

MUNI
SPORT

Z projektu pořízené vybavení

CZ.02.01.01/00/22_012/0008113

MUNI4PhD

Hlubokomrazicí box

v ceně 492 659,- Kč vč. DPH

umístění: E34/124

Duální hlubokomrazicí box -86 °C, velkokapacitní (729litrů), včetně příslušenství

1ks boxu byl dodán na konci července 2024

Další 2 boxy budou pořízeny v následujících etapách realizace projektu.



Systém silových desek

v ceně 4 759 499,- Kč vč. DPH

umístění: E34/123

Inovativní víceúčelový systém umožňující měření pohybových stereotypu při konkrétní sportovní aktivitě v laboratoři. Jedná se o specifický produkt s unikátním HW (piezoelektrické snímače), kompatibilita se stávajícím zařízením.

Aktuálně probíhá instalace



Vybavení do posilovny

v celkové částce 290 000,- Kč
umístění: E34/147

Posilovací stroje ATX, Plyoboxy
Lavice rovná profesionální ATX LINE
Předkop a zákop - doplněk k lavičím ATX
Lavice na hýžděové svaly ATX LINE
Lavice benchpress ATX LINE s bezpečnost. zárážkami
Výsuvné stojany na benchpress
Posilovací lavice ATX multi bench
Olympijské osy, zátěžové řetězy, kotouče, stojany na osy,
dopadové matrace a další drobné vybavení
Jednoruční činky o hmotnosti 45kg a 50 kg
Jerk Box, a další...



Gymaware

v ceně 136 000,- Kč

umístění: E34/307

GymAware je zařízení pro měření síly, provádění tréninku založeného na rychlosti a sledování výkonu.



Brower TC PhotoGate- rozšiřující sada fotobuněk

v ceně 62 000,- Kč

umístění: E34/307

Brower TC PhotoGate A& B with tripods je rozšiřující sada fotobuněk (5 ks párů fotobuněk se stativy). Je to bezdrátové časovací zařízení, které umožňuje sportovcům a trenérům měřit čas, rychlost, počítat opakování, zadávat údaje o testech a ukládat je do paměti TC-Timer.

Treninkový set Brower Timing Black box

v ceně 29 900,- Kč

umístění: E34/307

Modulární systém skládající se z 1 páru fotobuněk (+stativy) a startovního čidla (motion start), která rozšiřuje současný fakultní systém Brower Timing TCi



Kinvent PRO Strength & Conditioning Pack včetně licence na program Excellence

v ceně 430 000,- Kč
umístění: D33/307

Jedná se o ucelenou sadu diagnostických přístrojů k individuálnímu posouzení silových schopností izometrického charakteru (tlakový siloměr), dynamického charakteru (duální silové desky) a goniometru. Klíčovým parametrem je transportovatelnost a bezdrátové provedení.



EXERGENIE SPEED TRAINER

v ceně 18 580,- Kč
umístění: E34/150 (sklad Kondičního tréninku)

Unikátní, patentovaným systémem pro rozvoj rychlosti a rychlostní síly. Nastavitelný, přenosný a variabilní odporový tréninkový nástroj.



36m/120'



60m/200'

EMOTIV FLEX 2 Gel - 32 Channel Wireless EEG Head Cap System včetně licence

v ceně 215 000,- Kč

umístění: E34/127 (laboratoř podpory zdraví)

Mobilní EEG zařízení umožňuje bezdrátové měření neurofyzilogických hodnot, konkrétně elektrické aktivity mozku. To přináší nové možnosti pro měření v laboratoři i dynamických podmínkách reálného prostředí.



Běžecký wattmetr- STRYD DUO Next Gen

v ceně 11 000,- Kč

umístění: E34/307

Vzájemně propojená dvojice patentovaných snímačů běžeckého výkonu STRYD, která rozšiřuje jeho možnosti o duální prostorovou analýzu pohybu a sledování rozdílů v pohybu levé a pravé části těla.



Fotobiomodulační Led Panel -Set Pro Sport Pulse

v ceně 130 000,- Kč

umístění: E34/128 (laboratoř Fyzioterapie)

Praktický set umožňuje efektivní a pohodlnou aplikaci celotělové terapie, kde LED panel Pulse1500 exceluje v řešení nejen zdravotních potíží, ale stále častěji je také součástí regenerace a terapie po úrazech u špičkových sportovců



Dynamometr Tindeq The Progressor 300

v ceně 14 000,- Kč

umístění: E34/307

Dynamometr / siloměr poskytuje přesné údaje o zatížení. Produkt používají horolezci k měření síly prstů a fyzioterapeuti k rehabilitačním cvičením a izometrickému testování. Lze jej například použít k měření vytrvalosti, peak force, nebo rychlosti rozvoje síly.

