

Bezpečnostní projekt sportovního zařízení

Bc. Martin Došek

Diplomová práce
2021



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta aplikované informatiky

Ústav elektroniky a měření

Akademický rok: 2020/2021

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení:	Bc. Martin Došek
Osobní číslo:	A18286
Studijní program:	N3902 Inženýrská informatika
Studijní obor:	Bezpečnostní technologie, systémy a management
Forma studia:	Kombinovaná
Téma práce:	Bezpečnostní projekt sportovního zařízení
Téma práce anglicky:	A Sports Facility Safety Project

Zásady pro vypracování

1. Zpracujete rešerši literatury a pramenů, které se vztahují ke zpracovávanému tématu.
2. Vymezte fenomenologické a etiologické otázky včetně právního rámce, spojené s bezpečnostními riziky vybraného sportovního zařízení.
3. Analyzujte současnou situaci a stav sportovního zařízení, včetně posouzení negativních bezpečnostních aspektů spojených s účastí a projevy fanoušků sportovních akcí.
4. Zpracujte návrh bezpečnostního projektu vybraného sportovního zařízení.
5. Výstupy z praktické části kvalifikační práce aplikujte ve vlastních návrzích a závěrech, získaná data vyhodnoťte a zpracujte do grafů a tabulek.

Forma zpracování diplomové práce: **Tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

1. BLAŽEK, Ladislav. Management: organizování, rozhodování, ovlivňování. 2.rozš, vyd. Praha: Grada, 2014. Expert (Grada). ISBN97800-247-4429-2.
2. ČÍRTKOVÁ, L.: Forezní psychologie. Plzeň: Aleš Čeněk, 2004. ISBN 80-86473-86-4.
3. KAMENÍK, L, BRABEC, E a kol.: Komerční bezpečnost (Soukromá bezpečnostní činnost detektivních kancelářích bezpečnostních agentur), ASPI, Praha 2005,
4. NAKONEČNÝ, M., Sociální psychologie, Praha: ACADEMIA, 1999. ISBN 80-200-0690-7.
5. BAŠTA, Jiří, František HRDLÍČKA a Helena KOLÁŘOVÁ. Člověk a prostředí. 1. vyd. Praha: Česká technika — nakladatelství ČVUT, 2005, 129 s. ISBN: 80-01-03329-5.
6. EICHLER, Jan. Mezinárodní bezpečnost v době globalizace. Portál 2009. ISBN 978-80-7367-540-0

Vedoucí diplomové práce: PhDr. Mgr. Stanislav Zelinka
Ústav bezpečnostního inženýrství

Datum zadání diplomové práce: 23. července 2021

Termín odevzdání diplomové práce: 20. srpna 2021



doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. v.r.
děkan

Ing. Milan Navrátil, Ph.D. v.r.
ředitel ústavu

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním diplomové práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že diplomová práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk diplomové práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – diplomovou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen připouští-li tak licenční smlouva uzavřená mezi mnou a Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně s tím, že vyrovnání případného přiměřeného příspěvku na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše) bude rovněž předmětem této licenční smlouvy;
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování diplomové práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky diplomové práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem diplomové práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na diplomové práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně, dne 12.8.2021

Bc. Martin Došek v.r.
podpis studenta

ABSTRAKT

Cílem diplomové práce je seznámit se s bezpečnostními riziky, analyzovat současnou situaci a stav vybraného sportovního zařízení, včetně posouzení negativních bezpečnostních aspektů spojených s účastí a projevy fanoušků sportovních akcí. Na základě zjištěných údajů zpracovat návrh bezpečnostního projektu vybraného zařízení. Sestavit vlastní bezpečnostní projekt, který bude splňovat veškerá bezpečnostní kritéria.

Klíčová slova: bezpečnost, stadion, fotbal, fanoušci

ABSTRACT

The main goal of this thesis is to get acquainted with the safety risks, analyze the current situation and condition of the selected sports facility, including an assessment of negative safety aspects related to participation and behavior of fans of sporting events. Based on data obtained prepare a proposal for the security project of the selected facility. Building own security project that will meet all security criteria.

Keywords: security, stadium, football, fans

Poděkování patří vedoucímu mé diplomové práce panu PhDr. Mgr. Stanislavovi Zelinkovi. Dále bezpečnostnímu manažerovi panu Bc. Milanovi Zapletalovi za poskytnutí dostatečných informací a fotodokumentace.

Prohlašuji, že odevzdaná verze diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

OBSAH

ÚVOD	8
I TEORETICKÁ ČÁST	9
1 HISTORIE SPORTOVNÍHO ZAŘÍZENÍ	10
2 FENOMENOLOGICKÉ A ETIOLOGICKÉ OTÁZKY V SOUVISLOSTI S BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY	17
2.1 BEZPEČNOST	17
2.2 BEZPEČNOSTNÍ HROZBY A RIZIKA.....	17
2.3 BEZPEČNOSTNÍ HROZBY PŮSOBÍCÍ NA SPORTOVNÍCH ZAŘÍZENÍ	18
2.3.1 Terorismus.....	18
2.3.2 Extremismus.....	19
2.3.3 Rasismus	19
2.3.4 Mimořádná událost.....	20
2.3.5 Trestná činnost fanoušků.....	20
2.4 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	20
2.4.1 Režimová opatření	21
2.4.2 Technická ochrana	21
2.4.3 Fyzická ochrana	21
2.4.4 Prevence	22
2.4.5 Subjekty zúčastněné na bezpečnostních opatření	22
2.4.5.1 Policie České republiky	22
2.4.5.2 Městská policie	23
2.4.5.3 Pořadatelská služba.....	23
2.4.5.4 Hasičský záchranný sbor	24
2.4.5.5 Zdravotnická záchranná služba.....	24
3 PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY OSOB A MAJETKU	25
3.1 OBČANSKÝ ZÁKONÍK – ZÁKON Č. 89/2012 SB.	25
3.1.1 § 14 Svépomoc	25
3.2 TRESTNÍ ZÁKONÍK ZÁKON Č. 40/2009 SB.	25
3.2.1 § 28 Krajní nouze	25
3.2.2 § 29 Nutná obrana	25
3.2.3 §76 Zákaz vstupu na sportovní kulturní a jiné společenské akce	25
3.2.4 §77 Výkon trestu zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné společenské akce	26
3.2.5 §171 Omezování osobní svobody	26
3.2.6 §358 Výtržnictví.....	27
3.3 TRESTNÍ ŘÁD Č. 141/1961SB.....	27
3.3.1 §76 Zadržení osoby podezřelé	27
4 BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA	28
4.1 ROZDĚLENÍ FANOUŠKŮ.....	28
4.1.1 Běžný divák.....	28
4.1.2 Ultras	28
4.1.3 Hooligans	29
5 DOHODA O SPOLUPRÁCI PČR A LFA	30

5.1	MANUÁL PRO FOTBALOVÉ KLUBY	31
6	MECHANICKÉ A TECHNICKÉ PRVKY OCHRANY	33
6.1	BEZPEČNOSTNÍ PLOTY	33
6.2	VSTUPY A JINÉ VSTUPNÍ JEDNOTKY	33
6.3	KAMEROVÉ SYSTÉMY	34
II	PRAKTICKÁ ČÁST	35
7	PŘEDSTAVENÍ SPORTOVNÍHO ZAŘÍZENÍ.....	36
7.1	ANDRŮV STADION	36
7.1.1	Návštěvní řád	37
7.1.2	Rekonstrukce Androva stadionu	39
7.1.2.1	Jižní tribuna.....	39
7.1.2.2	Rekonstrukce tribuny a slavnostní otevření.....	40
7.1.2.3	Rekonstrukce Západní tribuny.....	43
7.2	ANALÝZA RIZIK A SOUČASNÝ STAV	44
7.2.1	FMEA.....	44
7.2.2	FMEA – Andrův stadion v Olomouci.....	45
8	AKTUÁLNÍ STAV ZABEZPEČENÍ ANDROVA STADIONU.....	48
8.1	BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	48
8.1.1	Mechanické zábranné systémy.....	48
8.1.2	Kamerové systémy	49
8.1.2.1	IP Kamery	50
8.2	PROVOZNÍ REŽIM.....	50
8.3	OSTATNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	51
8.4	ZHODNOCENÍ AKTUÁLNÍHO STAVU ZABEZPEČENÍ	51
9	VLASTNÍ NÁVRH BEZPEČNOSTNÍHO PROJEKTU	52
9.1	TURNIKETY REXON ERA 4	52
9.2	ČTECÍ TERMINÁL	53
9.3	ČTECÍ MÉDIUM	54
9.4	INTEGRACE SYSTÉMU KONTROLY VSTUPU.....	54
9.5	ŘÍDÍCÍ MÍSTNOST VELÍN.....	55
9.6	PŘEMÍSTĚNÍ SEKTORU DOMÁCÍCH FANOUŠKŮ	56
10	CENOVÁ KALKULACE BEZPEČNOSTNÍHO PROJEKTU.....	57
11	PŘÍNOS A VYUŽITÍ BEZPEČNOSTNÍHO PROJEKTU.....	58
	ZÁVĚR	59
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	60
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....	64
	SEZNAM OBRÁZKŮ	65
	SEZNAM TABULEK.....	66
	SEZNAM PŘÍLOH.....	67
	PŘÍLOHA P1	68
	NÁVŠTĚVNÍ ŘÁD.....	68

ÚVOD

Jsou fotbalové stadiony v České republice dostatečně zabezpečeny? Takovou otázku si položil autor práce před jejím zahájením. Jelikož často se dočítáme v novinách nebo na internetu, jak řádili fotbaloví příznivci před, během nebo po utkání. Fotbalové stadiony by měly být bezpečné, aby ostatní fanoušci nemuseli mít strach na okolních tribunách.

Otázkou je, zda všechny fotbalové stadiony splňují bezpečnostní kritéria. Pravda je taková, že provést rozsáhlou rekonstrukci stadionu není laciná záležitost. A především zabere i spoustu času, při kterém fotbalové mužstvo musí odehrát své domácí utkání na jiném stadionu. Tudíž většina klubů splňuje jen základní povinné bezpečnostní kritéria, aby nemusely řešit, kde na přestavbu sehnat peněžní prostředky nebo s kterým klubem vytvořit smlouvu o pronájmu fotbalové hřiště po dobu rekonstrukce. V případě, že klub sežene požadované finance na rekonstrukci, LFA mu udělí výjimku na dobu určitou, kde může odehrát své domácí utkání na pronajatém stadionu. Klub se zavazuje, že dodrží termín rekonstrukce. V případě nedodržení termínu hrozí klubu několika milionová pokuta.

V Olomouci se nachází Andrův stadion. Na tomto stadionu hraje domácí utkání SK Sigma Olomouc. Již 80 let je na stejném místě a v různých etapách byly prováděny jeho rekonstrukce. V roce 2009 byla zahájena velká rekonstrukce Jižní tribuny, která byla dlouhé roky provizorně smontovaná z železné konstrukce. Tato přestavba trvala jeden rok. Jižní tribuna byla slavnostně otevřena 7. září 2010 na kvalifikačním zápase České reprezentace v boji o Euro 2012. Tato tribuna splňovala bezpečnostní kritéria a Andrův stadion se stal jedním z nejmodernějších stadionů u nás. Převratnou novinkou bylo zřízení moderních skyboxů, které najdeme pouze na dvou stadionech. Druhá etapa velké rekonstrukce byla zahájena v roce 2015 a týkala se především Západní tribuny. Západní neboli Hlavní tribuna musela projít rozsáhlou rekonstrukcí vnitřních prostorů. Rekonstrukce se týkala zázemí pro média, šaten hráčů a v neposlední řadě rozšíření kanceláří. Po splnění této rekonstrukce, získal Andrův stadion bezpečnostní certifikát FIFA a mohl pořádat nejvyšší mezinárodní utkání. Za půl roku se na Andrově stadionu konalo Mistrovství Evropy U 21. V Olomouci se odehrála celá základní skupina a vyřazovací boje.

Součástí diplomové práce bude analýza rizik působící na Andrově stadionu v Olomouci. Autor práce posoudí aktuální stav zabezpečení a navrhne vlastní bezpečnostní projekt. Tento projekt bude vycházet z provedené analýzy rizik a jeho hlavním cílem bude snížit největší působící rizika na stadionu.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 HISTORIE SPORTOVNÍHO ZAŘÍZENÍ

„V posledních letech stále více předních evropských a světových klubů hraje svá utkání na stadionech, které se bez nadsázky dají nazvat architektonickými skvosty. Také Andrův stadion, na němž hraje klub SK Sigma Olomouc, roste stále do krásy a bezesporu patří k nejhezčím a nejmodernějším v republice. Nebylo tomu tak samozřejmě vždy. Vznik klubu se datuje od roku 1919 a první utkání SK Hejčín se odehrálo na prostranství, které se ještě dnes nazývá Envelopa. Každý klub ale chce mít své domácí hřiště. Tento problém vyřešil předseda a zakladatel klubu Karel Tatíček. Zakoupil trávu na vojenském cvičišti na Šibeníku, a tím získal i právo přístupu na tuto plochu. Ale i tak to nebylo jednoduché. Branky se musely přinášet a odnášet, hřiště bylo nerovné, a dokonce z kopce. Pro jeho rozlohu bylo soupeři posměšně nazýváno „HOHE WARTE“, podle známého vídeňského stadionu. Šatny bývaly v různých hejčínských hospodách, odkud se chodilo v dresech na hřiště a zpět.“ [1]

„Popud k výstavbě Androva stadionu dal olomoucký velkoobchodník Josef Ander. Tento majitel dvou obchodních domů v Olomouci byl velkým příznivcem sportu a obzvlášť fotbalu. Jeho záměrem bylo vybudovat v Olomouci kvalitní fotbalové mužstvo a moderní stadion, který do té doby v Olomouci chyběl.“ [1]

„Stavět se začalo v roce 1938 a za dva roky byl otevřen nový moderní fotbalový stadion s kapacitou 20.000 diváků. Jeho ozdobou byla železobetonová tribuna, která by mohla ještě dnes sloužit svému účelu, a to jak po technické, tak i estetické stránce. Svoji nejslavnější éru prožíval původní Andrův stadion hned na svém počátku. V letech 1941-44 zde SK ASO Olomouc hrával I. ligu a vybojoval vítězství v Českém poháru.“ [1]

„Andrův stadion nebyl během druhé světové války svědkem pouze sportovních klání. Využíván byl též nacistickou a protektorátní propagandou, a to zejména po smrti zastupujícího říšského protektora Reinharda Heydricha. A tak se 27. června 1942 na Andrově stadionu uskutečnila manifestace, na kterou snad ze strachu, zamířilo dle dobového tisku až 60 000 lidí, kteří demonstrovali věrnost prezidentu Háchovi a Třetí říši. Na stadionu měl projev i protektorátní ministr Emanuel Moravec. Temná léta podtrhoval fakt, že stadion byl poprvé

v historii přejmenován. Do konce války nesl od roku 1942 název Reinhard Heydrich Kampfbahn, tedy stadion Reinharda Heydricha.“ [2]



Květen 1943. Stadion Reinharda Heydricha v Olomouci.

Obr. 1 *Stadion Reinharda Heydricha v Olomouci* [2]

„Na konci druhé světové války se pak fotbal na stadionu nehrál vůbec. Ustupující německá armáda plánovala z Olomouce vytvořit pevnost. Součástí obrany byl i stadion, který Němcům sloužil jako sklad munice. Krátce před úprkem německých vojsk z města byla tribuna stadionu vyhozena do povětří. Brzy po skončení války byla na jejím místě postavena provizorní dřevěná tribunka, která ale oproti původnímu záměru sloužila až do roku 1976.“ [2]



Obr. 2 *Železo-betonová tribuna vyhozená do povětří [2]*

„Mezitím se na tomto stadionu vystřídalo několik majitelů. V roce 1949 SK ASO Olomouc zanikl a o rok později byl stadion přejmenován na Stadion Míru. Do roku 1955 na jeho trávník hrávalo vojenské mužstvo Křídla Vlasti Olomouc. V dalších letech patřil stadion městu a pak i krátce Slavoji Zora Olomouc. Stadion chátral a v některých letech nebyl vůbec využíván. Mírný obrat k lepšímu nastal v roce 1969, kdy ho dostala k trvalému bezplatnému užívání TJ Sigma MŽ Olomouc. Na stadionu byla prováděna alespoň nejnutnější údržba, a protože sociální zařízení v „babičce“ dřevěné tribuně už naprosto nevyhovovalo, byla v roce 1974 postavena nová budova se šatnami, kanceláři a klubovnou (nynější Fan Shop).“ [1]



Obr. 3 Dřevěná tribuna „babička“ [3]

„Počátek dnešní podoby Androva stadionu se datuje od jara 1977, kdy byla konečně zbourána dřevěná tribuna a stroje začaly hloubit základy pro hlavní tribunu, která na jaře roku 1979 začala sloužit svému účelu. Tribuna přinesla tolik let postrádané pohodlí nejen divákům, ale i fotbalistům a veškeré zázemí klubu.“ [1]



Obr. 4 Stavba nové železo-betonové tribuny [3]



Obr. 5 Konečná podoba nové tribuny [3]

„Příznivci olomouckého klubu, kteří přišli na poslední podzimní utkání se Vsetínem, byli jistě překvapeni, že místo dřevěné tribuny, na které roky sedávali, našli jen prázdné místo. Vzhledem k tomu, že tělovýchovná jednota měla již delší dobu vypracované projektové podklady, rozhodl KNV spolu s KV ČSTV, že na stadionu bude postavena tribuna nová! Tím se také rozhodlo o osudu tribuny staré. Tato "babička", dá se říci, byla raritou v naší republice. Vždyť od konce druhé světové války, tedy 30 let, sloužila jako provizorium za původní železobetonovou, kterou ustupující fašistická vojska vyhodila do povětří.“ [1]

„Nová tribuna bude postavena nákladem asi 10 milionů Kčs a její výstavba rozdělena do dvou etap. První etapa má být ukončena podle plánu v I. čtvrtletí roku 1979, kdy má být ukončeno její vnější vybavení. Druhá etapa potrvá do roku 1980 a jejím cílem bude dokončit vnitřní vybavení tribuny. Kromě kabin a kanceláří zde bude také tělocvična, sauna, rehabilitační zařízení a klubovna s restaurací. Kapacita tribuny bude 2.000 míst k sezení a 300 k stání.“ [1]

„Na výstavbě bude zúčastněno několik podniků. Mateřské podniky GŘ Sigma Olomouc a n.p. Moravské železářny Olomouc se budou podílet asi 40 % objemu všech prací svépomocně. Zemní práce provede Sigma Brno, montáž konstrukce Ingstav Brno a stavební práce OSP Olomouc. Mnoho práce musí být vykonáno pomocí brigádnických hodin, což předpokládá nejen aktivní pomoc všech členů našeho oddílu kopané a naší TJ, ale také pomoc ostatních přátel – fandů našeho fotbalového oddílu. Naše město po mnoha letech dostane důstojný fotbalový stánek, kterému by jistě velice slušela II. liga, o kterou nyní bojujeme.“ [1]

„Po pěti letech ve druhé lize přišel postup Sigmy ZTS Olomouc do I. ligy, jenž ukázal, že dosavadní kapacita Stadionu Míru bude pro nejvyšší soutěž nedostatečná. Narychlo tak byla kapacita hlediště navýšena pomocí železné konstrukce se stupni z fošen, která navazovala na původní Androvy betonové stupně. Kapacita se tak zdvojnásobila a stadion získal docela útulnou podobu.“ [1]

„Olomouc se v I. lize zabydlela a diváci si na Stadion Míru nacházeli cestu v čím dál větším počtu. V roce 1985 tak bylo započato se stavbou další tribuny na protější straně. Východní tribuna byla dokončena v rekordním čase během zimní přestávky. Na jaře roku 1986 tak mohlo 6000 stojících diváků sledovat ligová utkání z příjemného nadhledu.“ [1]

„Dalšími stavebními úpravami prošel stadion v roce 1993. To již stadion opět nesl jméno po Josefu Anderovi. Vedení klubu se totiž dohodlo s dědici zakladatele stadionu, kterým bylo

hřiště vráceno v restituci, a odkoupilo stadion do svého vlastnictví. Z úcty k prvorepublikovému mecenáši a jako poděkování za velmi seriózní jednání jeho rodiny, byl stadionu navráceno jméno jeho zakladatele. Výše zmíněnými stavebními úpravami byla myšlena výstavba umělého osvětlení a kompletní výměna trávníku i s podložím.“ [1]

„Další stavební ruch zažil Andrův stadion v roce 1998. Na hlavní tribunu byly namontovány nové sedačky. Tribuna se rovněž prodloužila až k hrací ploše a protáhla až k brankové čáře. Pokračovalo se stavbou jižní tribuny, která měla premiéru při utkání Poháru UEFA s Olympique Marseille. Stadion již začínal mít evropské parametry, ale vzhled stále ještě kazila strana severní. Ale i ta se brzy dočkala. V létě roku 2000 při finálovém utkání Intertoto Cupu s italským Udinese Calcio hostila první diváky.“ [1]

„K dokonalosti již chybělo jediné. Tribuna východ byla stále jen pro stojící diváky. Již o rok později usedli diváci i na této tribuně. Klub modernizuje svůj stadion i nadále. V létě 2006 bylo instalováno vyhřívání trávníku, jenž byl po třinácti letech vyměněn. Vyhřívání udrží hrací plochu v perfektním stavu i v zimních měsících, kdy se z mnoha hřišť stávaly močály. V zimní pauze se pak začala rekonstruovat hlavní tribuna. V první fázi byla vybudována nová schodiště. V té další pak dojde k rozšíření prostor hlavní tribuny posunem přední stěny. V roce 2006 došlo k další výrazné změně v areálu Androva stadionu. Rozlehlý Spartakiádní stadion byl rozebrán a na jeho místě vyrostla zbrusu nová tréninková plocha pro hráče SK Sigma. Na zbytku plochy pak byla vybudována tenisová hala a tenisové kurty. V poslední fázi je pak v plánu vybudování luxusního hotelu.“ [1]

„V letní přestávce, tedy v červenci a srpnu roku 2008, byly zrekonstruovány VIP prostory Androva stadionu. Místnost pro obchodní partnery klubu se zvětšila posunutím obvodové zdi a interiér prošel kompletní rekonstrukcí včetně nainstalování klimatizace. Změnu prodělal i zevnějšek. Přední stěnu tvoří skelet a pro majitelé VIP karet byl vybudován speciální oddělený vchod.“ [1]

2 FENOMENOLOGICKÉ A ETIOLOGICKÉ OTÁZKY V SOUVISLOSTI S BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY

Bezpečnost lidí, fanoušků tedy účastníků sportovních podniků i složek zajišťující bezpečnost je základním požadavkem každé konané akce. Kromě bezpečnosti osob je další povinností chránit majetek a veřejný pořádek a provádět takovou činnost, která by zamezila působení negativních jevů nebo minimalizovala rizika, hrozby působící na dané zájmy ochrany. Takovou činností je provádět prevenci nebo zvolit taková opatření, která by měla pozitivní vliv na negativní jevy ohrožující průběh konané akce. [29]

2.1 Bezpečnost

Bezpečnost nastává tehdy, když danému objektu nehrozí žádná hrozba nebo je omezena na minimum.

Objektem může být osoba, skupina osob, zařízení, areál, společnost, organizace nebo stát.

V případě sportovních akcí je objektem bezpečnosti fanoušek. Dále majetek ve vlastnictví jak fanouška, tak majitele, pořádající sportovní akci, tj. stadion a jeho vybavení, technické prvky zázemí, prvky oddělující fanoušky od sebe, sociální zařízení. V poslední řadě je objektem veřejný pořádek, který je neurčitý právní pojem, a lze jej vymezit jako souhrn společenských vztahů, pravidel, zásad chování, které vznikají a zanikají na místech veřejných (jakékoliv místo v České republice, pro které neplatí žádné omezení a má tam přístup veřejnost) a veřejnosti přístupných (je místo, kam má veřejnost přístup za splnění určité podmínky např. po zakoupení vstupenky), které jsou vymezeny právními a neprávními akty, jejichž dodržování je významné pro zajištění klidného chodu společnosti. Ochrana veřejného pořádku je základní činností Policie ČR, ale také jiných státních orgánů, institucí i občanů. [29]

2.2 Bezpečnostní hrozby a rizika

Bezpečnostní hrozba je negativní událost, která může daný objekt poškodit, ohrozit nebo jemu způsobit nežádoucí, nezvratnou změnu, ztrátu nebo škodu.

Bezpečnostní riziko je možnost vzniku události, která se odlišuje od dané nebo předpokládané události s negativním vlivem na bezpečnost daného objektu. V případě sportovních podniků to jsou události, které by mohly mít za následek ohrožení všech osob spojených se sportovními podniky nebo jednotlivce, jeho života, zdraví, svobody, lidské důstojnosti a

majetku dotčených osob, institucí, společností. Bezpečnostní rizika se nejdříve identifikují, poté analyzují, a nakonec se oceňují.

Identifikace rizik – vyhledají se rizika, hrozby a následně se identifikují. K identifikaci hrozeb a rizik se využívají statistiky z minulých let a současnosti, kdy se zjistí, která rizika a hrozby se vyskytly nejčastěji a jaké měly následky.

Analýza rizik – vymezuje všechna rizika a hrozby, které hrozí. Je to nástroj sloužící k identifikaci zdrojů rizik a obranně proti nim, slouží k řízení rizik a jejich dopadů.

Ocenění rizik – přiřazuje rizikům její pravděpodobnost výskytu a jejich možný následek. Hrozí přímo či nepřímo.

RIZIKO = PRAVDĚPODOBNOST x NÁSLEDEK x ODHALENÍ (R = P x N x O)

Pravděpodobnost – uvádí možnou míru výskytu hrozby.

Následek – je výsledkem vzniklé události, který se nejčastěji vyčísluje, stanovuje přímé a nepřímé ztráty.

Přímé ztráty – následek vzniklý okamžitě v přímé souvislosti s danou událostí.

Nepřímé ztráty – následek, který nastal s určitým časovým odstupem v souvislosti s danou událostí. [29]

2.3 Bezpečnostní hrozby působící na sportovních zařízení

2.3.1 Terorismus

V dnešní době největší bezpečnostní riziko. Může se jednat o jednotlivce nebo skupiny proti státům, jednotlivcům, organizacím, objektům. V dnešní době cílí na místa, kde se shromažďuje velké množství lidí – sportovní a kulturní akce, zde mohou způsobit největší škodu na životech a majetku nebo způsobit velkou paniku a medializovat se. K takovým útokům především užívají nástražné výbušné systémy, chemické látky, střelné zbraně různých ráží. Kromě zmíněných nástrojů k teroru, se v poslední době užívá jako zbraň osobní nebo nákladní vozidla s cílem najetí do davu a větších skupin osob. [29]

Terorismus se dělí:

Dle ideové orientace: **ultrapřavicový, náboženský, ultralevicový, etnický, ekologický.**

Dle rozsahu:

Mikroterorismus (je druh, který se vyznačuje malou intenzitou útoků s malými škodami na životech a majetku),

Mesoterorismus (se vyznačuje střední intenzitou útoků s rozsáhlejšími škodami na životech a majetku než mikroterorismus),

Makroterorismus (tento druh se vyznačuje velkou intenzitou útoků s velkými škodami na životech a majetku).

Dle typu cílů: **energetický, kyberterorismus, dopravní, útoky na zemědělství**

Dle působnosti: **zahraniční, domácí, mezinárodní, globální**

V dnešní době se nejčastěji můžeme setkat s islámským terorismem. Je ideový a pochází z muslimských zemí. Bojovníci působí globálně, mezinárodně i vnitrostátně. [29]

2.3.2 Extremismus

Extremismus je ideologický postoj. Vyznačuje se neuznáváním demokratických, ústavních, a právních předpisů. Při projevu je užíváno násilí nebo výhružka násilí proti jedinci nebo skupině. Může se jednat o jinou národnost, rasu nebo náboženské vyznání. Silně narušuje demokracii, hanobí etnické skupiny, vyzývá k nenávisti vůči jiným osobám nebo skupinám, neuznává zákony a pravidla. Extremismu se dělí na náboženský, národnostní, ekologický, pravicový, levicový. [29]

V České republice se můžeme setkat s pravicovým a levicovým extremismem.

Pravicový extremismus – jeho příznivci jsou inspirováni z Třetí říše. Vyznávají fašismus a nacismus. Jejich vzorem je Adolf Hitler. Hlavním znakem je tzv. bílá rasa.

Levicový extremismus – Ten vychází z komunismu a anarchismu. Vyznačuje se především nenávistní pravicových skupin a jedinců. Tito extremisté se vyznačují především volností a rovností mezi sebou. [29]

2.3.3 Rasismus

Je ideologie, která rozděluje lidstvo dle rasy (bílí, černí, žlutí). Tyto skupiny poté určují, kdo je ve společnosti nadřazený a podřazený. Vůči těmto skupinám jsou vedeny fyzické nebo psychické útoky v podobě ponižování, urážek, užívání různých hesel, napadání jednotlivce a skupin. [29]

2.3.4 Mimořádná událost

Dle zákona 239/ 2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, je škodlivé působení sil a jevů, vyvolané přírodními vlivy, člověkem nebo havárií, při kterých je ohrožen život, zdraví osob nebo majetek a je zapotřebí provedení záchranných a likvidačních prací. Tyto události lze dělit dle příčin na MÚ: vyvolané přírodními jevy nebo člověkem. Mezi přírodní katastrofy lze řadit např. povodeň, zemětřesení, požár, pandemie a další příčiny tohoto typu. Mezi události vyvolané člověkem lze řadit činnosti vyvolané úmyslně např. terorismus, sabotáž a neúmyslně např. nedbalost, závada.

V případě vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu nebo stavu ohrožení státu při mimořádné události, jiném nebezpečí nebo narušení kritické infrastruktury se jedná již o krizovou situaci vymezenou dle zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů. [29]

2.3.5 Trestná činnost fanoušků

Nejčastěji vyskytovanou hrozbou a rizikem je trestná činnost fanoušků na stadionu. Mezi její nejčastější formy v případě sportovních akcí je majetková trestná činnost, v podobě poškozování majetku nebo používání pyrotechniky. Další formou jsou výtržnosti, ublížení na zdraví, útok na úřední osobu, narušení veřejného pořádku a jiná činnost spáchaná formou trestných činů uvedených v trestním zákoníku nebo přestupků uvedených v zákoně o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich. [29]

2.4 Bezpečnostní opatření

Je soubor organizačních opatření, postupů a pravidel sloužících k zajištění požadovaných cílů. V případě bezpečnostních opatření při sportovních utkání se jedná o zajištění kontroly osob a vstupenek při vstupu, zajištění bezpečnosti během sportovního utkání. Jedna z mezinárodních úmluv, která byla dne 19. 8. 1985 ve Štrasburku přijata, je Evropská úmluva č. 118/1996 o diváckém násilí a neslušném chování při sportovních akcích, převážně při fotbalových utkáních. Toto sdělení vychází z teorie, že příčiny násilí jsou mimo sport, ale při sportovních akcích dochází k šíření násilí. Evropská úmluva je složena z jednotlivých opatření, které jsou nastavena policií, pořadatelem, sportovními kluby a svazy. Stanovuje podmínky k zajištění bezpečnosti a spolupráci i v případě mezinárodních akcí. Z národních metodik lze uvést – bezpečnostní standardy pro pořadatele akcí, které vydává ministerstvo vnitra pro pořadatele těchto akcí. Vymezuje oprávnění pořadatele z pohledu soukromého

práva např. dle §14 občanského zákoníku – chránit své právo svépomocí nebo pohledu veřejného práva např. dle §2,10 odst. 1 zákona o Policii ČR – obracet se na Policii ČR při ochraně bezpečnosti osob a majetku, veřejného pořádku, prevenci proti kriminalitě, odhalování přestupků. Taktéž obracet se i na obecní policii ve výše uvedených případech dle §1,2,6 zákona o obecní policii. Kromě oprávnění obracet se na jiné orgány, má možnost jednat v krajní nouzi nebo v nutné obraně dle trestního zákoníku nebo zákona o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich. Oprávnění obce např. možnost regulovat místní záležitosti veřejného pořádku pomocí obecně závazné vyhlášky (zakázat konzumaci alkoholických nápojů na veřejně přístupném místě), uzavřít písemnou koordinační dohodu a požadovat spolupráci s policií, zřídit obecní policii. Povinnosti pořadatele, mezi které patří např. podle občanského zákoníku předcházet škodám nebo dle zákona o některých přestupcích dodržovat povinnosti stanovené nařízením obce nebo kraje. [29]

Hlavním důvodem využití bezpečnostních opatření je ochrana osob, majetku, aktiv společnosti, veřejného pořádku a také minimalizace rizik, které mají negativní dopad na aktiva.

2.4.1 Režimová opatření

Jsou to opatření, která určují pohyb osob ve střeženém objektu. Ve sportovních objektech se jedná o vstupní kontrolu osob, zavazadel a vstupenek. Zde pracovníci bezpečnostních služeb provádí vstupní kontrolu, aby zamezili vstupu nežádoucím osobám nebo pronesení zakázaných předmětů.

2.4.2 Technická ochrana

Ochrana pomocí technických prostředků sloužící k podpoření fyzické ochrany s cílem dosažení daných cílů, zamezení nebo alespoň ztížení činnosti narušitele. Mezi základní technické prostředky patří mechanické zábranné systémy, elektronické zabezpečovací systémy, kamerové systémy. [29]

Na sportovních stadionech se jedná především o ploty, bariéry, brány, vstupy s turnikety a kamerové zařízení.

2.4.3 Fyzická ochrana

Jedná se o zajištění bezpečnosti chráněného zájmu speciálně připravenými osobami s cílem minimalizovat hrozby a rizika, dosáhnout požadovaných cílů a provádět předem určenou činnost. Při sportovních utkání tuto činnost vykonávají pracovníci soukromé bezpečnostní

služby. Jedná se o speciálně proškolené zaměstnance na hlavní nebo vedlejší pracovní poměr. Tito zaměstnanci mají za úkol dohlížet na bezpečnost v průběhu celého utkání. Před začátkem utkání provádí vstupní prohlídky všech návštěvníků. Pokud má fanoušek nějaké příruční zavazadlo, musí ho pracovník bezpečnostní služby také zkontrolovat, jestli v něm nepronáší zakázané předměty. V případě, že bezpečnostní pracovník má podezření na osobu silně pod vlivem alkoholu, musí se fanoušek podrobit orientační zkoušce na alkohol. Po skončení utkání pracovníci zajišťují plynulý odchod fanoušků z útrob stadionu.

2.4.4 Prevence

Je soubor opatření s cílem předcházení a zamezení působení nežádoucích jevů. Opatření sloužící k včasnému zachycení nežádoucích jevů, zabránění jejich šíření nebo zamezení opakování. Tyto opatření se snaží pozitivně působit na chování fanoušků se zaměřením na ty nejrizikovější skupiny na stadionu. Jedná se zejména o užití tabulek s popisky, že prostor je monitorován kamerovým systémem. Zamezení prodeje alkoholických nápojů, případný další prodej nápojů je pouze do plastových kelímků, aby nebylo možné tyto předměty užit k házení na hrací plochu nebo jimi ohrozit jiné osoby. [29]

2.4.5 Subjekty zúčastněné na bezpečnostních opatření

Jedná se o státní a městskou policii, pořadatelskou službu, záchranný hasičský sbor a zdravotnickou záchrannou službu.

2.4.5.1 Policie České republiky

Policie České republiky (dále jen PČR) je jednotný ozbrojený bezpečnostní sbor zřízený podle zákona České národní rady č. 273/2008 Sb. Hlavním úkolem je ochrana bezpečnosti osob a majetku, ochrana veřejného pořádku a předcházení trestné činnosti. Organizační struktura v čele s policejním prezidiem je dělena na útvary policie s celostátní působností a krajská ředitelství. [30]

Základní útvary PČR jsou:

- **obvodní oddělení**
- **železniční oddělení**
- **místní oddělení**
- **poříční oddělení**
- **dálniční oddělení.**

PČR při plnění úkolů spolupracuje nejen s ozbrojenými silami a bezpečnostními sbory včetně dalších orgánů veřejné správy, ale i s právníky a fyzickými osobami. Na základě písemné koordinační dohody pak dále spolupracuje s obcemi, kdy předmětem je společný postup při zabezpečování veřejného pořádku v místních záležitostech. Koordinační dohoda dále ustanovuje formy a nástroje pro koordinaci, rozdělení úkolů obce a policejních útvarů ve věci protiprávního jednání porušujícího veřejný pořádek v obci ve smyslu prevence a postihu. Dále vymezuje období, pro které je uzavírána. [30]

2.4.5.2 Městská policie

Tato policie je orgánem obce, který ji zřizuje, ruší a nese náklady na její provoz. Působí v rámci obce a zabezpečuje místní záležitosti veřejného pořádku, místní vyhlášky a další úkoly stanovené zákonem. Její přesné postavení, působnost, řízení, činnosti, oprávnění, povinnosti jsou vymezeny zákonem č. 553/1991 Sb. Oproti policii České republiky má omezenější oprávnění. Činnost vykonávají strážníci, kteří pracují v pracovním poměru k obci. Mezi její základní úkoly patří ochrana a bezpečnost osob, majetku a veřejného pořádku, prevence kriminality v obci. Odhaluje přestupky a jiné správní delikty. V kompetenci má dohled na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích v rozsahu stanoveném zákonem, dohlíží na dodržování obecně závazných vyhlášek obcí a další činnosti. [29]

Mezi specializované jednotky patří:

- **jednotka psovodů**
- **jednotka poříční**
- **jednotka pořádková**
- **jednotka dopravní.**

2.4.5.3 Pořadatelská služba

Pořadatelská služba je zřizována za účelem zajištění pořádku a bezpečnosti na stadionech. Oprávnění pořadatele obsahuje návštěvní řád, který je závazný pro každého návštěvníka a ustanovuje pravidla chování diváků s určením důsledků v případě jejich porušení. Pořadatel například smí případného narušitele vykázat z objektu. Členové pořadatelské služby jsou pravidelně školeni v organizování a bezpečnostních postupech při fotbalových utkáních. Součástí školení je rovněž obsluha komunikační techniky, stejně jako pozorovací a identifikační techniky. Jednotlivé pracovníky je nutno seznámit s postupem při vstupní kontrole a jakým způsobem se má přistupovat k řešení konfliktů. Rovněž je třeba zajistit znalosti z

oblasti poskytování první pomoci, požární ochrany, postupů při evakuaci stadionu. Zásadní význam má vymezení spolupráce se záchrannými službami a policií. [31]

2.4.5.4 Hasičský záchranný sbor

Zákonem o Hasičském záchranném sboru České republiky č. 320/2015 jsou vymezeny postavení a úkoly Hasičského záchranného sboru (dále jen HZS), jeho organizace a řízení, dále základní povinnosti příslušníků a zaměstnanců sboru jakožto i úprava spolupráce a další. Dle zákona je HZS jednotný bezpečnostní sbor, jehož základním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi. [32]

Úkoly HZS je tak možno spatřovat zejména v plnění a organizování úkolů na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva. Organizace a činnost jednotek požární ochrany je dále upravena vyhláškou Ministerstva vnitra č. 247/2001 Sb. [32]

2.4.5.5 Zdravotnická záchranná služba

Podmínky poskytování Zdravotnické záchranné služby (dále jen ZZS) jsou upraveny zákonem č. 374/2011 o zdravotnické záchranné službě. Úkolem ZZS je zajistit poskytování přednemocniční neodkladné péče, kdy se především jedná o náhlé onemocnění, úraz případně jiné zhoršení zdravotního stavu, dále řešení vzniklé intenzivní bolesti anebo jiné náhlé změny v chování a jednání. V souhrnu se tedy jedná o situace, kdy dochází k ohrožení zdraví nebo života osob. Na území České republiky je ZZS k dispozici v každém kraji, tzn. že se jedná o 14 organizačních útvarů. V rámci kraje je provozována krajská ZZS, která je dále dělena na výjezdové základny. Tyto jsou strategicky rozmístěny tak, aby umožňovaly dostupnost v časovém rozsahu do 20 minut jízdy.

Výjezdové skupiny jsou pak děleny do dvou základních druhů:

- **rychlá lékařská pomoc** (v pozici vedoucího je lékař)
- **rychlá zdravotnická pomoc** (v pozici vedoucího je zdravotnický záchranář). [33]

3 PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY OSOB A MAJETKU

V současné době neexistuje žádný zákon o soukromých bezpečnostních službách. Proto se musí soukromé bezpečnostní služby řídit **občanským zákoník, trestní zákoníkem a trestním řádem.**

3.1 Občanský zákoník – zákon č. 89/2012 Sb.

3.1.1 § 14 Svépomoc

„Každý si může přiměřeným způsobem pomoci ke svému právu sám, je-li jeho právo ohroženo a je-li zřejmé, že by zásah veřejné moci přišel pozdě. Hrozí-li neoprávněný zásah do práva bezprostředně, může jej každý, kdo je takto ohrožen, odvrátit úsilím a prostředky, které se osobě v jeho postavení musí jevit vzhledem k okolnostem jako přiměřené. Směřuje-li však svépomoc jen k zajištění práva, které by bylo jinak zmařeno, musí se ten, kdo k ní přikročil, obrátit bez zbytečného odkladu na příslušný orgán veřejné moci.“ [24]

3.2 Trestní zákoník zákon č. 40/2009 Sb.

3.2.1 § 28 Krajiní nouze

„Čin jinak trestný, kterým někdo odvrací nebezpečí přímo hrozící zájmu chráněnému trestním zákonem, není trestným činem. Nejde o krajní nouzi, jestliže bylo možno toto nebezpečí za daných okolností odvrátit jinak anebo způsobený následek je zřejmě stejně závažný nebo ještě závažnější než ten, který hrozil, anebo byl ten, komu nebezpečí hrozilo, povinen je snášet.“ [6]

3.2.2 § 29 Nutná obrana

„Čin jinak trestný, kterým někdo odvrací přímo hrozící nebo trvajícím útok na zájem chráněný trestním zákonem, není trestným činem. Nejde o nutnou obranu, byla-li obrana zcela zjevně nepřiměřená způsobu útoku.“ [7]

3.2.3 §76 Zákaz vstupu na sportovní kulturní a jiné společenské akce

„Soud může uložit trest zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné společenské akce až na deset let, dopustil-li se pachatel úmyslného trestného činu v souvislosti s návštěvou takové akce. Jako samostatný trest může být trest zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné

společenské akce uložen, jestliže vzhledem k povaze a závažnosti spáchaného přečinu a osobě a poměrům pachatele uložení jiného trestu není třeba. Trest zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné společenské akce spočívá v tom, že se odsouzenému po dobu výkonu tohoto trestu zakazuje účast na stanovených sportovních, kulturních a jiných společenských akcích." [8]

3.2.4 §77 Výkon trestu zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné společenské akce

„Odsouzený je při výkonu trestu zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné společenské akce povinen spolupracovat s probačním úředníkem způsobem, který mu stanoví, zejména postupovat podle stanoveného probačního plánu, vykonávat stanovené programy sociálního výcviku a převýchovy, programy psychologického poradenství, a považuje-li to probační úředník za potřebné, dostavovat se podle jeho pokynů v období bezprostředně souvisejícím s konáním zakázané akce k určenému útvaru Policie České republiky. Do doby výkonu trestu zákazu vstupu na sportovní, kulturní a jiné společenské akce se doba výkonu trestu odnětí svobody nezapočítává." [25]

3.2.5 §171 Omezování osobní svobody

„Kdo jinému bez oprávnění brání užívat osobní svobody, bude potrestán odnětím svobody až na dvě léta.

Odnětím svobody až na tři léta bude pachatel potrestán, spáchá-li čin uvedený v odstavci 1 v úmyslu usnadnit jiný trestný čin.

Odnětím svobody na dvě léta až osm let bude pachatel potrestán,

- a) spáchá-li čin uvedený v odstavci 1 jako člen organizované skupiny,
- b) spáchá-li takový čin na jiném pro jeho skutečnou nebo domnělou rasu, příslušnost k etnické skupině, národnost, politické přesvědčení, vyznání nebo proto, že je skutečně nebo domněle bez vyznání,
- c) způsobí-li takovým činem fyzické nebo psychické útrapy,
- d) způsobí-li takovým činem těžkou újmu na zdraví, nebo
- e) spáchá-li takový čin v úmyslu získat pro sebe nebo pro jiného značný prospěch.

Odnětím svobody na tři léta až deset let bude pachatel potrestán,

- a) způsobí-li činem uvedeným v odstavci 1 smrt, nebo
- b) spáchá-li takový čin v úmyslu získat pro sebe nebo pro jiného prospěch velkého rozsahu." [26]

3.2.6 §358 Výtržnictví

„Kdo se dopustí veřejně nebo na místě veřejnosti přístupném hrubé neslušnosti nebo výtržnosti zejména tím, že napadne jiného, hanobí hrob, historickou nebo kulturní památku, anebo hrubým způsobem ruší přípravu, průběh nebo zakončení organizovaného sportovního utkání, shromáždění nebo obřadu lidí, bude potrestán odnětím svobody až na dvě léta.

Odnětím svobody až na tři léta bude pachatel potrestán, spáchá-li čin uvedený v odstavci 1

- a) opětovně, nebo
- b) jako člen organizované skupin" [27]

3.3 Trestní řád č. 141/1961Sb.

3.3.1 §76 Zadržení osoby podezřelé

„Osobní svobodu osoby, která byla přistižena při trestném činu nebo bezprostředně poté, smí omezit kdokoli, pokud je to nutné ke zjištění její totožnosti, k zamezení útěku nebo k zajištění důkazů. Je však povinen tuto osobu předat ihned policejnímu orgánu; příslušník ozbrojených sil může též předat nejbližšímu útvaru ozbrojených sil nebo správci posádky. Nelze-li takovou osobu ihned předat, je třeba některému z uvedených orgánů omezení osobní svobody bez odkladu oznámit." [28]

4 BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA

Největší bezpečnostní riziko je působení fotbalových fanoušků na stadionu. Fotbalové utkání se rozděluje do tří kategorií. Jsou to vysoce rizikové, rizikové a běžné utkání. Tato rizikovitost se určuje především podle počtu fanoušků hostujícího celku nebo problémy s fanoušky v předchozích utkáních. Vysoce rizikové utkání jsou především derby (utkání dvou rivalů ze sousedních měst nebo přímo městští rivalové) případně utkání, kde je věhlasné jméno soupeře a s ním přijede i početná skupina hostujících fanoušků.

4.1 Rozdělení fanoušků

Na stadionech působí celkem tři typy fanoušků. Jedná se o běžného diváka, fanouška, co se hlásí ke skupině ultras a chuligáni.

4.1.1 Běžný divák

Tento divák se jde pouze podívat na fotbalové utkání svého oblíbeného týmu. Může mít na sobě dres nebo být oblečen v klubových barvách. V žádném případě nepředstavuje bezpečnostní riziko, jelikož se většinou chová slušně a neporušuje návštěvní řád stadionu.

4.1.2 Ultras

Ultras je skupina fanoušků, kteří tvoří atmosféru na stadionu. Po celou dobu zápasu jsou aktivně slyšet, zpívají chorály a nahlas fandí svému týmu. Během zápasu se prezentují i optickou choreografií, která bývá doplněna pyrotechnikou. Jelikož je pyrotechnika na stadionech zakázaná, tak v tento moment vznikají první bezpečnostní incidenty. Většinou před zápasem i během zápasu požívají alkoholické nápoje, tudíž tato skupina fanoušků spadá do lehce rizikové skupiny.



Obr. 6 Ultras na Andrově stadionu [17]

4.1.3 Hooligans

Hooligans je tvrdé jádro, kde většina chuligánů ani nesleduje fotbalový zápas, ale především se jdou „porvat“ buď s chuligány druhého týmu nebo s bezpečnostními pracovníky. Tato skupina je vysoce riziková, jelikož je zde velmi pravděpodobné, že dojde k narušení průběhu fotbalového zápasu. A po zvážení situace budou muset zasáhnout bezpečnostní pracovníci. V nejhorších případech může dojít k předčasnému ukončení utkání, jelikož je ohrožena bezpečnost diváků. Poté následuje vyklizení všech sektorů.



Obr. 7 Fotbaloví Hooligans [18]

5 DOHODA O SPOLUPRÁCI PČR A LFA

Tento dokument s názvem Dohoda o spolupráci při zajišťování bezpečnosti a pořádku na fotbalových utkáních mezi PČR a LFA, nastavuje pravidla a postupy při řešení neobvyklých situací.

Dohoda o spolupráci byla uzavřena mezi PČR a LFA s cílem zajištění zvýšení ochrany a bezpečnosti při pořádaných fotbalových utkáních. Dohoda vymezuje činnosti LFA a fotbalových klubů, kterými je zavazuje mj. k zajištění bezpečnosti na stadionech pomocí technických a bezpečnostních prvků a opatřeními. Dále je povinnost prostřednictvím fotbalových klubů zabezpečit, aby pro potřeby policie, popř. dalších zúčastněných bezpečnostních složek byly na stadionu k dispozici:

Řídící místnost

- musí mít rozhled do všech sektorů na stadionu
- je zde umístěn kamerový systém, včetně obsluhy
- umožňují přímou komunikaci s návštěvníky pomocí rozhlasu
- tato místnost má název „velín“.

Vstup do určených sektorů

- umožňují přístup všem policejním jednotkám do jednotlivých sektorů bez zbytečných časových prodlev.

Parkovací místa

- zajišťují parkovací místa pro všechny vozy PČR.

Spolupráce mezi jednotlivými subjekty je zajištěna prostřednictvím místních ujednání. Jsou vždy uzavírána v případě rizikových zápasů anebo pokud jedna ze stran projeví zájem. Součástí místního ujednání je možnost vstupu policejních složek do prostor vybraných sektorů za účelem prevence. Vyhodnocení místního ujednání je nutno provést ve lhůtě tří dnů po skončení zápasu. [34]

Rizikovost utkání se určuje podle mnoha kritérií. Především podle počtu fanoušků hostujícího týmu. Nebo v případě špatné zkušenosti z předchozích utkání.

Pořadatel utkání je povinen

- stanovit kontaktní osobu za klub pro potřeby policie
- zajistit rozsah výkonu pořadatelské činnosti odpovídající rizikovosti utkání, kdy prioritním cílem je zajištění klidu a pořádku v každém ze sektorů stadionu
- zajistit školení vedoucích pracovníků pořadatelské služby v intervalu jednou za rok, vždy před začátkem sezóny
- členové pořadatelské služby musí být nezpochybnitelně identifikovatelní a jejich oděv nesmí vést k záměně s policejními sbory.

Z řad policie je pro fotbalová utkání určen policista v roli pozorovatele, kterému je umožněn volný vstup do veřejných částí stadionu tak, aby se nikdo z přítomných nedozvěděl o jeho příslušnosti k policii. Veškerá spolupráce dle uzavřené dohody podléhá možné kontrole Ministerstva vnitra, ke které je ze stran zúčastněných subjektů na vyžádání poskytována součinnost. [34]

5.1 Manuál pro fotbalové kluby

Manuál pro fotbalové kluby upravuje postup při řešení diváckého násilí. Ministerstvo vnitra jej vypracovalo na žádost Fotbalové asociace ČR. Ve smyslu právního zastřešení je třeba zmínit zákon o podpoře sportu č. 115/2001 Sb., kterým jsou obecně upraveny povinnosti ohledně pořádání sportovních akcí s ustanovením sankcí v případě jejich porušení. Prioritně je kladen důraz na zajištění bezpečnostních opatření za účelem zajištění pořádku po dobu trvání sportovní akce, a to zejména formou stanovení návštěvního řádu a zajištění přístupu k němu, dále určit práva a povinnosti bezpečnostní agentury. Rizikovost sportovních utkání vyhodnocuje PČR ve spolupráci s fotbalovým klubem, provozovatelem stadionu, obcí, případně dalšími zúčastněnými subjekty. Postupy pro zajištění pořádku a bezpečnosti na sportovních utkáních určuje Dohoda o spolupráci mezi PČR, FAČR a LFA. [35]

Koncepce pána domu

Z právního hlediska jsou pravidla mezi klubem a návštěvníkem fotbalového utkání řešena v úrovni soukromého práva. V praxi to znamená, že je vlastníkem ustanoveno smluvní ujednání pro pravidla v prostorách stadionu. Tyto pravidla je třeba formulovat jasně, srozumitelně. Návštěvník má možnost se s nimi seznámit a v případě vstupu na stadion pak vyjadřuje jejich souhlas. [35]

Návštěvní řád

Zakoupením vstupenky na fotbalové utkání návštěvník vstupuje do smluvního vztahu. Zcela neefektivnějším nástrojem udržení bezpečnosti uvnitř sportovního zařízení je možnost provozovatele podmínit vstup do zařízení splněním požadavků (zveřejněním v návštěvním řadu).

LFA ve spolupráci s PČR a s Ministerstvem vnitra vypracovala a každý rok upravuje vzor návštěvního řádu fotbalových klubů, který přesně specifikuje druhy nevhodného chování v areálu stadionu (házení nebezpečných předmětů na hrací plochu, ohrožování ostatních fanoušků, násilné projevy, vstup na hrací plochu atd.). Účelem návštěvního řádu je zejména zajištění ochrany bezpečnosti, zdraví a majetku na stadionu. Uvnitř stadionu je tedy každý návštěvník povinen chovat se tak, aby jiný návštěvník nebyl poškozen, ohrožen či obtěžován. Návštěvníci jsou povinni dodržovat nařízení pořadatelské a bezpečnostní služby, jakož i policie, hasičů a hlasatele. Osoby, které poruší ustanovení návštěvního řádu, mohou být bez náhrady vyvedeny ze stadionu a postihnuty zákazem vstupu. Návštěvní řád rovněž stanovuje předměty, které je zakázáno pronést na stadion. [36]

Zákaz vstupu na stadion

Fotbalový klub může udělit fanouškovi zákaz vstupu na stadion v případě hrubého porušení návštěvního řádu, což souvisí s koncepcí pána domu. V dnešní době je tato metoda velmi využívána. [36]

Databáze zákazu vstupů

Databáze zákazů vstupů je vedena za účelem snazší kontroly osob, kterým byl zákaz uložen. Zákaz vstupu může být uložen v rámci konkrétního klubu nebo plošně. V takovém případě je následně evidován na klubové nebo centrální úrovni. Vedení takové databáze podléhá zákonu o ochraně osobních údajů č. 101/2000 Sb., tedy oznamovací povinnosti na Úřad pro ochranu osobních údajů. [36]

Postavení a oprávnění pořadatelských služeb

Oprávnění pořadatele jsou uvedena v návštěvním řádu. Především se jedná o provádění kontrol fanoušků při vstupu na stadion. Při zajišťování pořádku na stadionu může vůči narušiteli uplatnit sankční ustanovení. Pro ztotožnění osob se následně pořadatel obrací na PČR [36].

6 MECHANICKÉ A TECHNICKÉ PRVKY OCHRANY

Mezi technické prvky ochrany osob a majetku řadíme takové prostředky u nichž je převládajícím prvkem technologie. V tomto smyslu tedy rozlišujeme, zda se jedná o technické prostředky určené k ochraně života a zdraví, kdy se může jednat o zbraň či neprůstřelnou vestu, nebo jsou určeny k ochraně majetku, pak se mluví o zámcích, plotech či systémech elektrické, zabezpečovací a požární signalizace, případně k ochraně informací, k čemuž slouží trezor či systém kryptografické bezpečnosti. [37]

Je možné uvést dělení na **mechanické zábranné, elektrické a elektronické systémy**. Mechanické zábranné systémy jsou nejdéle používanými prostředky, když jejich užití je dáno ochranou objektu a vymezení daného prostoru. V tomto smyslu mluvíme o mřížích, zámcích a bezpečnostních uzamykacích systémech, které se vyznačují bezpečnostní úrovní, tzn. odolností proti vloupání. Tu lze stanovit podle kvalifikace montáže anebo certifikace výrobku. Dalšími mechanickými zábrannými systémy jsou závory, ploty, bezpečnostní dveře, bezpečnostní folie a skla. Mechanické zábranné systémy mají funkci zadržovacího charakteru. Naproti tomu elektrické a elektronické zabezpečovací systémy jsou používány jako prostředek upozornění a signalizace vzniklé hrozby. Mezi tyto řadíme elektrické zabezpečovací signalizace, elektrické požární signalizace a kamerové systémy. [37]

6.1 Bezpečnostní ploty

Nároky kladené na bezpečnostní ploty vyplývají z požadavku na zabezpečení ohraničeného prostoru. Bezpečnostní ploty se vyznačují svým tvarem, konstrukcí, tloušťkou a materiálem. Tyto vlastnosti ztěžují překonání zábrany. Pro účel bezpečnostního plotu je používáno pletiva z vlnitého drátu, svařovaného zvlněného pletiva, drátěného panelového oplocení, bariér a oplocení ze žiletkového drátu, mřížového a palisádového oplocení a v neposlední řadě rovněž pevné bariéry. Použité materiály představují různé úrovně odolnosti. [38]

6.2 Vstupy a jiné vstupní jednotky

Ochrana vstupů a vjezdů vyžaduje zvýšenou pozornost, jelikož představují narušení celistvosti v obvodovém oplocení. Cílem je umístění co nejmenšího počtu vstupních jednotek, které jsou řešeny formou branek a brán, závor nebo turniketů. [38]

Branka je jednokřídový přístupový prostor v rámci obvodu plotu. Ten bývá využit jako přístup k budově nebo do areálu. Z hlediska bezpečnosti je potřeba splnění vlastností jako je tomu

u vstupních dveří. Proti přelezení je možné instalovat např. ocelové ostny či bodlové doplňky. Brána pak umožňuje řešení jednokřídlového nebo dvoukřídlového vstupního prostoru. Dalším rozlišením je způsob otvírání v rozdělení na otočné, posuvné a výsuvné brány. Turnikety představují specifickou překážku v průchodu osob do areálu. Charakteristické je pro ně umístění výhradně v přístupových zónách vstupních hal, areálů či objektů zvláštního významu. Jedná se o mechanické řešení vstupu za účelem kontroly příchozích osob. Turnikety rozlišujeme nízké a vysoké. Nízké turnikety mají výšku zpravidla v rozmezí 800 až 1.200 mm. Jsou provedeny jako tříramenná zábrana, nízký otočný kříž a nízká výsuvná zábrana. Naproti tomu vysoké turnikety obsahují otočnou část, ve které může být současně vždy jen jedna osoba a její výška činí zpravidla 1.100 až 1.500 mm. Otočná část je označována jako karusel a sestává ze dvou (180°), tří (120°) nebo čtyř (90°) segmentů. [38]

6.3 Kamerové systémy

Důvodem pro instalaci kamerových systémů jsou především preventivní opatření ve smyslu snížení materiálních škod a ztrát na zdraví a životě lidí. Uvedené řešení má pachatele odvrátit od jeho úmyslu spáchání přestupku či trestného činu. Jestliže se pachatel přesto dopustí nezákonného jednání, pak jsou to právě kamerové systémy, které napomáhají pachatele dopadnout. Důležitou roli v této oblasti hrají městské kamerové systémy, jejichž prostřednictvím je trestná činnost dokumentována. Instalací v rizikových oblastech pak dochází k úbytku kriminality. Veřejnost nabývá většího pocitu bezpečí a příznivěji vnímá práci policejních sborů. [39]

Identifikace osob prostřednictvím obličeje patří k hlavním způsobům určování totožnosti pachatele. Tato skutečnost je důvodem pro nejrozšířenější způsob rozpoznávání osob právě podle biometrie obličeje. Velmi často používaná 2D technologie rozpoznávání obličeje je dána její cenovou dostupností. Pro potřebné účely poslouží docela obyčejný fotografický snímek. Schéma rozpoznání obličeje je dáno nejprve detekcí obličeje na snímku, normalizací nalezeného obličeje z hlediska vlivů odlišnosti osvětlení, natočení či velikosti. Dalším krokem je vytažení stanovených dat pro rozpoznání. Jako poslední přichází na řadu vyhodnocení podobnosti s šablonou. Detekce obličeje má na poli biometrie své výsadní postavení pro svoji univerzálnost použití a snadnou techniku snímání. [40]

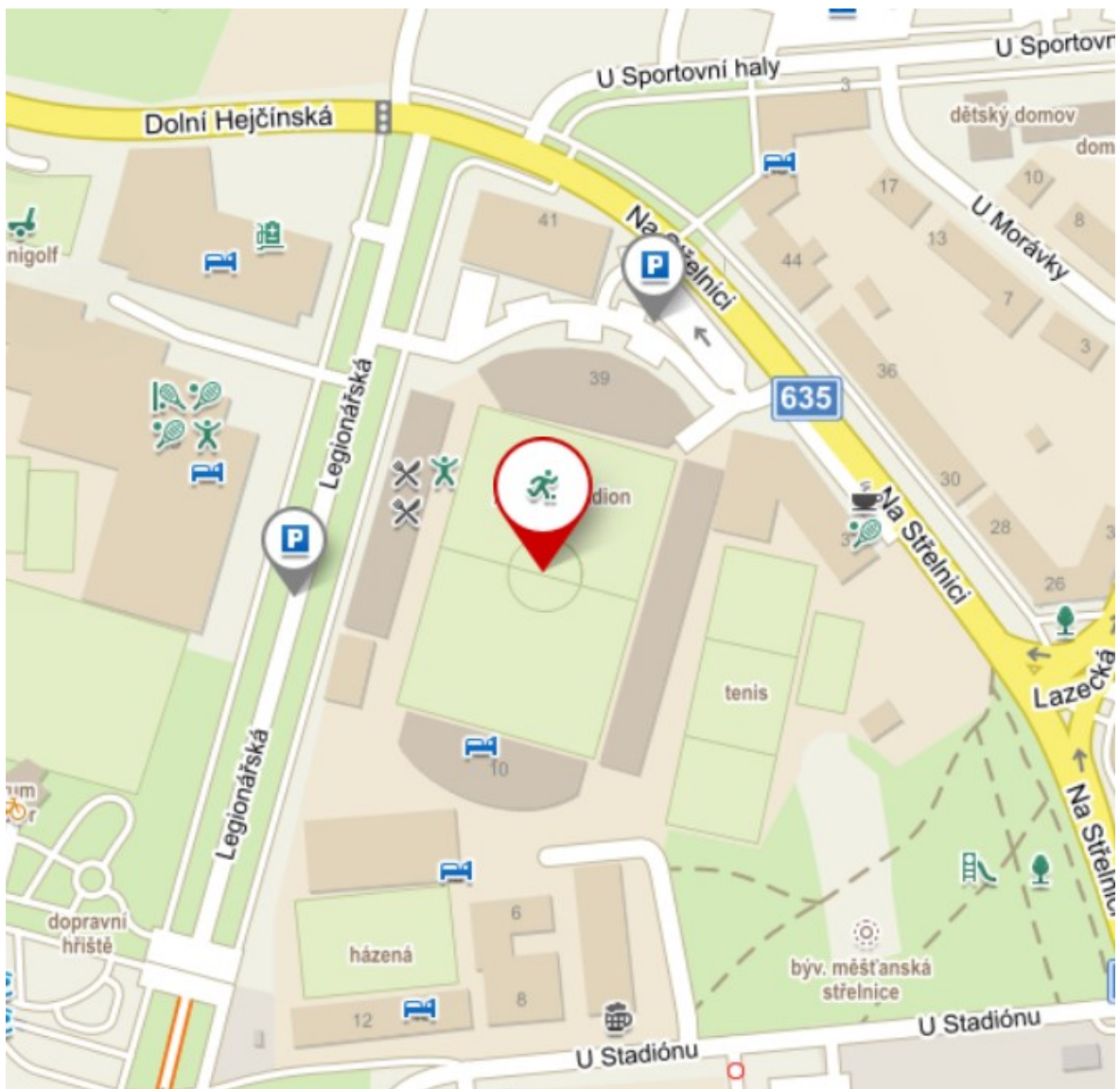
II. PRAKTICKÁ ČÁST

7 PŘEDSTAVENÍ SPORTOVNÍHO ZAŘÍZENÍ

Už z první kapitoly můžeme vědět, že pro diplomovou práci si autor vybral fotbalový stadion v Olomouci.

7.1 Andrův stadion

Fotbalový stadion se nachází na ulici Legionářská 1165 v Olomouci. Skládá se ze čtyř tribun (tribuna Západ, Východ, Jih, Sever), které nejsou vzájemně propojené. Celková kapacita je 12 474 míst k sezení. Dále jsou na stadionu VIP boxy a moderní skyboxy. Na východní tribuně je nejvíce rizikový sektor hostujících fanoušků, který má oddělený vlastní vstup.



Obr. 1 Mapa Androva stadionu [4]

Každá tribuna má oddělený vchod. Všechny vchody jsou vybaveny turnikety. Tribuny nejsou navzájem průchozí. Při vysoce rizikových utkání jsou sektory P a N uzavřeny z důvodu snazšího zásahu bezpečnostních složek. Celý stadion je střežen kamerovým systémem. Sektor O je vyhrazen pro hostující fanoušky. Domácí aktivní fanoušci jsou v sektoru S.



Obr. 2 Plánek Androva stadionu [5]

7.1.1 Návštěvní řád

Na základě zákona č. 115/2001 Sb., o podpoře sportu je povinen provozovatel sportovního zařízení vyhotovit a zveřejnit návštěvní řád sportovního zařízení, v tomto případě návštěvní řád fotbalového stadionu. Andruv stadion je majetkem města Olomouce, jeho nájemcem je společnost SK Sigma Olomouc a.s. Tento dokument je závazný pro každého fanouška, který vstoupí do areálu stadionu. Tím, že fanoušek vstoupí do areálu, vyjadřuje souhlas s tímto řádem a musí se podle něj chovat. Návštěvní řád by měl svou podstatou přispívat k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku stadionu a také k poklidnému průběhu sportovních utkání konaných v areálu stadionu.

Zdržovat se na stadionu mohou pouze osoby, které mají platnou vstupenku. V případě, že je osoba vyzvána členem pořadatelské služby, bezpečnostního pracovníka nebo příslušníka PČR, k předložení platné vstupenky, je tato osoba povinna tento důkaz předložit ke kontrole. Jestliže pak nebude tento doklad platný nebo dotyčný není schopen prokázat povolení k přítomnosti na stadionu, musí areál stadionu ihned opustit. Pokud není určeno jinak, vstup na

stadion a odchod z něj je umožněn vždy hodinu a půl před utkáním a hodinu po jejím skončení. Každý návštěvník je povinen obsadit pouze to místo, které je mu přiděleno na vstupence, a příslušníci hostujících fanoušků se musí zdržovat jen v sektorech pro ně určených. V případě, že to vyžaduje situace mohou návštěvníci obsadit i jiná místa nebo sektory, ale jen na pokyn pořadatelské služby, bezpečnostní služby anebo PČR. Osoby, které jsou zjevně pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky nebo osoby ohrožující svým jednáním zdraví ostatních nebo majetek je oprávněna pořadatelská služba, bezpečnostní služba nebo PČR vyvést z areálu stadionu. A to bez jakéhokoliv nároku na vrácení finanční částky za vstup.

Návštěvníkům stadionu je zakázáno vnášet do prostoru stadionu zejména následující předměty nebo jiné předměty obdobné povahy či účelu:

- rasistický, hanlivý, vulgární nebo dobrým mravům odporující propagandistický materiál, stejně jako jakékoliv samolepky,
- zbraně jakéhokoli druhu, jakož i všechny předměty, které jsou použitelné jako sekací, úderové či bodací zbraně,
- spreje, leptavé, hořlavé a barvicí látky nebo jiné nádoby s látkami ovlivňující zdraví,
- láhve, poháry/kalichy, džbány, plechovky/konzervy nebo jiné předměty, které sestávají z lámavého, tříštivého nebo výjimečně tvrdého materiálu,
- neskladné předměty jako např. žebřík, stolička, židle, krabice či kufr,
- ohňostroj / rachejtle, světlice, dýmovnice a ostatní pyrotechnické předměty včetně odpovídajících odpalovacích zařízení,
- tyče pro vlajky či transparenty,
- mechanicky poháněné nástroje způsobující hluk,
- alkoholické nápoje a drogy jakéhokoli druhu,
- zvířata,
- laser ukazovátka,
- kufry, velké tašky, batohy. [16]

Úplné znění návštěvního řádu Androva stadionu je v příloze P1.

7.1.2 Rekonstrukce Androva stadionu

Andrův stadion za poslední roky prošel rozsáhlou stavební rekonstrukcí. V roce 2010 byla postavena nová multifunkční Jižní tribuna. O pět let později došlo k rekonstrukci Hlavní tribuny.

7.1.2.1 Jižní tribuna

Původní Jižní tribuna byla na přelomu tisíciletí provizorně smontovaná železnou konstrukcí. Tato provizorní konstrukce nesplňovala bezpečnostní kritéria. Neměla dostatečnou kapacitu, minimální mechanické zabezpečení, ale především narušovala estetický vzhled již pěkného stadionu. V roce 2009 byl schválený projekt na rozsáhlou rekonstrukci této tribuny.



Obr. 8 Původní zmontovaná tribuna [11]



Obr. 9 Boční pohled na tribunu [11]

7.1.2.2 Rekonstrukce tribuny a slavnostní otevření

Práce začaly 16. června 2009. Původní délka stavby měla být jeden a půl roku, ale stavební společnost GEMO Olomouc, která vyhrála tříkolové výběrové řízení, délku stavby zkrátila na jeden rok.

Nejdříve byla demontovaná provizorní tribuna a poté na jejím místě začaly stavební práce. Konceptem nové tribuny byla velká stavba, která měla multifunkční parametry.

Na nové tribuně se nachází:

- technické zázemí klubu
- garáže pro strojový park
- klubovna
- hotel
- skyboxy s balkóny
- platforma pro vozíčkáře.

Tribuna má celkem 6 pater a 2 výtahy. V posledním patře se nachází klubovna, která v den utkání slouží jako VIP. Ve stejném patře je i hotel, který má 12 luxusních pokojů. Hoteloví hosté mohou sledovat fotbalové utkání z balkonu svého pokoje, jelikož jsou orientovány na hrací plochu. Další dvě patra dolů jsou soukromé skyboxy také s balkonem. Tyto skyboxy je možné si pouze pronajmout na určitou dobu. Většinou se jedná o období fotbalové sezóny, tzn. od července do června následujícího roku. Nájemce těchto skyboxů má neomezený přístup a může sebou vzít i rodinné příslušníky nebo kamarády. Na Andrově stadionu jsou momentálně všechny skyboxy pronajaté. Většinu nájemců tvoří bývalí hráči nebo funkcionáři olomoucké Sigmy. Díky těmto skyboxům patří Andrův stadion mezi špičku v České republice, jelikož dostupné jsou pouze v Olomouci a v Praze na stadionu Slavie Praha, nikde jinde je u nás nenajdeme. Ve třetím patře se nachází platforma pro vozíčkáře, jelikož dříve byli vozíčkáři nevhodně umístěni u vstupů na Severní tribunu nebo podél hrací plochy. To ohrožovalo jejich bezpečnost, jelikož se mohli dostat do kontaktu s hráči nebo fotbalovým míčem. Nově nastoupí do výtahu, který je přímo vysadí u platformy, kde po rovině dojedou až k místu odkud budou sledovat utkání. V prvním podzemním podlažím je bufet a WC. Mezi tribunou jih a východ je velkoplošná obrazovka. Tribuna má kapacitu 2354 míst, kde 1894 jsou nekryté místa pro diváky a 460 míst je pro VIP a skyboxy. Odhadovaná cena za celou rekonstrukci Jižní tribuny byla přes 100 milionů korun.

Poprvé v akci byla nová Jižní tribuna 7. září 2010, kdy se na Andrově stadionu odehrálo kvalifikační utkání o postup na mistrovství Evropy mezi Českou republikou a Litvou. Zápas skončil porážkou českého národního týmu 0:1. Sigma se svým fanouškům na Andrově stadionu s novou tribunou poprvé představila o pět dnů později při ligovém utkání s Mladou Boleslaví (0:0). [11]



Obr. 10 Pohled na novou Jižní tribunu [12]



Obr. 11 Slavnostní otevření Jižní tribuny [13]

7.1.2.3 Rekonstrukce Západní tribuny

„Výborné výsledky Sigmy v 90. letech, kdy do Olomouce neustále směřovaly evropské celky k pohárovým kláním, stejně jako skutečnost, že v roce 1998 byl tehdejší Českomoravským fotbalovým svazem vybrán Andruv stadion za jeden ze čtyř, kde měla v následujících letech hrát své mezistátní zápasy Česká fotbalová reprezentace (společně se stadiony Sparty, Baníku a Teplic), vedly k tomu, že se na Západní tribuně opět začalo rekonstruovat. V dubnu zmíněného roku byla Západní tribuna prodloužena až téměř k hrací ploše. Navíc byla prodloužena až téměř na úroveň brankové čáry. Kapacita Západní tribuny je od té doby 3113 míst (1404 krytých a 1806 nekrytých).“ [14]

„Zatím posledních změn se Západní tribuna dočkala v roce 2015. Olomouc se tehdy připravovala na spolupořádání fotbalového Mistrovství Evropy hráčů do 21 let. Zvětšeny byly zejména klubové prostory, zlepšeno zázemí pro novináře, hráčské šatny, většího komfortu se dočkali i návštěvníci stadionu.“ [14]

Rekonstrukcí Jižní tribuny již olomoucký stadion splňoval všechny podmínky Klubového licenčního řádu LFA (viz Příloha 2), pro pořádání nejvyšších utkání v české lize. Ale mezinárodní kritéria FIFA jsou striktnější, tak muselo v roce 2015 dojít k druhé rozsáhlé rekonstrukci Západní tribuny. Tribuna splňovala všechny kritéria týkající se diváků v hledišti, ale nesplňovala technické požadavky.

Rekonstrukce se týkala:

- nedostatečných prostorů pro média a přenosové vozy
- vzniklo nové Press centrum
- místnost pro fotografy
- vybudování nových komentátorských míst
- strukturovaná kabeláž a vznik optické sítě
- rozvody pro televizní kabely
- nová přípojka elektrického proudu
- zvětšení hráčských šaten a kanceláří klubu.

7.2 Analýza rizik a současný stav

Riziko je charakterizováno ztrátou, potažmo jejím typem, kdy se může jednat o zdraví a život člověka, majetek nebo životní prostředí a frekvencí událostí. V této souvislosti jde o riziko zdravotní, společenské, ekonomické a ekologické. Riziko znamená hrozbu, potenciální problém, nebezpečí vzniku škody a vyjadřuje míru nebo stupeň ohrožení. [40]

7.2.1 FMEA

První z užitých metod pro analýzu rizik je metoda Failure Mode and Effects Analysis známá pod zkratkou FMEA. Název v překladu znamená analýzu možného výskytu a vlivu vad. Při posuzování rizik je vycházeno z názoru hodnotitele, kdy dochází k přihlídnutí dostupných informací. Dle vlastního úsudku pak je každému riziku přiřazena míra pravděpodobnosti jeho vzniku, následné závažnosti a doby odhalení. Za nejzávažnější rizika jsou považována taková, která mají dopad na větší počet osob. V potaz je brán vždy nejhorší scénář. [40]

Výpočet rizika vychází z rovnice: $R = P \times Z \times O$

Kde jednotlivé zkratky znamenají:

R – riziko

P – pravděpodobnost výskytu

Z – závažnost rizika

O – odhalení rizika. [40]

Následující tabulka udává parametry pro pravděpodobnost výskytu, závažnosti a odhalení rizika. Jejich dosazením do výše uvedené rovnice je možné získat hodnotu rizika, která je dále posuzována dle její míry závažnosti.

Pravděpodobnost výskytu	P	Závažnost rizika	Z
Nahodilá	1	Poškození zdraví menšího charakteru/úraz, spáchání přestupku	1
Nepřavděpodobná	2	Absenční úraz s pracovní neschopností, větší škoda na majetku	2
Pravděpodobná	3	Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci, vyšší škoda, nutnost přerušit utkání	3
Velmi pravděpodobná	4	Těžký úraz s trvalými následky, vysoká škoda, předčasné ukončení utkání	4
Trvalá	5	Smrtelný úraz, velmi vysoká škoda na majetku	5
Odhalení rizika	O	Míra rizika	R
Odhalení v průběhu jednání	1	Bezvýznamné riziko	≤ 3
Odhalení je snadné, do půl hodiny	2	Akceptovatelné riziko	4÷10
Odhalení do jednoho dne	3	Mírné riziko	11÷20
Odhalení není snadné, doba trvá déle než jeden den	4	Nežádoucí riziko	21÷40
Neodhalitelné riziko	5	Nepřijatelné riziko	≥ 40

Tab. 1 Parametry a hodnocení rizik [40]

Následujícím krokem je vymezení očekávaných možných potíží a přiřazení daných parametrů podle výše uvedené tabulky. K hodnocení rizik na Andrově stadionu dochází individuálně, s přihlédnutím k jeho specifickým charakteristikám, které jsou dány místními skutečnostmi a typem pořádaných akcí.

7.2.2 FMEA – Andrův stadion v Olomouci

Posouzení rizik pro Andrův stadion v Olomouci vychází ze skutečnosti, že na stadionu se odehrávají pouze fotbalové utkání. Na hodnocení zpracované analýze se podílel bezpečnostní manažer klubu a autor práce, který již několik let navštěvuje domácí zápasy Sigmy Olomouc.

Rizika	P	Z	O	R
Pronesení pyrotechniky	4	3	4	48
Pronesení zbraní	2	5	4	40
Pronesení alkoholu	4	2	5	40
Vniknutí fanouška se zákazem vstupu na stadion	1	1	4	4
Vstup bez platné vstupenky	3	1	4	12
Vniknutí fanouška do sektorů soupeře	2	3	4	24
Vniknutí fanouška na hrací plochu	2	3	1	6
Vhazování předmětů na hrací plochu	4	2	3	24
Xenofobní projevy	4	2	4	32
Použití pyrotechniky	3	2	4	24
Požár	1	5	1	5
Ničení zařízení a vybavení stadionu	2	3	2	12
Provokace vůči členů bezpečnostní služby	3	1	1	3
Provokace vůči PČR	2	1	1	2
Projevy násilí vůči ostatním divákům	2	4	1	8
Rvačka uvnitř stadionu	2	4	3	24
Rvačka vně stadionu	3	4	4	48
Napadení rozhodčího hráče	1	1	1	1
Napadení PČR	1	2	1	2
Vulgarismy vůči PČR	3	1	3	9
Vandalismus v okolí stadionu	3	2	4	24
Krádež	2	1	4	8
Nesprávné parkování, zátaras pro požární techniku	2	5	2	20

Tab. 2 Vyhodnocení rizik na Andrově stadionu

Dle uvedených výsledků vychází největší riziko z pronesení zbraně, alkoholu a pyrotechniky, ale také rvačky mimo stadion. Jelikož po utkání se fanoušci rozmístí po celém městě a je velmi těžké monitorovat pohyb všech fanoušků.

Největším rizikem je pronesení zakázaných věcí. Důvodem je, že bezpečnostní pracovníci neprovádí vstupní kontrolu všech domácích fanoušků. V praxi to znamená, že pokud jde fanoušek na stadion bezpečnostní pracovník mu pouze zkontroluje příruční zavazadlo (pokud nějaké má) a manuálně naskenuje vstupenku. To neplatí pro sektor hostujících fanoušků, tam jsou prováděny důsledné vstupní kontroly. Jenže ve skutečnosti se fanouškům vždy povede něco zakázaného pronést, většinou se jedná o pyrotechniku. Sektor hostujících i domácích fanoušků se nachází na stejné tribuně. Což představuje bezpečnostní riziko, že domácí fanoušci, kteří mají zcela otevřený sektor mohou volně přejít přímo k plotu sektoru hostů. Klub byl již několikrát LFA upozorňován, že není vhodné mít oba sektory fanoušků na jedné tribuně. Klub se snažil přesunout fanoušky do jiného sektoru, ale ti chtějí zůstat v sektoru S (S jako Sigma).

Musíme také zmínit, že olomoučtí fanoušci jsou velkým rizikem svým xenofobním chováním. Jelikož za poslední roky měli několik incidentů s lidmi černé pleti. Jednalo se o napadení černochoha v pražské tramvaji nebo hučení na hráče černé pleti hostujícího týmu. V loňském roce klub dostal pokutu sto tisíc korun, když domácí fanoušci začali hučet na plzeňského útočníka černé pleti. Momentálně je rasismus velmi skloňované téma jak ve společnosti, tak i ve fotbale.

8 AKTUÁLNÍ STAV ZABEZPEČENÍ ANDROVA STADIONU

8.1 Bezpečnostní prvky

Andrův stadion je zabezpečen mechanickým zábranným systémem a kamerovým systémem, kde veškeré záznamy se shromažďují ve speciální místnosti na stadionu s názvem „velín“.

8.1.1 Mechanické zábranné systémy

Každá tribuna má vlastní vchody, které jsou vybaveny turnikety. Jedná se o nízké turnikety, které je snadné přeskocit. Turnikety nejsou vybaveny čtecím zařízením, tudíž u každého turniketu stojí bezpečnostní pracovník, který musí manuálně naskenovat vstupenku.



Obr. 12 *Vstup na hlavní tribuně* [22]

Dalším prvkem jsou zábrany a především ploty, které oddělují hostující fanoušky. Sektor hostujících fanoušků je oddělen dvojitým plotem, a ještě je nad ním obmotán ostnatý drát. Sektor je celý uzavřený a zcela zakryt sítí, aby nebylo možné vyhazování předmětů do ostatních sektorů.



Obr. 13 Zabezpečený sektor hostů [22]

8.1.2 Kamerové systémy

Celý stadion je kompletně zastřežen kamerovým systémem. Jedná se o IP kamery, které se obsluhují ze speciální místnosti zvané „velín“. Na tomto místě se během fotbalové utkání nachází bezpečnostní manažer klubu, zástupci městské a státní policie a delegát utkání. Tito činovníci rozhodují o veškerých aktivitách bezpečnostních složek a následné zásahy proti fanouškům.

Velkým nedostatkem je, že kamery jsou promítány pouze na jeden monitor. Jedná se o monitor úplně vlevo na obr. 8. Ten obsluhuje během utkání jeden pracovník bezpečnostní služby. Z toho vyplývá, že obsluha všech kamer pouze na jednom malém monitoru je velmi náročná, možná se dá tvrdit až nereálná.

Obr. 14 *Velin* [22]

Na stadionu se nachází celkem 8 IP kamer, které dokážou přiblížit sledovaný obraz nebo zachytit pachatele, který se dopustil porušení návštěvního řádu.

8.1.2.1 IP Kamery

„Digitální IP kamery využívají současných technologií počítačových sítí. To jim umožňuje přenášet mnohem kvalitnější obraz bez ovlivnění rušením. Jednotlivé kamery lze jednodušeji nastavovat a přizpůsobovat požadavkům. Struktura samotné propojovací sítě již také nemusí být striktně hvězdicová a dovoluje rozbočování pomocí switch modulů. Napájení kamer lze realizovat lokálně nebo přes síť pomocí modulů PoE.“ [9]

8.2 Provozní režim

Vnitřní prostory stadionu jsou kompletně zastřeženy systémem PZTS. V denním režimu je zodpovědná osoba recepční, která je přítomna na recepci, kde je i ústředna PZTS. V noci hlídá objekt strážný, který provádí pravidelné pochůzky kolem stadionu.

Přes den mohou do objektu vstupovat hráči, trenéři, funkcionáři a případně osoby s vystaveným povolením. Tyto osoba recepční zapíše do knihy návštěv. V noci do objektu nikdo nesmí, až na výjimky udělené zodpovědnými osobami.

8.3 Ostatní bezpečnostní prvky

Na stadionu se nachází sedm únikových východů směrem na hrací plochu. Dalšími únikovými východy jsou řádně označené východy ze stadionu.

Hlavní a Jižní tribuna je vybavena elektronickou požární signalizací, která je napojena na systém PZTS. Celý areál je vybaven hasicími přístroji na označených místech. V době fotbalového utkání je i přítomna jednotka HZS s přistaveným požárním autem. U vyhrazené plochy je napojený hydrant.

8.4 Zhodnocení aktuálního stavu zabezpečení

Andrův stadion prošel mnoha stavebními rekonstrukcemi, ale na bezpečnostní prvky se nějak zapomnělo. Velkou slabinou je ovládání kamerového systému pouze přes jeden malý monitor. Celá řídicí místnost by měla primárně sloužit jako funkční kamerový dohled, minimálně s dvěma pracovníky obsluhy.

Vstupní kontroly jsou prováděny pouze vizuálně, bezpečnostní pracovníci kontrolují pouze příruční zavazadla návštěvníků, což znamená velké riziko pronesení zakázaných předmětů na stadion.

A rozhodně by neměly být oba sektory aktivních fanoušků na jedné tribuně. Zde autor práce může uvést osobní zkušenost, když v říjnu roku 2018 přijeli radikální polští příznivci navštívit své olomoucké kamarády na fotbalové utkání proti Spartě. V sektoru domácích se nacházelo zhruba tři sta fanoušků z toho sedmdesát Poláků. V průběhu utkání se z ničeho nic radikální fanoušci rozběhli chodbou tribuny na sektor Sparty. Bezpečnostní služba absolutně nestačila zareagovat, ale jelikož je sektor hostujících fanoušků opravdu dobře mechanicky zabezpečen, dvojité zábrany zamezily kontaktu mezi oběma skupinami. Situaci uklidnila až pořádková jednotka PČR, která většinu radikálních příznivců vyvedla ven ze stadionu a ztožnila. Po tomto incidentu klub rozdal několik ročních zákazů vstupu na stadion.

9 VLASTNÍ NÁVRH BEZPEČNOSTNÍHO PROJEKTU

Autor práce navrhne vlastní bezpečnostní projekt. Tento projekt má hlavní cíl snížit největší rizika působící na Andrově stadionu. V další kapitole bude nacenění projektu a využití.

9.1 Turnikety REXON ERA 4

Turniket REXON ERA 4 je díky své lehké ocelové konstrukci úspornější verzí robustního turniketu REXON-DEA. Tento vysoce kvalitní turniket splňuje nejvyšší požadavek na zabezpečení, a to nejen pro svoji výšku, ale také díky velikosti průchodu v úhlu 90°. [41]



Obr. 15 Turniket REXON ERA 4 [41]

Použitím těchto turniketů se zamezí neoprávněnému vstupu na stadion. Dva budou umístěny u sektoru hostujících fanoušků a dva u domácích. Na zbylých vstupech zůstanou stávající nízké turnikety, ale budou vybaveny čtečkami vstupenek.

9.2 Čtecí terminál

Vstupenkový terminál REA::Ticket z produkce firmy Cominfo a.s. je sofistikované, integrované zařízení. Je odolné povětrnostním vlivům a určeno pro vnitřní ale i venkovní užití. Jeden terminál ovládající jeden prvek slouží k multitaskovému čtení kódů, ale je vybaven i čtečkou karet. [42]



Obr. 16 REA::Ticket [42]

Vlastnosti vstupenkového terminálu REA::Ticket:

- automaticky zobrazuje zprávy o události po načtení karty na LCD displeji s kvalitní čitelností na přímém slunci,
- disponuje velkou vnitřní pamětí pro offline funkci a funkci anti-passback, která zamezuje dvojímu použití vstupenky,
- na displeji se zobrazuje animace napovídající k správnému použití terminálu,
- po vyhodnocení oprávnění vstupu displej zobrazí buď zelenou šipku „GO“, nebo červený kříž. [42]

9.3 Čtecí médium

Díky zprostředkovanému prodeji vstupenek v kombinaci prodeje na kamenných pokladnách stadionu a možností zakoupení vstupenky přes internet, je více možností, jak získat svou platnou vstupenku. Dále jsou uvedeny možnosti čtených prvků vstupenkovým terminálem:

- Vstupenka s čárovým kódem v libovolné velikosti s 1D nebo 2D čárovým kódem.
- Vstupenka s QR kódem.
- Vstupenka ve smartphonu v podobě 1D nebo 2D čárového kódu nebo QR kódu zpracovaných nebo přijatých mobilním telefonem.
- Print@home vstupenka, tj. vstupenka vytištěná majitelem, který ji obdržel elektronickou formou.
- RFID technologie čtení karet o frekvencích 13,5MHz a 125kHz díky zabudované čtečce karet.

9.4 Integrace systému kontroly vstupu

Jelikož jsou navrhované čtecí vstupenkové systémy a systémy kontroly vstupu od stejného potencionálního dodavatele, budou tyto multifunkční prvky integrovány do koncového ovládaného zařízení stejné firmy. Hlavním důvodem je funkční rozhraní zařízení a druhým neméně podstatným je výroba, kdy zákazníkovi firma dodá již plně funkční zařízení, které je nutné pouze oživit.



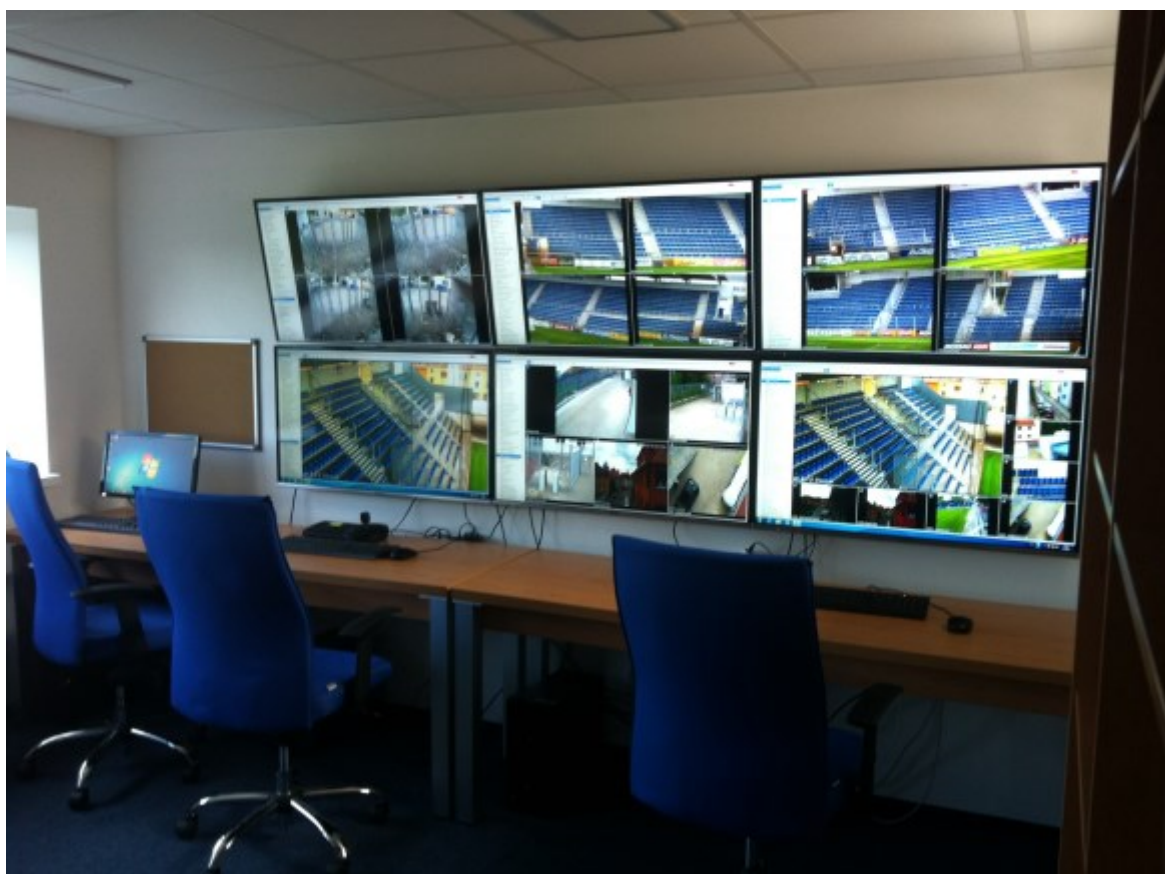
Obr. 17 Integrace turniketů a vstupenkového zařízení [41]

Instalací integrovaného systému turniketů a vstupenkového zařízení bezpečnostním pracovníkům odpadne povinnost kontroly a načtení platnosti vstupenky, tudíž se budou moci plně věnovat vstupním prohlídkám všech příchozích návštěvníků. Tím se reálně sníží riziko pronesení zakázaných předmětů.

9.5 Řídící místnost velín

Obsluhu kamerových záznamů budou provádět tři pracovníci, aby reálně mohli sledovat dění na celém stadionu. Místnost bude vybavena šesti monitory s uhlopříčkou 40 palců. Pomocí multiplexeru bude možné přepínat obraz. Pracovníci mohou přibližovat obraz v reálném čase i ze záznamu. Rozlišení přiblíženého obrazu je velmi kvalitní, tudíž jde rozpoznat sledovaný objekt. Komunikace bude probíhat pomocí rádiových přenosných stanic.

Na stadionu se doinstalují nové čtyři IP kamery, které budou primárně sledovat rizikové sektory aktivních fanoušků.



Obr. 18 Vybavení řídicí místnosti [22]

9.6 Přemístění sektoru domácích fanoušků

Sektor domácích fanoušků se přesune na novou Jižní tribunu do sektoru X. Fanouškům bude nabídnuta spolupráce s klubem. Klub na vlastní náklady postaví stupínek pro tzn. „speaker“ a bubeníka. V sektoru postaví zvukovou aparaturu, aby „speaker“ byl pořádně slyšet, navíc uvolní jednu místnost v útroběch tribuny pro fanouškovskou klubovnu. Jelikož klub se marně snažil s fanoušky domluvit na přesunu, tímto krokem se pokusí fanoušky získat na svou stranu a z bezpečnostního hlediska bude mít sektory aktivních fanoušků bezpečně oddělené.



Obr. 19 Přemístění sektoru domácích fanoušků [22]

10 CENOVÁ KALKULACE BEZPEČNOSTNÍHO PROJEKTU

Položka	Název položky	Počet	Cena/ks	Cena celkem
Turniket	REXON ERA 4	4	222 845 Kč	891 380 Kč
Vstupenkový terminál	REA::Ticket	12	25 321 Kč	303 852 Kč
Monitor 40“	Samsung GQ40R	6	10 100 Kč	60 600 Kč
Kamery	IP kamera	4	949 Kč	3 796 Kč
Akustika	Skytec SPB-12	1	4 899 Kč	4 899 Kč
Stupínek	Výroba stupínku	1	3 000 Kč	3 000 Kč
			Celková cena:	1 267 527 Kč

Tab. 3 Cenová kalkulace bezpečnostního projektu

Celková cena bezpečnostního projektu je 1 267 527 Kč.

Ceny jsou uváděny bez DPH.

11 PŘÍNOS A VYUŽITÍ BEZPEČNOSTNÍHO PROJEKTU

Nově navržené zabezpečení je přínosem oproti stávajícímu zabezpečení a bezpečnostních prvků sloužících k bezpečnosti. Bylo navrženo na základě provedené bezpečnostní analýzy, kdy nejvyšší rizika byla pronesení zbraně, alkoholu a pyrotechniky.

Na vchody do sektoru domácích a hostujících fanoušků jsou namontovány velké rotační turnikety s čtečkou vstupenek. Bezpečnostní pracovníci budou stát za turnikety a plně se věnovat osobním prohlídkám. Osoba bez platné vstupenky se přes turniket nedostane, tím se úplně eliminuje neoprávněný vstup na stadion.

Řídící místnost projde velkou úpravou. Bude naistalováno šest velkých barevných monitorů, které budou vzájemně propojeny. Na monitorech se bude zobrazovat signál ze všech kamer na stadionu. Bude možné i vytvořený záznam ihned vypálit na přenosný disk pro další potřeby v trestním stíhání PČR. Kamerový dohled budou obsluhovat tři proškolení bezpečnostní pracovníci. Komunikace mezi pracovníky bude pomocí přenosných radiových stanic.

Sektor domácích fanoušků se přesune na Jižní tribunu do sektoru X. Fanouškům bude vytvořeno vhodné prostředí pro jejich aktivity. U sektoru budou doinstalovány dvě IP kamery. Tímto krokem se eliminuje střet fanoušků na Východní tribuně, jelikož tribuny jsou odděleny a nejsou průchozí.

Tento projekt bude předložen bezpečnostnímu manažerovi Sigmy Olomouc panu Milanovi Zapletalovi. Ten následně projekt předloží vedení klubu a představenstvu.

ZÁVĚR

Cílem diplomové práce bylo sestavit bezpečnostní projekt. Aby tento projekt mohl být sestaven, bylo nutné nejdříve provést analýzu rizik, zhodnotit aktuální stav zabezpečení a posoudit negativní vlivy v podobě projevů fanoušků na stadionu.

V teoretické části jsou rozebrány fenomenologické a etiologické otázky v souvislosti s bezpečnostními riziky. Dále je popsáno právní prostředí pro zajištění ochrany osob a majetku, kde je podrobněji popsán občanský zákoník, trestní zákoník a trestní řád. Další kapitoly se zabývají rozbohem fanoušků na stadionu, kde jsou popsány tři druhy fanoušků. Popis Dohody o spolupráci PČR A LFA stanovuje podmínky spolupráce klubů s PČR.

V následující praktické části je seznámení s olomouckým stadionem. Andrův stadion se nachází na ulici Legionářská 1165 v Olomouci. V posledních letech prošel několika rekonstrukcemi. Byla postavena nová Jižní tribuna, která má multifunkční využití. Hlavní tribuna prošla také významnou rekonstrukcí. Ale zabezpečení stadionu má své nedostatky.

Autor práce sestavil analýzu rizik působící na Andrově stadionu. Výsledkem je, že největší bezpečnostní riziko je pronesení pyrotechniky, alkoholu a zbraní. Dále také rvačka fanoušků mimo stadion, ale toto už je téma pro policejní složky, jelikož ty jsou zodpovědné za bezpečnost na veřejných místech.

Vlastní návrh bezpečnostního projektu je popsán v osmé kapitole. Projekt obsahuje mechanické úpravy vstupních turniketů, kde budou namontovány vysoké rotační turnikety se čtecím vstupenkovým zařízením. Fanoušek naskenuje vstupenku, pokud bude platná turniket ho pustí na stadion. Hned po průchodu turniketem budou bezpečnostní pracovníci provádět důkladné vstupní prohlídky, aby se zamezilo pronesení zakázaných předmětů. Po technické stránce dojde k modernizaci řídicí místnosti tzv. „velín“. Bude zde naistalováno šest velkých monitorů, které budou průběžně zobrazovat signál z kamer na stadionu. Tento dohledový systém budou ovládat celkem tři proškolení bezpečnostní pracovníci.

Sektor domácích fanoušků se přesune na Jižní tribunu do sektoru X. Tím se eliminuje vysoké riziko střetu fanoušků na tribuně. Klub fanouškům zaplatí zvukovou aparaturu a potřebné vybavení pro jejich aktivity.

Celková cena bezpečnostního projektu je vyčíslena na 1 267 527 Kč. Projekt bude předložen bezpečnostnímu manažerovi Sigmy Olomouc panu Milanovi Zapletalovi. Ten následně projekt předloží vedení klubu a představenstvu.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] *Historie hřišť* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/historie/historie-hrist/#:~:text=Po%C4%8D%C3%A1tek%20dne%C5%A1n%C3%AD%20podoby%20Androva%20stadionu,fotbalist%C5%AFm%20a%20ve%C5%A1ker%C3%A9mu%20z%C3%A1zem%C3%AD%20klubu.>
- [2] *Stadion v době druhé světové války* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/aktuality/2020-04-12-80-let-androva-stadionu-stadion-v-dobe-druhe-svetove-valky>
- [3] *Domov Sigmy* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/aktuality/2020-30-12-80-let-androva-stadionu-domov-sigmy-stadion-ceka-rekonstrukce>
- [4] *Mapy.cz* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <https://mapy.cz/zakladni?x=17.2482548&y=49.6001890&z=17&source=firm&id=13050379>
- [5] *Jak se dostat do areálu* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/areal/jak-se-dostat-do-arealu/>
- [6] § 28 *Krajní nouze* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <http://zakony.centrum.cz/trestni-zakonik/cast-1-hlava-3-paragraf-28>
- [7] § 29 *Nutná obrana* [online]. [cit. 2021-5-4]. Dostupné z: <http://zakony.centrum.cz/trestni-zakonik/cast-1-hlava-3-paragraf-29>
- [8] § 76 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 23. 5. 2018]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2009-40#p76> [9] *Digitální IP kamery* [online]. [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.zabezpecovaci-zarizeni.cz/IP-bezpecnostni-kamery/>
- [10] *Nová tribuna na Andrově stadionu* [online]. [cit. 2021-5-19]. Dostupné z: https://olomoucky.denik.cz/fotbal_region/nova-tribuna-na-androve-stadionu-seblizi20090613.html
- [11] *Severní a Jižní tribuna* [online]. [cit. 2021-5-19]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/aktuality/2021-26-04-80-let-androva-stadionu-severni-a-jizni-tribuna>

- [12] *Otevření tribuny* [online]. [cit. 2021-5-19]. Dostupné z: https://www.denik.cz/galerie/jizni_tribuna1308g.html?back=39576864-6813-1&photo=2
- [13] *Olomouc-fotbalový stadion* [online]. [cit. 2021-5-19]. Dostupné z: <https://www.turistika.cz/mista/olomouc-fotbalovy-stadion/detail>
- [14] *Západní tribuna* [online]. [cit. 2021-5-19]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/aktuality/2021-23-02-80-let-androva-stadionu-zapadni-tribuna>
- [15] *Chytré kamery na fotbalové chuligány* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: <https://www.securitymagazin.cz/security/chytre-kamery-na-fotbalove-chuligany-uz-se-neschovaji-v-davu-1404043402.html>
- [16] *Návštěvní řád Androva stadionu* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: <https://www.sigmafotbal.cz/areal/fotbalovy-stadion/>
- [17] *Sigma Olomouc-Slavia Praha* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: <http://ultra-style.weebly.com/blognews/sigma-olomouc-slavia-praha-22-02-2014>
- [18] *Hooligans* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: <https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/blbec/PostPictres/1376012/1eab86594e5ae3b7fc6b3bd2be26dcdf.jpg>
- [19] *Moderní aréna s lizátky* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: <https://www.denik.cz/fotbal-perlicky/splneny-sen-hradec-bude-mit-moderni-stadion-neprijde-ani-o-ikonicka-lizatka-2021.html>
- [20] *VENKOVNÍ IP KAMERA 4MPX 4MP IR HL354* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: https://www.dobrybalik.cz/monitoring-cctv/399-venkovni-ip-kamera-4mpx-4mp-ir-hl354.html?gclid=CjwKCAjw-qeFB-hAsEiwA2G7Nl672yi4u1idI1_jh73IhbYJH2iMCN6IOhVm-tvBb0mvM7kQBgAKWKPx0CXjoQAvD_BwE
- [21] *Sigma slavně povstala!* [online]. [cit. 2021-5-23]. Dostupné z: <https://olomoucky.denik.cz/galerie/sigma-porazila-spartu-1-0-2018.html?photo=40&back=2459281574-8974-43>
- [22] Obrázky vyfocené Martinem Došek (autorem práce)
- [23] RYZNAR. *Klubový licenční řád* [online]. 2019 [cit. 2021-5-26]. Dostupné z: <http://www.clublicensing.cz/wp-content/uploads/2020/02/CZE-KLUBOV%C3%9D-LICEN%C4%8CN%C3%8D-%C5%98%C3%81D-Edice-2019.pdf>

- [24] § 14 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 9.8.2021]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-89#p14>
- [25] § 77 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 9.8.2021]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2009-40#p77>
- [26] § 171 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 9.8.2021]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2009-40#p171>
- [27] § 358 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 9.8.2021]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2009-40#p358>
- [28] § 76 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád). In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2018 [cit. 9.8.2021]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1961-141#p76>
- [29] JÍLEK, Karel. *Bezpečnostní opatření při sportovních podnicích* [online]. Zlín, 2018 [cit. 2021-8-6]. Dostupné z: https://digilib.k.utb.cz/bitstream/handle/10563/43213/j%20adlek_2018_dp.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- [30] Úplné znění zákona č. 273/2008 Sb. o Policii České republiky; Úplné znění zákona č. 250/2016 Sb. o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich ; Úplné znění zákona č. 251/2016 Sb. o některých přestupcích. Vydání: čtrnácté. Praha: Armex Publishing, 2019. Edice kapesních zákonů. ISBN 978-80-87451-62-5.
- [31] *Bezpečí na sportovních utkáních* Manuál pro fotbalové kluby. Praha: 2008. Ministerstvo vnitra České republiky.
- [32] fragment #f2212060 vyhlášky č. 247/2001 Sb., Ministerstva vnitra o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany - znění od 29. 5. 2019. In: *Zákony pro lidi.cz* [online]. © AION CS 2010-2020 [cit. 9. 8. 2021]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-247/zneni-20190529#f2212060>
- [33] *Systém zdravotnické záchranné služby v ČR* [online]. [cit. 2020-07-29]. Dostupné z: <https://zachrannasluzba.cz/system-zzs-v-cr/>
- [34] *Dohoda o spolupráci k zajišťování bezpečnosti a pořádku při fotbalových utkáních*

- [35] Manuál pro fotbalové kluby [online]. [cit. 2021-08-08]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/ministerstvo-vnitro-predstavilo-manual-profotbalove-kluby.aspx>
- [36] Bezpečí na sportovních utkáních [online]. 2008 [cit. 2021-08-08]. www.cksomo.cz. Dostupné z WWW: <http://www.cksomo.cz/file.php?nid=7470&oid=1363313>
- [37] BRABEC, František. Bezpečnost pro firmu, úřad, občana. Praha: Public History, 2001.
- [38] UHLÁŘ, Jan. Technická ochrana objektů. I. díl, Mechanické zábranné systémy II. 2. vyd. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2009. ISBN 978-80-7251-312-3.
- [39] KONÍČEK, Tomáš. Operátor městských kamerových systémů. Praha: Armex, 2005. ISBN 80-86795-18-7.
- [40] TICHÝ, Milík. Ovládání rizika: analýza a management. V Praze: C.H. Beck, 2006. Beckova edice ekonomie. ISBN 80-7179-415-5
- [41] *REXON ERA 4* [online]. [cit. 2021-8-11]. Dostupné z: <https://www.cominfo-trade.com/cz/produkty/turnstiles-rexon/rexon-era-4>
- [42] Cominfo, a.s. [online]. [cit. 2018-04-14]. Dostupné z: <http://www.cominfo-trade.com/products/hardware/terminal-reaticket>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

FIFA Mezinárodní fotbalová asociace

LFA Ligová fotbalová asociace

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1 <i>Stadion Reinharda Heydricha v Olomouci</i> [2]	11
Obr. 2 <i>Železo-betonová tribuna vyhozená do povětří</i> [2]	12
Obr. 3 <i>Dřevěná tribuna „babička“</i> [3]	13
Obr. 4 <i>Stavba nové železo-betonové tribuny</i> [3]	14
Obr. 5 <i>Konečná podoba nové tribuny</i> [3]	14
Obr. 6 <i>Ultras na Andrově stadionu</i> [17]	29
Obr. 7 <i>Fotbaloví Hooligans</i> [18]	29
Obr. 8 <i>Původní zmontovaná tribuna</i> [11]	39
Obr. 9 <i>Boční pohled na tribunu</i> [11]	40
Obr. 10 <i>Pohled na novou Jižní tribunu</i> [12]	42
Obr. 11 <i>Slavnostní otevření Jižní tribuny</i> [13]	42
Obr. 12 <i>Vstup na hlavní tribuně</i> [22]	48
Obr. 13 <i>Zabezpečený sektor hostů</i> [22]	49
Obr. 14 <i>Velín</i> [22]	50
Obr. 15 <i>Turniket REXON ERA 4</i> [41]	52
Obr. 16 <i>REA::Ticket</i> [42]	53
Obr. 17 <i>Integrace turniketů a vstupenkového zařízení</i> [41]	54
Obr. 18 <i>Vybavení řídicí místnosti</i>	55
Obr. 19 <i>Přemístění sektoru domácích fanoušků</i>	56

,

SEZNAM TABULEK

Tab. 1 Parametry a hodnocení rizik [40]	45
Tab. 2 Vyhodnocení rizik na Andrově stadionu	46

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha P1 Návštěvní řád Androva stadionu v Olomouci.....	68
Příloha P2 Licenční řád sportovně-technické podmínky LFA [23]	76

PŘÍLOHA P1

Návštěvní řád

Návštěvní řád, kterým se musí řídit každý návštěvník Androva stadionu.

§ 1 Obecná ustanovení

1. Tento Návštěvní řád je vydán společností SK SIGMA OLOMOUC, a.s. (dále také jako „pořadatel“), která určuje základní závazná pravidla chování všech návštěvníků Androva stadionu, (dále také jako „Arena“ nebo „stadion“), kteří do jeho areálu vstupují a využívají jeho zařízení.

2. Účelem návštěvního řádu je zejména zajištění ochrany a bezpečnosti zdraví a majetku a ochrany pořádku na stadionu a rovněž zabezpečení, pokud možno ideálních podmínek průběhu všech akcí, které se budou v Areně konat. Cílem návštěvního řádu stadionu je též zajištění příjemné sportovní a společenské atmosféry na stadionu. Každý návštěvník zakoupením vstupenky a/nebo svým vstupem na jakoukoliv akci pořádanou v Areně potvrzuje, že se zcela a řádně seznámil s tímto návštěvním řádem, že mu zcela porozuměl, souhlasí s ním, tedy s jeho obsahem a veškerými v něm stanovenými podmínkami, zavazuje se jej respektovat a dodržovat a považuje jej pro sebe za zcela závazný a výslovně pak souhlasí zejména se svým závazkem k úhradě případné smluvní pokuty ve smyslu ustanovení jeho § 6 čl. 3.

§ 2 Arena (Stadion)

1. Arena slouží veřejnosti přednostně ke sledování fotbalových utkání a o způsobu jejího využití a použití rozhoduje společnost SK SIGMA OLOMOUC, a.s.

2. Veřejnost může do areálu Areny vstupovat pouze se souhlasem společnosti SK SIGMA OLOMOUC, a.s., výhradně v čase stanoveném tímto návštěvním řádem nebo ve výjimečných případech jiným rozhodnutím majitele stadionu, a pouze při dodržení podmínek stanovených tímto návštěvním řádem.

3. Tento návštěvní řád je závazný i pro všechny osoby, které budou Arenu využívat pro vlastní akce na základě zvláštní smlouvy uzavřené pro konkrétní účel jakožto i pro hosty těchto osob.

4. Kromě majitele Areny je oprávněna k dozoru nad dodržováním a respektováním tohoto návštěvního řádu též pořadatelská nebo bezpečnostní služba, případně v rámci své zákonné pravomoci též Policie ČR nebo Městská Policie.

§ 3 Pobyt v Areně (Stadion)

1. V Areně mohou pobývat pouze osoby, které s sebou mají platnou vstupenku nebo jiný doklad opravňující ke vstupu, či osoby, které své oprávnění k pobytu na stadionu mohou prokázat jiným způsobem určeným pořadatelem. Každá osoba uvnitř Areny má povinnost na žádost pořadatelské nebo bezpečnostní služby jakož i Policie ČR nebo Městské Policie prokázat své oprávnění k pobytu platnou vstupenkou nebo opravňujícím dokladem. Každý, kdo nebude schopen prokázat své oprávnění k pobytu v Areně, bude z Areny vyveden. Při opuštění Areny ztrácí vstupenka svou platnost; totéž platí i pro držitele permanentní vstupenky ohledně oprávnění vstupu na akci pro konkrétní hrací den.

2. Arena je zpřístupněna pro veřejnost vždy nejméně jednu hodinu před zahájením akce, a bude uzavřena do uplynutí jedné hodiny následující po ukončení akce, není-li stanoveno majitelem Areny z organizačních důvodů jinak.

3. Návštěvníci jsou povinni obsadit pouze místo uvedené na vstupence pro danou akci. Fanoušci a příznivci hostujícího týmu jsou povinni zdržovat se pouze v sektoru určeném majitelem Areny pro příznivce hostujícího týmu a jsou povinni respektovat organizační pokyny pořadatelské nebo bezpečnostní služby, případně příslušníků Policie ČR nebo Městské Policie.

4. Pořadatel je oprávněn v odůvodněných případech jednostranně vymežit, že do určitých částí stadionu je možné koupit vstupenku či umožnit vstup pouze při splnění předem oznámených podmínek (dle klubové příslušnosti, přípuštění vstupu bez vnějšího klubového označení apod.).

5. Z bezpečnostních důvodů a k odvrácení nebezpečí jsou návštěvníci povinni na pokyn pořadatelské a bezpečnostní služby jakož i Policie ČR nebo Městské Policie zaujmout jiná místa než uvedená na vstupence, a to případně i v jiném sektoru. Stejně platí i pro návštěvníky, kteří přijdou po zahájení dané akce.

6. Osoby, které jsou zjevně pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek, stejně tak jako osoby, které ohrožují bezpečnost osob nebo majetku nacházejících se v Areně, ztrácejí oprávnění k pobytu v Areně a mohou být pořadatelskou nebo bezpečnostní službou, případně též příslušníky Policie ČR nebo Městskou Policií, kdykoliv vyvedeny z prostoru Areny.

§ 4 Vstupní kontrola

1. Každý návštěvník je při vstupu do Areny povinen bez vyžádání ukázat a během pobytu v Areně na požádání vydat ke kontrole pořadatelské nebo bezpečnostní službě svou vstupenku nebo jiný opravňující doklad. Na výzvu bezpečnostní nebo pořadatelské služby je návštěvník povinen při vstupu do Areny i kdykoli během pobytu v Areně prokázat svoji totožnost občanským průkazem nebo jiným průkazem totožnosti. Každý, kdo nebude schopen prokázat svoji totožnost, může být z Areny vyveden, případně do Areny nevpuštěn.

2. Příslušníci pořadatelské nebo bezpečnostní služby jakož i Policie ČR a Městské Policie jsou oprávněni provést při vstupu do Areny, a v odůvodněných případech i kdykoliv během pobytu v Areně, kontrolu a prohlídku osob zaměřenou na dodržování zákazu vnášení předmětů dle tohoto návštěvního řádu nebo minimalizace bezpečnostního rizika pro danou akci. Povinnost podstoupit prohlídku se vztahuje i na vnášená zavazadla a umožňuje kontrolu jednotlivých vnášených předmětů.

3. Do prostoru areálu Areny je zakázáno vnášet předměty, kterými by mohla být jakkoliv ohrožena bezpečnost osob a majetku pobývajících v areálu Areny. O zákazu vnášet takové předměty do Areny je z pověření společnosti SK SIGMA OLOMOUC, a.s. oprávněna rozhodovat pořadatelská nebo bezpečnostní služba, případně v jednotlivých případech osoba zmocněná společností SK SIGMA OLOMOUC, a.s.

4. Osobám, které nemohou prokázat své oprávnění k návštěvě, resp. vstupu do Areny, nebo osobám, které představují bezpečnostní riziko ve smyslu tohoto návštěvního řádu, nebude umožněn vstup do Areny. Pořadatel si vyhrazuje právo odepřít vstup do Areny i osobám, kterým byl v České republice zakázán, ať již ze strany orgánů veřejné moci či ze strany pořadatelů obdobných akcí, vstup na pořádanou akci z důvodu jejich závadného chování na obdobných akcích. Pořadatel si dále vyhrazuje právo odepřít vstup do Areny také osobám, kterým byl ze strany jiných klubů zakázán vstup na stadiony těchto klubů. Osoby, kterým byl odepřen vstup do Areny, nemají nárok na vrácení vstupného.

§ 5 Chování v Areně

1. Každý návštěvník Areny je povinen chovat se v prostoru areálu Areny tak, aby svým jednáním neohrožoval bezpečnost jiných osob a jejich majetku stejně tak jako zařízení Areny a dále svým chováním neomezoval či neobtěžoval jiné osoby nad míru odpovídající okolnostem vyplývajícím z průběhu akce, která v Areně právě probíhá.

2. Návštěvníci jsou povinni dodržovat nařízení a pokyny pořadatelské nebo bezpečnostní služby jakož i Policie ČR, Městské Policie, hasičů, záchranné služby a hlasatele.
3. Návštěvníci Areny jsou povinni při svém pobytu v areálu Arény respektovat obecně závazná pravidla slušného chování a dobrých mravů, tj. především slušnost a ohleduplnost, a jsou povinni zdržet se jakýchkoliv projevů mezilidské, rasové, náboženské nebo politické nesnášenlivosti a projevů. V případě porušení nebo nerespektování tohoto ustanovení, může být návštěvník dopouštějící se zjevně popsaneho jednání z prostoru Areny bez předchozího napomenutí okamžitě vyveden.
4. Všechny vchody a východy stejně jako únikové cesty z Areny musí být neustále volně průchozí a každý návštěvník Areny je povinen této skutečnosti přizpůsobit své jednání.
5. Každá osoba vstupující do Areny souhlasí bez dalšího upozornění s bezplatným pořízením a využitím svého obrazu nebo podobizny jako součásti jakéhokoli obrazového záznamu, přenosu či reprodukce sportovní akce pro komerční nebo propagační účely, a to v rámci zobrazení celé nebo části sportovní akce v souvislosti se společností SK SIGMA OLOMOUC, a.s. a jejími smluvními partnery.

§ 6 Zakazy

1. Návštěvníkům stadionu je zakázáno vnášet do prostoru Areny zejména následující předměty nebo jiné předměty obdobné povahy či účelu:
 - a/ rasistický, hanlivý, vulgární nebo dobrým mravům odporující propagandistický materiál, stejně jako jakékoli samolepky.
 - b/ zbraně jakéhokoli druhu, jakož i všechny předměty, které jsou použitelné jako sekací, úderové či bodací zbraně,
 - c/ spreje, leptavé, hořlavé a barvicí látky nebo jiné nádoby s látkami ovlivňující zdraví,
 - d/ láhve, poháry/kalichy, džbány, plechovky/konzervy nebo jiné předměty, které sestávají z lámavého, tříštivého nebo výjimečně tvrdého materiálu,
 - e/ neskladné předměty jako např. žebřík, stolička, židle, krabice či kufr,
 - f/ ohňostroj / rachejtle, světlice, dýmovnice a ostatní pyrotechnické předměty včetně odpovídajících odpalovacích zařízení,
 - g/ tyče pro vlajky či transparenty,

h/ mechanicky poháněné nástroje způsobující hluk,

i/ alkoholické nápoje a drogy jakéhokoli druhu,

j/ zvířata,

k/ laser ukazovátka,

l/ kufry, velké tašky, batohy nebo

m/ fotoaparáty, videokamery a ostatní přístroje pro účely profesionálního zaznamenání zvuku či obrazu s výjimkou výslovně uděleného souhlasu majitele Areny.

2. Dále je návštěvníkům zakázáno:

a/ vyslovovat, rozšiřovat či veřejně projevovat rasistické, hanlivé, vulgární nebo dobrým mravům odporující slogany či zobrazení,

b/ lézt či přelézat pro obecné užívání nepředpokládané stavby a zařízení, zejména fasády, ploty, zdi, ohrazení hrací plochy, zábrany, osvětlovací zařízení, stojany pro kamery, stromy, sloupy jakéhokoli druhu a střechy,

c/ vstupovat do oblastí, které nejsou pro návštěvníky povoleny (např. hrací plocha, vnitřní prostory, místnosti funkcionářů),

d/ házet předměty či tekutiny jakéhokoli druhu na hrací plochu či do prostor pro návštěvníky,

e/ zakládat oheň, zapalovat nebo odstřelovat ohňostroj či světlice,

f/ ničit zařízení a vybavení Areny,

g/ bez povolení prodávat vstupenky a jakékoliv zboží propagující značku klubu SK SIGMA OLOMOUC, a.s., nebo Areny,

h/ popisovat, polepovat nebo pomalovávat stavby, vybavení nebo cesty,

i/ konat svoji tělesnou potřebu mimo toalety nebo znečišťovat Arenu jinou cestou, zejména odhazováním věcí,

j/ jezdit po cestách a plochách bez speciálního povolení,

k/ jakýmkoliv způsobem pořizovat prostřednictvím moderních technologií zvukové či obrazové záznamy jak z prostoru Areny, tak z průběhu akce,

l/ překrývat transparenty, vlajkami nebo jiným způsobem reklamní panely umístěné na stadiónu,

m/ porušovat uložený zákaz vstupu do Areny,

n/ na celém stadiu, je přísně zakázáno kouřit. Dojde-li k porušení tohoto zákazu, může být návštěvník napomenut pořadatelskou službou a následně z těchto prostor vyveden,

o/ zakrývat si tvář šálou, kuklou či jinak s cílem ztížit či znemožnit identifikaci své osoby při vstupu na stadion a v celém prostoru stadionu.

3. Každý kdo poruší jakýkoliv výše uvedený zákaz či omezení, a to včetně pokusu plynoucí z § 6 článku 1. a/nebo 2. tohoto návštěvního řádu, je povinen, za každé takovéto jednotlivé porušení povinnosti zaplatit společnosti SK SIGMA OLOMOUC, a.s. smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč; smluvní pokuta je splatná na výzvu společnosti SK SIGMA OLOMOUC, a.s., a to do 5 dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení; smluvní pokuta je přiměřená okolnostem a významu zajištěných povinností. Společnost SK SIGMA OLOMOUC, a.s. je oprávněna vedle výše uvedené smluvní pokuty požadovat po každém, kdo poruší výše uvedené zákazy a omezení, také náhradu škody, která byla v důsledku zakázaného jednání způsobena, a to v celém jejím rozsahu (ustanovení § 2050 zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku se nepoužije) a vydání věci, kterou byla vzniklá škoda způsobena nebo závadný stav vyvolán. Kromě toho je společnost SK SIGMA OLOMOUC, a.s. rovněž oprávněna každému, kdo poruší ustanovení tohoto návštěvního řádu, nebo výše stanovené zákazy či omezení, zakázat na dobu určitou nebo dle závažnosti provinění též natrvalo vstup do Areny.

§ 7 Prodej a reklama

Podnikatelská činnost, rozdávání nebo prodávání novin, časopisů, tiskovin, reklamních prospektů jakož i skladování předmětů uvnitř Areny je povoleno jen s předchozím písemným souhlasem SK SIGMA OLOMOUC, a.s.

§ 8 Práva pořadatele / Dohled

Právo k výkonu funkce pořadatele má zplnomocněný zástupce SK SIGMA OLOMOUC, a.s. a při akcích také pořadatelská a bezpečnostní služba jakož i Policie ČR a Městské Policie.

§ 9 Odpovědnost za škody

1. Vstup do areálu Areny a užívání prostorů Areny uskutečňuje každý návštěvník na vlastní nebezpečí. SK SIGMA OLOMOUC, a.s. odpovídá jen za poškození zdraví a věcné poškození způsobené úmyslným nebo hrubě nedbalým chováním jejich zaměstnanců nebo osob v obdobném poměru závislé činnosti.

2. Jakékoliv úrazy a škody jsou návštěvníci povinni neprodleně nahlásit společnosti SK SIGMA OLOMOUC, a.s.

§ 10 Jednání proti předpisům

Osoby, které poruší ustanovení Návštěvního řádu, mohou být bez náhrady vyvedeny z Areny a postihnuty zákazem vstupu do Areny. To samé platí pro osoby, které jsou zjevně pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek. Vznikne-li podezření trestného jednání nebo jiného přestupku, může být učiněno trestní oznámení. Osobě, pobývajícím v Areně na základě permanentní vstupenky, která poruší ustanovení Návštěvního řádu, může být zneplatněna permanentní vstupenka s tím, že taková osoba může být postihnuta zákazem vstupu do Areny. Osoby, kterým bude z důvodu porušení Návštěvního řádu uložen zákaz vstupu do Areny, a které tento zákaz poruší, budou postíženy smluvní pokutou ve výši do 5.000,- Kč.

Jednání v rozporu s ustanoveními § 6, čl. 1 a/nebo 2 Návštěvního řádu jsou ve smyslu § 6, článku 3 postihována smluvní pokutou ve výši do 5.000,- Kč.

Opatření podle odstavce 1 tohoto paragrafu vylučují nároky (např. vrácení vstupného) proti SK SIGMA OLOMOUC, a.s., nebo pořadateli dané akce. Práva pořadatele zůstávají nedotčena.

§ 11 Ochrana osobních údajů

Návštěvníci berou na vědomí, že celý objekt Areny je monitorován průmyslovými kamerami a že kdykoliv během pobytu v Areně mohou být pořizovány jejich fotografie, obrazové a zvukové záznamy. Návštěvníci berou na vědomí, že SK SIGMA OLOMOUC, a.s. a dále i Fotbalová asociace České republiky ("FAČR") a Ligová fotbalová asociace ("LFA"), mohou jako správci zpracovávat osobní údaje každého návštěvníka, a to i bez souhlasu subjektu údajů, pokud je to nezbytné pro ochranu práv a právem chráněných zájmů správce, příjemce nebo jiné dotčené osoby. Účelem zpracování osobních údajů je zajištění bezpečnosti osob a majetku na stadionech, zamezení vstupu na stadiony osobám, které se dopouštějí na stadionech porušování návštěvních řádů či protiprávního jednání. Za tímto účelem mohou správci tyto osobní údaje předávat i jiným osobám, a to zejména dalším fotbalovým klubům v České republice.

Zpracovávány mohou být osobní údaje v rozsahu jméno, příjmení, datum narození, adresa bydliště, číslo dokladu totožnosti, fotografie, obrazové a zvukové záznamy, popis jednání,

keré je považováno za jednání v rozporu s návštěvním řádem či protiprávní, a údaje o přijatých opatřeních a udělených trestech.

Každý návštěvník, který zjistí nebo se domnívá, že správce nebo zpracovatel provádí zpracování jeho osobních údajů, které je v rozporu s ochranou soukromého a osobního života subjektu údajů nebo v rozporu se zákonem, může požádat správce nebo zpracovatele o vysvětlení nebo požadovat, aby správce nebo zpracovatel odstranil takto vzniklý stav. Zejména se může jednat o blokování, provedení opravy, doplnění nebo likvidaci osobních údajů.

§ 12 Účinnost

Tento Návštěvní řád Areny je účinný od 1.7.2017. [16]

KATEGORIE STADIONU	1	2	3	4	ELITE	POZNÁMKA
HRACÍ PLOCHA						
VELIKOST HŘIŠTĚ	100-115 x 64-76	115 x 76	115 x 76	115 x 76	115 x 76	ROZMĚR
Z toho nově postupující týmy z ČFL, resp. MSFL	100-115 x 64-76	110-115 x 72-76	x	x	x	POUZE PO DOBU JEDNOHO SOUTĚŽNÍHO ROČNÍKU
ROZMĚR HRACÍ PLOCHY	95-105 x 60-68	105 x 68	105 x 68	105 x 68	105 x 68	ROZMĚR
Z toho nově postupující týmy z ČFL resp. MSFL	95-105 x 60-68	100-105 x 64-68	x	x	x	POUZE PO DOBU JEDNOHO SOUTĚŽNÍHO ROČNÍKU
POVRCH HRACÍ PLOCHY	ANO / ANO / NE	ANO / NE / NE	ANO / NE / ANO	ANO / NE / ANO	ANO / NE / ANO	PŘÍRODNÍ/UMT3G/VYHŘÍVÁNÍ
OPLOCENÍ HRACÍ PLOCHY	BEZ OPLOCENÍ	BEZ OPLOCENÍ	BEZ OPLOCENÍ	BEZ OPLOCENÍ	BEZ OPLOCENÍ	
REKLAMA	4 / 5 / 1	4 / 5 / 1	4 / 5 / 1	4 / 5 / 1	4 / 5 / 1	VZDÁLENOST OD ČÁRY POMEZNÍ / BRANKOVÉ / MAXIMÁLNÍ VÝŠKA
MÍSTA PRO FOTOGRAFY	x	x	SZ / JV / 4 / WIFI	SZ / JV / 4 / WI-FI	SZ / JV / 4 / WIFI	ZA BRANKOU 10m / U POMEZNÍ ČÁRY 30m / SEDAČKY
VLAJKOVÉ STOŽÁRY	5	5	5	5	5	POČET
HRÁČSKÉ STRÍDAČKY	4 / 5 / 12+5	4 / 5 / 13+5	4 / 5 / 14+5	4 / 5 / 14+5	4 / 5 / 14+9	VZDÁLENOST OD STŘEDU / OD ČELA POMEZNÍ ČÁRY / POČET MÍST
VÝSLEDKOVÁ TABULE	1 / ANO / ANO / x	1 / ANO / ANO / VELKOPROSTOROVÁ	1 / ANO / ANO / VELKOPROSTOROVÁ	2 / ANO / ANO / VELKOPROSTOROVÁ	2 / ANO / ANO / VELKOPROSTOROVÁ	POČET / ČERNOBÍLÁ / BAREVNÁ / TYP
UMĚLÉ OSVĚTLENÍ	x	x	1200	1400	1650	MINIMÁLNÍ POČET LUX Ev
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	x	ANO / ANO	ANO / ANO	ANO / ANO	ANO / ANO	UVNITŘ / VNĚ STADIONU
NÁHRADNÍ ZDROJ	x	NE / NE / X	ANO / ANO / 30	ANO / ANO / 15	ANO / ANO / IHNED	MOBILNÍ / STÁLÉ / NÁBĚH DO xx MINUT
PŘÍSTUP NA HRACÍ PLOCHU						
	HRÁČI, ROZHODČÍ	x	ANO / 7,5 / 4 / 2,5	ANO / 7,5 / 4 / 2,5	ANO / 7,5 / 4 / 2	ANO / 7,5 / 5 / 3
	PČR, POŘADATELÉ	1 / 2	1 / 2,5	1 / 2,5	1 / 2,5	1 / 2,5
	VELKOPROSTOROVÝ	1 / 4	1 / 4	1 / 5	1 / 5	1 / 9
						KRYTÝ / DÉLKA / ŠÍŘKA / VÝŠKA
						POČET / ŠÍŘKA m
						POČET / ŠÍŘKA m

KATEGORIE STADIONU	1	2	3	4	ELITE	POZNÁMKA
SPORTOVNĚ-TECHNICKÉ ZÁZEMÍ						
SAMOSTATNÝ VSTUP DO STADIONU – HRÁČI, ROZHODČÍ	1 / NE / NE / NE	1 / NE / ANO / NE	2 / NE / ANO / ANO	2 / NE / ANO / ANO	2 / NE / ANO / ANO	POČET / TURNIKETY / DOZOR / SAMOSTATNÝ PRO HOSTY
ŠATNA PRO HRÁČE (DOMÁCÍ A HOSTÉ)	2 / 60	2 / 80	2 / 100	2 / 100	2 / 250	POČET / VELIKOST m2
MÍSTA K SEZENÍ	25	25 / min. 50 m2	25	25	25	
MÍSTNOST MASÉRA	12 / 1 / NE	12 / 1 / ANO	20 / 2 / 1	20 / 2 / 1	35 / 4 / 2	VELIKOST m2 / POČET STOLŮ / UMYVADLO
SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3	3	3	3	25 / 4 / 6	VELIKOST m2 / POČET ZÁCHODŮ /
HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	7 / 5 / 4	7 / 5 / 4	12 / 6 / 4	15 / 10 / 5	22 / 10 / 8	VELIKOST m2 / POČET SPRCH / UMYVADEL
REGENERACE	X	X	X	ANO	ANO	
ROZCVIČOVACÍ MÍSTNOST	X	X	65	100	100	VELIKOST m2
ŠATNA PRO ROZHODČÍ	20	24	24	24	40	VELIKOST m2
MÍSTA K SEZENÍ	3	5	5	6	6	POČET
SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	1 / X	1 / X	1 / 1	1 / 1	2 / 1	POČET ZÁCHODŮ / PISOÁRŮ
HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	POČET SPRCH / UMYVADEL
MÍSTNOST DELEGÁTA	12 / 1 / 1	16 / 1 / 1	16 / 1 / 1	16 / 1 / 1	20 / 1 / 1	VELIKOST m2 / POČET MÍST / ZÁCHODŮ
ANTIDOPING	20 / 2 / 1 / X / X	24 / 2 / 1 / X / 1	24 / 2 / 1 / 1 / 1	24 / 2 / 1 / 1 / 1	36 / 2 / 1 / 1 / 1	VELIKOST m2 / POČET MÍSTNOSTÍ / ZÁCHOD / SPRCHA / UMYVADLO
OŠETŘOVNA PRO HRÁČE, ROZHODČÍ	1 / 20 / ANO	1 / 20 / ANO	1 / 20 / ANO	1 / 24 / ANO	1 / 24 / ANO	POČET / VELIKOST m2 / UMYVADLO
STŘEŽENÝ PARKING						
HRÁČI, ROZHODČÍ, DELEGÁT ...	2 / 10	2 / 10	2 / 10	2 / 10	2 / 20	BUS / OSOBNÍ AUTA
VIP	20 / 10	50 / 20	100 / 30	150 / 50	500 / 200	POČET MÍST / Z TOHO HOSTÉ
MÉDIA	X	4	10	15	20	POČET MÍST

KATEGORIE STADIONU	1	2	3	4	ELITE	POZNÁMKA
DIVÁCI						
CELKOVÁ MINIMÁLNÍ KAPACITA MÍST	200	1.500	4.500	8.000	30.000	POČET
Z TOHO MÍST K SEZENÍ UTKÁNÍ UEFA	200	1.500	4.500	8.000	30.000	MÍSTA K STÁÍNÍ NEJSOU POVOLENA
Z TOHO MÍST K SEZENÍ UTKÁNÍ LFA	200	500	3.500	6.000	30.000	STÁÍNÍ POVOLENO
	HOSTÉ	5	5	5	5	5 / NE
	VIP	40 / 50 / 10	100 / 100 / 20	200 / 250 / 40	400 / 500 / 100	1.000 / 1.500 / 200
	IMOBILNÍ	1	5	5	10	20
MÍSTA K STÁÍNÍ JE MOŽNO UMÍSTIT POUZE V SEKTORECH VLAJKONOŠŮ HOSTŮ A DOMÁCÍCHA TO POUZE ZA OBĚMA BRANKAMI NEBO TRIBUNĚ PROTILEHLÉ HLAVNÍ MAXIMÁLNĚ VŠAK V ROZMEZÍ BRANKOVÉ ČÁRY A KONCE VELKÉHO POKUTOVÉHO UZEMÍ, NA DANÉ STRANĚ.						
SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ						
	MUŽI	1 / 2 / 1	2 / 4 / 2	4 / 8 / 4	4 / 8 / 4	6 / 10 / 6
	ŽENY	2 / 1	4 / 2	8 / 4	8 / 4	10 / 6
	IMOBILNÍ	0	1	1	2	2
VSTUPY DO STADIONU						
	MINIMÁLNÍ POČET	NE	5	10	15	20
	PŘÍSTUPOVÉ RETARDÉRY	NE	5	10	15	20
	TURNIKETY	NE	NE	10	15	20
VÝCHODY ZE STADIONU	NE	5	10	15	20	MINIMÁLNÍ POČET
OBČERSTVENÍ	1 / 0	1 / 1	2 / 1	4 / 2	6 / 2	MINIMÁLNÍ POČET / HOSTÉ

KATEGORIE STADIONU	1	2	3	4	ELITE	POZNÁMKA
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY						
CHRÁNĚNÝ PŘÍSTUP DO AREÁLU	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	PROTI VNÁŠENÍ NEBEZPEČNÝCH PŘEDMĚTŮ
KAMERY	NE / NE	2 / NE	6 / ANO	8 / ANO	16 / ANO	MINIMÁLNÍ POČET KAMER / BAREVNÉ
MONITORING						
VNĚJŠÍ	NE	NE	2	2	4	POČET KAMER
VNITŘNÍ z toho:	NE	2	4	6	12	POČET KAMER
SEKTOR VLAJKONOŠI HOSTÉ	NE	1	1	2	2	POČET KAMER
SEKTOR VLAJKONOŠI DOMÁCI	NE	1	1	2	2	POČET KAMER
KONTROLNÍ MÍSTNOST						
VELIKOST	8	16	16	30	60	VELIKOST m2
POČET KAMEROVÝCH MONITORŮ	NE	1	2	2	2	POČET
ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ	NE	NE	ANO	ANO	ANO	POČET
POŘADATELSKÁ SLUŽBA (RIZIKOVÝ ZÁPAS TYP A/B)						
CELKOVÝ MINIMÁLNÍ POČET z toho:	13	21	28	36	36	POČET
TŘÍDA A (POKLADNÍ, VIP)	3	3	4	4	4	POČET
TŘÍDA B (DIVÁCKÉ SEKTORY)	2	3	4	6	6	POČET V SEKTORU
TŘÍDA C (VLAJKONOŠI HOSTÉ / DOMÁCI)	4	6	8	10	10	POČET V SEKTORU
POŘADATELSKÁ SLUŽBA (RIZIKOVÝ ZÁPAS TYP C)						
CELKOVÝ MINIMÁLNÍ POČET z toho:	16	28	38	70	70	POČET
TŘÍDA A (POKLADNÍ, VIP)	4	4	4	4	4	POČET
TŘÍDA B (DIVÁCKÉ SEKTORY)	2	4	5	8	8	POČET V SEKTORU
TŘÍDA C (VLAJKONOŠI HOSTÉ / DOMÁCI)	5	8	12	15	15	POČET V SEKTORU

KATEGORIE STADIONU	1	2	3	4	ELITE	POZNÁMKA
MÉDIA						
PRESSCENTRUM	20 / 10 / X	40 / 20 / 1	75 / 50 / 2	100 / 75 / 2	150 / 100 / 4	VELIKOST m2 / POČET MÍST / KAMEROVÉ POZICE
PRACOVNÍ MÍSTNOST MÉDIÍ	20 / 10 / X	40 / 20 / WIFI	100 / 50 / WIFI / ZÁSUVKY	200 / 75 / WIFI / ZÁSUVKY	400 / 100 / WIFI / ZÁSUVKY	VELIKOST m2/POČET MÍST/DALŠÍ
PÍŠÍCÍ NOVINÁŘI – MÍSTA NA STADIONU	10 / 0 / X	20 / 10 / WIFI	50 / 25 / WIFI / ZÁSUVKY	100 / 50 / WIFI / ZÁSUVKY	200 / 200 / WIFI / ZÁSUVKY	POČET MÍST / PULTÍKŮ / DALŠÍ
MIX ZÓNA	X	5	10	20	20	VELIKOST m2
KAMEROVÉ POZICE	1 / 0 / 0 / 0	2 / 0 / 0 / 0	5 / 2 / 0 / 2	7 / 2 / 2 / 2	10 / 2 / 2 / 2	MINIMÁLNÍ POČET POZIC / OFSAJDOVÁ / PENALTOVÁ / ZA BRANKOU
HLAVNÍ KAMERA	4	6	6	10	12	PROSTOR m2
TELEVIZNÍ STUDIO	X / X / X	1 / 5 / NE	2 / 5 / ANO	2 / 5 / ANO	3 / 5 / ANO	POČET / VELIKOST m2 / VÝHLED NA HRACÍ PLOCHU
KOMENTÁTOŘI – MÍSTA NA STADIONU	1	3	5	25	40	POČET POZIC (1 POZICE = 3 MÍSTA)

KATEGORIE STADIONU		1	2	3	4	ELITE	POZNÁMKA
TRÉNINKOVÉ ZÁZEMÍ							
TRAVNATÉ HRŠTĚ		1 / 100 x 60	1 / 100 x 60	2 / 100 x 60	2 / 105 x 68	2 / 105 x 68	POČET / MINIMÁLNÍ VELIKOST m2
HRŠTĚ S UMĚLÝM POVRCHEM		x	1 / 100 x 60	1 / 100 x 60	1 / 100 x 60	1 / 100 x 60	POČET / MINIMÁLNÍ VELIKOST m2
UMĚLÉ OSVĚTLENÍ		x	350	350	500	750	MINIMÁLNÍ POČET LUX Ev
ŠATNA PRO HRÁČE		1 / 30	1 / 50	1 / 80	1 / 80	1 / 100	POČET / VELIKOST m2
	MÍSTA K SEZENÍ	20	20	25	25	25	
	MÍSTNOST MASÉRA	12 / 1 / NE	12 / 1 / NE	20 / 1 / 1	20 / 1 / 1	35 / 2 / 2	VELIKOST m2/POČET STOLŮ/ UMYVADLO
	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3	3	3	3	25 / 4 / 6	VELIKOST m2/POČET ZÁCHODŮ/
	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	7 / 5 / 4	7 / 5 / 4	9 / 5 / 4	9 / 5 / 5	22 / 10 / 8	VELIKOST m2/POČET SPRCH/ UMYVADEL
HALA		24 x 12	14 x 12	40 x 20	40 x 20	40 x 20	MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ ROZMÉR
POSILOVNA		20	20	30	30	30	MINIMÁLNÍ VELIKOST m2 /
OŠETŘOVNA PRO HRÁČE, TRENÉRY		1 / 20 / ANO	1 / 20 / ANO	1 / 20 / ANO	1 / 24 / ANO	1 / 24 / ANO	POČET / VELIKOST m2 / UMYVADLO