



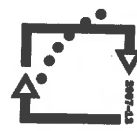
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KUPNÍ SMLOUVA

dle § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní zákoník)

#### I. Smluvní strany

**kupující:**

**Masarykova univerzita,**

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,

kontaktní adresa: Kamenice 5, 625 00 Brno

zastoupena: Ing. Jana Nová, Ph.D., MBA, tajemnice Fakulty sportovních studií

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: 85636621/0100

kontaktní osoba: Roman Drga, 549 49 3587, 724352930, drga@fsps.muni.cz

(dále jen *objednatel*)

a

**prodávající**

**: VV TOP s.r.o.**

se sídlem : Podolská 1739/38, Brno 628 00

zastoupený : Ctibor Pokorný

IČ : 49977202

DIČ : CZ49977202

zapsán v obchodním rejstříku: u KS v Brně, oddíl C, vložka 14125

Kontaktní osoba : Pavel Kořan

e-mail : info@vvtop.cz

tel. : 777 477 150

(dále jen *dodavatel*)

#### II. Předmět smlouvy

##### 1. část

Předmětem této smlouvy je koupě a prodej běžeckého trenažéru a elektrostimulátoru projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0221 s názvem „Inovace a modernizace studijních oborů FSpS“ Fakulty sportovních studií, (dále také „věc“). Specifikace technických požadavků věci jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění 1. část“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Dodavatel prodává na základě této smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví objednatel. Dodavatel se zavazuje převést na objednatel vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, objednatel se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni dodavateli dohodnutou kupní cenu.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 3. část

Předmětem této smlouvy je koupě a prodej sporttesterů pro projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0221 s názvem „Inovace a modernizace studijních oborů FSpS“ Fakulty sportovních studií, (dále také „věc“). Specifikace technických požadavků věci jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění 3. část,“ která je nedílnou součástí této smlouvy. Dodavatel prodává na základě této smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví objednatele. Dodavatel se zavazuje převést na objednatele vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, objednatel se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni dodavateli dohodnutou kupní cenu.

### 4. část

Předmětem této smlouvy je koupě a prodej pomůcek pro úpolové sporty pro projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0221 s názvem „Inovace a modernizace studijních oborů“ FSpS Fakulty sportovních studií, (dále také „věc“). Specifikace technických požadavků věci jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění 4. část,“ která je nedílnou součástí této smlouvy. Dodavatel prodává na základě této smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví objednatele. Dodavatel se zavazuje převést na objednatele vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, objednatel se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni dodavateli dohodnutou kupní cenu.

### 12. část

Předmětem této smlouvy je koupě a prodej pomůcek a potřeb pro netradiční sporty pro projekt OPVK reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0221 s názvem „Inovace a modernizace studijních oborů FSpS“ Fakulty sportovních studií, (dále také „věc“). Specifikace technických požadavků věci jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění 12. část,“ která je nedílnou součástí této smlouvy. Dodavatel prodává na základě této smlouvy shora uvedenou věc za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví objednatele. Dodavatel se zavazuje převést na objednatele vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, objednatel se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni dodavateli dohodnutou kupní cenu.

### III. Čas a místo plnění a jeho předání

1. Plnění zakázky bude zahájeno dnem podpisu smlouvy s předpokladem dodání zakázky co nejdříve, nejpozději do 60 dnů po podpisu kupní smlouvy.
2. O předání plnění bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol.
3. Nebude-li předávané plnění prosto vad či nedodělků, objednatel uvede zjištěné vady či nedodělky do předávacího protokolu, příp. je písemně oznámí dodavateli do doby splatnosti faktury a zároveň stanoví dodavateli lhůtu k jejich odstranění. Předání plnění s vadami či nedodělky není splněním dodavatelova závazku, pokud objednatel v protokolu neuvede, že plnění s vytknutými vadami a nedodělky přebírá.
4. Místem plnění této smlouvy je kontaktní adresa objednatele, pokud nebude dohodnuto jinak, místnost stanoví objednatel.
5. Předáním plnění se rozumí jeho osobní odevzdání objednateli.

### IV. Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli vzájemně dohodnutou kupní cenu ve výši:

- 1. část: 31 404,958Kč bez DPH, 6 595,0411Kč DPH, 38 000,- Kč s DPH

zadávací dokumentace **Dodávka sportovního vybavení a potřeb** reg.č. **projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221** (pro všechny části veřejné zakázky),  
CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky) Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity



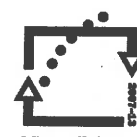
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 3. část: 340 743,80 Kč bez DPH, 71 556,198 Kč DPH, 412 300,- Kč s DPH
- 4. část: 150 710,74 Kč bez DPH, 31 649,255 Kč DPH, 182 360,- Kč s DPH
- 12. část: 42 429,752 bez DPH, 8 910,2479 DPH, 51 340,- Kč s DPH

**Celkem: 565 289,26 Kč bez DPH, 118 710,74 Kč DPH, 684 000,- Kč s DPH**

2. Kupní cena je po položkách specifikována v příloze č. 2 této smlouvy „položkový rozpočet“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Dojde-li ke změně sazeb v průběhu plnění, upraví se daň z přidané hodnoty podle nové výše sazeb. Výše uvedená kupní cena s DPH však nesmí být překročena.
3. Celková cena obsahuje veškeré náklady nutné pro činnosti spojené s dodáním a předáním zboží. Dopravu zboží do místa plnění je také zahrnuta v ceně zboží a zajistí ji na své nebezpečí dodavatel.

### V. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli zálohy.
2. Dodavateli vzniká právo účtovat cenu dnem předání a převzetí plnění prostého vad a nedodělků.
3. Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zákona č. 563/ 1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle § 13a obchodního zákoníku. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit dodavateli k provedení opravy. V takovém případě nelze uplatnit zákonné příslušenství (úrok z prodlení). Lhůta splatnosti počíná běžet opět ode dne doručení opravené faktury.
5. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dnů od jejich obdržení objednatel.

### VI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení dodavatele s termínem plnění je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatel s úhradou ceny za poskytnuté plnění, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Jestliže dodavatel neodstraní vady či nedodělky předmětu plnění ve sjednaném termínu uvedeném v předávacím protokolu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení a reklamovanou vadu či nedodělek.
4. V případě, že nebude dodavatelem plnění poskytnuto vůbec, v důsledku čehož dojde k odstoupení od smlouvy ze strany objednatel a nedojde ani k zahájení plnění, je objednatel oprávněn dodavateli účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z kupní ceny bez DPH.
5. Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

### VII. Záruka a odpovědnost

1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku na zboží v délce 24 měsíců ode dne dodání plnění bez vad a nedodělků (dále také záruční lhůta).



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Reklamacie množstevních vad musí uplatnit objednatel při převzetí plnění. V případě jejího uznání musí dodavatel dodat objednateli odpovídající množství reklamovaného plnění v požadované kvalitě nebo vystavit dobropis, a to do 14 dnů od uznání reklamacie.
3. Jakoukoliv reklamaci ohledně kvality zboží musí objednatel uplatnit nejpozději poslední den záruční lhůty.
4. Každá reklamacie musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat tyto údaje:
  - a. druh a množství reklamovaných zboží
  - b. úplný a přesný popis závady
  - c. datum dodání zboží
5. Pro případ vady zboží má objednatel právo požadovat a dodavatel povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady bez zbytečného odkladu do 14 dnů po obdržení reklamacie od objednatele.
6. Vznikne-li porušením povinností ze strany dodavatele objednateli škoda, postupuje se podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

### VIII. Ostatní ujednání

1. Dnem předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků se objednatel stává jeho vlastníkem.
2. Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejm.:
  - překročení sjednaného termínu pro předání plnění o 14 dnů nebo
  - plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění nebo
  - překročení ceny.
4. Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním zakázky, a to podobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do roku 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.
5. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou formou a jakákoliv změna či doplnění smlouvy musí být výslovně nazvána dodatek ke smlouvě, pořadově očíslovaný a potvrzený oprávněnými osobami smluvních stran.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva dodavatel.
7. Smluvní strany se podle § 262 obchodního zákoníku dohodly, že právní vztah založený touto smlouvou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.

V Brně dne 21.3.2013

objednatel:

FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ  
MASARYKOVY UNIVERZITY  
Katedra 5, 625 00 Brno  
IČ: 0015 22, DIČ: CZ001522

V BRNĚ dne 19.3.2013

dodavatel:

VUTOP s.r.o.

PROVOZOVNA: Podolská 38, 628 00 B:  
IČ: 499 77 202 DIČ: CZ499772  
Tel.: +420 543 216 601 www.vvtop.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**PŘÍLOHA Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**1. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

| název pomůcky     | specifikace pomůcky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | počet kusů | předpokládaná cena (Kč<br>vč. DPH) |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|
| electrostimulátor | <ul style="list-style-type: none"> <li>• max cena 15000,- Kč</li> <li>• obsahuje minimálně 4 velké elektrody a 8 malých</li> <li>• rychlonabíječka baterie</li> <li>• sensor s technologií umožňující optimálně nastavit průběh terapie přímo na míru konkrétního sportovce</li> <li>• přenosná velikost přístroje (max 30x30x20cm)</li> <li>• určen pro výkonnostní a vrcholové sportovce</li> <li>• Programy: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Rozvoj kapilár,</li> <li>o Tonizace</li> <li>o trénink vytrvalosti, síly, výbušné síly,</li> <li>o hypertrofie svalstva</li> <li>o zotavovací programy (masáže)</li> </ul> </li> <li>modulovaný TENS</li> </ul> | 1          | 15 000                             |
| Běžecký trenážér  | šířka běžecké plochy min. 50 cm, elektromotorické nastavení sklonu stoupání 0 - 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1          | maximální možná cena:<br>31000,-Kč |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 3. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky | specifikace pomůcky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | počet kusů | předpokládaná jednotková cena (Kč/ks) | předpokládaná cena celkem (Kč vč. DPH) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Sporttester   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsahuje měkký snímač srdeční frekvence - hrudní pás</li> <li>- integrovaný barometrický výškoměr, GPS</li> <li>- výdrž na baterie min. 15 hodin, životnost 1,5 roku</li> <li>- možnost záznamu a vyhodnocení naměřených hodnot nad digitální mapou, vyhodnocení tréninků na PC, tréninkové SW, automatická synchronizace s PC, možnost sdílení na soc. sítích (FB, Twitter, ..)</li> <li>- možnost připojení snímače tepu, cyklistického snímače otáčení kola, kadence, nožního senzoru intervalu kroku, připojení ANT+ cyklistických wattmetrů (SRM)</li> <li>- vodotěsnost</li> <li>- vestavěný GPS přijímač, Elektronický kompas</li> <li>- USB ANT stick</li> <li>- nastavení tepových zón</li> <li>- vibrační a akustický alarm</li> <li>- běžecké tréninky</li> <li>- plavání na otevřené vodě nebo krytém bazéně</li> <li>- měří: rychlost, tempo, zdolanou vzdálenost, převýšení, srdeční tep, kalorický výdej, trati tréninku, volba vlastního tréninku, různé sportovní módy, změna sportovního módu</li> <li>- funkce Virtual Partner</li> </ul> | 32         | 10 000                                | 320 000                                |
| GPS           | <p>Mapová GPS, Využitelná vnitřní paměť 4GB, Basemap + topografická mapa turistická ČR 1:10000, Baterie - výdrž okolo 15 hod, typ dobíjecí lithium - ion (vyměnitelná) nebo 3x AA, Nastavení výpočtu trasy Profil - Geocaching, Barometrický výškoměr, Možnost dohrání map, Práce s rastrovou mapou, Bezdrátová komunikace mezi přístroji, Automatický přepočet trasy, Bezdrátová technologie, Dotykový displej, Elektronický kompas, Elektromagnetický kompas, Fotonavigace, Geocaching mód, Hlasová navigace, Multimód (jízda, chůze, kolo, loď), Prohlížeč obrázků, Výpočet plochy, Snímač rychlosti/kadence Snímač srdeční frekvence, Voděodolnost</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | 13 490                                | 13 490                                 |

zadávací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky), CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|
| <p><b>Sporttester s GPS</b></p> | <p>Sporttester ve tvaru a velikosti náramkových hodinek s možností uchycení na řídítka kola, nemapový. Baterie musí umožnit min. 21 hodin nepřetržitého provozu se zapnutým GPS přijímačem a elektronickým kompasem. Přístroj musí zaznamenat aktuální polohu v prostoru pomocí GPS, vč. výškových parametrů, v přístroji musejí být definované min. 4 sportovní profily s možností přepínání. Přístroj musí umožnit nastavení min. 5 tepových zón s možností přímého soupeření se sparring partnerem. Přístroj musí být plně voděodolný. Přístroj musí mít schopnost změřit rychlost, tempo, zdolnou vzdálenost, převýšení, srdeční tep, tréninkový efekt, kalorický výdej, bez nutnosti kalibrace externího čidla, kromě měřiče srdečního tepu. Pro nedovolené překročení zónových parametrů musí vydávat akustický a vibrační signál, musí umožnit sledování otáčení kola a kadence šlapání pomocí nožního senzoru a musí umožnit připojení wattmetru (Cyclops, SRM, Vector.). Přístroj zaznamenává v průběhu sportovní aktivity všechna data do paměti hodinek, umožňuje vyhodnocení záznamu nad digitální mapou v PC, tvorbu a údržbu tréninkového deníku a jeho sdílení také pomocí sociálních sítí. Software musí umět detailně vyhodnotit i plavání na otevřené vodě nebo v krytém bazénu. Balení musí obsahovat měkký, anatomický bezdrátový vodotěsný snímač srdečního tepu, kadence a krokometr. Přístroj musí umožnit automatickou synchronizaci s PC, zaznamenání a sledování aktuální polohy pomocí GPS, určení polohy pomocí barometrického výškoměru, vše za využití bezdrátové technologie.</p> | <p>1</p> | <p>11 990</p> | <p>11 990</p> |
| <p><b>Sporttester s GPS</b></p> | <p>mapový sporttester s možností uchycení na řídítkách nebo představiči kola s GPS modulem a snímačem srdeční frekvence + kadence. Poskytuje a zaznamenává informace o rychlosti, vzdálenosti, času, pozici, nadmořské výšce, teplotě. Přístroj umožňuje navigaci. Sporttester musí mít funkce nastavení více nezávislých intervalových tréninků s možností vlastní tvorby tréninku, zaznamenání a uchování historie okruhů (1000) a jejich předdefinování, výpočtu spotřeby kalorií ukládání tras a výzvu pro tempo (akustickou). Přístroj musí být vybaven bezdrátovou komunikací s čidlem, mezi pásem na měření srdeční frekvence a záznamovým zařízením. Záznam musí jít přenášet do PC a následně analyzovat. Výsledky analýzy mohou být sdíleny na sociálních sítích nebo distribuovány pomocí e-mailu. Specifikace: barevný dotykový LCD displej: min. 38 x 56 mm; úhlopříčka: min. 6,6 cm (2,6"); rozlišení: min. 160 x 240 pixelů, odolnost proti vodě: IPX7 (ponoření do vody o hloubce 1 metr na dobu 30 minut), napájení: vestavěný dobíjecí Li-Ion akumulátor s životností až 15 hodin, integrovaný barometrický výškoměr s automatickou nebo ruční kalibrací, vysoce citlivý GPS přijímač, bezdrátové připojení snímače srdečního tepu, snímače kadence šlapání a otáčení kola nebo ANT+ wattmetru. Slot na microSD karty s možností ukládání trati i intervalových tréninků a podrobných map, teplotní rozsah: -20 °C až +60 °C, bezdrátový snímač</p>                                                                                                                                            | <p>1</p> | <p>12 990</p> | <p>12 990</p> |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                         | <p>srdečního tepu, bezdrátový snímač otáček kola a kadence šlapání, plná verze navigační mapy Evropy (CityNavigator Europe NT), turistická a cyklistická mapa ČR (Topo Czech a Cyklo Czech), 2x stojánek na řídítka. Přístroj musí umožnit práci s rastrovou mapou a mít slot na paměťové SD karty. Baterie přístroje musí mít výdrž min. 15 hodin</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |
| <p><b>Měřič srdeční frekvence souboru sportovců</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- systém pro skupinové měření a zaznamenávání tepové frekvence, složený z komunikační jednotky s možností provozu bez napájení sítě a min. 10 hrudních pásů</li> <li>- přenos měřených údajů online do PC i jejich následné podrobné vyhodnocení v SW</li> <li>- současně měření a ukládání záznamů celé skupiny či družstva, bez nutnosti dispozice přijímače (náramkových hodinek)</li> <li>- uložení veškerých údajů se ukládají přímo do vysílačů podrobné vyhodnocení přes komunikační jednotku do PDA či do software v ČJ.</li> <li>- možnost online přenosu měření v jeho průběhu do 100 metrů a jeho sledování, komunikace s PC a přenos do PDA</li> <li>- obsah: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 vysílačů skupinového měření s měkkými snímači srdeční frekvence</li> <li>- komunikace se základní jednotkou bluetooth do max 100m frekvence 5KHz</li> <li>- životnost baterie 30hodin zap. 250h vyp.</li> <li>- komunikační jednotka pro spojení s PC s technologií bluetooth, výdrž baterie na nabití min. 10h užívání</li> <li>- datový kabel pro přenos dat do do PC nebo do PDA.</li> <li>- současně monitorování min. 20 účastníků</li> <li>- bezdrátová nabíječka až 10 hrudních pásů najednou,</li> <li>- nastavení limitů a dalších parametrů hrudních vysílačů</li> <li>- USB bluetooth adaptér (interface)</li> <li>- přenosný kufr</li> </ul> </li> </ul> | 99 000 | 99 000 |



# INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## 4. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky                | specifikace pomůcky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | počet kusů | předpokládaná jednotková cena (Kč/ks) | předpokládaná cena celkem (Kč vč. DPH) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Bokken (dřevěný, cvičný meč) | Dřevěný meč pro cvičení japonských bojových umění v délce a tvaru katany, průřez rukojeti elipsového tvaru, délka cca 102 cm, materiál: bílý, nebo červený dub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 600                                   | 2 400                                  |
| Džó (dřevěná hůl 128cm)      | Dřevěná rovná hůl bez suků pro cvičení japonských bojových umění v délce 128 cm, materiál: bílý, nebo červený dub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10         | 450                                   | 4 500                                  |
| Kettlebells                  | Tradiční železná girja s rozšířeným dnem, matný černý povrch. Přirozený hrubší povrch těla kettlebell, odolnější proti oprýskání barvy. Madlo s povrchem lehce strojově vyhlazeným tak, aby kettlebell nerozdíral ruce a současně nevyklouzával z ruky. Přirozený povrch kettlebell neoloupavý. Tvar a velikost madla umožňující úchop oběma rukama, např. pro obouhruční mrtvý tah. Kettlebell je z jednoho kusu, madlo není k tělu kettlebell přivařeno. Stabliní širší dno, umožňující drily, při kterých stojí kettlebell na zemi. Dno bez gumové podložky. materiál: ocel/litina; 8 kg - 4 ks, 12 kg - 6 ks, 16 kg - 6 ks, 20 kg - 4 ks, 24 kg - 4 ks, 28 kg - 4 ks, 32 kg - 2 ks | 30         | 1 350                                 | 40 500                                 |
| Bulgarian Bag                | Posilovací vak Bulgarian Bag podle Ivana Ivanova Vnější materiál kůže 8kg (zelený) - 2 ks; 12kg (červený) - 2 ks; 17kg (stříbrný) - 3 ks; 23kg (hnědý) - 3 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10         | 3 700                                 | 37 000                                 |
| Krátký meč (kódači)          | Krátký dřevěný meč pro cvičení japonských bojových umění v délce a tvaru krátkého japonského meče, průřez rukojeti elipsového tvaru délka cca 60 cm bílý, nebo červený dub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10         | 600                                   | 6 000                                  |
| Hůl bo (182cm)               | Dlouhá dřevěná hůl pro cvičení japonských bojových umění (stejný průměr po celé délce) délka 182cm, průměr 3cm bílý, nebo červený dub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10         | 700                                   | 7 000                                  |



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| Naginata                            | Dřevěná naginata pro cvičení japonských bojových umění; délka min 212 cm, materiál: bílý, nebo červený dub                                                                                                                                                   | 10 | 2 000  | 20 000 |
| Expander dvojité                    | Pevný expander vhodný pro nácvik úderové techniky pro dospělé, 2 poutka, 2 gumy                                                                                                                                                                              | 10 | 300    | 3 000  |
| Odrážecí velký                      | Tréninkový blok (odrážec) velký, tvrdý, pro nácvik úderů a kopů Rozměr min. 44x23x8 cm                                                                                                                                                                       | 4  | 900    | 3 600  |
| Lapy (pár)                          | Ochranná pomůcka na dlaně přemístitelná pohybem paže pro nácvik úderů a kopů, prohnutý tvar, sendvičová výplň pro dobrou absorpci úderů, fixační mechanismus na ruce, protiskluzová úprava na ruce, materiál kůže nebo její napodobenina                     | 10 | 900    | 9 000  |
| Drátěné koše                        | Kovový pojízdný koš s uzamykatelným víkem pevné konstrukce na uložení těžkých míčů (medicinbalů), s otočnými kolečky s pryžovým pláštěm vhodným pro pojezd po sportovní palubovce objem min 1 m <sup>3</sup> , nosnost min. 150kg; materiál: pevný kov, pryž | 2  | 7 000  | 14 000 |
| Gumová podlaha (m2)                 | Gumová podlaha s hladkým neklouzavým povrchem pro cvičení s volnými váhami v tělocvičně tloušťka min. 7 mm Guma černá, tvrdost: min. 70 Shore A                                                                                                              | 36 | 700    | 25 200 |
| Přetahovací lano                    | Podle pravidel TWIF <a href="http://www.tugofwar-twif.org/">http://www.tugofwar-twif.org/</a> ; Obvod v průřezu 10 - 12,5 cm, Délka min 33,5 m, materiál: přírodní sisal, se značkami pro přetahování                                                        | 1  | 3 500  | 3 500  |
| Stůl pro sportovní přetlačení rukou | Přenosný stůl podle pravidel České asociace přetlačení rukou, polohovatelný pro přetlačení pravou i levou rukou. Materiál: ocelová konstrukce, standardní polstrované podložky a fixátory                                                                    | 1  | 10 000 | 10 000 |
| Bavlněné šátky                      | Bavlněné šátky různých pastelových barev 70x70 cm bavlna                                                                                                                                                                                                     | 20 | 100    | 2 000  |
| Posilovací lano                     | Lano pro posilování (gym rope, power rope) průměr min. 4 cm, hmotnost min. 1,28 kg/m; materiál: polyester; délka min. 15 m (1ks), délka min. 30 m (1ks)                                                                                                      | 2  | 5 600  | 11 200 |
| Molitanový míč                      | Měký míč vhodný pro pohybové hry v tělocvičně Průměr 22 cm, hmotnost cca 300 g                                                                                                                                                                               | 2  | 300    | 600    |

žadavací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky), CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 12. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky             | specifikace pomůcky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | počet kusů | předpokládaná jednotková cena (Kč/ks) | předpokládaná celková cena (Kč) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Lakrosová hůl             | vnitřní Ø oka 13 cm, délka lakrosky 68 cm, vč. omotávky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12         | 500                                   | 6 000                           |
| Ringo kroužky             | házecí RINGO kroužky z PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20         | 80                                    | 1 600                           |
| Petangue sada             | kouli, materiál: chrom, nylonové pouzdro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2          | 600                                   | 1 200                           |
| Tchouball - odražedlo     | ocelový rám, síť vypletená pružným lanem pr. 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2          | 4 000                                 | 8 000                           |
| Korfbalové koše a stojany | Stojany jsou kruhového průřezu a mohou být zhotoveny z masivního dřeva, kovové trubky nebo syntetického materiálu o vnějším průměru 4,5 - 8 cm.<br>Koš je umístěn na stojanu, celý vrchní okraj musí být ve výšce 3,5 m nad hrací plochou. Koše jsou válcovité, bez dna, mají výšku 25 cm, a vnitřní průměr 39 - 41 cm. Okraje koše mají šířku 2 - 3 cm. Materiál: z proutí, oba se musí rozměrově a barevně shodovat. | 2          | 20 000                                | 40 000                          |
| Korfbalové míče           | korfbalový míč z umělé kůže (PU), schválený Mezinárodní korfbalovou federací (IKF), velikost 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6          | 900                                   | 5 400                           |
| Frisbee ultimate          | Létající sportovní disk, průměr: 27cm, váha: 175g, oficiálně schválený disk pro Ultimate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10         | 200                                   | 2 000                           |



evropský  
sociální  
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                         |                                                          |    |     |       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|----|-----|-------|
| Bavlněné šátky          | Bavlněné šátky různých pastelových barev 70x70 cm bavlna | 20 | 100 | 2 000 |
| gymnastická tyč dřevěná | délka 90 cm                                              | 10 | 150 | 1 500 |



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## PŘÍLOHA Č. 2 KUPNÍ SMLOUVY – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

### 1. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky     | počet párů | cena /kus vč. DPH (Kč) | cena celkem vč. DPH (Kč) | název, typ, popis plnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| electrostimulátor | 1          | 12000                  | 12000                    | <b>PREMIUM 200</b> je jedním z nejvýkonějších a nejlépe vybavených elektrostimulátorů v kategorii profesionálních elektrostimulátorů Globus, a to především díky velkému počtu možných programů, léčebných procedur a díky speciálním formám vysílaných proudů. 4 nezávislé kanály pro 8 elektrod<br>Frekvence: 0,3 – 150 Hz<br>Napětí: 120 mA / kanál<br>Amplituda: 45 – 450 µs<br>Vlnění: rectangular, biphasic, symmetrical, compensated<br>Zdroj: nabíječka 7.2 V—150 mA<br>V souladu s ISO 9001, EN 46001<br>zdravotnická zařízení. Certifikace MDD (Medical Device Directive)<br>148 režimů pro sportovní trénink<br>- 44 programů pro speciální sporty (cyklistika, |

zadávací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky), CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                  |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |   |       |       | <p>běh, fotbal, běžecké lyžování, bojové sporty,...)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 132 fitness programů</li><li>- 147 procedur pro vaši krásu</li><li>- 43 rehabilitačních programů</li><li>- 20 programů pro odstranění bolesti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Běžecký trenážér | 1 | 26000 | 26000 | <p><b>Master F-35</b></p> <p>Nosnost (kg): 150</p> <p>Ruční senzory: ANO</p> <p>Hrudní pás: NE</p> <p>Počítač: ANO</p> <p>Maximální rychlost (km/h): 22</p> <p>Maximální sklon (stupně) (°): 20</p> <p>Minimální rychlost (km/h): 1</p> <p>Výkon (HP) (HP): 6</p> <p>Příkon (W): 1885</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prodloužená záruka 5 let</li><li>- motorový běhící pás</li><li>- výkon 3,5 HP (6,0 HP maximální)</li><li>- rychlost 1 - 22 km/h</li><li>- elektronicky ovládaný sklon 0 - 20%</li><li>- bezpečnostní klíč</li><li>- LCD computer modře podsvícený</li><li>- monitorující čas, vzdálenost, kalorie, tepovou frekvenci, rychlost a sklon</li><li>- 15 programů</li><li>- snímač tepové frekvence v rukojetích</li><li>- tlačítka v rukojetích pro rychlou volbu</li></ul> |

zadávací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky). CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)

Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity

# INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- reproduktory a vstupní konektor pro připojení MP3</li> <li>- plocha běžícího pásu 145 x 50 cm</li> <li>- odpružená běžecká plocha</li> <li>- kolečka pro snadný transport</li> <li>- možnost složení do vertikální polohy pro úsporu místa</li> <li>- kategorie HC (dle normy EN957)</li> <li>- rozměr 193,5 x 85 x 130 cm</li> <li>- napájení 230 V, příkon 1885 W</li> <li>- hmotnost 104 kg</li> </ul> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky | počet kusů | cena /kus<br>vč. DPH (Kč) | cena celkem vč.<br>DPH (Kč) | název, typ, popis plnění                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporttester   | 32         | 8700                      | 278400                      | <b>GARMIN FORERUNNER 910 XT HR PREMIUM</b><br>Premium tréninkový sporttester s GPS přijímačem<br>plně vodotěsný, vibrační alarm<br>metrika plavání, výdrž 22 hodin<br>Virtual Partner a Virtual Racer<br>jednoduchá GPS navigace<br>prémiový snímač srdečního tepu HRM |



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Voděodolnost: Ano</p> <p>Snímač srdeční frekvence: Ano v dodávce</p> <p>Snímač rychlosti/kadence: Ano volitelně</p> <p>Krokomet - Foot Pod: Ano volitelně</p> <p>PC propojení: ANT+Sport™</p> <p>Další mapy v dodávce: TOPO Czech - jen do PC</p> <p>Track log:</p> <p>Vysoce-citlivý přijímač: Ano</p> <p>Virtual Partner® (fiktivní soupeř): Ano</p> <p>Tratě tréninku: Ano</p> <p>Auto Pause® (zast. trénink podle rychl.): Ano</p> <p>Auto Lap® (aut. začátek nového kola): Ano</p> <p>Auto Scroll (zobrazování stránek): Ano</p> <p>Multi-sport (změna sport. módu): Ano</p> <p>Pokročilý trénink (tvorba vl. tréninku): Ano</p> <p>Jednoduchý trénink (čas, vzdálen., kalorie): Ano</p> <p>Výzva pro tempo: Ano</p> <p>Výzva pro čas a vzdálenost: Ano</p> <p>Vibrační upozornění: Ano</p> <p>Intervalový trénink: Ano</p> <p>Výpočet kalorií podle frekvence srdce: Ano</p> <p>Úprava vzhledu obrazovky: Ano</p> <p>Bezdrátová technologie ANT: Ano</p> <p>Funkce - sportovní hodinky: Ano</p> <p>Automatická synchronizace s PC: Ano</p> <p>Garmin Connect™ kompatibilita: Ano</p> <p>Garmin Training Center® kompatibilita: Ano</p> <p>Dotyková obrazovka: Ne</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

zadávací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky), CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)

Fakulta sportovních studií Masarykovy univerzity





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|     |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GPS | 1 | 12500 | 12500 | <p>GPS přijímač: Ano</p> <p>Elektromagnetický kompas: Ne</p> <p>Elektronický kompas: Ano</p> <p>Barometrický výškoměr: Ano</p> <p>navigační přístroj Forerunner 910 XT</p> <p>instalační CD TOPO Czech</p> <p>snímač tepové frekvence HRM</p> <p>prodlužovací řemínek</p> <p>USB ANT stick™</p> <p>A/C adapter + napájecí kabel návod k použití</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |   |       |       | <p><b>Montana 600 PRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vysoce jasný, dotykový 4" TFT displej, 65.000 barev, rozlišení 272 x 480 pixelů</li><li>- vysoce citlivý GPS přijímač s podporou WAAS a HotFix®</li><li>- možnost přenosu dat pomocí bezdrátové technologie ANT+</li><li>- předehraná základní mapa světa se stínovaným terénem</li><li>- integrovaný 3-osý elektromagnetický náměrový kompas a barometrický výškoměr</li><li>- slot na microSD datové karty</li><li>- zvukový výstup skrze 3.5mm audio jack</li><li>- konektivita: high speed USB a sériový port</li><li>- odolnost proti vodě: IPX7, odolnost proti vibracím: 6g</li><li>- variabilní napájení: Lilon akumulátor (16 hod.) nebo 3x AA baterie (22 hod.)</li></ul> |

zadávací dokumentace **Dodávka sportovního vybavení a potřeb** reg.č. **projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221** (pro všechny části veřejné zakázky), **CZ.1.07/2.2.00/15.0190** (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulta sportovních studií Masarykovy univerzity



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                          |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |   |       |       | <ul style="list-style-type: none"><li>- podpora výpočtu nejrychlejší/nejkratší trasy po silnicích, podpora hlasové navigace</li><li>- v ceně turistická mapa Topo Czech PRO v měřítku 1:10 000</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sporttester s GPS</b> | 1 | 10900 | 10900 | <b>Forerunner 910 XT Cyklo Bundle</b><br>Garmin Forerunner 910XT je nástupcem staršího modelu Forerunner 310XT, oproti kterému nabízí řadu vylepšení a také o cca 1/3 tenčí tělo hodinek. Nový Forerunner 910XT si zachovává řadu funkcí, které byly přednostmi staršího modelu. Patří k nim možnost definovat 4 různé sportovní profily s možností rychlého přepínání mezi sebou. Velký, variabilní displej s možností nastavení konkrétního počtu a obsahu zobrazovaných funkcí na jednom až pěti tréninkových displejích, které je možné v nastavení zapnout/vypnout. Automatické, nebo ruční nastavení 5 tepových zón. Funkce Virtual Training Partner a Virtual Racer umožňující soupeření nastaveným tempem/cílem nebo s dříve dosaženým vlastním nebo cizím výkonem. Jednoduché a jisté ovládání pomocí 7 tlačítek. Plná vodotěsnost pro souvislé plavání. Vibrační a akustický alarm. Možnost připojení snímače srdečního tepu, cyklistického snímače otáčení kola a kadence šlapání, nožního senzoru pro záznam/vyhodnocení intervalu kroku nebo možnost připojení kompatibilních ANT+ cyklistických wattmetrů (Cyclops, SRM, Vector...). |

zadávací dokumentace **Dodávka sportovního vybavení a potřeb** reg.č. **projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221** (pro všechny části veřejné zakázky), **CZ.1.07/2.2.00/15.0190** (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                          |   |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |   |       |       | bezdrátový snímač srdečního tepu, držák na kolo a CD s mapou TOPO CZECH 1 : 25000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sporttester s GPS</b> | 1 | 11500 | 11500 | <p><b>Edge 800</b></p> <p>Rozměry: 51 x 93 x 25 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* hmotnost: 96 gramů</li> <li>* barevný dotykový displej: 38 x 56 mm; úhlopříčka: 6,6 cm (2.6"); rozlišení: 160 x 240 pixelů</li> <li>* odolnost proti vodě: IPX7 (ponoření do vody o hloubce 1 metr na dobu 30 minut)</li> <li>* napájení: vestavěný dobíjecí Li-Ion akumulátor s životností až 15 hodin.</li> <li>* integrovaný barometrický výškoměr s automatickou nebo ruční kalibrací</li> <li>* vysoce citlivý GPS přijímač s technologií HotFix pro rychlejší náběh</li> <li>* bezdrátová technologie ANT+ (bezdrátové připojení snímače srdečního tepu, snímače kadence šlapání a otáčení kola nebo ANT+ wattmeteru)</li> <li>* slot na microSD karty s možností ukládání tréninků a podrobných map</li> <li>* teplotní rozsah: -20oC až +60oC</li> <li>* v ceně: Edge 800, bezdrátový snímač srdečního tepu, bezdrátový snímač otáček kola a kadence šlapání, plná verze navigační mapy Evropy (CityNavigator Europe NT), turistická a cyklistická mapa ČR (Topo Czech a Cyklo Czech), 2x stojánek na řídítka.</li> </ul> |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                           |       |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Měřič srdeční frekvence souboru sportovců | 1sada | 99000 | 99000 | <p><b>Polar TEAM2</b></p> <p>Polar TEAM2 je systém pro skupinové měření a zaznamenávání tepové frekvence. Ocení jej zejména trenéři kolektivních či jiných sportů, kde nejsou náramkové hodinky povoleny a kde mají s jeho pomocí neustálý přehled o kondici svých svěřenců při tréninku či zápase. TEAM2 umožňuje přenos měřených údajů online do PC i jejich následné podrobné vyhodnocení v počítačovém programu dodávaném spolu s TEAM2.</p> <p>POLAR TEAM2 je nástupcem prověřeného Polar Team Systému. Nabízí optimální řešení pro trenéry sportovních týmů, rehabilitační pracovníky a lékaře pracující s větší skupinou osob najednou. Team2 System umožňuje velice efektivní současné měření a ukládání záznamů celé skupiny či družstva, aniž by měřené osoby musely disponovat přijímačem (hodinkami). To je velmi efektivní, praktická a spolehlivá cesta ke skvělým výsledkům, zejména tam, kde by náramkové hodinky mohly překážet či zranit spolu(proti)hráče.</p> <p>Veškeré údaje se ukládají přímo do vysílačů, z nichž je po skončení tréninku můžete přenést pro další podrobné vyhodnocení přes Komunikační jednotku do PDA či do programu Polar Team2 software, který dodáváme kompletně lokalizovaný do českého jazyka. Měřené údaje lze ovšem přenášet i online, a to až na</p> |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>vzdálenost 100 metrů</p> <p>Komplet POLAR Team2 obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 vyslačů skupinového měření s elastickými popruhy</li> <li>- Se základní jednotkou komunikuje technologii bluetooth do max. 100m, komunikuje i s většinou sportsterů značky Polar na frekvenci 5kHz, životnost baterie je 30hodin v zapnutém režimu, 250hodin vypnuté.</li> <li>Base station (Komunikační jednotka pro spojení s PC)</li> <li>- Přijímá data z hrudních vyslačů, využívá technologii bluetooth, pomocí datového kabelu exportuje data do PC nebo do PDA. Současně lze monitorovat až 28 účastníků najednou v dosahu 100m. Jednotky lze propojit, max. počet účastníků je potom 80. Jednotka je napájena dobíjecími bateriemi, vydrží až 12hodin užívání, je odolná vůči nárazu, prachu a vlhku. Pracuje v teplotách od -20 až +60°C.</li> <li>Charger - bezdrátově nabíjí až 10 hrudních pásů najednou, součástí je adaptér, držák na zeď a stoleček. Slouží také k přenosu dat, nastavení limitů a dalších parametrů hrudních vyslačů.</li> <li>USB bluetooth adaptér (interface) - Zaznamenává data přímo z vyslače, stahuje data i když není základní jednotka zapnutá.</li> <li>Polar Team2 software pro PC a PDA - Zaznamenává a analyzuje data, napomáhá tak ke zlepšování výsledků. SW pro PDA je v ve zjednodušené formě.</li> <li>Stylový přenosný kufřík. Stručná uživatelská příručka.</li> </ul> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 4. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky                | počet párů | cena /kus<br>vč. DPH (Kč) | cena celkem vč.<br>DPH (Kč) | název, typ, popis plnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bokken (dřevěný, cvičný meč) | 4          | 420                       | 1680                        | Dřevěný meč – Bokken Dřevěný meč je z červeného dubu. Vyrobeno v Číně. Velikost cca 101 cm. Je vhodný pro cvičení např. Aikido.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Džó (dřevěná hůl 128cm)      | 10         | 400                       | 4000                        | Tradiční JO hůl určena ke tvrdým úderům<br>Z kvalitního tvrdého dřeva (červeného dubu)<br>Délka: 128 cm,<br>Průměr: 2,5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kettlebels                   | 30         | 1190                      | 35700                       | <b>Master kettlebell 24kg</b><br>Kettlebell je původním siláckým náčiním, používaným v samotných začátcích silového sportu a cirkusových vystoupeních. Dnes jsou kettlebely vyráběny ve velikostech od 4 kg do 32 kg. Kettlebely jsou vhodné pro použití při snaze budovat sílu, svalovou hmotu, k hubnutí a tvarování postavy.                                                                                         |
| Bulgarian Bag                | 10         | 3600                      | 36000                       | <b>Foeldeak® Bulgarian Bag Fit</b> je tajný tip špičkových sportovců z oblasti všech bojových umění, bodybuildingu a ostatních náročných sportů. Toto inovativní posilovací náčiní je nyní dostupné v levnějším, moderním provedení, a to v černé barvě. Foeldeak® Bulgarian Bag Fit je prodáván ve čtyřech kategoriích rozdělených podle váhy produktu (5 kg, 8 kg, 12 kg, 17kg), takže každý sportovec si může vybrat |

žadavací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky) CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity



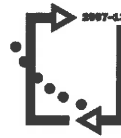
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                    |    |      |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----|------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |    |      |       |  | správný Bulgarian Bag s ohledem na své fyzické předpoklady.<br>Materiál : Vinyl, písková výplň.<br>mají dřevěný meč na nácvik bojových technik.<br>materiál: hnědý dub.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Krátký meč (kódač) | 10 | 380  | 3800  |  | Hůl BO z tvrdého dřeva/ červeného dubu/ bílého dubu je vhodná pro tvrdé, destruktivní údery.<br>Hůl BO z kvalitního ratanu je určena k lehkým a rychlým úderům.<br>Délka: 182 cm                                                                                                                                                                                                                                |
| Hůl bo (182cm)     | 10 | 470  | 4700  |  | Nagamaki - naginata. Dřevo. Tradiční ruční výroba.<br>Nepostradatelný pomocník pro trénink maximálního zrychlení a uvolnění. Výborná pomůcka, se kterou můžete trénovat takřka kdekoliv. Skladný a lehký pomocník získání síly a hlavně rychlosti paží a nohou si získá každého opravdového nadšence. Gumolana průměru 8 mm s dvojitým opletem a v délce 2 m s oky na obou koncích vyrábíme ve dvou provedeních |
| Expander dvojitý   | 10 | 300  | 3000  |  | Teamx Tréninkový blok velký<br>Tréninkový blok 44x23x8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odrážec velký      | 4  | 800  | 3200  |  | Lapa Katsudo prohnutá PROFI PU<br>prohnutá lapa je vyrobena z PU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lapy (pár)         | 10 | 750  | 7500  |  | Pojízdný transportní koš FT300<br>Objem - 280 l<br>Hmotnost - 20 kg<br>Nosnost - 150 kg<br>Hlavní rozměry (š x h x v) - 970 x 725 x 960 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drátěné koše       | 2  | 6700 | 13400 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

žadavací dokumentace Dodávka sportovního vybavení a potřeb reg.č. projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0221 (pro všechny části veřejné zakázky), CZ.1.07/2.2.00/15.0190 (pro 9. část veřejné zakázky)  
Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| Velikost oka - 35 x 90 mm        |    |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gumová podlaha (m <sup>2</sup> ) | 36 | 700 | 25200 | <p><b>Fortelock</b> je velice odolná podlaha pro sportovní využití, kdy zejm. <b>odolá nárazům činek a jiného sportovního náčiní</b>. Navíc díky své houževnatosti a zároveň flexibilitě <b>aktivně snižuje zatížení kloubů a zároven chrání povrch pod dlaždicemi a v neposlední řadě vytváří tepelnou a zvukovou izolaci.</b></p> <p><b>Materiál:</b> 100 % vinyl<br/> <b>Rozměry:</b> 510x510x7mm<br/> <b>Váha:</b> 1,4kg<br/> <b>Tvrdoost:</b> 92 Shore A<br/> <b>Odolnost proti chemikáliím:</b> Dobrá<br/> <b>Celková tloušťka:</b> 7-8 mm<br/> <b>Tloušťka povrchové vrstvy:</b> 7-8 mm<br/> <b>Odolnost proti otěru:</b> T (&lt;0.1mm /100)<br/> <b>Deformace po statickém zatížení:</b> &lt;0.1mm<br/> <b>Rozměrová stabilita:</b> &lt;=0,20%<br/> <b>Státobarevnost na umělém světle</b> &gt;5 (bez poškození)<br/> <b>Reakce na oheň:</b> obtížně zápalný<br/> <b>Protiskluznost</b> až 0,75 dynamický koeficient tření<br/> <b>Standardní barvy</b> (ostatní na objednávku)<br/> <b>Černá, šedá, zelená, žlutá, modrá, červená</b><br/> <b>Záruka na opotřebení:</b> až 12 let<br/> <b>Metrů v balení:</b> 2.5 m2<br/> <b>Velikost balení:</b> 10 ks<br/> <b>Velikost dlaždice:</b> 510x510 mm</p> |
|                                  |    |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                                     |  |    |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|--|----|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přetahovací lano                    |  | 1  | 3200 | 3200 | Výška dlaždice: 7-8 mm<br>Lana a šňůry z přírodních materiálů mohou být velmi výrazným dekorativním prvkem v interiérech a exteriérech. Široké možnosti použití mají samozřejmě i na zahradě, dále v zemědělství a lesnictví. Nevynikají pevností či odolností vůči působení okolního prostředí, zato nekloužou v ruce, jsou vhodná pro sportovní účely - šplh či přetahování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stůl pro sportovní přetlačení rukou |  | 1  | 9500 | 9500 | Table tops are padded with 1/4" foam and upholstered.<br>2. Elbow and pin pads are made of rubber or high-density foam, upholstered, and screwed or bolted or table top.<br>3. Sit down table seats are padded with 1/4" foam and upholstered.<br>4. Table frames should be made of square or round tubing or pipe, and bolted securely to plywood no less than 1/2" thick x 38" wide x a minimum of 5' long in order to maintain stability during competition.<br>5. All AAA/WAF table top overall dimensions are 26" wide x 38" long with 1" solid, round pegs 6" high from table top, and set in 1" from edge of table. Inside dimensions are 36" long from center of peg to center of opposite peg.<br>6. All AAA/WAF sit down seat dimensions are 18" square x 18" high from floor to seat top |
| Bavlněné šátky                      |  | 20 | 100  | 2000 | barvy: tmavě modrá, světle modrá, růžová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



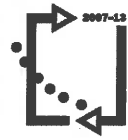
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

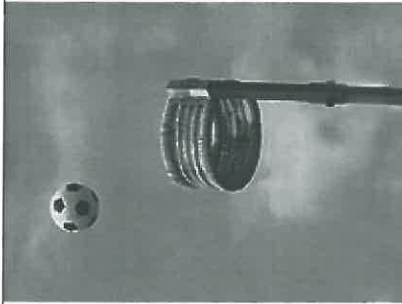
|                 |   |      |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---|------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |   |      |       |  | <b>materiál:</b> 100% bavlna<br><b>rozměry:</b> 80cm x 60cm x 60cm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Posilovací lano | 2 | 5500 | 11000 |  | Polyesterová lana jsou charakteristická především vynikající odolností vůči povětrnostním podmínkám, velmi dobrou pevností a oděruvzdorností. Na rozdíl od polyamidových lan jsou i v mokřem stavu pružná a měkká.                                                                                        |
| Molitanový míč  | 2 | 240  | 480   |  | Měkké míče jsou vyrobeny z polyuretanové pěny. Jsou lehké, měkké a zdravotně nezávadné. Molitanové míče KLASIK jsou pestrobarevné a hodí se ke sportovním účelům a hrám. Nabízíme také pěnové míčky KLASIK - malé, které jsou určeny také ke sportovním hrám, ale nacházejí své využití i v rehabilitaci. |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 12. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

| název pomůcky         | počet kusů | cena /kus<br>vč. DPH (Kč) | cena celkem<br>vč. DPH (Kč) | název, typ, popis plnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lakrosová hůl         | 12         | 320                       | 3840                        | Lakroska ve tvaru kruhu . Rukojeť opatřena omotávkou.<br>Rozměry: vnitřní Ø oka 13 cm, délka lakrosky 68 cm<br>Materiál - AlMgSi - upravené práškovou vypalovací barvou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ringo kroužky         | 20         | 85                        | 1700                        | Ringo kroužek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Petangue sada         | 2          | 500                       | 1000                        | Petangue v sadě 8 koulí s nylon pouzdrům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tchouball - odrážedlo | 2          | 4500                      | 9000                        | Tchouball-odrážedlo, kovové odrážedlo se síťovým výpletem, oblíbená nová hra. Tchouball je míčová hra využívající prvky házené, volejbalu a basketbalu. Družstva se snaží během vymezeného časového limitu překonat soupeře rozdílem bodů přidělovaných za bodované činnosti. K základnímu vybavení patří jedna nebo dvě odrážedlové konstrukce, jejichž prostřednictvím se hra přenáší z fáze útočné do obranné. Útoční hráči se snaží vystřelit míč na odrážedlovou konstrukci tak, aby odrážený míč dopadl na vymezenou část hrací plochy. VYROBENO V ČESKÉ REPUBLICE. |

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                           |    |       |       |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korfbalové koše a stojany | 2  | 12000 | 24000 |                                                                                           |
| Korfbalové míče           | 6  | 900   | 5400  | <b>Míč korfbal Mikasa K5 P128</b><br>Pro všechny nejvyšší světové soutěže schválený IKF.                                                                                   |
| Frisbee ultimate          | 10 | 300   | 3000  | <b>Frisbee Superman</b> ve žluté barvě je vyrobeno z kvalitního plastu a to českým výrobcem Bocca.                                                                         |
| Bavlněné šátky            | 20 | 120   | 2400  | <b>Šátek bavlněný ALMANA 70x70cm.</b> jednobarevné                                                                                                                         |
| gymnastická tyč dřevěná   | 10 | 100   | 1000  | Gymnastická tyč o délce 90 cm určená pro hry a cvičení. Společně s kužely může tvořit tréninkové plůtky v různých výškách. Parametry:<br>- Materiál: PE<br>- Průměr: 25 mm |