

ŠTANDARDY INFRAŠTRUKTÚRY REGIONÁLNYCH STREDOŠKOLSKÝCH HOKEJOVÝCH AKADEMÍI “RHA”

Obsah

1. Úvod
2. Plnenie štandardov hokejových akademií
3. Kvalitatívne štandardy RHA
4. Kontrola plnenia štandardov RHA
5. Spoločné a záverečné ustanovenia

Kontakt na predsedu komisie:

Mgr. Milan Ladiver

ladiver@szlh.sk

+421 917 627 355

1. ÚVOD

Štandardy infraštruktúry regionálnych stredoškolských hokejových akademií vychádzajú zo záverov materiálov:

- Návrh na uvoľnenie finančných prostriedkov z kapitoly Všeobecná pokladničná správa
- Uznesenie Vlády SR č. 28 zo dňa 22.januára 2020
- Rozvoj systému hokejových akademií v rámci stredných škôl a vytvorenie priaznivého prostredia pre výchovu hokejistov a osobností 21. storočia, SZLH, 2019

Štandardy sú nástrojom pre zavádzanie uznesení Vlády SR a rozvojového systému hokejových akademií v rámci stredných športových škôl a vytvorenie priaznivého prostredia pre výchovu hokejistov a osobností 21. storočia.

Infraštruktúrny štandard regionálnych stredoškolských hokejových akademií poskytuje pokyny a požiadavky potrebné na implementáciu, udržiavanie, hodnotenie a zdokonaľovanie systému.

Tento štandard zabezpečuje, že každá organizácia má určené hlavné oblasti výstavby, ktoré spadajú do rozsahu pôsobnosti projektu RHA.

Očakáva sa, že výhody implementácie prinesú nielen znížené riziko rôznorodosti vystavanej infraštruktúry, ale aj podporia vzájomnú reputáciu a dôveryhodnosť. S tým samozrejme prichádza aj väčšia dôvera klientov a zvýšenie obchodných príležitostí.

Cieľom implementácie infraštruktúrnych štandardov regionálnych stredoškolských hokejových akademií je plnenie Uznesenia vlády SR č. 28 zo dňa 22.januára 2020 a nastavenie perspektívy kvality a koncept súladu regionálnej infraštruktúry pre hráčov, študentov a všetky zainteresované strany v rámci projektu Regionálnej stredoškolskej hokejovej akadémie, ako aj prevádzka, správa a trvalá udržateľnosť tejto infraštruktúry a celého projektu.

2. PLNENIE ŠTANDARDOV INFRAŠTRUKTÚRY REGIONÁLNYCH STREDOŠKOLSKÝCH HOKEJOVÝCH AKADEMÍI

2.1. Definícia miesta účelu plnenia "Infraštruktúrneho štandardu regionálnej stredoškolskej hokejovej akadémie"

Pre účely plnenia "štandardu" sú určené nasledovné miesta s termínom dosiahnutia štandardu:

RHA Košice	termín: 31.12.2023	adresa: Trieda SNP 104, 040 11, Košice
RHA Trenčín	termín: 31.12.2023	adresa: Kožušnícka 71/2, 911 05, Trenčín
RHA Žilina	termín: 31.12.2023	adresa: Rosinská cesta, 010 08, Žilina
RHA Banská Bystrica	termín: 31.12.2023	adresa: Trieda SNP 54, 974 01, Ban. Bystrica
RHA Nitra	termín: 31.12.2023	adresa: Slančíkovej 600/2, 950 50, Nitra
RHA Bratislava	termín: 31.12.2023	adresa: Dolnozemska, BA - Petržalka
RHA Trnava	termín: 31.12.2023	adresa: Lomonosová 7, 917 08, Trnava
RHA Prešov	termín: 31.12.2023	adresa: Francisciho 910/8, 058 01, Poprad

3. JEDNOTLIVÉ KVALITATÍVNE ŠTANDARDY RHA

3.1. Popis objektu

3.1.1. Ľadová plocha

Popis štandardu:

Vybudovanie jednej **hlavnej** ľadovej plochy s rozmermi:

- šírka hracej plochy min.: 26m > max.: 30m
- dĺžka hracej plochy min.: 56m > max.: 60m
- pričom v prípade zmien v rozmeroch ľadovej plochy od IIHF, hlavná ľadová plocha musí spĺňať rozmery v súlade so štandardami IIHF,

Vybudovanie jednej **tréninovej** ľadovej plochy s rozmermi 24 x 26m v areály strednej športovej školy alebo v pešej dostupnosti od takejto školy.

Termín realizácie:

Výstavbu hlavnej ľadovej plochy realizovať tak, aby rozhodnutia pre riadne prevádzkovanie nadobudli právoplatnosť do 31.12.2023.

Výstavbu tréninovej ľadovej plochy realizovať tak, aby rozhodnutia pre riadne prevádzkovanie nadobudli právoplatnosť do 31.12.2023.

Popis štandardu - súťaže:

V zmysle Pravidiel ľadového hokeja 2018-2022 vydaných IIHF, je povinnosť na hlavnej ľadovej ploche dodržiavať všetky požiadavky Pravidiel ľadového hokeja v časti: 2.časť - IHRISKO:

- Pravidlo 8 - ľadová plocha/vhodnosť
- Pravidlo 9 - hráčske lavice
- Pravidlo 10 - trestné lavice
- Pravidlo 12 - rozmery ihriska

upozornenie:

Z hľadiska projektovania je potrebné upozorniť na časť z Pravidiel 12., kde objekty umiestnené nad ľadovou plochou musia byť vo výške min. 7 metrov. (Vid'. Popis štandardu - priestor)

- Pravidlo 13 - mantinel
- Pravidlo 14 - ochranné sklo
- Pravidlo 15 - ochranné siete
- Pravidlo 16 - dvierka
- Pravidlo 17 - vyznačenie ľadovej plochy/pásma
- Pravidlo 18 - vyznačenie ľadovej plochy/body na vhadzovanie a kruhy
- Pravidlo 19 - vyznačenie ľadovej plochy/pol kruhové územia
- Pravidlo 20 - bránky

Popis štandardu - priestor:

Steny objektu musia mať odstup od ľadovej plochy min. 1,6m. Odporúčaný odstup je v dĺžke 2,0m. Svetlá výška nad ľadovou plochou musí byť stanovená minimálne na výšku 7,0m. Svetlá výška hokejovej haly je navýšená o výšku strešnej konštrukcie.

3.1.2. osvetlenie ľadovej plochy

Popis štandardu:

Odporúčame problematike osvetlenia venovať väčšiu pozornosť v rámci projektu el. Osvetlenia. Požadovaná intenzita osvetlenia v závislosti od činnosti na ľadovej ploche

- verejné korčuľovanie	300 luxov
- tréning	600 luxov
- zápas	900 luxov
- televízny prenos	1.200 luxov

3.1.3. ozvučenie RHA

Popis štandardu:

Odporúčame problematike ozvučenia venovať väčšiu pozornosť v rámci projektu ozvučenia.

3.1.4. lokalita RHA

Popis štandardu:

Hokejové plochy - hlavná ľadová plocha a tréningová ľadová plocha pre hokejové akadémiu umiestnené v areáli strednej športovej školy alebo v pešej dostupnosti stredných športových škôl. Maximálna dochádzková vzdialenosť 1 500 m pešia dostupnosť - 20 min.

3.1.5. statická doprava

Popis štandardu:

Statická doprava a jej riešenie je súčasťou samostatného projektu, ktorý spracováva odborné spôsobilá osoba.

Zodpovedný osoba spresní požiadavku na miesto pre parkovanie dvoch a autobusov a rýchlu zdravotnú pomoc.

3.2. Identifikácia budovy

3.2.1. zázemie objektu

Popis štandardu:

Zázemie hokejovej haly - hlavnej ľadovej plochy musí byť dvojpodlažný objekt.

Objektu 1.NP bude slúžiť vstupná hala s recepciou.

Objektu 1.NP bude slúžiť minimálny počet 4 kabíny a s odporúčaným počtom 6 kabín. Z toho 4 kabíny pre študentov RHA so zázemím:

- sušiareň ako samostatná súčasť kabíny študentov RHA;
 - miestnosť pre maséra ako samostatná súčasť kabíny študentov RHA.
- Objektu 1.NP bude slúžiť rovnako minimálny počet 4 šatne využívané pre bežnú prevádzku RHA. Odporúčaný počet šatní objektu je 6. Odporúčané je umiestnenie šatní v rámci objektu tak, aby mali rovnaký vstup a výstup v rámci kabín študentov RHA a rovnako tak zdieľané WC a umývárne. Kabína musí obsahovať hygienické zázemie:

- umývárňa ako samostatná súčasť v rámci kabíny pre študentov RHA;
 - WC ako samostatná súčasť kabíny študentov RHA.
- Objekt 1.NP bude slúžiť aj kabína pre rozhodcov so samostatným zázemím:
- WC ako samostatná súčasť kabíny rozhodcov
 - Umyvárňa ako samostatná súčasť kabíny rozhodcov

Technické zázemie pozostáva z technickej miestnosti, brúsiarne korčúl s odsávaním, skladov, umyvárne, nárad'ovne. Objekt musí obsahovať 1x sklad s využitím pre umyváreň - pracovňu, 1x miestnosť pre umyváreň, 1x miestnosť pre brúsenie korčúl, 1x miestnosť nárad'ovne, 1x miestnosť sklad bránok, 1x miestnosť sklad materiálneho-technického zabezpečenia, 1x technická miestnosť a 1x miestnosť pre upratovačku.

V rámci objektu je nutnosť zabezpečiť samostatnú miestnosť ako šatňu pre trénerov v počte 4 trénerské šatne. Odporúčanie pre umiestnenie šatne pre trénerov v rámci kabíny pre študentov RHA.

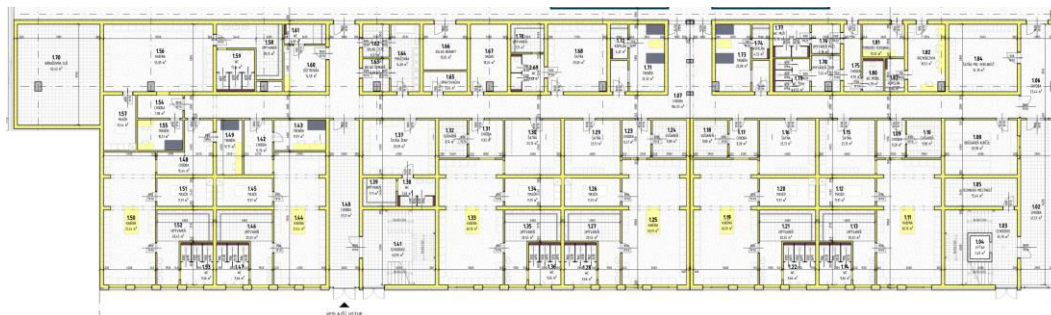
Súčasťou zázemia objektu musí byť ošetrovňa, umiestnená na 1.NP.

Vzhľadom na skutočnosť, že v objekte je uvažované s priestormi pre divákov (tribúna), je potrebné vyčleniť priestor aj pre ZŤP (pokiaľ sa nachádza na I.NP je potrebné riešiť prístup). Pokiaľ by priestor pre ZŤP bol na II.NP je potrebné prístup riešiť výťahom.

Legenda miestností 1.NP s minimálnym a odporúčaným rozmerom

Podlažie	Názov miestnosti	Minimálna plocha /m2/	Odporúčaná plocha /m2/
1.NP	Vstupná hala s recepciou	90,00 m2	110,00 m2
1.NP	Technická miestnosť	15,00 m2	16,00 m2
1.NP	Brúsiareň korčúl	25,00 m2	30,00 m2
1.NP	Umyváreň	18,00 m2	25,00 m2
1.NP	Sklad prádla (samostatná súčasť umyvárne)	12,00 m2	16,00 m2
1.NP	Nárad'ovňa	55,00 m2	65,00 m2
1.NP	Sklad bránok	15,00 m2	17,00 m2
1.NP	Sklad materiálno-technického zabezpečenia	18,00 m2	24,00 m2
1.NP	Miestnosť pre upratovačku	6,00 m2	9,00 m2
1.NP	i.) Kabína pre študentov RHA	58,00 m2	61,00 m2
1.NP	ii.) Sušiareň samostatnou súčasťou kabíny	9,00 m2	11,00 m2
1.NP	iii.) Miestnosť pre maséra súčasťou kabíny	11,00 m2	13,00 m2
1.NP	iiii.) Umyváreň samostatnou súčasťou kabíny	20,00 m2	22,00 m2
1.NP	iv.) WC	9,00 m2	10,50 m2
1.NP	xi.) Šatňa (odporúčaná samostatnou súčasťou kabíny)	22,00 m2	25,00 m2
1.NP	Šatňa pre trénerov	11,00 m2	13,00 m2
1.NP	Ošetrovňa	14,00 m2	16,00 m2
1.NP	a.) Kabína pre rozhodcov	18,00 m2	22,00 m2
1.NP	aa.) WC (samostatná súčasť kabíny rozhodcov)	9,00 m2	10,50 m2
1.NP	ab.) Umyváreň (samostatná súčasť kabíny rozhodcov)	10,00 m2	14,00 m2
1.NP	Výťah	3,40 m2	5,00 m2

Podlažie	Názov miestnosti	Minimálna plocha /m2/	Odporúčaná plocha /m2/
	Spolu	448,40 m2	535,00 m2



Ukážka-príklad realizácie objektu 1.NP

Objektu 2.NP bude slúžiť priestor tribúny (300-400 ľudí), rozcvičovňa, školiace miestnosti, priestory regenerácie a hygienické zázemie, reštaurácia / bufet (50miest)

3.2.2. technologické zázemie hokejovej haly - hlavná ľadová plocha

Popis štandardu:

Objekt bude realizovaný ako jednopodlažný s možnosťou výberu prestrešenia, pričom na streche musí byť inštalovaná protihluková stena. Odporúčaná rozmer objektu pre technologické zázemie hokejovej haly je v minimálnom rozmere: 7,5m x 25m.

V rámci objektu musí byť realizovaná podzemná snežná jama s rozmermi: 3,5m x 5m a výškou 3 metre.

Dôležitou súčasťou projektov sú technologické súbory, ktoré sú dôležité pre naplnenie funkcie zimného štadióna:

- i.) **Technológia chladenia (výroba ľadu)**
- ii.) **Vzduchotechnika (dôležité je odvlhčovanie)**

Tepelnotechnické posúdenie budov a energetické hodnotenie prevádzkových súborov musia byť spracované v zmysle STN 730540-3:2021 a podľa vyhlášky MDVRR SR č.364/2021 Z.z.

Dokumentácia pre stavebné povolenie je posudzovaná podľa noriem, smerníc a vyhlášok. Podmienky a postup výpočtov zohľadňujú miestne a normalizované podmienky.

Výsledkom posúdenia je stanovanie predpokladu energetickej hospodárnosti a výpočet energetických potrieb.

Vyhodnotenie výsledku podľa STN 730540-2 jednotlivých stavebných súborov a technologických zariadení je robené porovnaním požiadavky a výpočtu. Hodnotenie všetkých požiadaviek musí byť splnené.

Teplotechnické posúdenie budov a energetické hodnotenie je povinnou súčasťou projektu pre stavebné povolenie.

4. Kontrola plnenia infraštruktúrnych štandardov regionálnej stredoškolskej hokejovej akadémie

Kontrolnou činnosťou špecializovanou na "infraštruktúrne štandardy" sa zisťuje stav a úroveň plnenia jednotlivých štandardov.

4.1. Nedostatok:

je úmyselne/neúmyselne spôsobená udalosť zapríčiňujúca neplnenie úrovne kvality RHA.

Za nedostatok sa nepovažuje:

Zistenie nemožného odstránenia nedostatku vo vybraných kvalitatívnych štandardoch RHA. Zistený stav a úroveň plnenia, ktorý je považovaný za nedostatočný, musí byť bezodkladne odstránený splnením a prijatím takých rozhodnutí, ktoré neovplyvnia riadnu činnosť RHA.

Pre zamedzenie pochybností podlieha odstránenie zníženej úrovne plnenia štandardu RHA schváleniu Výkonného výboru SZLH.

Kontrola špecializovaná na plnenia štandardov RHA býva spravidla:

- a) formálna - počas prípravy projektovej dokumentácie na výstavbu objektu RHA
- b) plánovaná - každé min. 3 mesiace počas samostatnej výstavby objektu RHA

4.2. Protokol

Dozorujúci orgán - regionálny manažér SZLH /projektový manažér SZLH vyhotoví záznam o vykonanej kontrole štandardov RHA podľa vzoru po jej ukončení.

4.2.1 Odstraňovanie zistených nedostatkov

Protokol o vykonanej kontrole je pokynom na odstránenie zistených nedostatkov na udržanie štandardov RHA.

5. Spoločné a záverečné ustanovenia

Tieto štandardy infraštruktúry regionálnych stredoškolských hokejových akadémii schválil VV SZLH na svojom zasadnutí dňa 20.12.2021.