

## Kupní smlouva č. 48833/2022-6624

### 1. Smluvní strany

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

**Sídlo:** Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

**IČ:** 601 626 94

**DIČ:** CZ 601 626 94

**Zaměstnanec pověřený jednáním:** velitel 153. ženiiního praporu

**Bankovní spojení**

**Číslo bankovního**

**Kontaktní osoba:**

**Kontaktní osoba ve věcech technických:**

**Adresa pro doručování korespondence:** VÚ 6624 Libušina 648/111, Olomouc, 77900  
(dále jen „kupující“)

a

**Ivana Popíková**

zapsaná v Živnostenském rejstříku, ŽÚ/530/97-Ja/L, ev.č.:380103-2067-00

**Sídlo:** Mezina 175, 792 01 Bruntál

**IČ:** 64075681

**DIČ:** CZ 6460070881

**Jejíž jménem jedná:** Ivana Popíková, majitel

**Bankovní spojení**

**Číslo účtu**

**Kontaktní osoba:**

**Adresa pro doručování korespondence:** Mezina 175, 792 01 Bruntál  
(dále jen „prodávající“)

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „ObčZ“) a uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## 2. Předmět smlouvy

Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu movité věci blíže definované v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnická práva k těmto movitým věcem a kupující se zavazuje tyto věci převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

## 3. Účel smlouvy

Účelem nákupu je zabezpečení horolezeckého výcviku u 153. žpr.

## 4. Kupní cena

4.1 Nejvýše přípustná kupní cena za plnění dle této smlouvy se sjednává ve výši 101.200,- Kč bez DPH a ve výši 122.452,- Kč s DPH (slovy stovvacettisícčtyřistapadesát dva korun českých). V takto stanovené kupní ceně budou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. DPH, náklady na dopravu do místa plnění, clo, apod.).

4.2 Kalkulace kupní ceny je stanovena takto:

P. č.	Název zboží	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena za počet MJ bez DPH (v Kč)	DPH (v %)	Cena za počet MJ s DPH (v Kč)
1.	Reep šňůra, 100 m, průměr 4 mm	m	100		21	
2.	Reep šňůra, 100 m, průměr 6 mm	m	100		21	
3.	Lano dynamické, 60m	ks	5		21	
4.	Lano statické, 60 m	ks	5		21	
5.	Lano glacier cord dry 6.0	ks	3		21	
6.	Lano na šplh	ks	2		21	
7.	Lano - polypropylen	m	100		21	
8.	Lano z přírodní juty 40 mm	m	20		21	
9.	Lano - metráž	m	10		21	
10.	Lanový žebřík	ks	2		21	
11.	Kotvicí bod - otočný	ks	2		21	
12.	Ruční blokant - pravý	ks	2		21	

13.	Blokant hrudní	ks	2			21		
14.	Redblock	ks	2			21		
15.	Micro traxion	ks	10			21		
16.	Karabina Mailon ovál	ks	10			21		
17.	Jistící prvek - reverso	ks	15			21		
18.	Nastavitelná odsedka	ks	4			21		
19	Sada vklíněnců	Sada/ks	2			21		
20.	Sada stoperů	Sada/ks	2			21		
21.	Plaketa W	ks	10			21		
22.	Skoba horolezecká	ks	15			21		
23.	Přilba horolezecká	ks	10			21		
Kupní cena celkem (Kč)						101.200	<del>X</del>	122.452

4.3 Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodů zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 12.8 této smlouvy.

## 5. Lhůta a místo plnění

5.1 Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží dle čl. 2 této smlouvy nejpozději **do 30 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy dle čl. 12.11 této smlouvy.

5.2 Místem plnění je **VÚ 6624, Libušina 648/111, 779 00 Olomouc.**

## 6. Dodací podmínky

6.1 Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu nové zboží, tj. nepoužité, nepoškozené, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Prodávající je povinen na vyžádání kupujícího doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení.

6.2 Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží nezátížené právy třetích osob a zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.

6.3 Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů, a to v českém jazyce:

- 6.4 Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek, tj. jednou dodávkou, a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 6.3 této smlouvy. Proávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 6.3 této smlouvy.
- 6.5 Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího v pracovních dnech v době od **08:00 do 12:00 hod.**, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží s určeným zástupcem kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
- 6.5.1 doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
- 6.5.2 vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené určeným zástupcem kupujícího;
- 6.5.3 prohlídka plnění za účasti obou smluvních stran.
- 6.6 Prohlídku plnění za kupujícího provede určený zástupce kupujícího, přičemž:
- 6.6.1 **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 6.3 této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.
- 6.6.2 **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění určený zástupce kupujícího, který při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu určeným zástupcem kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu určeným zástupcem kupujícího.
- 6.7 Proávající je oprávněn po předchozí dohodě s určeným zástupcem kupujícího odevzdat zboží prostřednictvím veřejného dopravce nebo prostřednictvím držitele poštovní licence. Zvolí-li prodávající tento způsob odevzdání zboží kupujícímu:
- 6.7.1 je prodávající povinen na vnějším obalu zásilky uvést zejména adresu odesílatele a text **„Plnění dle KS č. 48833/2022-6624; určeno pro rtm. [REDACTED]“**
- 6.7.2 je prodávající povinen jako součást zásilky dodat předvyplněný dodací list;
- 6.8 Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

## 7. Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícímu vzniká po převzetí celého dílčího plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu.

- 7.2 Po vzniku práva na úhradu kupní ceny doručí prodávající fakturu kupujícímu na doručovací adresu kupujícího (**VÚ 6624, Libušina 648/111, 779 00 Olomouc**), a to do 10 pracovních dnů a ve dvojím vyhotovení.
- 7.3 Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ustanovením § 435 ObčZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- 7.3.1 číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
- 7.3.2 rozpis cen po jednotlivých položkách zboží; a
- 7.3.3 přesnou fakturační adresu objednatele:

Odběratel

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

Tychonova 1

160 00 Praha 6 – Hradčany

Konečný příjemce:

**VÚ 6624 Olomouc**

Libušina 648/111

779 00 Olomouc.

- 7.4 K faktuře musí být připojen originál dodacího listu, podepsaného určeným zástupcem kupujícího.
- 7.5 Kupující neposkytuje zálohové platby.
- 7.6 Kupující zaplatí cenu dle faktury nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení faktury kupujícím.
- 7.7 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 7.8 Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím lhůty splatnosti, neobsahuje-li požadované náležitosti nebo doklad uvedený ve smlouvě, obsahuje nesprávné cenové údaje, nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne obdržení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu. Stanoví-li prodávající v nově vystavené faktuře datum splatnosti v rozporu s čl. 7.6 této smlouvy, pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 7.9 Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

## **8. Přejedhod vlastnictví a odpovědnost za škodu**

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

## **9. Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

9.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. ObčZ.

9.2 Prodávající uzavřením smlouvy poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.

9.3 Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání 24 měsíců (tj. záruční doba činí 24 měsíců), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.

9.4 Záruční doba neběží:

9.4.1 po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající;

9.4.2 po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které sice nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.

9.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

9.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

## **10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

10.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

10.1.1 za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl.5.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny celkem vč. DPH zaokrouhlené na celé koruny dolů;

10.1.2 za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka, v termínech stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny celkem vč. DPH zaokrouhlené na celé koruny dolů;

10.1.3 v případě zániku smluvního vztahu jednostranným odstoupením od smlouvy dle čl. 11.1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu za porušení smlouvy stanovenou ve výši 15 % z kupní ceny celkem vč. DPH zaokrouhlené na celé koruny dolů.

10.2 Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu bankovním převodem na bankovní účet kupujícího do 30 dnů od doručení této výzvy.

10.3 Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.



## 11. Zánik smluvního vztahu

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených Občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, dále v případě, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
- 11.2 Podstatným porušením povinností ze strany prodávajícího se rozumí zejména:
- 11.2.1 prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží po dobu delší než **10 dnů**;
  - 11.2.2 prodlení s odstraněním vad po dobu delší než 20 dnů;
  - 11.2.3 opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

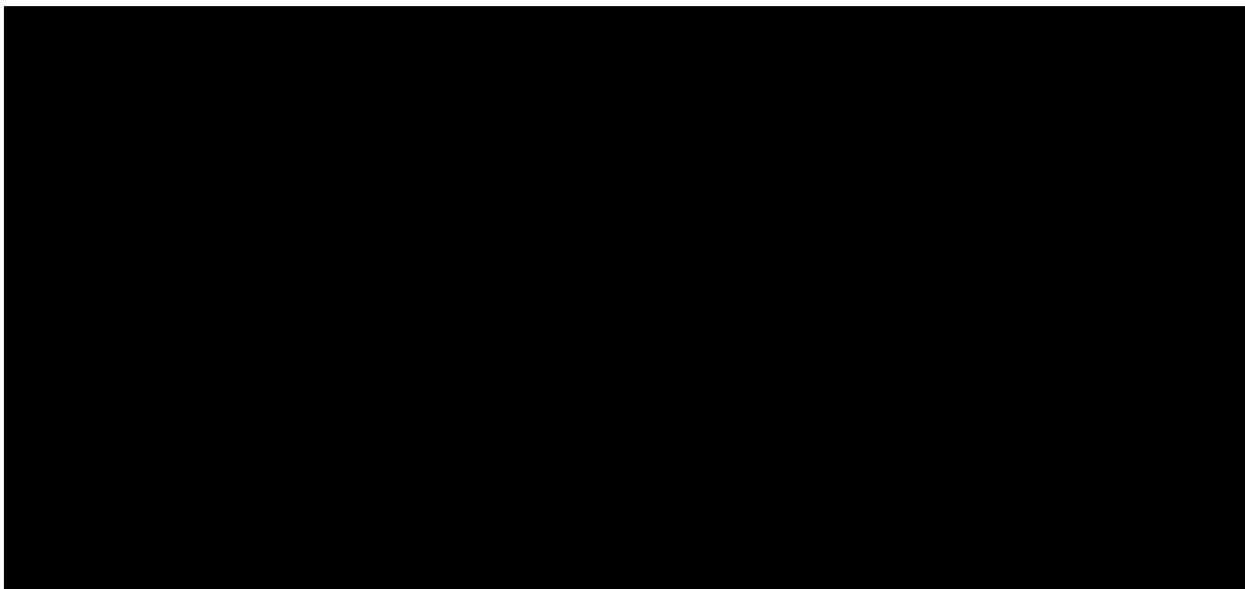
## 12. Zvláštní ujednání

- 12.1 Určeným zástupcem kupujícího je [REDAKCE], která je oprávněná činit za kupujícího pouze tyto úkony:
- 12.1.1 dohodnout s prodávajícím den a čas předání zboží dle čl. 6.5 této smlouvy;
  - 12.1.2 odmítnout plnění převzít dle čl. 6.6.1 této smlouvy, převzít plnění dle čl. 6.6.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.
- Úkony učiněné určeným zástupcem kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.
- 12.2 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 12.3 Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 12.4 Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 ObčZ důvěrné.
- 12.5 Prodávající podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas kupujícímu, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 12.6 Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy.
- 12.7 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 12.8 Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. V případě změny určených zástupců kupujícího nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit vhodným způsobem druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem oznámení příslušné smluvní straně.

- 12.9 Prodávající bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších právních předpisů. Prodávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.
- 12.10 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 12.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 12.12 Tato Smlouva má 8 očíslovaných stran a je uložena na elektronickém tržišti Národní elektronický nástroj („NEN“) na webových stránkách <https://nen.nipez.cz/>.

Nedílnou součástí smlouvy je 1 příloha o 5 stranách:

příloha č. 1 – Přesná specifikace a rozsah zboží – 5 stran.





### Přesná specifikace a rozsah zboží

Zboží, které se zavázal prodávající dodat, splňuje specifikaci a technické parametry dle této přílohy.

P. č.	Název zboží	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodní označení zboží/katalogové číslo
1.	Reep šňůra, 100 m, průměr 4 mm	m	100	SINGING ROCK Reep 4mm
2.	Reep šňůra, 100 m, průměr 6 mm	m	100	SINGING ROCK Reep 6mm
3.	Lano dynamické, 60m	ks	5	TENDOM Master Pro 8,9 Complete Shield – 60m
4.	Lano statické, 60 m	ks	5	Lano statické 10,5 bílé – 60m
5.	Lano glacier cord dry 6.0	ks	3	MAMMUT Glacier Cord Dry 6.0 – 60m
6.	Lano na šplh	ks	2	Lano na šplh z materiálu juta 5m 36mm
7.	Lano - polypropylen	m	100	Lano z polypropylenu pletené 16mm
8.	Lano z přírodní juty 40 mm	m	20	Jutové lano 40mm
9.	Lano - metráž	m	10	BEAL Contract 10,5 bílé 10m
10.	Lanový žebřík	ks	2	Higher Lanový žebřík 10m
11.	Kotvicí bod - otočný	ks	2	SINGING ROCK Twister
12.	Ruční blokant - pravý	ks	2	SINGING ROCK Lift pravý
13.	Blokant hrudní	ks	2	SINGING ROCK Cam Clean
14.	Redblock	ks	2	SINGING ROCK Redblock
15.	Micro traxion	ks	10	PETZL Micro traxion
16.	Karabina Mailon ovál	ks	10	SINGING ROCK Mailon ovál
17.	Jistící prvek - reverso	ks	15	PETZL Reverso
18.	Nastavitelná odsedka	ks	4	PETZL Connect Adjust
19.	Sada vklíněnců	Sada/ks	2	CAMP Set Tricam

20.	Sada stoperů	Sada/ks	2	Kouba ALU NUTS ELOX set č.1-9
21.	Plaketa W	ks	10	ROCK Empire plaketa W
22.	Skoba horolezecká	ks	15	Singing Rock Skoba
23.	Přilba horolezecká	ks	10	MAMMUT Skywalker

**požadované parametry:**

**1. Reep šňůra, 100 m, průměr 4 mm**

Délka: 100 m

Váha: 10,3 – 10,6 g/m

Maximální zatížení: 4,1 kN

**2. Reep šňůra, 100 m, průměr 6 mm**

Délka: 100 m

Šířka: 5,1 – 5,6 mm

Váha: 23 – 23,4 g/m

Maximální zatížení: 9 kN

**3. Lano dynamické, 60m**

Aktivita: sportovní lezení, vysokohorská turistika, ledolezení

Průměr lana: 8,9 mm

Hmotnost lana: 3 – 3,3 g/m

Rázová síla: max. 9.1 kN

Statické prodloužení: 6,6 – 7 %

Dynamický průtah: max 33%

Typ lezeckého lana: jednoduché

**4. Lano statické, 60 m**

Design: určený pro armádu a policii

Aktivita: výškové práce, zajištění osob nad volným prostorem

Průměr lana: 10,5 mm

Hmotnost lana: 71 – 73 g/m

Poměrná hmotnost opletu: max. 35 %

Statické prodloužení: max. 3,5 %

Prodloužení (50-150 kg): max. 33%

Srážení: max. 2 %

Typ lezeckého lana: jednoduché

**5. Lano glacier cord dry 6.0 – 60 m**

Aktivita: potřeby skialpinistů, vysokohorských turistů a horolezců

Lano je tenké, lehké, pevné.

Délka: 60 m

Průměr lana: 6 mm

Hmotnost lana: 25 g/m

Pevnost: min. 14 kN

Povrchová úprava lana: impregnace kompletní

**6. Lano na šplh**

Zapletené oko pro snadnější zavěšení

Materiál: juta  
Délka: 5 m  
Průměr lana: 36 - 40 mm

### **7. Lano - polypropylen**

Materiál: polypropylen  
Barva : černá  
Průměr lana: 16 mm  
Pevnost: min. 2000 kg  
Odolnost vůči UV záření: dostatečná  
Pracovní teplota: prostředí do 80 °C

### **8. Lano z přírodní juty 40 mm**

Materiál: přírodní juta  
Konstrukce: stáčená  
Délka: 20 m  
Průměr lana: 40 mm  
Hmotnost lana: 650 - 690 g/m  
Pevnost: 7000 – 7200 kg

### **9. Lano - metráž**

Typ lana: statické lano typu A  
Materiál: polyamid  
Min. pevnost: 27 kN  
Min. pevnost s uzlem: 16 kN  
Průměr lana: 10,5 mm  
Hmotnost lana: 60 – 70 g/m  
Srážení: max. 4 %

### **10. Lanový žebřík**

Délka: 10 m  
Šířka: 38 – 42 cm  
Plastové příčky s protiskluzovým rýhováním  
Rozteč příček: 28 – 32 cm  
Oko pro snadné zavěšení  
Nosnost žebříku: 195 do 205 kg  
Testované dle: ČSN EN 131-1

### **11. Kotvící bod - otočný**

Otočný spojovací prostředek zamezující kroucení dalších komponentů systému  
Určení: pro práce ve výškách a horolezectví  
Materiál: odolná slitina hliníku  
Barevně oddělené připojovací otvory o průměru 18- 20 mm  
Zatížení ložiska min. 4 kN (400 kg)  
Hmotnost: 80 – 95 g  
Pevnost min. 22 kN

### **12. Ruční blokant – pravý**

Barva: černá  
Materiál: blokant – nerez ocel, tělo – dural, rukojeť - plast  
Hmotnost: 185 – 195 g  
Pro použití s lany o průměru 8 – 13 mm  
Dle normy EN 12841 typ B se statickým lanem Ø 10 – 13 mm  
Dle normy EN 567 s lanem Ø 8 – 13 mm

### **13. Blokant hrudní**

Horní oko pro připojení pomocného popruhu.

Spodní připojovací oko tvarované tak, aby blokant ležel naplocho na těle uživatele.

Určení pro dynamická i statická lana.

Barva: černá

Materiál: blokant – nerez ocel

Hmotnost: 120 – 130 g

Pro použití s lany o průměru 8 – 13 mm

Dle normy EN 12841 typ B se statickým lanem Ø 10 – 13 mm

Dle normy EN 567 s lanem Ø 8 – 13 mm

Značení jedinečným číslem

#### **14. Redblock**

Zařízení pro vytvoření kotevního bodu pro použití s dynamickými, nebo nízko průtažnými textilními lany.

Umožňující dvojí způsob upevnění.

Hmotnost: 370 – 380 g

Max. průměr lana : 12 mm

Pevnost: 26 kN

Materiál: bočnice – dural, střed - nerez

Značení jedinečným číslem

#### **15. Micro traxion**

Ultra lehká malá kladka s integrovaným blokantem.

Kuličkové ložisko – účinnost min. 90%

Vačka z nerezové oceli s možností vyřazení z činnosti.

Pro lana: 8 – 11 mm

Průměr kotouče: 23 – 26 mm

Hmotnost: 80 – 87 g

Pevnost: 7 – 8 kN, blokant 3,8 – 4,1 kN

#### **16. Karabina Mailon ovál**

Materiál: ocel pozinkovaná

Mailonka se šroubovacím zámkem

Světlost: 7,2 – 7,6 mm

Průměr: 5,5 – 6,2 mm

Hmotnost: 30 – 37 g

Nosnost: min. 3,9 kN

Rozměry (v,š): min.: 56 x 26 mm

max.: 60 x 30 mm

#### **17. Jistící prvek - reverso**

Multifunkční jistící a slaňovací brzda určená pro sportovní skalky, vícedélkové lezení a alpinismus umožňující asistované brždění při dobírání jednoho, nebo dvou horolezců.

Třecí držáky ve tvaru písmene V.

Barva: černá

Hmotnost: 55 – 58 g

Slučitelnost: - s dynamickými a jednoduchými lany o průměru 8,5 – 10,5 mm

- s dynamickými polovičními lany o průměru 7,1 – 9,2 mm

- s dynamickými dvojitými lany o průměru 6,9 až 9,2 mm

#### **18. Nastavitelná odsedka**

Nastavitelná odsedávací smyčka umožňující rychlé a přesné nastavení délky smyčky díky lanové svěře.

Rozsah nastavení: min. 15 až 95 cm

Použití s karabinami typu PETZL SPIRIT Skrew Lock

Certifikace: CE

Součástí balení – gumový kroužek umístěný na karabině pro udržení správné polohy

### **19. Sada vklíněnců**

Typ: tri-cam

Materiál: hliníková slitina, nylon (extilní smyce)

Počet v sadě: 6 ks

Velikost: 0,125

0,25

0,5

1,0

1,5

2,0

Nosnost: 3 – 14 kN

Možnost aktivního i pasivního založení

Barevné rozlišení velikostí

Norma: EN 12270

### **20. Sada stoperů**

Velikost: 1 – 9

Nosnost: 8 – 12 kN

Materiál: odolný eloxovaný hliník, články pozinkovaná ocel, nerezové ocelové lanko

Barevné rozlišení velikosti vklíněnců

Optimalizovaný - prohnutý tvar umožňující účinné zaklínění vklíněnců v trhlínách a spárách

### **21. Plaketa W**

Fixní kotvicí bod

Materiál: nerez

Hmotnost 46 – 48 g

Velikost: 12mm (průměr otvoru)

Nosnost: min. 26 kN

Norma: EN 959, EN 795.B

### **22. Skoba horolezecká**

Nožová Singing Rock Skoba pro horolezectví – horizontální

Materiál: Cr-Mo tvrzená ocel

Velikost:

Typ délka počet

A3 – 3 cm – 2 ks

5 cm – 3 ks

7 cm – 2 ks

A5 - 5 cm - 3 ks

7 cm – 3 ks

9 cm – 2 ks

### **23. Přilba horolezecká**

Barva: černá

Velikost: universální od 53 – 61 cm (nastavení díky stahovacímu kolečku)

Držák na čelovou svítilnu

Materiál: vnější materiál – tvrzený ABS plast, vnitřní polystyrenová pěna

Ventilační otvory: min. 7 otvorů

Hmotnost: max. 385 g

- Norma: 12492

Zboží, které se zavázal prodávající dodat, splňuje specifikaci a technické parametry dle této přílohy.