



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



KUPNÍ SMLOUVA č. SMLDEU-30-111/2021

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Správa Krkonošského národního parku**
se sídlem: Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí
IČ: 00088455
DIČ: CZ 00088455
zastoupená: PhDr. Robinem Böhnischem, ředitelem
bankovní spojení: [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]

a

1.2. Prodávající:

se sídlem: **Forestry Instruments s.r.o.**
IČ: 01521098
DIČ: CZ 01521098
zastoupená: Renátou Urbánkovou, jednatelkou
bankovní spojení: [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen smluvní strany)

uzavírají tuto kupní smlouvu.

2. Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje prodat kupujícímu, za podmínek v této smlouvě uvedených, 12 ks elektronických registračních průměrek a 12 ks laserových výškoměrů (dále jen „zboží“):

Název:	Požadovaný počet kusů:	druhu, tovární značky, obchodního označení modelu
elektronická registrační průměrka	12	Mantax Digitech II Haglof
laserový výškoměr	12	Nikon Forestry pro II

Dodané zboží musí splňovat minimálně technické parametry požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „ Technologie pro měření stromů“ – technická specifikace. Prodávající toto stvrdil předloženým čestným prohlášením v nabídce. Přílohu č. 1 této kupní smlouvy tvoří prezentace zboží – konkrétního typu a značky.

2.2. Zboží je zcela nové, kupující je jejich prvním uživatelem. Zboží bude předáno kupujícímu zcela bez vad včetně všech požadovaných kusů a příslušenství.

2.3. Předmět této smlouvy bude hrazen z dotačního programu Operační program Životního prostředí EU z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Péče o vybrané předměty ochrany Krkonošského národního parku a Evropsky významné lokality Krkonoše, ev. č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/20_142/0014096.

2.4. Kupující prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky k úhradě kupní ceny a zavazuje se zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou cenu dle odst. 3.2. smlouvy, za podmínek dle této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



3. Kupní cena

3.1. Kupní cena zboží uvedeného v čl. 2 a popsaná v příloze č. 1, včetně dodání na místo určení kupujícím.

3.2. Kupní cena zboží činí:

	cena za 1 ks v Kč bez DPH	cena za 12 ks v Kč bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
Elektronická průměrka 12 ks				
Laserový výškoměr 12 ks				
cena celkem za dodávku	46 600,-	559 200,-	117 432,-	676 632,-

4. Platební podmínky

4.1. Faktura za dodané zboží je prodávající oprávněn vystavit po protokolárním předání předmětu smlouvy. Faktura bude obsahovat název zboží, označení prodávajícího a kupujícího včetně daňových údajů, fakturovanou částku, číslo kupní smlouvy, číslo dodacího listu, číslo faktury a datum s podpisem a musí být v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Dále musí ve faktuře být uveden název projektu: Operační program Životního prostředí EU z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Péče o vybrané předměty ochrany Krkonošského národního parku a Evropsky významné lokality Krkonoše, ev. č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/20_142/0014096. Přílohou faktury bude kopie podepsaného předávacího protokolu. V případě potřeby může fakturace probíhat elektronicky.

4.2. Smluvní strany se dohodly, že faktura je splatná ve lhůtě do 20 dnů od data doručení faktury kupujícím.

4.3. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 4.1., je kupující oprávněn fakturu vrátit. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení s úhradou faktury. Prodávající je povinen fakturu opravit a opravenou fakturu zaslat znovu kupujícím.

5. Místo a termín dodávky

5.1. Místem plnění - dodání: Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí. Prodávající se zavazuje dodat kupujícím požadované zboží uvedené v čl. 2. smlouvy v celkovém požadovaném množství do výše uvedeného místa plnění v souladu s oznámením zadávacího řízení a to v termínu nejpozději do 60 kalendářních dnů od podpisu kupní smlouvy smluvními stranami. Při nedodržení sjednané dodací lhůty (včetně proškolení) může být ze závažných důvodů mezi smluvními stranami stanovena dodatečná lhůta s max. prodloužením od původního termínu o 5 kalendářních dnů. Po marném uplynutí této dodatečné lhůty je oprávněn kupující od smlouvy odstoupit. Odstoupení od kupní smlouvy vyžaduje písemnou formu a jeho účinky nastávají dnem doručení prodávajícím.

5.2. Prodávající je povinen uvědomit kupujícího 2 pracovní dny předem o datu předání zboží. Kupující se zavazuje, že uvedené zboží převezme dle oboustranně odsouhlaseného termínu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



5.3. Převzetí nastane po provedené kontrole dodávky zboží v místě plnění. Dodávka zboží musí obsahovat dodací list, který má tyto náležitosti:

- Číslo smlouvy,
- Obchodní jméno prodávajícího,
- Nezaměnitelnou specifikaci dodaných položek,
- Dále prodávající při předání zboží předá kupujícímu všechny potřebné doklady pro bezpečný provoz a údržbu, tj. zejména manuál a veškeré návody nutné k řádnému a bezpečnému užívání. Veškeré doklady musí být v českém jazyce,

5.4. Pokud jde o právo z odpovědnosti za vady, má kupující vůči prodávajícímu tato práva a nároky:

a) Právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci, vyjma vad, na které se záruka vztahuje. Vada musí být odstraněna do 15 dnů od uplatnění reklamace. V případě, že není možné reklamovanou vadu odstranit z technického nebo ekonomického hlediska má právo kupující žádat nové bezvadné plnění, které musí být dodáno nejpozději do 30 dnů od prokazatelného uplatnění reklamace.

b) Právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady (min.2x) zboží, včetně práva požadovat vrácení finanční částky, kterou kupující prodávajícímu zaplatil za vadné zboží.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.

5.5. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádnou právní ani jinou vadu, které by bránily jejich řádnému užívání.

5.6. V případě, že nebude dodáno zboží v termínu sjednaném v souladu s touto smlouvou, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Termín ukončení smlouvy se považuje den doručení odstoupení druhé smluvní straně.

6. Smluvní pokuty a sankce

7. Záruka

7.1. Záruka je poskytnuta v rozsahu a za podmínek uvedených v záručním listě předaném při předání zboží. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží následující záruky v délce min. 24 měsíců.

8. Závěrečná ujednání

8.1. Tato Kupní smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

8.2. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



8.3. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů této smlouvy včetně vyplacené ceny.

8.4. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

8.5. Tato Smlouva je uzavřena ve třech exemplářích, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.

8.6. Prodávající prohlašuje, že při plnění předmětu Kupní smlouvy neporušuje povinnosti stanovené mu zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

8.7. Prodávající i kupující je oprávněn ukončit tuto Kupní smlouvu i písemnou výpovědí bez udání důvodu v měsíční výpovědní lhůtě, přičemž tato počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.

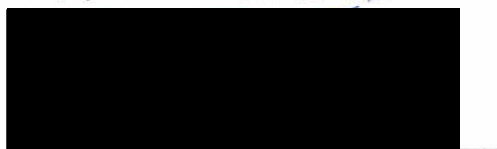
8.8. Prodávající bere na vědomí, že je povinen dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. je povinen poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.

8.9. Smluvní strany se dohodly, že každá ze smluvních stran je oprávněna od Kupní smlouvy jednostranně odstoupit, nastane-li takové okolnosti, o kterých nemohla odstoupující strana vědět před podpisem smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí v něm být uvedeny důvody odstoupení. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupující smluvní strana je povinna vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby vyloučila nebo zmírnila nepříznivé dopady plynoucí z jejího úkonu pro druhou smluvní stranu. Smluvní strany považují za důvod k jednostrannému odstoupení od smlouvy i změny ekonomických podmínek např. nepředvídaný růst inflace, cen PHM a mzdových nákladů na straně prodávajícího.

Příloha č. 1 – technická specifikace / prezentace

Ve Vrchlabí, dne

Kupující: 13. 12. 2021



PhDr. Robin Böhrisch, ředitel
Správa Krkonošského národního parku

V Praze, dne

23. 12. 2021

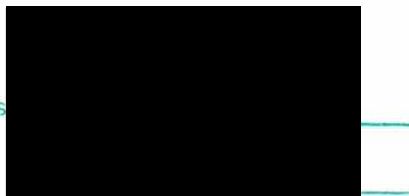
Prodávající:

Forestry Instruments s.r.o.
5, 182 00 Praha 8
4, IČ: 01521098

Renáta Urbánková, jednatelka
Forestry Instruments s.r.o.

Za správnosť

č. 01:



Technické parametry elektronické průměrky MDII (výrobce Haglöf Sweden AB, Švédsko, EU)

Parametr	Požadované hodnoty, vlastnosti	Poznámka/parametry nabízené průměrky
Integrovaná paměť	Ano, min. 10.000 záznamů	Ano, lepší. Kapacita interní paměti až 100.000 změřených hodnot
Záznam pro více dřevin	Ano	Ano. Volba z až 100 dřevin vytvořených dle textové vlastní definice v interním číselníku pomocí až 7 alfanumerických znaků
Křížové měření tlouštěk	Ano	Ano, volitelně
Evidence výšky	Ano	Ano, registrovány v dm, u vzorníků uloženy a exportovány vždy společně s příslušnou dřevinou a tloušťkou
Délka ramene	800 mm	Ano, v módu 50+ lze vkládat tloušťky až 130cm
Rozsah pracovní teploty	-10°C - +40°C	Ano, lepší -20°C až +60°C
Výdrž baterie	Min. 10 h provozu	Ano, Lepší. Cca týden na jedno nabití podle využívání BT dat. přenosů
Odolnost	Min. IP67	Ano. IP67. FCC ID: 2AAYWDPII. Přístroj splňuje požadavky odst. 15 pravidel FCC.
Komunikační rozhraní	Ano	Ano. Kabel USB, bezdrátové připojení Bluetooth (BLE) dosah cca 50m, příjem výšek z výškoměrů Haglöf přes IR port
Výstup	Aplikace v zařízení s OS Android, iOS	Ano. Ukládané soubory jsou ve formátu XML, formát přenášených dat NMEA. Průměrka se po připojení k počítači chová jako externí paměť. Soubory lze rovnou kopírovat, otevírat a editovat. Programy k přenosu dat (online i uložených souborů do zařízení Android, iOS nebo Windows jsou součástí dodávky.

Součásti balení každé dodané průměrky MDII:

- SmartScale s mechanickým tlačítkem ENTER
- Datový terminál MD II
- Hliníkový transportní kufřík
- 2 ks MD II USB adaptér
- 1ks Mini B USB kabel 0.5m
- 1ks Mini B USB kabel 2.0m
- 1ks mezinárodní AC/DC USB nabíječka
- 1ks 12V autonabíječka USB
- 1 ks imbus 2mm pro úpravu ramen průměrky
- SW pro přenos dat do mobilních zařízení **Haglöf Link** volně ke stažení
- SW pro přenos dat do PC **Haglöf BLE Commander** volně ke stažení

Technické parametry výškoměru Nikon Forestry Pro II (výrobce Nikon, Japonsko)

Parametr	Požadované hodnoty, vlastnosti	Poznámka/ parametry dodaného dálkoměru
Měření vzdálenosti šikmé i vodorovné	Ano	Ano. Rozsah měření 7.5m – 1600m Reálný dosah podle kvality povrchu a klimatických podmínek. Vegetace cca 1000m Rozlišení 0.1m do 1000m, 1m 100m a více
Měření vertikálních úhlů	Ano	Ano. Rozsah měření +89°, krok 0.1 °
Měření výšek trigonometricky (pomocí jedné vzdálenosti a úhlů)	Ano	Ano. Lze nastavit 6 módů měření: Aktuální vzdálenost, horizontální vzdálenost, výška (převýšení), sklon (vert. úhel), výška mezi dvěma body (2P), výška mezi 2 body (3P)
Výpočet převýšení	Ano	Ano. Zobrazuje se při měření.
Měření výšek pomocí vzdálenosti a úhlů	Ano	Ano. Tzv. 3P měření = vzdálenost+úhel; úhel(výška)1; úhel(výška)2.
Dalekohled s min 4-násobným zvětšením	Ano	Ano. Záměrný dalekohled: monokulár 6 x 21, zorný úhel 7.5°,
Okulár pro použití s brýlemi a optickou korekcí	Ano	Ano. Předsunutí výstupní pupily (Eye relief) 18mm pro umožnění měření v brýlích. Dioptrická korekce ±2.5 dpt
Integrovaná paměť	Ano, min. 150 položek	Ano. Až 250 uložených měření v tzv. protokolu
Odolnost	Min. IP64	Ano. Vodotěsné provedení (do 1 m po dobu 10 minut), odolnost proti zamlžování Prostor pro baterii odolávající dešti – ochrana ekvivalentní JIS/IEC třídy 4 (IPX4) (Podle testovacích podmínek společnosti Nikon) Dalekohled plněný dusíkem proti zamlžení.
Rozsah pracovní teploty	-10°C - +40°C	Ano. -10°C až + 50°C
Displej se stavitelným jasem	Ano	Ano. Externí displej 3 úrovně osvětlení pro práci za horších světelných podmínek

Součásti balení každého dodaného výškoměru Nikon Forestry Pro II:

- Výškoměr Nikon Forestry Pro II
- Textilní pouzdro
- Šňůrka pro zavěšení na krk
- Baterie CR2

Laserový dálkoměr s výškoměrem Nikon Forestry Pro II



Popis produktu

Přístroj Nikon Forestry Pro II. generace disponuje nejen novým laserovým systémem a pozměněným designem, ale některými novými funkcemi či možnostmi. To vše při téměř stejné ceně slibuje další spokojené zákazníky a pokračování široké obliby nejen mezi lesníky ale i v řadě dalších profesí.

Důležité funkce a parametry:

- Rozsah měření: 7,5–1 600 m
- Měření skutečné i vodorovné vzdálenosti, vertikálního úhlu (sklonu), výšky objektů i převýšení
- Praktické a oblíbené měření výšek pomocí tří záměrných bodů „3P“ (vzdálenost, úhel, úhel)
- Současně zobrazuje výsledky měření na interním a externím displeji. Na něm navíc s přehlednou grafikou.
- Praktické podsvícení bočního displeje. Tři nastavitelné úrovně jasu.
- Funkce "protokolu". tj. možnost uložení a následného zobrazení až 250 výsledků měření díky integrované vnitřní paměti výškoměru.
- Díky technologii HYPER-READ umožňuje rychlé a stabilní reakce měření bez ohledu na vzdálenost.
- Okamžité zobrazení výsledků měření na interním displeji.
- Systém přepínání záměrné priority pro měření vzájemně se překrývajících objektů (mód "GOLF" i "LOV").
- Kvalitní monokulární dalekohled se 6tinásobným zvětšením a vícenásobnými antireflexními vrstvami.
- Konstrukce okuláru s velkým předsunutím výstupní pupily pro měření i s použitím brýlí.
- Funkce dioptrické korekce pro vyšší pozorovací komfort.
- Jednotlivá i plynulá měření (v délce až 8 s)
- Vodotěsné provedení odolávající zamřžování optiky (plněné dusíkem). Prostor pro baterii odolávající dešti a krátkodobému ponoření do vody (klimaticky odolné provedení odpovídající zhruba IP65).
- Široký rozsah pracovních teplot: -10 °C až +50 °C



Technické parametry:

Rozsah měření vzdáleností:
Rozsah měření úhlů

7,5–1 600 m
±89 °

Indikace vzdáleností a úhlů (krok)



[Interní displej]

Act (Aktuální vzdálenost):
Hlavní indikace:
v krocích po 0,1 m
Pomocná indikace:
v krocích po 0,1 m (do vzdálenosti 999,9 m)
v krocích po 1 m (1 000 m a více)
Hor (Horizontální vzdálenost) a Hgt (Výška):
v krocích po 0,1 m
Ang (Úhel):
v krocích po 0,1 °

[Externí displej]

Act (Aktuální vzdálenost), Hor (Horizontální Vzdálenost)
a Hgt (Výška):
v krocích po 0,1 m
Ang (Úhel):
v krocích po 0,1 °

Přesnost (skutečná vzdálenost) (m)	±0,3 m (do vzdálenosti 1 000 m) ±1 m (1 000 m a více)
Dálkoměr - zvětšení (x)	6 x
Hledáček – účinný průměr objektivu	21mm
Dálkoměr - skutečný zorný úhel	7,5°
Hledáček: průměr/předsunutí výstupní pupily	3,5mm/18
Rozměry (Š × V × H)	110mm × 74mm × 42mm
Hmotnost (bez baterie)	170 g
Zdroj energie	1 lithiová baterie CR2 (DC 3 V) Automatické vypnutí (po uplynutí cca 30 s nečinnosti)
Odolnost proti vodě	Vodotěsné provedení (do 1 m po dobu 10 minut), odolnost proti zamlžování Prostor pro baterii odolávající dešti – ochrana ekvivalentní JIS/IEC třídy 4 (IPX4) (Podle testovacích podmínek společnosti Nikon)
Klasifikace laseru	IEC60825-1: Laserový produkt třídy 1M FDA/21 CFR část 1040.10: Laserový produkt třídy I
Elektromagnetická kompatibilita	Část 15 FCC, podčást B, třída B, směrnice EU:EMC, AS/NZS, třída B VCCI, CU TR 020, ICES-003
Životní prostředí	RoHS, WEEE

Referenční hodnoty odpovídají podmínkám měření společnosti Nikon. Technických specifikací výrobku nemusí být v závislosti na tvaru, struktuře povrchu a povaze objektu nebo povětrnostních podmínkách dosaženo.