

## VÝPIS SPORTOVNÍHO VYBAVENÍ (IV)

IV01	SKLOPNÉ KOŠE POD STROP HALY
IV02	SKLOPNÉ KOŠE DO BOKU
IV03	BRANKY NA HÁZENOU
IV04	VOLEJBALOVÉ SLOUPKY
IV05	ZEMNÍ POUZDRO
IV06	TELESKOPICKÁ TRIBUNA
IV07	DĚLÍČÍ OPONA

0,000 = 259,200 m. n. m.

generální projektant

**A99**

Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

**DIMENSE**  
a r c h i t e k t s  
DIMENSE v.o.s., ŠÁMALOVA 72, 615 00 BRNO  
ČESKÁ REPUBLIKA / THE CZECH REPUBLIC  
WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

architekt	DIMENSE v.o.s.	vypracoval	Ing. arch. Michaela Žáková
HIP	Ing. Marek Vrba	kontroloval	Ing. arch. Libor Urbánek
ved. projektant	Ing. Marie Kudělková	zodp. projektant	Ing. arch. Aleš Putna
stavebník	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno		

## Tréninková hala pro míčové sporty Vodova

název stavby

objekt

**S001**

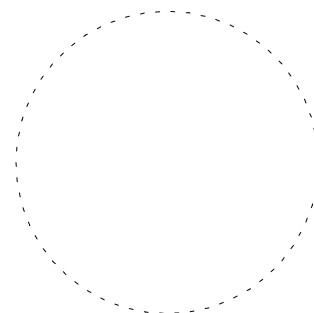
část

**D.1.1.800 Projekt interiéru**

název dokumentu

**Výpis sportovního vybavení**

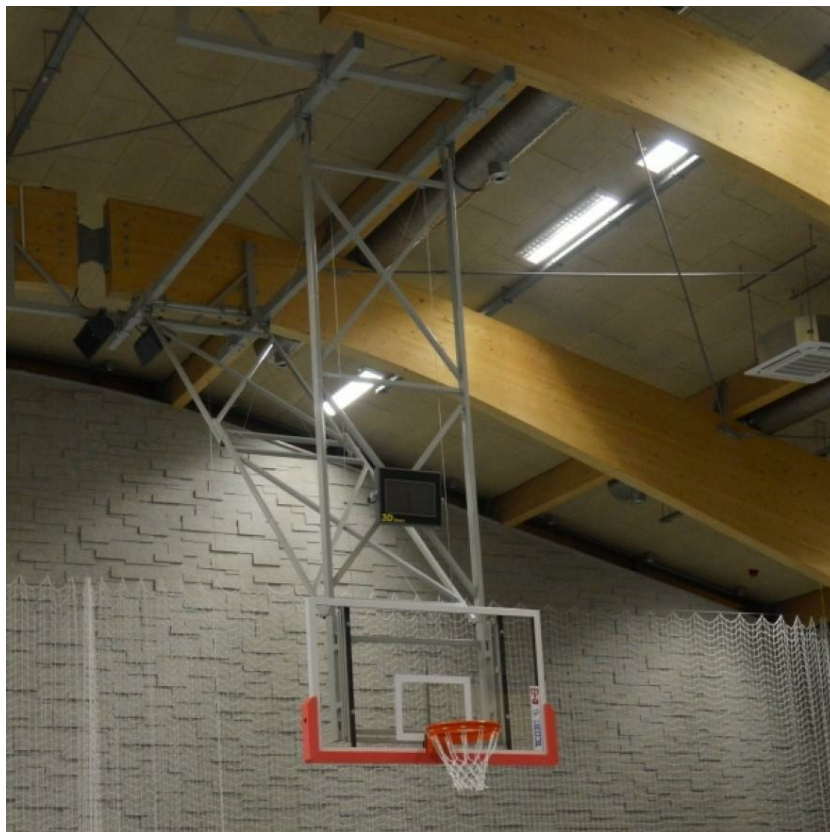
projektant části



zakázka	A-19-44
datum	07/2021
stupeň	DPS
měřítko	1 : 100

číslo přílohy

**820**



IV01

## SKLOPNÉ KOŠE POD STROP HALY

**POČET KUSŮ:**  
2 ks

**POPIS:**

Basketbalová konstrukce zvedaná pod strop haly s elektrickým pohonem je kotvená do střešní konstrukce sportovní haly. Nosná konstrukce koše je vyrobena ze svařovaných příhradových nosníků z uzavřené oceli, spojených kloubem tak, aby byla celá konstrukce při dynamickém zatížení stabilní a zároveň aby umožňovala složení a rozložení vpřed nebo vzad. Konstrukce je individuálně přizpůsobena pro daný objekt.

**ROZMĚRY:**

rozměry konstrukce dle nosného systému haly a umístění centrální hrací plochy

**BARVA:**



ocelová konstrukce - bílá RAL 9010

deska - průhledná

chránič desky - černá

**MATERIÁL:**

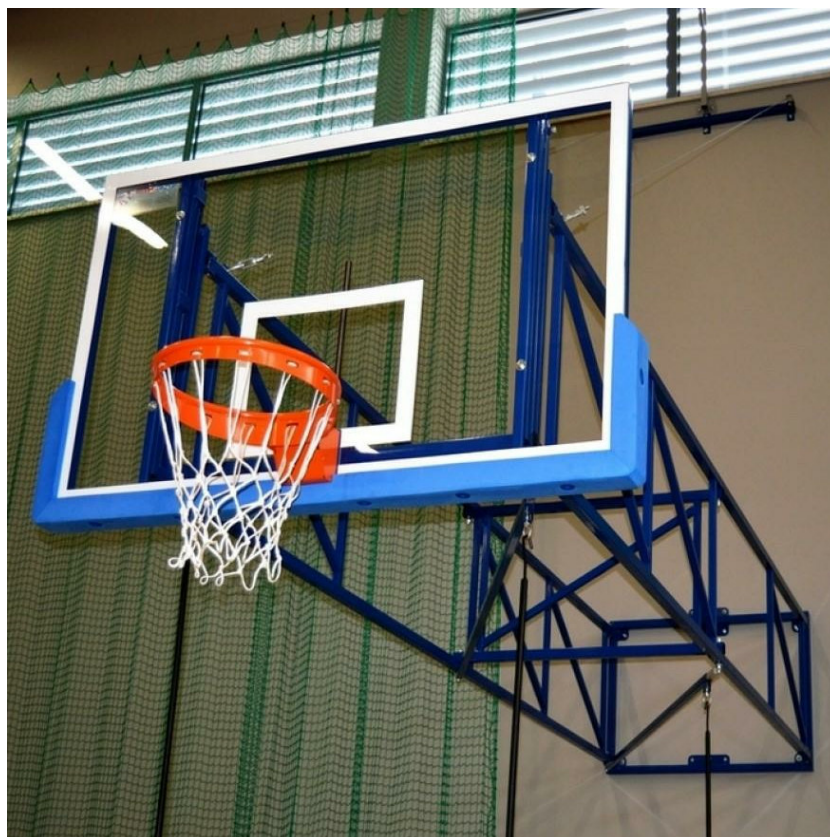
Konstrukce nesoucí koš jsou vyrobeny z ocelových profilů 120x3x80 mm, svislý rám z profilů 2x40x80 mm se vzpěrami z profilů 30x2x30 mm. Všechny ocelové prvky jsou z oceli třídy S235, práškově lakované. Ocelová lanka o tloušťce 4 mm. Motory SOMFY T6, délka celého pohonu 705 mm, do osmihranné trubky o průměru 70 mm, napájení 230 V / 50 Hz, točivý moment 120 Nm, rychlost 12ot/min, příkon 450 W, stupeň ochrany IP44. Spojky nosníků s rámy jsou z plechu o tloušťce 8 mm, spojeno čepy o průměru 20 mm.

**UMÍSTĚNÍ:**

Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**

Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.



**IV02**

## SKLOPNÉ KOŠE DO BOKU

**POČET KUSŮ:**  
6 ks

**POPIS:**

Basketbalová konstrukce sklopná horizontálně na bok s výsunem od 400 do 550 cm, kotvení na stěnu nebo železobetonový sloup. V případě železobetonové stěny se konstrukce kotví s pomocí speciálních ocelových prvků M12. V případě stěny ze šterbinových bloků, se konstrukce kotví s pomocí ocelové kotvy M12 pro upevnění pomocí chemické kotvy (polyesterová kotevní hmota). Použití kloubu umožňuje skládat konstrukci v horizontální poloze na stěnu za pomocí úchytů. **Vybaveno mechanismem pro nastavení výšky desky v rozmezí 2,6 m (junior) a 3,05 m (senior).**

**ROZMĚRY:**

rozměry konstrukce dle nosného systému haly a umístění příčných hracích ploch

**BARVA:**



ocelová konstrukce - bílá RAL 9010  
deska - průhledná  
chránič desky - černá

**MATERIÁL:**

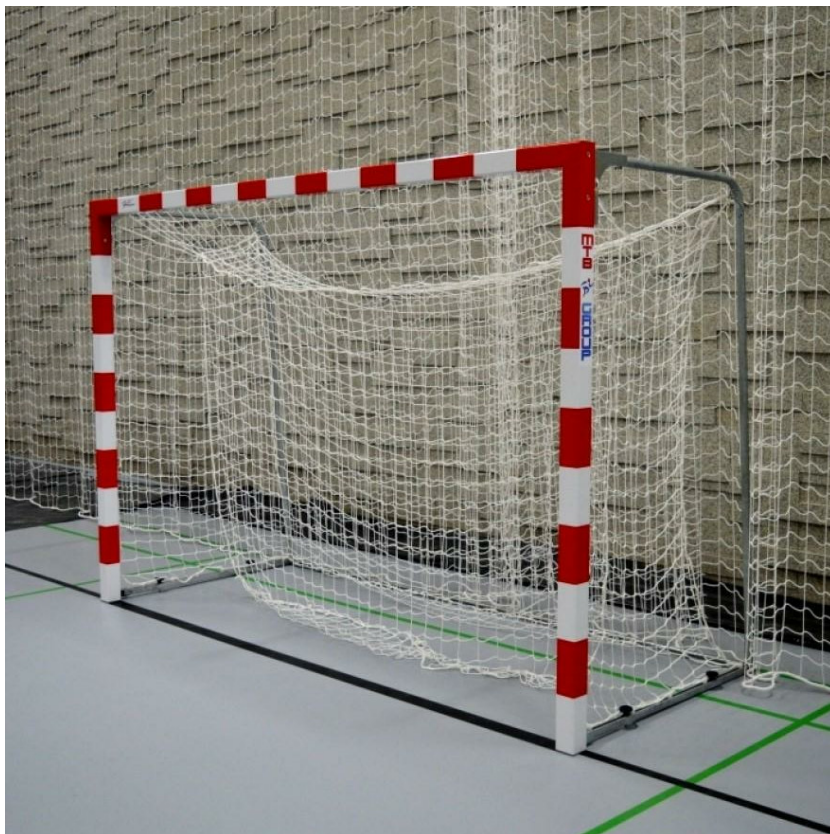
Nástěnný rám je vyrobený ze zavřených profilů 60x40x2 dle EN 10219. Rámy boční vyrobené ze zavřených profilů 40x40x2 dle EN 10219. Kloubové spoje Ø12 ukončené pružinovým bezpečnostním zámkem. Konstrukce práškově lakovaná.

**UMÍSTĚNÍ:**

Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**

Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.




**IV03**

## BRANKY NA HÁZENOU

**POČET KUSŮ:**  
2 ks

**POPIS:**  
Branka na házenou hliníková 3x2 m se sklápěcími nebo pevnými oblouky o hloubce 1200/1000 mm.

**ROZMĚRY:**  
š. 3000 mm, hl. 1200/1000 mm, v. 2000 mm

**BARVA:**  
 bílá a červená

**MATERIÁL:**  
Branky jsou vyrobené z hliníkového profilu 80x80 mm, zpevněné. Spojení s horním břevnem branky pomocí speciálního rohového profilu, žárově pozinkovaného, který je vyroben přesně do řezu branky.

**UMÍSTĚNÍ:**  
Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**  
Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.



**IV04**

## VOLEJBALOVÉ SLOUPKY

**POČET KUSŮ:**  
3 ks (páry)

**POPIS:**

Volejbalové sloupky, hliníkové profesionální, víceúčelové, kotvené v zemních pouzdrech. Napínací šroub, posuvný s mimořádkovým bodem vevnitř sloupku. Pět úchytů upevňující síť pro napnutí na každém sloupku. Plynulá regulace výšky.

**ROZMĚRY:**

š. 100 mm, hl. 120 mm, v. cca 3000 mm

**BARVA:**

● Stříbrná

**MATERIÁL:**

hliníkový profil oválný 100/120 mm zpevněný

**UMÍSTĚNÍ:**

Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**

Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.






**IV05**

## ZEMNÍ POUZDRO

**POČET KUSŮ:**  
8 ks

**POPIS:**  
Zemní pouzdro pro hliníkový profesionální a soutěžní sloupek. Určený ke kotvení hliníkových sloupků pro volejbal s vnitřním napínacím mechanismem.

**ROZMĚRY:**  
v. 500 mm

**BARVA:**  
 Přírodní pozink

**MATERIÁL:**  
Vyrobený z ocelové kulaté roury, zabezpečená před korozí díky pozinkování.

**UMÍSTĚNÍ:**  
Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**  
Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.



**IV06**

## TELESKOPICKÁ TRIBUNA

**POČET KUSŮ:**

dl. 14,0 m - 1 ks

dl. 11,6 m - 2ks

**POPIS:**

Teleskopická tribuna se sedáky typu lavička. Tribuna je vybavená plynulou regulací, která umožňuje skládání a rozložení celé tribuny. Počet řad 3.

**ROZMĚRY:**

dl. 11600 (14000) mm, hl. 1300 složená / 3000 rozložená mm, v. cca 3 x 450 mm

**BARVA:**



ocelová konstrukce - bílá RAL 9010

**MATERIÁL:**

Konstrukce tribuny je vyrobena z uzavřených ocelových profilů 100x60, 50x40, 40x40, 40x20. Hlavní podestu tribuny tvoří plošina, která je vybavená polyamidovými kolečky a plynulou regulací pro vysunutí tribuny a také podesty, které jsou svařovány v celku a ukončené protiskluzovou překližkou.

Sedáky jsou vyrobeny z borovicové překližky v přírodní barvě. Svislé části jsou zakončeny OSB deskami. Boky tribun jsou zabezpečeny zábradlím, vyrobeným z uzavřených profilů 40x40. Podesty jsou vyrobeny z protiskluzové překližky. Konstrukce je práškově lakovaná.

**UMÍSTĚNÍ:**

Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**

Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.



**IV07**


## DĚLÍCÍ OPONA

**POČET KUSŮ:**  
2 ks

**POPIS:**  
Dělicí opona pro spouštění ze stropu, do výšky 2,5 m neprůhledná, výše síť o oku 10x10 cm. Konstrukce pro vertikální zvedání dělicí opony s elektrickým pohonem

**ROZMĚRY:**  
dl. 28000 mm, v. cca 9000 mm

**BARVA:**

 neprůhledná část - světle šedá

 síť - bílá

**MATERIÁL:**  
Do 2,5 m materiál PVC o váze 680 g/m<sup>2</sup> , nad oponou PP síť.

**UMÍSTĚNÍ:**  
Místnost 137 - Sportovní hala

**POZNÁMKA:**  
Barevné a materiálové řešení bude odsouhlaseno autorským dozorem.