

Šumava Net s.r.o.

Jiřího z Poděbrad 234  
341 01 Horažďovice  
IČO 25228978 DIČ CZ25228978



Projekt č. 278

„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



## KUPNÍ SMLOUVA

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Prodávající:

**Název:** Šumava Net s.r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku pod spisovou značkou od. C, vložka 10751 vedenou u Kr. soudu v Plzni

Se sídlem: Jiřího z Poděbrad 234, 341 01 Horažďovice

Zastoupený: Petrem Bláhou, jednatelem společnosti

Adresa pro doručování: Jiřího z Poděbrad 234, 341 01 Horažďovice

Kontaktní telefon: 602330463

Kontaktní e-mail: info@sumava-net.cz

Bankovní spojení: 27-2159910267/0100 Komerční banka, a.s.

IČ: 25228978

DIČ: CZ25228978

Osoby oprávněné:

- k jednání ve věcech smluvních: Petr Bláha
- k jednání ve věcech technických: Jakub Bláha

*(dále jen „prodávající“, na straně jedné).*

a

#### 1.2. Kupující:

**Název:**

**Dům dětí a mládeže Horažďovice**

Se sídlem: Zámek 11, 341 01 Horažďovice

Zastoupený: Mgr. Tomášem Pollakem, ředitelem DDM

Adresa pro doručování: Zámek 11, 341 01 Horažďovice

Kontaktní telefon: +420 606 880 502

Kontaktní e-mail: pollak.ddm@gmail.com

Bankovní spojení: 9808190207/0100

IČ: 61781371

Osoby oprávněné:

- k jednání ve věcech smluvních: Mgr. Tomáš Pollak, ředitel DDM
- k jednání ve věcech technických s právem podpisu dodacího listu: Mgr. Tomáš Pollak, ředitel DDM

*(dále jen „kupující“, na straně druhé);*



Projekt č. 278  
„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



uzavřeli v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## 2. Identifikace projektu

- 2.1. Realizace předmětu plnění této smlouvy je financována z prostředků Operačního programu přeshraniční spolupráce Cíl 3 Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2007-2013, projekt č. 278: „Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“.

## 3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží specifikovaného v čl. 3.2. této smlouvy na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka dalekohledů pro Envicentrum**“ zadávané v souladu se Směrnicí Rady Plzeňského kraje č. 1/2014 o zadávání veřejných zakázek, jeho uvedení do provozu (zejména kombinace položek č. D 01 až D 04), předvedení zboží a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání zboží.
- 3.2. Předmětem koupě je zboží, jehož soupis je uvedený v Příloze č. 6 Výzvy (Cenová nabídka – Tabulkový soupis oceněného zboží). Technická specifikace předmětu koupě včetně konkrétních názvů a typů zboží tvoří Přílohu č. 7 Výzvy (Specifikace zboží, dále jen „SZ“).
- 3.3. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví ke zboží dle čl. 3.2. této smlouvy za podmínek v této smlouvě uvedených, kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně dohodnutou kupní cenu.
- 3.4. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží dle této smlouvy, které bude splňovat kvalitativní a kvantitativní požadavky definované SZ. Vlastnosti zboží budou odpovídat platným státním normám, právním a dalším předpisům, které se k němu vztahují, a bude dodáno nové.
- 3.5. Prodávající prohlašuje, že má vytvořeny podmínky, disponuje znalostmi a možnostmi plnit své povinnosti dle této smlouvy a požadavků vyplývajících ze zadávací dokumentace v řádné kvalitě a včas.
- 3.6. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je zboží na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně určeno, zejména co do množství, druhu a kvality.

## 4. Doba, místo a způsob plnění

- 4.1. Termín plnění předmětu veřejné zakázky je nejpozději **12. 6. 2015**
- 4.2. Místo plnění předmětu veřejné zakázky (místo dodání): Envicentrum Podbranský mlýn, ul. Nábřežní 283, 34101 Horažďovice



Projekt č. 278

„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



- 4.3. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění předmětu veřejné zakázky a uvést do provozu na vlastní náklady. Zboží bude zabaleno takovým způsobem, aby nedošlo k jeho poškození při manipulaci a přepravě.
- 4.4. Zboží je považováno za dodané oboustranným podpisem dodacího listu a předávacího protokolu. Dodací list bude podepsán po dodání zboží do místa plnění, zboží v něm bude jasně a srozumitelně specifikováno tak, aby ho bylo možné zaúčtovat dle podmínek OP Cíl 3 Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2007-2013. Dodací list se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu. Předávací protokol bude podepsán po předvedení zboží kupujícímu a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání zboží.
- 4.5. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada, nebude plně funkční anebo zboží nebude splňovat požadované technické parametry dle čl. 3.2. této smlouvy.
- 4.6. Prodávající je vlastníkem zboží a nese nebezpečí škody na něm do nabytí vlastnického práva ke zboží kupujícím. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží převzetím plně funkčního zboží bez vad.

## 5. Kupní cena, platební podmínky

- 5.1. Kupní cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Dodávka dalekohledů pro Envicentrum“, na částku:

Cena za celý předmět koupě	149 470,-	Kč bez DPH
	31 388,70	DPH v Kč
	180 858,70	Kč vč. DPH

- 5.2. Smluvená cena je stanovena jako maximální. V ceně jsou obsaženy veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou.
- 5.3. Prodávající prohlašuje, že do smluvené ceny zahrnul veškeré náklady prodávajícího související s provedením plnění, bez ohledu zdali jsou nebo nejsou vymezeny v zadávací dokumentaci, ale prodávající je měl či mohl při vynaložení řádné péče, znalostí a v rámci své odborné praxe předpokládat.
- 5.4. Překročení kupní ceny je možné pouze dojde-li k účinnosti změn právních předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty. V tomto případě bude celková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.





Projekt č. 278

„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



- 5.5. Nárok na zaplacení kupní ceny vzniká prodávajícímu okamžikem předání zboží kupujícímu a oboustranným podpisem dodacího listu a předávacího protokolu.
- 5.6. Kupní cena bude hrazena na základě jednoho řádně vystaveného daňového dokladu - faktury doručené kupujícímu. Přílohou daňového dokladu – faktury musí být kopie předávacího protokolu (soupis dodaného zboží) podepsaná prodávajícím i kupujícím.
- 5.7. Dnem zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 5.8. Daňový doklad – faktura na provedenou dodávku zboží musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Musí být označena číslem a názvem projektu, tzn. **projekt č. 278: „Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“** a splňovat **požadavky na publicitu** podle čl. 9.2.
- 5.9. Splatnost daňového dokladu - faktury je 60 dnů ode dne vystavení.
- 5.10. Nebude-li daňový doklad – faktura obsahovat výše uvedené náležitosti nebo je bude uvádět chybně nebo bude fakturováno vadně plnění, je kupující oprávněn fakturu do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by byl v prodlení s úhradou. Kupující sdělí prodávajícímu písemně své výhrady k daňovému dokladu – faktuře. Tímto úkonem se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.11. Kupující se zavazuje za zboží poskytnuté prodávajícím dle této smlouvy zaplatit prodávajícímu kupní cenu, a to řádně a včas.
- 5.12. Terminem úhrady se rozumí den odepsání z účtu kupujícího.

## 6. Odpovědnost za vady a škodu, záruka

- 6.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti, provedení a bezvadném stavu dle této smlouvy.
- 6.2. Kupující je povinen zboží zkontrolovat bezprostředně po jeho převzetí tak, aby zjistil vady, které je možné zjistit bez vynaložení odborné péče. Zjevné kvalitativní a kvantitativní vady musí být oznámeny při převzetí zboží za účasti zástupce nebo dopravce prodávajícího, který tuto skutečnost potvrdí. Kupující při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, zvolí postup v souladu s § 2106 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Za podstatnou vadu se považují i vady v dokladech, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží.
- 6.3. Prodávající odpovídá za vady zboží v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.



Projekt č. 278

„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Uní z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



- 6.4. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti, provedení a funkčnosti zboží, jež určuje tato smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Za vadu se také považuje dodání jiného než požadovaného zboží. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době nebo vady vzniklé později, které prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 6.5. Prodávající neodpovídá za vady způsobené používáním zboží v rozporu s podmínkami uvedenými v návodu k použití nebo vadným skladováním po dodání zboží.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat.
- 6.7. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že dodané zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.8. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží bez vad kupujícím a trvá 24 měsíců. V průběhu záruční doby poskytuje prodávající záruční opravy bezplatně.
- 6.9. Kupující je povinen oznámit výskyt vady na zboží v průběhu záruční doby vždy bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil.
- 6.10. Práva z vadného plnění a záruky za jakost musí být uplatněna v písemné formě nebo prostřednictvím emailu, s popisem vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí tohoto oznámení obratem a vyřídit ho způsobem, který kupující zvolí v souladu s § 2106 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě odstranění vady se sjednává lhůta v délce 2 pracovních dnů, pokud by dodání vadného zboží způsobovalo vážné provozní problémy, jinak 5 pracovních dnů.
- 6.11. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek a odstranění vady nebude možné realizovat ve lhůtách dle čl. 6.10. této smlouvy, je prodávající povinen nejpozději do 15 dnů poté, co mu budou vady oznámeny, provést výměnu zboží na své náklady, přičemž pokud tak prodávající neučiní, má kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny za zboží či od této smlouvy odstoupit.

## 7. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě prodlení prodávajícího se splněním termínu dle čl. 4.1. této smlouvy delším než jeden pracovní den, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení prodávajícího se splněním termínu dodání dle čl. 4.1. této smlouvy delším než 5 pracovních dnů, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý den prodlení.





- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, má prodávající nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.4. Smluvní strany si sjednávají, že ustanoveními o smluvních pokutách nejsou dotčeny jejich nároky na náhrady škody převyšující výši smluvní pokuty.

## 8. Ukončení smlouvy odstoupením

- 8.1. Od této smlouvy může kterákoli strana odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností stranou druhou nebo v případě, že dojde k nepodstatnému porušení smluvních povinností a prodávající strana nesplní svoji povinnost ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení strany odstoupující druhé straně doručeno.
- 8.2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že za podstatné porušení této smlouvy ve smyslu § 1977 a § 2106 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se považuje:
- dodání zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými kupujícím čl. 3.2. této smlouvy
  - prodlení s termínem dodání delším než 15 dní
  - opakované prodlení s odstraněním vad dle čl. 6.10. této smlouvy
  - prodlení s provedením výměny zboží delším než 30 dní ode dne oznámení neodstranitelné vady anebo vady, která se vyskytla na zboží opakovaně
  - prodlení s úhradou oprávněně vyúčtované kupní ceny delším než 15 pracovních dní
  - zahájení insolvenčního řízení u prodávajícího nebo kupujícího
- 8.3. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

## 9. Další ustanovení

- 9.1. Proávající je povinen dodržovat povinnosti vyplývající z pravidel Operačního programu přeshraniční spolupráce Cíl 3 viz čl. 2.1. této smlouvy, zejména spolupůsobit při výkonu kontroly.
- 9.2. Proávající je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci Pravidel pro publicitu projektů financovaných v rámci programu přeshraniční spolupráce Cíl 3 Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2007-2013, které vycházejí z ustanovení čl. 8 a 9 Nařízení (ES) č. 1828/2006 a z jeho přílohy č. I a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. ve všech smlouvách a dalších vztahujících se k dané zakázce.
- 9.3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého znění této smlouvy včetně všech případných dodatků na profilu zadavatele na adrese [https://ezak.cnpk.cz/contract\\_display\\_3522.html](https://ezak.cnpk.cz/contract_display_3522.html). Obě



Projekt č. 278  
„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou a které nejsou zveřejněny v profilu zadavatele, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.

- 9.4. Pokud porušením povinností prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni prodávající, a to bez ohledu na zavinění a bez ohledu na případnou existenci okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
- 10.2. Pokud by kterékoli ustanovení této smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení této smlouvy tím zůstávají nedotčena.
- 10.3. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
- 10.4. V případě, že u smluvních stran nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinna smluvní strana, u níž ke změnám došlo, písemně je oznámit druhé smluvní straně. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.
- 10.5. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami. Všechny v této smlouvě uvedené přílohy jsou její nedílnou součástí.
- 10.6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních v jazyce českém. Kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající obdrží rovněž dvě vyhotovení smlouvy.
- 10.7. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že se před podpisem řádně seznámily s úplným textem této smlouvy, který je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Dále prohlašují, že rozumí všem ustanovením smlouvy a bez výhrad je přijímají.
- 10.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.



Projekt č. 278  
„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



## 11. Přílohy

11.1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka - Tabulkový soupis oceněného zboží

Příloha č. 2: Specifikace zboží

v Horažďovicích dne 28.5.2018

v Horažďovicích dne 28.5.2018

Mgr. Tomáš Pollak

za kupujícího

DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE  
Zámek 11  
341 01 Horažďovice 3

Petr Bláha

za prodávajícího

Šumava Net s.r.o.  
Jirho z Podčáslavi 234  
341 01 Horažďovice  
IČO 25226478, DIČ CZ25226478





Projekt č. 278

„Založení environmentálního centra v Horažovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.





Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Cenová nabídka - Tabulkový soupis oceněného zboží k VZ „Dodávka dalekohledů pro Envicentrum“							
Označení	Název a specifikace	ks	Nabídková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Nabídková cena za 1 ks v Kč včetně DPH	Celková nabídková cena v Kč bez DPH	Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	
D 01	spektiv (dalekohled stativový) + příslušenství	1	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	
D 02	okulár variabilní 20 - 60x pro spektiv	1	6 120,00 Kč	7 405,20 Kč	6 120,00 Kč	7 405,20 Kč	
D 03	fotodaptér (okulár) 30x pro spektiv	1	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	
D 04	stativ pro spektiv + příslušenství	1	8 500,00 Kč	10 285,00 Kč	8 500,00 Kč	10 285,00 Kč	
D 05	dalekohled binokulární 8x42 + příslušenství	20	3 410,00 Kč	4 126,10 Kč	68 200,00 Kč	82 522,00 Kč	
D 06	fotopaparát kompaktní digitální	1	5 850,00 Kč	7 078,50 Kč	5 850,00 Kč	7 078,50 Kč	
D 07	kompaktní monodalekohled	1	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč	
D 08	hvězdářský dalekohled	1	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	



CELKEM

-	102 462,80 Kč	149 470,00 Kč	180 858,70 Kč
---	---------------	---------------	---------------

Štěpán KALVODA  
Jižní třída  
Střelčice  
370 01  
IČO: 2524678, DIČ: C... 20079

Příloha č. 2 Kupní smlouvy - Specifikace zboží k VZ „Dodávka dalekohledů pro Envicentrum“			
Číslo	Název	Specifikace	Příslušenství (vše plně kompatibilní s přísluš. produktem)/ilustrativní obrázek
D 01	spektiv (dalekohled stativový)	vodotěsné tělo spektivu, materiál Al/dural + karbonová vlákna, šikmé provedení, nízkodisperzní fluoridová skla s antireflexní úpravou, vnější povrchy čoček ošetření proti poškrábání, plněno dusíkem proti zamlžování, průměr objektivu min. 75 mm, ohnisková vzdálenost objektivu min. 329 mm, minimální pozorovací vzdálenost cca 4,18 m, dioptrická korekce, stativový závit: 1/4–20, hmotnost do 2000 g <b>PLNĚ KOMPATIBILNÍ S POLOŽKAMI D 02 AŽ D 04</b>	tvorovaná brašna s popruhem na přenašení čistící sada na optiku 
D 02	okulár variabilní 20 - 60x pro spektiv	variabilní okulár s pryžovou chlopní a nastavitelným zvětšením, nastavitelná ohnisková vzdálenost v rozmezí alespoň 5,55–16,20 mm, zorné pole min: 0,9–1,8°; 17,0–15,3 m/100m <b>PLNĚ KOMPATIBILNÍ S POLOŽKOU D 01</b>	
D 03	fotoadaptér (okulár) 30x pro spektiv	fotoadaptér/okulár pro digiscoping (fotografování pomocí dalekohledu) standardním kompaktním digitálním fotoaparátém (uchycení fotoaparátu k adaptéru pomocí stativového šroubu), umožňuje souběžné pozorování objektu dalekohledem a focení, součástí je širokoúhlý okulár s pryžovou chlopní, ohnisková vzdálenost min 11 mm, zorné pole min: 2,14°; 16,8 m/100m <b>PLNĚ KOMPATIBILNÍ S POLOŽKOU D 01 a D 06</b>	



D 04	stativ pro spektřiv	<p>výsoce stabilní skládací třínohý stativ se stativovou hlavou, stativový závit 1/4-20, materiál: Al, výška ve složeném stavu max. 80 cm, maximální nastavitelná výška v rozmezí 160-190 cm, rozpětí nohou v rozmezí 50-70 cm, hmotnost do 3000g, max. zátěž hlavy i stativu alespoň 4000 g</p> <p><b>PLNĚ KOMPATIBILNÍ S POLOŽKOU D 01</b></p>	 <p>pouzdro na přenášení</p>
D 05	dalekohled binokulární 8x42	<p>binokulární dalekohled lineární konstrukce, rozměr cca 153 x 138 x 54 mm, vodotěsný, pogumovaná povrchová úprava v černé barvě, plněno dusíkem proti zamřžování, optické členy z Bak-4 skla s antireflexní úpravou, průměr objektivu 42 mm, zvětšení 8x, zorné pole min. 10,7m/100m, dioptrická korekce, mnohonásobné vrstvení, okuláry pro pozorování s brýlemi, kvalitní hranoly BAK-4, stříbrné zrcadlové hranoly, vodotěsný, závit na stativ, výstupní pupila: 5,25 mm, světelnost: 27,6; výkon za šera: 18,3; nejkratší vzdálenost zaostření: 3 m, max. vzdálenost pupily: 74 mm, min. vzdálenost pupily: 58 mm.</p>	 <p>Pouzdro Ochranné krytky Popruh Hadřík na čištění Návod</p>
D 06	fotoaparát kompaktní digitální	<p>vodotěsný, nárazuvzdorný, mrazuodolný kompaktní digitální fotoaparát, barva camouflage, 16Mpx CMOS snímač (1/2,3"), 5x optický zoom, ohnisková vzdálenost v rozmezí min. 4.3 - 21.5 mm, světelnost cca 2,8 až 4,9, Citlivost ISO min v rozmezí 125-1600, min. vzdálenost v makro režimu cca 1 cm, optická a elektronická stabilizace obrazu, 3" LED displej, Full HD (1920x1080), WiFi, GPS</p> <p><b>PLNĚ KOMPATIBILNÍ S POLOŽKOU D 03</b></p>	<p>nabíječka a datový kabel náhradní lithium iontová baterie kompatibilní pouzdro skořepinového typu tmavé barvy (zelená, černá, šedá, hnědá) paměťová SD karta 64 Gb</p>



Projekt č. 278

„Založení environmentálního centra v Horažďovicích a zahájení jeho činnosti“  
Spolufinancováno Evropskou Unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.  
Investice do Vaší budoucnosti.



D 07 kompaktní monodalekohled	<p>kompaktní monokulární lineární dalekohled v univerzálním parametru 8x42; technické parametry: průměr výstupní papily: 5, 25 mm, šířka zorného pole (m): 12,3m/1000m, relativní světelnost: 27,56, index stmívání: 18,33, optické sklo Bak4, typ antireflexních vrstev: FMC, vodotěsný (do 3m), lenění dusíkem: ano, barva modrá a černá, vysoká gumová očníce pohodlně doléhá k oku a lze ji ohnout pro pozorovatele s brýlemi, krytka okuláru i objektivu je pevně spojena s dalekohledem, masivní pogumování zaručuje vysokou odolnost dalekohledu i před menšími pády či nárazy, stupnice sloužící pro orientační odhad vzdálenosti pozorovaného objektu, vestavěný kompas (analogový) ukazuje ve spodní části zorného pole odklon od severu (ve stupních), dalekohled je vybaven popruhem přes hřbet ruky (jako u malých kamer), který má nastavitelnou délku pomocí suchého zipu.</p> <p>velikostně kompatibilní polstrované pouzdro s popruhem přes rameno</p>
-------------------------------------	---





D 08	hvězdářský dalekohled
------	-----------------------

**1/ Elektronický PC Okulár VGA:** typ USB VGA kamera, ohnisková vzdálenost 13mm,  $\phi$  okuláru 31.7mm, dodáván včetně Software Photo Mizer SE, zdroj energie USB, rozlišení 640x480pix, rozhraní USB 2.0, barva černá, zobrazovací čip CMOS s VGA rozlišením 640x480pix, okulár je kompatibilní se všemi astro dalekohledy s průměrem výřahu 31.7mm, balení okuláru bude obsahovat software Photo Mizer, program umožňující mj. nastavení jasu, kontrastu, snímací frekvence, rozlišení aj., dále kabel zakončený běžným USB rozhraním dlouhý cca 1,5m.

**2/ Sada motorů pro teleskop** na montáži EXOS-2 pro obě osy - hodinovou R.A. i deklinaci; tři různé rychlosti pohybu 1x, 2x, 32x (násobky siderické rychlosti), nastavení rychl. 1x kompenzuje otáčení Země a udržuje objekty v zorném poli teleskopu, dalekohled je možné ovládat pomocí bovdenů, které jsou součástí montáže i bez demontáže motorů (lze je "odepnout" pomocí spojky), další parametry: typ - sada 2 motorů, konstrukce kovová, ozubení, motorový pohon pro EXOS-2, zdroj energie - 8 ks baterií typu "D" barva černá **3/ Stativ**

Typ: zrcadlový, průměr objektivu: 150mm, ohnisková vzdálenost: 1200mm, světelnost: f/8, hledáček 8x50 s osvětlem, okuláry v sadě WA 25mm (2"),  $\phi$  okuláru 1.25" a 2", max. využitelné zvětšení 300x, montáž rovníková (EXOS-2), stativ chromovaný ocelový, včetně softwaru Astro SW Stellarium, barva bílá, hmotnost montáže: 3.8kg (5.3kg), hmotnost objektivu: 6.5kg, hmotnost stativu 4.6kg (5.9kg).