



TS-620/OEO-2016

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Smluvní strany

Název: **Česká republika - Centrum sportu Ministerstva vnitra**
organizační složka státu zřízená od 1. ledna 2009 zřizovací
listinou vydanou Ministerstvem vnitra ČR pod č.j. MV61877-
6/TS-2008 ze dne 25. září 2008.
Sídlo: Za Císařským mlýnem 1063, 170 06 Praha 7
IČO: 75151898
DIČ: CZ75151898 – identifikovaná osoba
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupené: Ing. Jiří Beranem, ředitelem Centra sportu Ministerstva vnitra
Kontaktní osoba: Ing. Jan Matouš, tel.: [REDACTED], mob.: [REDACTED]
Ing. Jiří Pavelka, tel.: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

Název: **h/p/cosmos sports & medical gmbh**
Sídlo: Am Sportplatz 8, DE-83365 Nussdorf, Německo
IČ: 163/128/70278
DIČ: DE131557846
Jejímž jménem jedná: Richard Schmidt, jednatel h/p/cosmos sports & medical
gmbh,
Bankovní spojení: SWIFT (BIC): HYVEDEMM453
IBAN: [REDACTED]
Kontaktní osoba: Richard Schmidt, jednatel
E-mail: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Obvodním soudem Traunstein (Amtsgericht
Traunstein), oddíl B, číslo firmy HRB 7563 (vložka).

(dále jen „prodávající“)



Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. této smlouvy, které je předmětem plnění této smlouvy a současně umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 19.9.2016, která byla v rámci zadávacího řízení zveřejněného pod číslem TS-333-10/OEO-2016 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. **Předmětem plnění této smlouvy je nákup lyžařského trenažéru pro jízdu na kolečkových lyžích včetně základního příslušenství (dále jen „zboží“) pro oddělení biatlonu Centra sportu Ministerstva vnitra ve specifikaci uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „Příloha č. 1). Součástí dodávky bude rovněž výše uvedené základní příslušenství lyžařského trenažéru specifikované v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „Příloha č. 2).**
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu za podmínek uvedených v článku VI. této smlouvy.
3. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení, jež určuje tato smlouva a je povinen zboží zabalit podle zvyklostí, tak, aby nedošlo při jeho dodání do místa dodání dle této smlouvy k jeho poškození.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení čl. III. odst. 1 až 3 této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit **nároky ze zákonné odpovědnosti za vady zboží** v souladu s § 2099 a násl., § 2112 a násl., § 2161 a násl. a § 2165 a násl. občanského zákoníku u prodávajícího za níže uvedených podmínek kdykoli **ve lhůtě tří (3) let na lyžařský trenažér jako celek dále ve lhůtě dvaceti let (20) na technologické zařízení, které je nezbytnou součástí výše uvedeného lyžařského trenažéru, a to konkrétně motoru specifikovaného v Příloze č. 3 této smlouvy.** Kupující je oprávněn nároky ze zákonné odpovědnosti za vady zboží ve výše uvedených závazných lhůtách na jednotlivé komponenty výše specifikované uplatňovat u prodávajícího od okamžiku předání zboží. Reklamace vad, na které se vztahuje výše uvedená zákonná odpovědnost za vady zboží, musí být provedena písemně.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží (viz. čl. III. odst. 5 této smlouvy), zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace kupujícího nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.
7. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III. odst. 4 této smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.



Článek IV.
Doba a místo dodání, předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do sedmi (7) měsíců od uzavření smlouvy.
2. Místo dodání: **Centrum sportu MV, oddělení biatlonu, Pod Skalkou 4296/40, 466 01 Jablonec nad Nisou.**
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů předem.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu ve smyslu této smlouvy (viz. čl. III. odst. 5 a 6 této smlouvy) a příslušných ustanovení občanského zákoníku (viz. § 2099 a násl., § 2112 a násl. občanského zákoníku).

Článek V.
Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží:
 - okamžikem převzetí zboží od prodávajícího (dopravce), převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VI.
Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena **ve výši 707.079,00 EUR**
(slovy: sedmsetšedmtisícsedmdesátdevět EUR)

Kupní cena je uvedena bez DPH, to znamená, že v kupní ceně není zahrnuta DPH. DPH bude zaplacená kupujícím v souladu s českými právními předpisy.

Tato sjednaná kupní cena je konečná, nejvýše přípustná. Kupní cena zahrnuje úkony a náklady související s řádnou koupí zboží (zejména balné, nákladku dopravci, cestovní náklady na servis prováděný technikem, náklady na montáž a instalaci lyžařského trenažéru, mzdové náklady servisních techniků, jiné náklady spojené s koupí zboží).

Kupní cena nezahrnuje náklady na:

- dopravu z místa nakládky do místa vykládky lyžařského trenažéru tj. zboží (Jablonec nad Nisou),
- dopravu nástrojů a vybavení potřebných k sestavení, instalaci a otestování stroje z místa nakládky do Jablonce nad Nisou a zpět,
- pojištění nákladu při přepravě,
- přemístění lyžařského trenažéru jeřábem na předem určenou pozici,
- náklady na demontáž a montáž skleněné výplně a její podezdívky,
- zbudování a likvidaci zpevněné manipulační plochy pro lyžařský trenažér a pro postavení jeřábu,
- dopravní řešení spojené s dopravou a složením lyžařského trenažéru,
- dodávku a montáž dvojité podlahy s otvorem pro lyžařský trenažér,



- ubytování a stravu montážních techniků dodavatele (max. 4 osoby, 3 týdny).

Výše zmíněné náklady hradí objednatel z vlastních zdrojů.

2. Kupující bude poskytovat prodávajícímu za níže uvedených podmínek zálohy na úhradu části kupní ceny zboží. Platba bude probíhat formou jednotlivých průběžných záloh odsouhlasených kupujícím a prodávajícím, a to maximálně do výše 50 % z celkové kupní ceny, a to za dodržení současné podmínky, že zálohy poskytnuty v roce 2016 musí být vyfakturovány nejpozději do 15. prosince 2016. Každá příslušná zálohová faktura bude vystavena prodávajícím po odsouhlasení kupujícím a prodávajícím. Prodávající zálohovou fakturu vystaví do 10 dnů po odsouhlasení kupujícím a prodávajícím. Příslušná zálohová faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť příslušné finanční částky z celkové ceny zboží bez DPH, údaj splatnosti faktury a další údaje podle § 435 občanského zákoníku. Smluvní strany v případě placení zálohových faktur dále postupují obdobně dle čl. VI. odst. 5, 6, 7 a 8 této smlouvy.
3. Zbývajících část kupní ceny bude zaplacená až po řádném převzetí zboží kupujícím v souladu níže uvedenými ustanoveními této kupní smlouvy.
4. Zbývajících část celkové kupní ceny bude tedy zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Prodávající fakturu vystaví do 10 dnů po dodání a převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť zbývajících částí kupní ceny zboží bez DPH, údaj splatnosti faktury a další údaje podle § 435 občanského zákoníku. Dále postupují smluvní strany při placení této konečné faktury dle čl. VI. odst. 5, 6, 7 a 8 této smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně či nebude zaslána v předepsaných vyhotoveních. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

1. Prodávající se zavazuje, že při dodání zboží neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinností prodávajícího dle předchozí věty.



Článek VIII.
Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Vyšší moc

1. Vyšší moc vyjímá smluvním stranám plnit své smluvní závazky z příčin, které nemohly být předpokládány a / nebo jsou mimo jejich kontrolu.
2. Strana potýkající se s případem vyšší moci, musí formálně informovat druhou stranu bez prodlení a uveďte povahu, pravděpodobné trvání a předpokládané účinky.
3. Strana potýkající se s vyšší mocí nesmí být nařčena z porušování svých smluvních povinností, pokud jí v tom plnění zabránila vyšší moc. V případě, že dodavatel není schopen plnit své smluvní povinnosti z důvodu vyšší moci, má právo na úhradu pouze za skutečně vykonané úkoly.
4. Obě strany přijmou veškerá opatření nezbytná pro snížení případných škod způsobených vyšší mocí.

Článek X.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (viz. čl. III. odst. 5 a 6 této smlouvy) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se závazek prodávajícího podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.



3. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. V případě, že kupujícímu vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči prodávajícímu, je kupující oprávněn vystavit fakturu na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty či jiné majetkové sankce vůči prodávajícímu. Tuto fakturu vystaví kupující do deseti (10) pracovních dnů ode dne vzniku nároku ze smlouvy na výše uvedenou smluvní pokutu či jinou majetkovou sankci vůči prodávajícímu, a to se splatností třiceti 30-ti kalendářních dnů. Faktura bude zaslána na adresu prodávajícího ve dvou vyhotoveních.
7. Zaplacením smluvní pokuty se nezbavuje prodávající povinnosti splnit závazky smluvní pokutou utvrzené (viz. čl. X odst. 1, 2, 3 a čl. XI. odst. 4 této smlouvy). Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.
8. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než třicet (30) kalendářních dnů;
 - b) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII.;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. nebo čl. VIII.;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
9. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
10. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů.
11. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
12. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek XI.

Záruka za jakost a sankce za její nedodržení

1. **Prodávající v souladu s čl. III odst. 5 této smlouvy odpovídá za vady zboží ze zákona po dobu tří (3) let na lyžařský trenážér jako celek, dále ve lhůtě dvaceti let (20) na**



technologické zařízení, které je nezbytnou součástí výše uvedeného lyžařského trenažéru, a to konkrétně motoru specifikovaného v Příloze č. 3 této smlouvy od okamžiku řádného předání zboží a současně poskytuje prodávající kupujícímu v souladu s § 2113 a násl. a § 2165 a násl. občanského zákoníku záruku za jakost, čímž se prodávající zavazuje, že zboží dle této smlouvy bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel či že si zachová obvyklé vlastnosti (tj. ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu níže stanovenou od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině) a tuto záruku za jakost se zavazuje poskytnout po dobu tří (3) let na lyžařský trenažér jako celek, dále ve lhůtě dvaceti let (20) na technologické zařízení, které je nezbytnou součástí výše uvedeného lyžařského trenažéru, a to konkrétně motoru specifikovaného v Příloze č. 3 této smlouvy od okamžiku řádného předání zboží (v souladu s čl. III. této smlouvy).

2. Reklamacе vad, na které se vztahuje výše uvedená záruka za jakost, musí být provedena písemně.
3. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamacе kupujícího nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamacе zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamacе jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.

Článek XII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně kupní ceny zboží.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do ukončení záruční doby na zboží (tj. záruky za jakost zboží), minimálně však do ukončení zákonné odpovědnosti za vady zboží (viz. čl. III. odst. 5 a čl. XI. této smlouvy).
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.



3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření smlouvy.
4. Tato smlouva řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, a to konkrétně podle § 2079 a násl. občanského zákoníku.
5. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a dva (2) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své vlastnoruční podpisy.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – specifikace zboží (1 list).
Příloha č. 2 – základní příslušenství (1 list).
Příloha č. 3 – specifikace motoru (1 list).
Příloha č. 4 – specifikace místnosti pro umístění lyžařského trenažéru včetně demontovatelné prosklené stěny (2 listy).

V Praxe dne 20.12.2016

V Nussdorf dne 15.12.2016

Za kupujícího:



Ing. Jiří Beran
ředitel Centra sportu MV

Za prodávajícího:



Mr. Richard Schmidt
jednatel firmy
h/p/cosmos sports & medical gmbh



h/p/cosmos

sports & medical gmbh

Am Sportplatz 8 DE 83365 Nussdorf-Traunstein

phone

fax



www.h-p-cosmos.com

Specifikace zboží

- Běžecská plocha: délka 450 cm, šířka 300 cm.
- Zpevněný koberec s protiskluzovým povrchem z pryže, tloušťka cca 10 mm, vysoce odolný vůči vodě a slané vodě, včetně automatické regulace vodítka a napětí koberce.
- Lyžařský trenažér je zdravotnický prostředek (MDD certifikovaný) a má označení CEO123.
- Mobilní bezpečnostní oblouk včetně funkce nouzového vypnutí, s 1 x hrudním popruhem, velikost M, aby se zabránilo zranění v následku pádu. Maximální hmotnost cvičence činí 300 kg.
- Lyžařský trenažér má 7 stupňů zrychlení, maximální zrychlení činí 3.70 m/s^2 .
- Lyžařský trenažér je vybaven motorem na střídavý trojfázový proud o výkonu 30 kW (40,8 HP).
- Lyžařský trenažér je ve výšce hydraulicky nastavitelný od -2,3 do +14,0 stupňů.
- Lyžařský trenažér má podél běžecské plochy z boční strany možnosti přístupu za účelem měření laktátu, ergospirometrie, pohybové analýzy, péče trenéra o sportovce atd.
- Lyžařský trenažér je vybaven funkcí dálkové údržby. Aby bylo možno nabídnout vzdálený přístup, musí existovat možnost připojení trenažéru a systému na LAN internet, ne však trvale, ale pouze v případě nutnosti vzdáleného přístupu pro účely servisní podpory.
- Firma h/p/cosmos sports & medical gmbh je jako výrobce certifikována dle DIN EN ISO 13485:2012.
- Lyžařský trenažér lze řídit pomocí externího programu (software h/p/cosmos), a simulovat tak např. různé lyžařské trasy.



Základní příslušenství

- Nestandardní (zvláštní) rychlost 50 km/h.
- Automatická nájezdová rampa umožňující přístup na běžeckou plochu v jedné rovině, aby mezera mezi dvojitou podlahou a pásem byla co nejmenší.
- Hrudní popruh, pásový systém ve velikostech L, M a S, pro bezpečnostní oblouk s funkcí nouzového zastavení při pádu.
- Náhradní lano pro bezpečnostní oblouk o tloušťce 11 mm a délce 4,3 m.
- Adaptér USB pro interface RS232.
- Spojovací kabel RS232 pro interface, délka 10 m.



Specifikace motoru

Trojfázový hnací motor lyžařského trenažéru h/p/cosmos saturn 450/300 má následující specifikace:

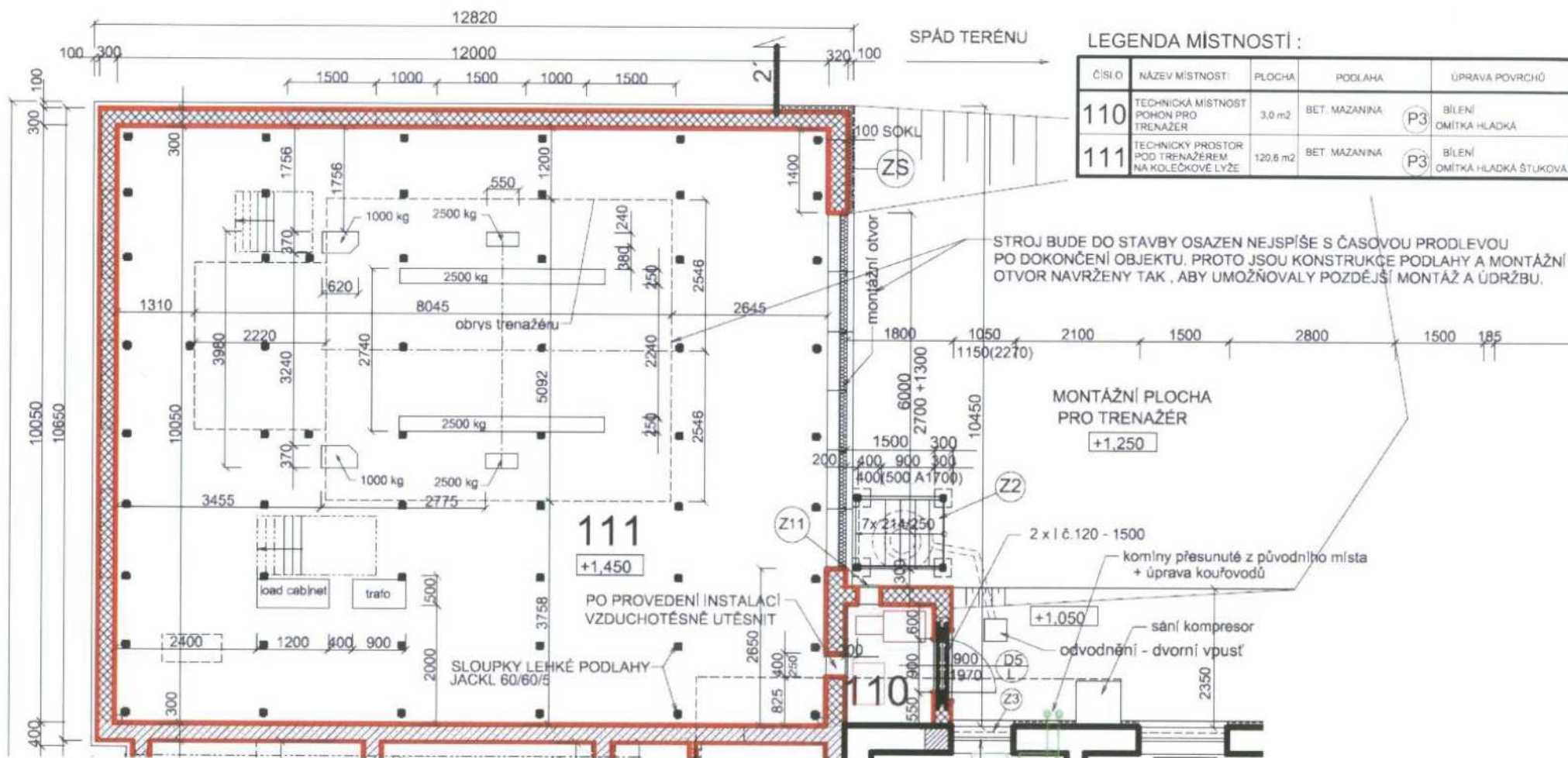
- Dimenzovaný výkon [kW] 30
- Dimenzovaný moment [Nm] 291
- Dimenzovaná frekvence [Hz] 50
- Dimenzovaný počet otáček [min^{-1}] 984
- Napětí [V] 400/690
- El. proud [A] Y: 32,2
- Počet pólů 6
- Výrobce – firma h/p/cosmos sports & medical gmbh - poskytuje na hnací motor záruku 20 let. Hnací motor je bezúdržbový a bezkartáčový.

Zdvižný modul lyžařského trenažéru h/p/cosmos saturn 450/300 má následující specifikace:

- Dimenzovaný výkon [kW] 18,5
- Množství vytlačované kapaliny [l/min] 78 při 1500/min
- Provozní tlak [bar] 250
- Objem vytlačované kapaliny [ccm/ot.] 57
- Objem nádrže [l] 170

Specifikace místnosti pro umístění lyžařského trenážeru včetně demontovatelné prosklené stěny

Místnost pro umístění lyžařského trenážeru



Demontovatelná prosklená stěna

