

# Oponentura diplomové práce studentky Bc. Dominiky Lukešové

Úvod:

Předkládaná diplomová práce je zpracována na základě detailní znalosti sportovní vybavenosti města Příbram. Zpracování podkladů pro zadání diplomového projektu podrobně popisuje současný stav sportovních zařízení ve městě. Jsou popsány možnosti využití stávajících zařízení pro jednotlivé druhy sportu. Z tohoto zhodnocení vyplývá i to, které z těchto zařízení je možné využít pro rekreační sport a které mají požadované parametry pro pořádání sportovních soutěží.

Diplomová práce je zpracována v souladu s koncepcí rozvoje města formulované projektem „Zelená páteř města Příbram“, a respektuje územní plán města s dislokací sportovní haly a atletického stadionu.

## A. Multifunkční sportovní hala

Tento objekt je situován do severozápadní plochy sportovního areálu. Kompaktní hmota obdélníkového půdorysu respektuje stávající komunikace a vytváří nezbytné parkovací plochy pro automobily návštěvníků celého sportovního areálu. Vnější prostory mezi sportovní halou a atletickým stadionem jsou řešeny s invencí a vhodně doplněny plochami pro veřejnosti přístupné sportovní aktivity. Kladně lze hodnotit systém vhodně tvarovaných chodníků, zeleně a výtvarných akcentů.

Urbanistická koncepce celého sportovního areálu je motivována i snahou o vznik dvou architektonicky podobných objektů s jasně přiznanou nosnou konstrukcí jak v interiéru, tak exteriéru.

Hmotové řešení vlastní haly je vhodně sesazeno ze tří hmot (sportovní hala s vnitřní výškou 9 m, prostor lezecké stěny a třípodlažní plochy zázemí šaten, sportovního a technického zázemí). Takto uspořádané a sestavené hmoty jsou základem pro soudobé architektonické tvarosloví.

Vlastní hala má rámovou dřevěnou konstrukci, která překrývá celý půdorys haly včetně vložené železobetonové části se šatnami, sportovními a technickými provozy. Celý objekt má střešní plochu prolamovanou do úžlabí, což umožňuje obrys střechy po celém obvodu ukončit rovnou hranou. Nosná konstrukce zastřešení je podpírána masivními dřevěnými profily, které jsou po obvodě prokopírovány do fasád.

Dispoziční uspořádání 1. nadzemního podlaží se skládá ze tří provozních částí. První je plocha vlastní haly se vstupní částí, recepcí, hygienickým zázemím a nástupním schodištěm.



Druhou provozní část tvoří lezecká stěna se šatnami a třetí provozní část tvoří šatny a hygienické zařízení sportovců, rozcvičovna a posilovna. Ve 2. nadzemním podlaží je klubovna, šatny sportovců, šatny rozhodčích, posilovna. Do půdorysu 2. podlaží zasahují prostory tréninkové stěny a sportovní haly. 3. nadzemní podlaží je hlavním schodištěm přístupné ze vstupní haly 1.NP. Je zde foyer, z kterého jsou výhledy do multifunkční haly a prostoru lezecké stěny. Dále je zde fitness centrum s recepcí, šatnami a saunami s příslušným zázemím. Dispoziční uspořádání umožňuje bezkonfliktní provoz sportovců, veřejnosti a diváků.

## **B. Atletický stadion**

Komplex atletického areálu je situován do jižní části řešeného území. Navrhovaná atletická hala přiléhá k západní straně stávajícího atletického stadionu.

Hmotové řešení atletické haly a architektura vhodně navazují na dominantní multifunkční arénu. Situování obou objektů vytváří předpoklady pro vznik atraktivního a veřejnosti vyhledávaného prostoru s celou řadou sportovně rekreačních aktivit. Urbanistické řešení včetně systému přístupových chodníků, komunikací a zeleně vytváří předpoklady pro kvalitní sportovně relaxační městské prostředí.

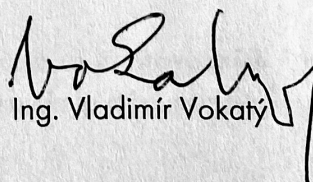
V 1. nadzemním podlaží je vstupní hala s recepcí, šatnami a prostorem pro sprinterské dráhy a další atletické disciplíny. Na straně atletického stadionu je hygienické zařízení pro návštěvníky, nástup na tribuny a technické prostory. Ve 2. nadzemním podlaží jsou šatny s příslušenstvím sportovců, rozhodčích, galerie a tribuny. Dispozice je řešena přehledně a respektuje potřeby sportovců a diváků.

Architektonické řešení atletické haly je obdobné jako u multifunkční arény. Konstrukční systém dřevěné rámové konstrukce a vazníků přiznaných jak v exteriéru i interiéru u obou hal splňuje záměr autorky o kvalitní specifickou architekturu příbramského sportovního areálu.

Závěr:

Diplomová práce multifunkční haly a atletického stadionu v Příbrami je zpracována v souladu se zadáním. Je třeba ocenit velmi zodpovědný přístup k řešení práce, především analýzu současného stavu sportovních staveb města. Na základě tohoto rozboru, různých konzultací a angažovanosti studentky byl kvalitně zpracován program pro rozsáhlou diplomovou práci. Práce je zpracována zodpovědně s invencí a akceptováním požadavků jednotlivých sportovních odvětví. Pro případné pokračování přípravy tohoto sportovního areálu bude potřebné zpřesnit, případně redukovat stavební program s cílem úspory investičních a provozních nákladů.

Po zhodnocení předané práce doporučuji udělit klasifikaci A.

  
Ing. Vladimír Vokatý