

# Sprievodná správa k športovej hale

## Koncept – plán projektu

Stavebný pozemok je nepravidelného tvaru do ktorého je situovaný obdĺžnikový športový priestor s plochou na parkovanie a trojuholníkovým seniorským objektom. Medzi týmito dvoma priestormi sa nachádza cesta, z ktorej je prístup do všetkých objektov a možností užívania. Športová časť sa skladá zo športovej haly, vonkajšieho športového priestoru a z parkoviska pre všetkých užívateľov. Domov dôchodcov bude zapojený do vstupného areálu formou aj farebnosťou.. Športová hala je súčasťou verejného priestoru. Je spojovacím článkom medzi parkoviskom a vonkajším športoviskom.

## Udržateľnosť

Zámerom tohto návrhu je, zladenie funkčných, ekonomických a architektonických aspektov v jeden vyvážený a logicky správny celok.

## Otvorenosť

Celý areál bude otvorený od Alviano ulice až k pozemku. Prístupová cesta vedie cez parkovisko až k Bikrosu

## Voľné priestranstvo – vonkajšie športy a výmery

Vonkajšie športovisko ponúka športové možnosti s ľadovou plochou, volleybalom a streetbalom, rovnako ako aj plážovým volleybalom a plochou pre streetball. Pre ľadovú plochu o výmere 37,5 x 17,5 m s volleyballom a plážovým volleyballom su k dispozícii plochy pre pohyblivé tribúnové zariadenia po 120 miest na sedenie pre divákov.

## Výmery a parkovné miesta

Existujúce stromy v oblasti seniorského domu sa zachovávajú, s výnimkou 2 stromov. Tieto dva stromy sa presadia do vonkajšieho priestoru pred domov dôchodcov. K dispozícii bude parkovisko pre 96 osobných áut. Pri domove dôchodcov je k dispozícii ďalších 9 parkovacích miest. Spolu to je 105 parkovacích miest. Príjazd do garáže na pozemok číslo 195 vedie cez parkovisko.

## Športová hala - možnosti užívania

Športová hala je 2 - poschodová integrovaná s pizzeriou o rozmere 144m<sup>2</sup> a časťou priestorov pre hospodársku správu. V suteréne sa nachádza športový priestor s rozmermi 22 x 44 m a s 1,20m širokou plochou s lavičkami pre hráčov a trénerov. Celková veľkosť haly aj vrátane tribúny obnáša 28 x 44m. Hracia plocha je vďaka výťahu bezbariérová a ľahko dostupná. Vstup do haly pre športovcov je možný cez vlastný vchod. V suteréne sa nachádza predsieň s toaletami pre návštevníkov, ako aj 10 prezliekárni pre športovcov a 2 prezliekárne pre vonkajších športovcov, ďalej sa tu nachádzajú haly pre trénerov, rozhodcov a hygienické zariadenia a iné sklady a technické miestnosti. Vchod do prezliekacích kabínok je možný bez prezutia. Vstup športovcov do športovej haly je možný len v prezúvkach. Ku športovej hale je pričlenená aj miestnosť so športovými zariadeniami. Na čelnej strane predsieň športovej haly sa navyše nachádza ešte 45 miest na sedenie, takže celkový možný počet miest na sedenie bude 550. Na prízemí sa nachádza predsieň so šatňou, miestnosťou pre administratívu a pizzeriou, ku ktorej je prístup možný tiež cez predsieň.

## Hospodárska správa

Časť hospodárskej správy s plochou 110m<sup>2</sup> je zabudovaná v budove haly. Oproti stojí prízemný diel 2 s rozlohou 110m<sup>2</sup>. Celková rozloha tak obnáša 220m<sup>2</sup>.

## Stavebná konštrukcia

Železobetónová konštrukcia športovej haly a strechy je zabezpečená vysoká úspora materiálu. Obal budovy je z tepelne izolačného skla. Plánované sú hliníkové fasády a okenné konštrukcie. Rozpínavá zeleň na streche zlepšuje ekologickú bilanciu budovy.

## Energetické a technické vybavenie konceptu

Riadenie energetického hospodárstva bude v technickej centrále odkiaľ bude ovládanie všetkých zdrojov energií, teplej vody a technickej ventilácie. Centrála je situovaná v blízkosti prezliekárne, kde je aj najväčšia spotreba energií, čo umožňuje ekonomické vedenie potrubia a efektívnu úsporu tepla. Vďaka dennému svetlu na športových plochách a priehľadným pásom na vrchu stropu, cez ktoré preniká denné svetlo je možné redukovať používanie umelého svetla, ktoré je regulované elektrickým ovládaním. Veľká zelená plocha na streche ponúka aj možnosť výroby elektrického prúdu a tepelnej energie prostredníctvom slnečného svetla.

## Technické údaje

Zastavaná plocha:	4248,81 m <sup>2</sup> (z toho hala 2193,68 m <sup>2</sup> )
Úžitková plocha:	5270,89 m <sup>2</sup>
Celkový obostavaný priestor:	23 707,9 m <sup>3</sup> (z toho hala 17 704,46 m <sup>3</sup> )
Odhad celkových investičných nákladov:	cca 3,3 mil. Euro (z toho hala 2,3 mil. Euro)
Priemerná cena za m <sup>2</sup> :	cca 1000,00 Euro/ m <sup>2</sup>