

# POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tereza Nováková

Název bakalářské práce: Sportovní hřiště do exteriéru

Posudek:

Práce se zaměřuje na nalezení vhodného řešení návrhu venkovního sportovního hřiště s důrazem na jeho praktické sportovní využití a současně s ohledem na estetickou stránku projektu. Struktura hřiště je zaměřena převážně na procvičení a posílení horních končetin, trupu a zádového svalstva. Koncipováno je pro dospělé osoby v širší škále výkonnostního stupně, od začátečníků po profesionální sportovce. Vše je navrženo s ohledem na bezpečnostní normy. Práce nekončí pouze u návrhu sportovního hřiště. Celý projekt byl pojat tak, aby neskončil pouze na papíře, ale byl skutečně realizován. To zahrnuje výběr lokality, kde by mělo hřiště stát, průzkum územních plánů, domluvu s dodavatelem cvičebního náčiní a celkovou finanční kalkulaci s porovnáním s konkurenčními projekty. Sportovní hřiště tohoto typu jsou dnes velice žádané. Za svou trenérskou praxi se bohužel stále více setkávám s případy, kdy lidé nejsou schopni unést vlastní vahu. Sportovní hřiště navržené v této práci splňuje všechny potřebné požadavky na posílení daných partií a je vhodným veřejně dostupným prostředkem ke zvrácení tohoto nepříznivého trendu.

Během návrhu byl proveden průzkum dosavadních existujících řešení podobného konceptu hřiště od několika různých zahraničních i tuzemských dodavatelů. Z této studie vyplynuly hlavní nedostatky dnes dostupných projektů, jimiž jsou na jedné straně přílišný důraz na praktičnost a všestrannost hřiště, z čehož vznikají překombinovaná pestrobarevná ocelová monstra, na druhé straně takřka umělecká díla, které však kriticky zaostávají v možnostech uskutečnitelných cviků. Rovnováhu mezi těmito dvěma koncepty Tereza vyřešila esteticky vkusným, nikoliv však příliš složitým základním nosným betonovým prvkem, jenž umožní správnou kombinaci a rozměrovými variacemi sestavit všechno potřebné cvičební náčiní. Díky této jednoduchosti docílila kompaktního vzezření celého hřiště.

Při výběru náčiní a jeho technických úprav projevuje významnou znalost problematiky posilování vlastní vahou a k tomu určených posilovacích pomůcek. V práci se věnuje rozboru jednotlivých náčiní spolu s možnostmi jeho využití a popisu proveditelných cviků. Vhodně využívá technologické úpravy úchopových ploch pro pohodlné držení s možností volby je při cvičení využít či nikoli. Nebojí se využít i prvky, které pro tyto hřiště nejsou typické, ale z tréninkového hlediska jsou velice užitečné.

Práce je přehledná a dobře strukturovaná. Ke každému rozboru jsou přiloženy obrázky vlastního návrhu s porovnáním s již existující variantou a reálným příkladem využití daného náčiní. V závěru je přiložena dokumentace od dodavatele s odhadem ceny za výrobu a instalaci nosných prvků, tlumícího povrchu a ocelových dílů. Výsledná částka a funkční hledisko sportovního hřiště navrženého v této práci umožňují tomuto projektu konkurenceschopnost na aktuálním trhu. Realizaci tohoto sportovního hřiště mohu doporučit.

Práce splňuje stanovený rozsah, zadání a zvolené cíle. Projekt je navržen tak, že je možno ho zrealizovat.

**Navrhují hodnocení „A“**