

2015 / 2016 / 02 / 17

ZMLUVA O SPOLUPRÁCI PRI REALIZÁCIÍ REKONŠTRUKCIE, MODERNIZÁCIE A VÝSTAVBY FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNA V PRIEVIDZI

(ďalej ako "Zmluva")

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov,

medzi:

Obchodné meno: **Slovenský futbalový zväz**
Sídlo: Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava
IČO: 00687308
DIČ: 2020898913
IČ DPH: SK 2020898913
Konajúca osoba: Ján Kováčik, prezident Slovenského futbalového zväzu

(ďalej len "SFZ")

a

Názov: **Mesto Prievidza**
Sídlo: Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza
IČO: 00 318 442
DIČ: 2021162814
Konajúca osoba: JUDr. Katarína Macháčková, primátorka mesta

(ďalej len "Partner")

SFZ a partner môžu ďalej byť označení spoločne ako "Strany" v príslušnom gramatickom tvare.



PREAMBULA

VZHLADOM NA TO, ŽE partner ako vlastník nehnuteľností stavby Futbalového štadióna so súpisným číslom 110 a pozemku, na ktorom je štadión postavený parc. reg. C KN č. 1231, obe vedené na liste vlastníctva č 1. pre katastrálne územie Prievidza a obchodná spoločnosť Technické služby mesta Prievidza s.r.o., ktorej jediným spoločníkom je mesto Prievidza ako komisionár, sú jedinými a výlučnými subjektami, ktoré sú oprávnené užívať, rekonštruovať a modernizovať štadión a jeho infraštruktúru a zároveň oprávnení poskytovať štadión a infraštruktúru do dlhodobého alebo krátkodobého užívania na účely organizácie a realizácie najmä, no nie len, športových, kultúrnych, rekreačných alebo voľno-časových podujatí; a

VZHLADOM NA TO, ŽE partner ako vlastník štadióna má záujem realizovať projekt rekonštrukcie, modernizácie a výstavby štadióna a s ním spojenej infraštruktúry (na účely tejto zmluvy označované ďalej len ako „projekt“), v znení uznesenia Mestského zastupiteľstva v Prievidzi č. 429/15 zo dňa 29. septembra 2015, pričom štadión má zodpovedať príslušným požiadavkám podľa ustanovení tejto zmluvy pre organizovanie medzinárodných futbalových stretnutí s kapacitou najmenej 2200 miest na sedenie; a

VZHLADOM NA TO, ŽE SFZ má v súlade s uznesením vlády č. 115 z 27. februára 2013 a Zmluvou o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 – 2022 zo dňa 22. mája 2013 uzatvorenou s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky právo a záujem užívať štadión po jeho kolaudácii pre potreby štátnych reprezentácií Slovenskej republiky vo futbale od mládežníckych kategórií až po seniorské a na organizovanie športových súťaží, športových podujatí a športovania detí, žiakov a študentov; a

VZHLADOM NA TO, ŽE SFZ má v súlade s uznesením vlády č. 115 z 27. februára 2013 a Zmluvou o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 – 2022 zo dňa 22.05.2013 uzatvorenou s Ministerstvom školstva vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky povinnosť pri čerpaní dotácie zabezpečiť, aby sa pri výbere zhotoviteľa ako zmluvného partnera postupovalo podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; uvedené sa týka aj uzatvorených dodatkov k Zmluve o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 – 2022, uzatvárajú Strany túto Zmluvu.

Článok I

Vymedzenie pojmov

Na účely tejto zmluvy sa rozumie:

- a) budúcou dotačnou zmluvou zmluva o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) pre oblasť športu uzatvorená medzi ministerstvom a SFZ na účel technického zhodnotenia (rekonštrukcia, modernizácia a výstavba) futbalového štadióna v Prievidzi v takom rozsahu, aby po jeho uskutočnení spĺňal všetky technické požiadavky a normy štadióna kategórie 2 v zmysle Smernice UEFA,

- b) zmluvou o dielo zmluva, ktorú uzatvorí partner ako objednávateľ s vysúťažným zhotoviteľom diela v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s rámcovou dohodou podľa písmena e) na účel realizácie projektu,
- c) zmluvou o zriadení vecného bremena zmluva, ktorú uzatvorí partner ako povinný z vecného bremena a SFZ ako oprávnený z vecného bremena v súlade s podmienkami určenými touto zmluvou po kolaudácii stavby diela (rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi).
- d) zmluvou medzi ministerstvom a SFZ zmluva č. 0422/2013 o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 – 2022 zo dňa 22. mája 2013 v znení dodatkov 1 a 2 uzatvorená medzi ministerstvom a SFZ,
- e) rámcovou dohodou rámcová dohoda uzatvorená podľa § 11 a 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník uzatvorená medzi SFZ ako objednávateľom a spoločnosťou SEDASPORT, s.r.o. ako zhotoviteľom zo dňa 14. augusta 2014.

Článok II

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri realizácii projektu v súlade s uznesením Vlády SR č. 115 z 27. februára 2013, uznesením Vlády SR č. 402 z 10. júla 2013 v rámci financovania projektu za podmienok a spôsobom stanoveným v zmluve o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu (ďalej len „budúca dotačná zmluva“) uzatvorenej medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) a SFZ a v súlade s uznesením Mestského zastupiteľstva v Prievidzi č. 429/15 zo dňa 29. septembra 2015 a uznesením Mestského zastupiteľstva v Prievidzi, ktorým sa schválilo uzatvorenie tejto zmluvy. Predmetom tejto zmluvy je zároveň záväzok partnera zriadiť vecné bremeno v prospech SFZ spočívajúce v povinnosti strpieť užívanie štadióna po dobu 20 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavby diela (rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi) za podmienok a spôsobom stanoveným v tejto zmluve; partner berie na vedomie, že v zmysle budúcej dotačnej zmluvy bude priamym realizátorom projektu.
2. Predmetom tejto zmluvy je rovnako úprava práv a povinností strán pri realizácii budúcich kontrol realizovaných štátnymi orgánmi vykonávajúcimi kontrolu účelnosti a hospodárnosti vynakladania poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy.
3. Strany berú na vedomie, že partnerovi budú SFZ poskytnuté prostriedky na realizáciu projektu len v prípade, že partner:
 - a) má vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom,
 - b) nie je podľa ustanovení § 19 zákona č. 583/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v ozdravnom režime, v nútenej správe a nenastali skutočnosti zakladajúce povinnosť zaviesť ozdravný režim alebo podať návrh na zavedenie nútenej správy ku dňu uzavretia tejto zmluvy,

- c) nie je voči nemu vedený výkon rozhodnutia,
 - d) neporušil v predchádzajúcich troch rokoch zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu,
 - e) nemá evidované nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že partner preukáže pripravenosť pred podpisom tejto zmluvy v súlade s čl. II ods. 3 predložením nasledovných dokladov:
- a) čestným vyhlásením, že má vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom a potvrdením miestne príslušného správcu dane, nie starším ako tri mesiace ku dňu predloženia, že nemá daňové nedoplatky,
 - b) čestným vyhlásením preukazujúcim splnenie podmienky podľa bodu 3, písm. b) tejto zmluvy,
 - c) čestným vyhlásením, že voči nemu nie je vedený výkon rozhodnutia,
 - d) potvrdením príslušného inšpektorátu práce nie starším ako tri mesiace ku dňu predloženia, že neporušil zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu,
 - e) potvrdením Sociálnej poisťovne a každej zdravotnej poisťovne nie starším ako tri mesiace ku dňu predloženia.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že partner preukáže pripravenosť a najmä reálnosť spolufinancovania projektu pred uvoľnením finančných prostriedkov podľa tejto zmluvy z vlastných zdrojov partnera určených na spolufinancovanie projektu schváleným programovým rozpočtom partnera na príslušný rozpočtový rok a výpisom z prijatého uznesenia Mestského zastupiteľstva v Prievidzi č. 429/15 zo dňa 29. septembra 2015, ktorým bol deklarovaný záujem partnera realizovať spolufinancovať projekt a uzatvoriť túto zmluvu tak, aby podľa predloženého harmonogramu bol projekt riadne, včas a vcelku ukončený.
6. Zmluvné strany sú si vedomé tej skutočnosti, že nárok na poskytnutie dotácie zo štátneho rozpočtu z kapitoly ministerstva vzniká za podmienok ustanovených dotačnou zmluvou na základe výzvy zverejnenej ministerstvom podľa Zmluvy o podmienkach financovania, rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022 zo dňa 22. mája 2013, v znení jej dodatkov, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
7. SFZ sa zaväzuje, že po zverejnení výziev na poskytnutie dotácie zo štátneho rozpočtu na rozpočtové roky 2017 - 2022 ministerstvom bude v lehote určenej ministerstvom žiadať o dotáciu zo štátneho rozpočtu na realizáciu projektu vo výške podľa čl. III ods. 1 tejto Zmluvy, na základe ktorej bude po jej vyhodnotení podpísaná dotačná zmluva medzi ministerstvom ako poskytovateľom a SFZ ako prijímateľom dotácie.

Článok III

Poskytnutie finančných prostriedkov

1. Partnerovi budú za splnenia podmienok podľa tejto Zmluvy poskytnuté v rokoch 2016 až 2018 zo strany SFZ finančné prostriedky vo forme grantu, vo výške 750.000,- € (slovom „sedemstopäťdesiat tisíc eur“). SFZ bude tieto finančné prostriedky poskytovať



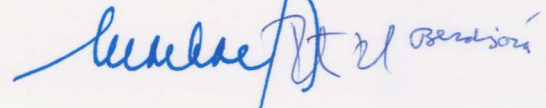
- bezhotovostným prevodom na grantový účet partnera v Slovenskej záručnej a rozvojovej banke, a. s., (ďalej SZRB), ktorého číslo partner oznámi SFZ najneskôr pred prvým poskytnutím finančných prostriedkov.
2. Finančné prostriedky na realizáciu projektu bude SFZ partnerovi poskytovať vždy až po pripísaní finančných prostriedkov z úveru poskytnutého na účely realizácie tohto projektu na účet SFZ takto:
- a) ako refundáciu už vynaložených výdavkov na dosiahnutie účelu tejto zmluvy v rámci oprávneného obdobia v sume bez DPH po predložení riadne vystavených a uhradených faktúr, a to v lehote do 15 dní odo dňa predloženia riadne vystavených a uhradených faktúr a dokladov o ich zaplatení partnerom alebo;
 - b) ako prevod finančných prostriedkov na grantový účet partnera na úhradu neuhradených a riadne vystavených faktúr, ktoré boli vystavené pri realizácii projektu – predmetu zákazky v súlade s účelom podľa tejto zmluvy a sú vystavené v rámci oprávneného obdobia. Partner sa zaväzuje, že tieto faktúry predloží SFZ v takom termíne, aby mal SFZ na poukázanie finančných prostriedkov na grantový účet partnera minimálne 7 kalendárnych dní do lehoty splatnosti faktúry, inak partner zodpovedá za uplatnenie úrokov z omeškania zo strany dodávateľa. Poukázaním finančných prostriedkov na grantový účet partnera SFZ preukazuje, že použitie finančných prostriedkov na úhradu predloženej faktúry je v súlade s vymedzeným predmetom a účelom podľa tejto zmluvy. Partner sa zaväzuje bezodkladne po pripísaní týchto finančných prostriedkov na grantový účet partnera uhradiť neuhradené a riadne vystavené faktúry. DPH z riadne vystavených faktúr je povinný uhradiť partner z vlastných prostriedkov vložených na tento účel na grantový účet. Ak sa partner dostane do omeškania, úroky z omeškania je povinný uhradiť ten zmluvný partner, ktorý omeškanie zavinił.
3. V prípade, že SFZ neposkytne partnerovi plnenie podľa tohto bodu z dôvodov na strane SFZ, partner má právo bez akýchkoľvek sankcií nepokračovať v realizácii a financovaní projektu, pričom má nárok na náhradu škody, ktorá mu uhrádzaním za vykonané časti diela vznikla.
4. Zmluvné strany sú si vedomé skutočnosti, že partner je povinný spolufinancovať projekt z vlastných zdrojov vo výške 500.000,- € (slovom „päťstotisíc eur“) v rozsahu, spôsobom a v termíne, určeným v tejto zmluve. Partner preukáže, že vynaložené výdavky sa v rámci spolufinancovania vynakladali na účel podporovaný dotáciou a touto zmluvou a predmetom spolufinancovania môžu byť výdavky vynaložené na účel podporovaný dotáciou a touto zmluvou z vlastných zdrojov partnera, právnickej osoby v zriaďovateľskej alebo zakladateľskej pôsobnosti partnera alebo ich kombináciou. Partner bude preukazovať alikvotné spolufinancovanie projektu v zmysle tejto zmluvy vždy najneskôr pred uhradením finančných prostriedkov zo strany SFZ alikvotne k časti poskytovaných finančných prostriedkov tak, že na grantový účet v SZRB bude vkladat' vlastné finančné prostriedky, z ktorých bude uhrádzať vystavené faktúry za realizáciu prác na projekte, o čom bude SFZ priebežne informovať. Ak nebude zo strany partnera dodržané alikvotné financovanie projektu, prostriedky podľa bodu 1 tohto článku nebudú zo strany SFZ poskytnuté. Výdavky, ktoré sa nezhodujú s účelom tejto zmluvy a výdavky vynaložené pred 1. januárom 2015 nemôžu byť predmetom

spolufinancovania. Termín vyúčtovania vynaloženého spolufinancovania sa nemusí zhodovať s termínom vyúčtovania poskytnutých finančných prostriedkov.

Článok IV

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Finančné prostriedky budú poskytované zo strany SFZ výlučne na účely financovania projektu, ktoré zahŕňa dodávku prác, služieb a tovarov, vrátane dodávky materiálu, vybavenia a iných hnutelných vecí potrebných na realizáciu projektu bez DPH. Projekt bude vychádzať zo štúdie Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi, ktorá bola zhotovená na základe zmluvy o dielo č.347/2005/OZ/2.4.1 medzi Mestom Prievidza a zhotoviteľom HD s.r.o. zo dňa 04.06.2015, výlučne ako I. etapa za splnenia ustanovení bodov 17, 18 a 19 tohto článku zmluvy a ktorá je Prílohou č. 2 k tejto zmluve. Partner je povinný zabezpečiť a preukázať SFZ využitie finančných prostriedkov nasledovným spôsobom:
 - a) zabezpečí vedenie osobitného bankového účtu, na ktorý budú výdavky súvisiace s realizáciou projektu priamo refundované v prípade úhrady podľa čl. III ods. 2 písm. a),
 - b) počas trvania 10 rokov odo dňa podpisu tejto Zmluvy bude schopný preukázať vynaloženie finančných prostriedkov poskytnutých podľa tejto Zmluvy,
 - c) zrealizuje všetky práce, služby, dodávky materiálu, dodávky všetkých hnutelných vecí, ktoré budú uhradené z finančných prostriedkov, s dodávateľmi, ktorí budú vybraní v súlade s ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a/alebo rámcovou dohodou podľa čl. I, písm. e),
 - d) uchová počas celej doby odpisovania dokumenty, listiny a iné písomnosti, a to najmä účtovné doklady vzťahujúce sa na práce, služby, tovar, materiál a iné ďalšie hnutelné veci, ktoré budú odo dňa podpisu tejto Zmluvy hradené z poskytnutých finančných prostriedkov,
 - e) v prípade kontroly využívania dotácie, ktorá bude poskytnutá SFZ, sprístupní všetky účtovné doklady vzťahujúce sa na práce, služby, tovar, materiál a iné ďalšie hnutelné veci, ktoré budú odo dňa podpisu tejto Zmluvy hradené z finančných prostriedkov poskytnutých SFZ.
2. SFZ zodpovedá vo vlastnom mene a na vlastný účet za to, že projekt zrealizovaný v rozsahu a spôsobom určeným v tejto zmluve bude po jeho ukončení súčasne spĺňať:
 - a) parametre a kritériá UEFA pre štadióny kategórie 2 stanovené Smernicou UEFA pre infraštruktúru štadiónov platnou v čase podpisu zmluvy medzi ministerstvom a SFZ, vrátane užívania osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, zárukou bezpečnosti športovcov a divákov;
 - b) kritériá SFZ pre štadióny kategórie 2 stanovené Smernicou SFZ o infraštruktúre štadiónov 2018, a to s ohľadom na úroveň súťaže, v ktorej pôsobí v čase uzatvorenia tejto zmluvy klub so sídlom v Meste Prievidza, využívajúci štadión na svoje domáce ligové zápasy.Uvedené neplatí v prípade, že projekt nebude zrealizovaný v súlade s projektovou dokumentáciou odsúhlasenou SFZ.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že po realizácii projektu v súlade s projektovou dokumentáciou odsúhlasenou SFZ Futbalový štadión v Prievidzi nebude spĺňať kritériá



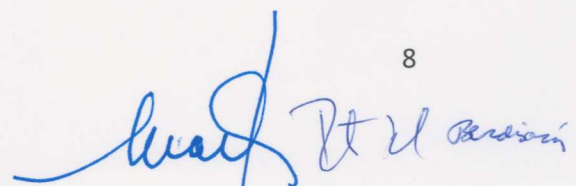
na organizáciu zápasov najvyššej ligovej futbalovej súťaže organizovanej SFZ v súlade so Smernicou SFZ o infraštruktúre štadiónov 2018.

4. Partner sa zaväzuje, že predloží na odsúhlasenie príslušnému orgánu SFZ projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie k realizácii projektu, vrátane dokumentácie k plneniu podmienok podľa ods. 2 za účelom kontroly plnenia podmienok podľa ods. 2 najneskôr 30 dní pred začiatkom realizácie stavebných prác. SFZ sa zaväzuje, že sa k predloženej projektovej dokumentácii písomne vyjadrí v lehote do 15 dní po jej predložení. V prípade, že sa v uvedenej lehote nevyjadrí, má sa za to, že predloženú dokumentáciu odsúhlasuje bez výhrad.
5. Partner sa zaväzuje, že príslušné kolaudačné rozhodnutie o projekte a prípadné iné rozhodnutia alebo povolenia vyžadované k riadnemu prevádzkovaniu štadióna budú vydané do 30. júna 2018. Na primeranom predĺžení termínu podľa prvej vety sa môžu zmluvné strany dohodnúť najmä v prípade vzniku „vis maior“, t. j. výskytu nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí stojacich mimo sféru vplyvu zmluvných strán, ako živelná pohroma, blesk, zosuv pôdy a pod., ktoré spôsobia škodu a nie je možné im zabrániť ani pri vynaložení všetkého možného úsilia.
6. Partner je o nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia o projekte povinný bezodkladne informovať SFZ. Partner je zároveň povinný bezodkladne informovať SFZ o všetkých prípadoch, o ktorých sa dozvie, a ktoré by mohli mať akýkoľvek vplyv na zmenu vlastníctva štadióna.
7. Partner sa zaväzuje, že štadión bude počas 20 rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia spĺňať podmienky ustanovené platnými právnymi normami v oblasti stavebného práva, podmienky dohodnuté v čl. IV tejto zmluvy a dodržiavať podmienky určené v kolaudačnom rozhodnutí.
8. Partner sa zaväzuje, že štadión (ako aj pozemky pod štadiónom) bude počas 20 rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia využívaný na športové, spoločenské a kultúrne podujatia.
9. Partner sa zaväzuje, že štadión bude počas 20 rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia v prevádzky schopnom stave neobmedzujúcom jeho využitie podľa tejto Zmluvy.
10. Partner umožní vykonávanie kontroly a sledovanie priebehu realizácie projektu a po jeho dokončení kontrolu a dohľad nad dodržiavaním plnenia podmienok a záväzkov podľa tejto Zmluvy zo strany SFZ, prípadne iných orgánov určených SFZ alebo oprávnených príslušnými právnymi predpismi a poskytne SFZ v tejto súvislosti potrebnú súčinnosť.
11. Partner berie na vedomie, že v prípade porušenia finančnej disciplíny pri nakladaní s prostriedkami poskytnutými ako dotácia zo štátneho rozpočtu SFZ z dôvodov na strane partnera vráti partner SFZ všetky finančné prostriedky, ktoré budú príslušným orgánom vyčíslené ako sankcia za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v prípade, že poruší pravidlá verejného obstarávania, vzťahuje sa na neho sankčný mechanizmus podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
12. Partner sa zaväzuje, že v prípade akýchkoľvek konaní (administratívnych alebo súdnych) vynaloží maximálne úsilie, aké je možné oprávnene požadovať, na obranu práv a preukázanie správneho a riadneho použitia dotácie, a nevykoná žiaden úkon, ktorý viedol k oslabeniu postavenia SFZ v prípadných konaniach. SFZ sa zároveň



zaväzuje komunikovať a konzultovať s partnerom akýkoľvek úkon a postup (komunikácia so správnymi orgánmi a pod.), ktorý pri uvedených konaniach alebo na ich základe plánuje vykonať.

13. Partner sa zaväzuje po začatí realizácie stavebných prác a počas doby realizácie projektu do 30 dní po skončení kalendárneho polroka písomne informovať SFZ o priebehu realizácie projektu. Súčasťou písomnej informácie bude stručný popis a rozsah vykonaných a realizovaných prác, údaje o ich úhrade a suma preinvestovaných finančných prostriedkov; na plnenie tejto povinnosti SFZ vyzve partnera najneskôr 30 dní pred uplynutím kalendárneho polroka.
14. Partner najneskôr 15 dní pred uzavretím zmluvy s úspešným uchádzačom na realizáciu projektu podľa výsledkov verejného obstarávania realizovaného SFZ poskytne SFZ návrh zmluvy, ktorá má byť uzavretá, vrátane príloh; rovnaký postup sa vzťahuje aj na uzavretie prípadného dodatku k takejto zmluve; to neplatí v prípade, ak bude návrh znenia takejto zmluvy predmetom zverejnenia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
15. Ak z akýchkoľvek dôvodov projektu budúca dotačná zmluva uzatvorená nebude a/alebo dotácia zo štátneho rozpočtu na financovanie projektu nebude SFZ poskytnutá, ďalšie financovanie projektu podľa čl. III tejto zmluvy sa zastavuje. Majetok zhodnotený a novovytvorený do času zastavenia financovania je majetkom partnera. Ak bude dotácia zo štátneho rozpočtu na financovanie projektu SFZ poskytnutá a SFZ bez udania dôvodu zastaví financovanie projektu, partner je oprávnený uplatniť svoje právo na financovanie projektu v súlade s touto zmluvou na miestne príslušnom súde a jeho nárok na uplatnenie náhrady škody týmto nie je dotknutý.
16. Ak sa zastaví financovanie projektu podľa predchádzajúceho bodu, nie z dôvodov na strane partnera, a už bola začatá realizácia diela podľa zmluvy o dielo uzatvorenej na základe rámcovej dohody medzi mestom Prievidza a spoločnosťou SEDASPORT, SFZ je povinný uhradiť všetky už vykonané práce na diele vyplývajúce zo zmluvy o dielo a prevziať všetky práva a povinnosti mesta Prievidza ako objednávateľa podľa tejto zmluvy, pričom úhrady budú realizované prostredníctvom grantového účtu partnera.
17. SFZ prehlasuje, že:
 - a) po realizácii I. etapy podľa štúdie „Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi“ zo dňa 29. júla 2015, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy bude štadión v Meste Prievidza spĺňať požiadavky Smernice UEFA pre infraštruktúru štadiónov z roku 2010 a Smernice SFZ o infraštruktúre štadiónov 2018 pre štadióny kategórie 2,
 - b) pokiaľ futbalový klub stanovený Partnerom ako vlastníkom štadióna, ktorý štadión využíva pre organizáciu svojich domácich futbalových stretnutí, nie je účastníkom najvyššej ligovej futbalovej súťaže na Slovensku, nie je v rámci projektu rekonštrukcie futbalového štadióna v Prievidzi potrebné realizovať rekonštrukciu jestvujúceho umelého osvetlenia, vybudovanie vyhrievania hracej plochy a elektronického turniketového systému.
18. SFZ potvrdzuje, že:
 - a) v rámci výstavby nových tribún môže Partner realizovať namiesto dodávky a montáže sklopných sedadiel dodávku a montáž pevných sedadiel,
 - b) partner nie je povinný vybudovať 600 nových parkovacích miest.




19. SFZ berie na vedomie, že Partner bude v rámci projektu realizovať aj generálnu opravu strechy hlavnej tribúny.
20. SFZ na žiadosť partnera zabezpečil a predložil partnerovi od oprávnenej autority výklad podmienok smernice UEFA pre infraštruktúru štadiónov, ktorou preukazuje, že štúdia „Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi“ spĺňa v rozsahu prvej etapy, s prihliadnutím na ustanovenia bodov 17, 18 a 19 tohto článku požiadavky, Smernice UEFA pre infraštruktúru štadiónov z roku 2010. Tento výklad smernice je Prílohou č. 3 tejto zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Článok V

Výpožička štadióna zo strany SFZ

1. Partner sa zaväzuje, že ako protihodnotu za financovanie výstavby štadióna umožní SFZ štadión na základe budúcich zmlúv o jednorazových výpožičkách štadióna využívať pre potreby štátnych športových reprezentácií Slovenskej republiky vo futbale (od mládežníckych kategórií, až po seniorské) a na organizovanie športových súťaží, športových podujatí a športovania detí, žiakov a študentov, a to po dobu 20 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia a to tým spôsobom, že partner zabezpečí zriadenie vecného bremena – bezodplatného užívania štadióna v prospech SFZ na stavbách a pozemkoch tvoriacich štadión vedených na liste vlastníctva č. 1 v katastrálnom území Prievidza na svoje náklady do 60 dní odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia tak, že uzatvorí so SFZ zmluvu o zriadení vecného bremena. V prípade, že vecné bremeno nebude v tomto termíne zriadené z dôvodov na strane partnera, SFZ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 20% z objemu dotácie poskytnutej ministerstvom na výstavbu štadióna a partner je povinný uhradiť zmluvnú pokutu SFZ do 30 dní od jej uplatnenia zo strany SFZ.
2. Strany sa dohodli na počte futbalových stretnutí, ktoré reprezentácie SR vo futbale odohrajú na štadióne v Prievidzi, a iných podujatí podľa bodu 1, ktoré bude SFZ organizovať na štadióne v Prievidzi na základe tejto Zmluvy, a to v maximálnom počte 10 stretnutí, resp. podujatí ročne. Jedno podujatie na tento účel zmluvy môže trvať maximálne tri kalendárne dni.
3. Podmienky výpožičky štadióna na futbalové stretnutia podľa čl. V, ods. 2 a rozsah jeho využitia bude stanovený osobitnou zmluvou. Táto osobitná zmluva upravujúca podmienky využívania štadióna a poskytovanie služieb bude uzatvorená najneskôr 60 dní pred dňom konania futbalového stretnutia, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Strany sa dohodli, že partner poskytne SFZ za odplatu služby súvisiace s organizáciou futbalových stretnutí podľa čl. V, ods. 2 tejto zmluvy. Cenník a rozsah týchto služieb (ďalej len „Cenník“) bude stanovený na základe dohody zmluvných strán a bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu k zmluve podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy. Úpravy cien dohodnutých v Cenníku je možné vykonať len na základe dohody SFZ a partnera, a to formou číslovaných písomných dodatkov k zmluve podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy a len na základe preukázateľných údajov o zvýšení alebo znížení nákladov partnera. Úprava cien služieb musí zodpovedať percentuálnemu podielu zmenených príslušných nákladov. SFZ má právo objednať si služby súvisiace s organizáciou stretnutí aj od iných dodávateľov než je partner a právnická osoba v zriaďovateľskej alebo zakladateľskej pôsobnosti partnera v prípade, že tieto subjekty nebudú spôsobilé dodať služby v požadovanej kvalite, cene a objeme.



5. Termíny a rozsah využitia štadióna podľa čl. V sa Strany zaväzujú dohodnúť tak, aby rešpektovali príslušné termínové listiny súťaží, v ktorých súťažia družstvá futbalového klubu stanoveného partnerom a termínové listiny FIFA pre reprezentačné stretnutia. Termíny konkrétnych futbalových stretnutí podľa čl. V ods. 2 a rozsah služieb požadovaných zo strany SFZ od partnera pri organizácii konkrétneho futbalového stretnutia budú stanovené dohodou zmluvných strán. Každá takáto dohoda musí byť vykonaná písomne vo forme číslovaných dodatkov k zmluve podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy.
6. SFZ sa zaväzuje poskytnúť partnerovi vstupenky na každé futbalové stretnutie podľa čl. V ods. 2 pre potreby partnera. Počet kusov a kategória nepredajných vstupeniiek, ktoré SFZ poskytne partnerovi na každé zo stretnutí podľa čl. V ods. 2 bude súčasťou dodatkov zmluvy podľa predchádzajúceho bodu.

Článok VI


Postup podľa pravidiel verejného obstarávania

Partner sa zaväzuje, že v procese realizácie projektu bude postupovať podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s rámcovou dohodou uzatvorenou medzi SFZ a úspešným uchádzačom. Partner sa týmto zaväzuje, že dodávateľov na realizáciu projektu bude vyberať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní vychádzajúc z rámcovej dohody uzatvorenej medzi SFZ a víťazným uchádzačom vybraným SFZ v rámci verejného obstarávania tak, že s víťazným uchádzačom uzatvorí zmluvu o dielo. Zmluva o dielo uzatvorená s víťazným uchádzačom na realizáciu projektu - predmetu zákazky, musí byť v súlade s rámcovou dohodou uzatvorenou medzi SFZ a víťazným uchádzačom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok VII

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva sa riadi a vykladá podľa právnych predpisov Slovenskej republiky. Strany sa výslovne dohodli na voľbe pôsobnosti zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v zmysle § 262 Obchodného zákonníka.
2. Trvanie tejto Zmluvy sa skončí
 - a) uplynutím doby 20 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavby zhotoveného diela – projektu
 - b) dohodou Strán alebo
 - c) odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov uvedených v čl. VII ods. 3 a 4.
3. Strany sa dohodli, že SFZ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak partner:
 - a) poruší finančnú disciplínu podľa zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - b) nedodrží postup podľa čl. VI alebo pravidiel verejného obstarávania podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo
 - c) neumožní SFZ užívať štadión spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve.
4. Strany sa dohodli, že Partner je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak SFZ:
 - a) poruší finančnú disciplínu podľa zákona č. 523/2004 Z. Z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov



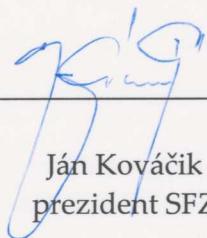
- b) nedodrží postup podľa čl. VI alebo pravidiel verejného obstarávania podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo
- c) poruší povinnosť uloženú v tejto zmluve, alebo
- d) ak z akéhokoľvek dôvodu, bez zavinenia SFZ alebo ktorého zavinenie nemožno pričítať partnerovi, nebude môcť splniť povinnosť realizovať projekt, resp. jeho časť.
5. Akýkoľvek spor medzi Stranami súvisiaci s touto Zmluvou, s plnením podľa tejto Zmluvy alebo s výkladom tejto Zmluvy bude predložený na rozhodnutie príslušnému súdu v Slovenskej republike podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
6. Táto Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle partnera.
7. Túto Zmluvu je možné meniť iba písomným dodatkom k tejto Zmluve podpísaným zmluvnými Stranami.
8. Pokiaľ ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy bude neplatné alebo nevykonateľné, na takéto ustanovenie, v rozsahu jeho neplatnosti alebo nevykonateľnosti, sa nebude prihliadať a bude považované za neobsiahnuté v tejto Zmluve, avšak bez vplyvu na platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení tejto Zmluvy. V takomto prípade sú Strany povinné vynaložiť všetko primerané úsilie na to, aby ihneď nahradili neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie platným a vykonateľným náhradným ustanovením, ktorého zmysel bude čo možno najbližší zamýšľanému významu neplatného alebo nevykonateľného ustanovenia a vôle Strán.
9. Táto Zmluva sa vyhotovuje v dvoch (2) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Každá zmluvná strana si ponechá jeden rovnopis.
10. Strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že text tejto Zmluvy je určitým a zrozumiteľným vyjadrením ich vážnej a slobodnej vôle, aby boli ňou viazané. Ďalej vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, tejto v celom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom k nej pripájajú vlastnoručné podpisy osôb oprávnených konať v mene Strán.

V Bratislave, dňa 31. marca 2016

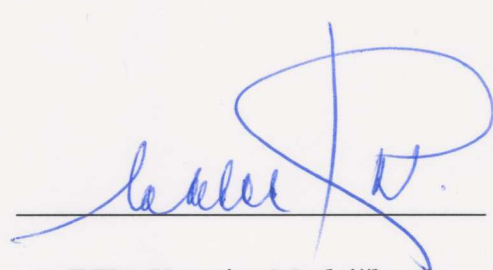
V Prievidzi, dňa 30. marca 2016

Za SFZ

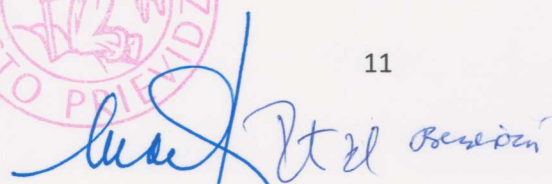
Za Partnera


Ján Kováčik
prezident SFZ




JUDr. Katarína Macháčková
primátorka mesta Prievidza





Zmluva č. 0422/2013
o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022

uzatvorená medzi týmito zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
zastúpené: Doc. PhDr. Dušanom Čaplovičom, DrSc.
ministrom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
ďalej len "ministerstvo"

Slovenský futbalový zväz
zastúpený: Jánom Kováčikom
prezidentom Slovenského futbalového zväzu
sídlo: Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava 2
IČO: 0687308
ďalej len "Slovenský futbalový zväz"

Preambula

(1) Zmluvné strany vychádzajúc najmä, nie však výlučne, z nasledovných skutočností:

a) vláda Slovenskej republiky svojím uznesením č. 115 z 27. februára 2013 schválila Financovanie rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 – 2022 v sume 45 000 000,00 eur (slovom štyridsaťpäťmiliónov), a to formou dotácie v sume 4 500 000,00 eur (slovom štyrimilióny päťstotisíc eur) ročne na program 026 - Národný program rozvoja športu v SR v rokoch 2013 – 2022,

b) z vôle Slovenského futbalového zväzu riadne splniť všetky podmienky a záväzky, ktoré sú obsiahnuté v uznesení vlády Slovenskej republiky č. 115 z 27. februára 2013 a dohodnuté v tejto zmluve súvisiacej s financovaním rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022, a ktorými vláda Slovenskej republiky podmienila poskytnutie dotácie, pričom ich riadne plnenie je oboma zmluvnými stranami považované za podstatné a nevyhnutné pre naplnenie účelu tejto zmluvy,

pristúpili k uzatvoreniu tejto zmluvy, na základe ktorej budú podrobnejšie upravené vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán, týkajúce sa základných podmienok poskytnutia dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu ministerstva.

(2) Pre účely tejto zmluvy sa pod:

a) dotáciou - rozumie dotácia zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, ktorú poskytne zo svojej rozpočtovej kapitoly ministerstvo každoročne v sume 4 500 000,00 eur (slovom štyrimiliónypäťstotisíc eur) v priebehu rokov 2013 - 2022,

b) futbalovým štadiónom - rozumie stavba vrátane jej príslušenstva (najmä hracia plocha, priestor pre rozcvičenie, osvetlenie, bránky a rezervné bránky, lavičky pre náhradníkov, vlajky, šatne, miestnosť pre delegáta stretnutia, miestnosť pre poskytnutie prvej pomoci, miestnosť pre dopingovú kontrolu, priestory na parkovanie, priestory pre divákov – tribúny, núdzové osvetlenie, sanitárne zariadenia pre divákov, miesto prvej pomoci pre divákov, zariadenie pre imobilných, VIP sedenie, pracovné priestory pre médiá, PRESS BOX, BOXY pre rozhlasových a televíznych komentátorov, plocha pre prenosovú techniku, veľín, bufety),

určená na účely športového vyžitia futbalových hráčov a futbalových fanúšikov, vždy presne definovaná v konkrétnej zmluve o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu ministerstva,

c) rekonštrukciou, modernizáciou a budovaním - rozumie obstarávanie novej alebo zmena dokončenej stavby nadstavbou, prístavbou, stavebnými úpravami (výstavbou, prestavbou), rekonštrukcia a modernizácia dokončenej stavby, t. j. technické zhodnotenie (ďalej označované len „Výstavba“),

d) rekonštrukciou - rozumie taký zásah do majetku, ktorý má za následok kvalitatívnu zmenu jeho výkonnosti alebo zmenu technických parametrov, pričom za zmenu technických parametrov sa nepovažuje použitie iného materiálu s porovnateľnými vlastnosťami,

e) modernizáciou – rozumie najmä rozšírenie vybavenosti použiteľnosti majetku o také prvky alebo predmety, ktoré tento majetok neobsahoval, pričom tvoria neoddeliteľnú súčasť majetku alebo môže ísť aj o samostatné veci, ktoré sú určené na spoločné použitie s hlavnou vecou a spolu s ňou tvoria jeden majetkový celok,

f) technickým zhodnotením – rozumejú výdavky na dokončené nadstavby, prístavby a stavebné úpravy, rekonštrukcie a modernizácie prevyšujúce pri jednotlivom hmotnom a nehmotnom majetku sumu 1 700,00 eur (slovom: jedentisícšesťdesať eur) v úhrne za zdaňovacie obdobie (rozpočtový rok),

g) funkčným športoviskom sa na účely tejto zmluvy rozumie športovisko, a teda celý priestor štadiónu ohraničený tribúnami, alebo oplotením zahŕňajúci bežecký ovál s vyznačenými dráhami, ako aj sektory jednotlivých súťaží (skokanské a vrhačské disciplíny), ktoré je opatrené umelým povrchom v zmysle príslušných noriem IAAF pre umelé povrchy.

(3) Výstavba futbalových štadiónov je naplánovaná v nasledujúcich obciach a mestách:

a) Trnava, Žilina – podľa kritérií UEFA štadióny kategórie 4,

b) Košice, Prešov, Nitra, Trenčín, Banská Bystrica, Dunajská Streda – podľa kritérií UEFA štadióny kategórie 3,

c) Zlaté Moravce, Senica, Myjava, Ružomberok – podľa kritérií UEFA štadióny kategórie 2, resp. 3,

d) Levice, Prievidza, Dolný Kubín, Topoľčany, Zvolen, Podbrezová, Bardejov, Humenné – podľa kritérií UEFA štadióny kategórie 2,

e) Poprad (Národné tréningové centrum Slovenského futbalového zväzu) – podľa kritérií UEFA štadión kategórie 3.

(4) Slovenský futbalový zväz predloží ministerstvu do 30.06.2014 plán Výstavby futbalových štadiónov, ktorý obsahuje zoznam miest, resp. obcí, v ktorých sa bude realizovať rekonštrukcia, modernizácia a budovanie futbalových štadiónov s identifikáciou štadióna, harmonogram Výstavby a zoznam plánovaných prác. Zároveň sa Slovenský futbalový zväz zaväzuje do 30.9.2013 predložiť ministerstvu plán Výstavby futbalových štadiónov s dátumom zahájenia realizácie prác v roku 2013.

Článok I.

Všeobecné podmienky

(1) Slovenský futbalový zväz berie na vedomie, že:

a) hlavnou podmienkou poskytnutia dotácie, najmä v súlade s § 11 ods. 1 písm. e) zákona č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov je, že ide o financovanie Výstavby futbalových štadiónov, ktoré budú spĺňať kritériá UEFA pre štadióny kategórie 4, kategórie 3, kategórie 2, vrátane ich užívania osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a zárukou bezpečnosti športovcov a divákov,

b) dotácia bude poskytnutá v súlade s § 8a zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.

383/2008 Z. z. a v súlade s podmienkami ustanovenými zákonom č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

c) Výstavba futbalových štadiónov musí byť dokončená v celom rozsahu tak, aby kolaudačné rozhodnutia, či iné potrebné rozhodnutia, alebo povolenia príslušných orgánov boli vydané a nadobudli právoplatnosť najneskôr 31.12.2022,

d) v súlade s § 11 ods. 2 zákona č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, nie je možné dotáciu poskytnúť na úhradu záväzkov z predchádzajúcich rokov okrem úhrady záväzkov na športovú infraštruktúru osobitného významu vzniknutých po podpise zmluvy o poskytnutí dotácie, ako aj na refundáciu výdavkov uhradených v predchádzajúcich rokoch okrem refundácie výdavkov na športovú infraštruktúru osobitného významu vzniknutých po podpise zmluvy o poskytnutí dotácie.

(2) V súvislosti s bodom 1 tohto článku sa preto Slovenský futbalový zväz zaväzuje, že:

a) vykoná Výstavbu futbalových štadiónov tak, aby jednotlivé futbalové štadióny spĺňali kritériá UEFA pre štadióny kategórie 4, 3 a 2 nasledovne:

- štadióny kategórie 4: Trnava, Žilina,

- štadióny kategórie 3: Poprad, Košice, Prešov, Nitra, Trenčín, Banská Bystrica, Dunajská Streda,

- štadióny kategórie 2, resp. 3: Zlaté Moravce, Senica, Myjava, Ružomberok,

- štadióny kategórie 2: Levice, Prievidza, Dolný Kubín, Topoľčany, Zvolen, Podbrezová, Bardejov, Humenné.

b) v prípade nevybudovania futbalového štadióna podľa rozpisu uvedeného v písmene a) z dôvodov zapríčinených nie na strane Slovenského futbalového zväzu zabezpečiť Výstavbu futbalového štadióna minimálne rovnakej kategórie v inom meste/obci, kde táto zmena je podmienená uznesením vlády Slovenskej republiky. Ak vláda takéto rozhodnutie neschváli, dotácia bude krátená úmerne k zmene rozpisu uvedeného v písmene a),

c) Výstavbu futbalových štadiónov vykoná tak, aby futbalové štadióny v plnom rozsahu zodpovedali záväzným technickým podmienkam pre usporadúvanie športových podujatí podľa osobitných predpisov, a v tejto súvislosti zabezpečí, aby príslušné kolaudačné rozhodnutia o povolení užívať futbalový štadión, a prípadne i iné rozhodnutia alebo povolenia vyžadované k riadnemu prevádzkovaniu futbalového štadióna nadobudli právoplatnosť najneskôr do 31.12.2022,

d) zabezpečí:

da) aby pri Výstavbe futbalových štadiónov, ako aj pri všetkých s tým súvisiacich činnostiach (vypracovanie projektovej dokumentácie, samotné stavebné práce, a podobne) nedošlo k zrušeniu funkčného športoviska, ani jeho akejkoľvek časti, (pre odstránenie pochybností sa zmluvné strany výslovne dohodli, že pri Výstavbe futbalových štadiónov môže dočasne dôjsť k obmedzeniu funkčnosti športoviska, prípadne k jeho poškodeniu, ktoré však musí byť ihneď ako to budú umožňovať podmienky Výstavby uvedené do pôvodného stavu – sfunkčnené v rovnakom rozsahu ako pred zahájením Výstavby), najneskôr však do času právoplatnosti príslušného kolaudačného rozhodnutia o povolení užívať futbalový štadión, alebo iného rozhodnutia alebo povolenia vyžadovaného k riadnemu prevádzkovaniu futbalového štadióna,

db) nebude v prípade dodatočne vyvolaných a v súčasnosti nepredvídaných nákladov spojených s výstavbou futbalových štadiónov požadovať poskytnutie ďalších finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky,

dc) futbalové štadióny budú počas 20 rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia bezodplatne k dispozícii (s výnimkou služieb spojených s užívaním priestorov) pre potreby štátnych športových reprezentácií Slovenskej republiky vo futbale (od mládežníckych kategórií až po seniorské) a na organizovanie športových súťaží, športových podujatí a športovania detí, žiakov a študentov podľa požiadaviek ministerstva; podmienky tohto bezodplatného užívania (termíny a rozsah využitia futbalových štadiónov) budú stanovené osobitnou zmluvou.

(3) Slovenský futbalový zväz sa ďalej zaväzuje, že:

- a) zabezpečí v súčinnosti s vlastníkom štadióna, že futbalový štadión bude počas desiatich rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia spĺňať kolaudačným rozhodnutím a platnými právnymi normami v oblasti stavebného práva, smernicou UEFA platnou v čase podpisu tejto zmluvy a touto zmluvou požadované vlastnosti a podmienky pre infraštruktúru futbalových štadiónov,
- b) zabezpečí v súčinnosti s vlastníkom štadióna, že futbalový štadión bude počas desiatich rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia využívaný na športové, spoločenské a kultúrne podujatia (ako aj pozemky pod štadiónom),
- c) zabezpečí v súčinnosti s vlastníkom štadióna že futbalový štadión bude počas desiatich rokov odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia v prevádzky schopnom stave nijak neobmedzujúcim jeho využitie podľa tejto zmluvy,
- d) bude písomne informovať ministerstvo o každom zamýšľanom prevode vlastníckeho práva či o inej forme scudzenia vlastníctva k futbalovým štadiónom a o novom vlastníkovi, a to vopred minimálne 60 dní pred dňom, kedy má dôjsť k uzatvoreniu zmluvy o prevode vlastníctva či inej listiny o scudzení,
- e) bude obdobne písomne informovať ministerstvo aj o každej takej skutočnosti, ktorá môže alebo by mohla mať za následok prechod vlastníckeho práva k futbalovým štadiónom (napríklad na futbalové štadióny bude začaté alebo vedené exekučné konanie a/alebo iné konanie majúce obdobný dosah a účinky/následky), a to bezodkladne potom, ako sa o takejto skutočnosti dozvie.

Článok II. Verejné obstarávanie

Slovenský futbalový zväz sa zaväzuje, že v celom procese Výstavby futbalových štadiónov bude postupovať podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok III. Kontrola a monitorovanie

(1) Slovenský futbalový zväz sa zaväzuje umožniť zo strany ministerstva, Ministerstva financií Slovenskej republiky ako aj zo strany iných príslušných orgánov štátnej správy či iných oprávnených subjektov, vykonávať kontrolu a monitoring v priebehu realizácie Výstavby futbalových štadiónov a po jej dokončení kontrolu a monitoring dodržiavania plnenia podmienok tejto zmluvy.

(2) Ministerstvo v spolupráci s Ministerstvom financií Slovenskej republiky v súvislosti s oprávnením vykonávať kontrolu a monitoring realizácie Výstavby futbalových štadiónov, jej dokončenia a dodržiavania podmienok a záväzkov podľa tejto zmluvy, sú oprávnené zriadiť kontrolný a monitorovací výbor (ďalej tiež len "Monitorovací výbor"), ktorý bude zložený zo zástupcov poverených ministerstvom a Ministerstvom financií Slovenskej republiky, prípadne Vládou Slovenskej republiky.

(3) Slovenský futbalový zväz sa zaväzuje umožniť Monitorovaciemu výboru vykonávať kontrolnú a monitorovaciu činnosť počas samotnej realizácie Výstavby futbalových štadiónov, ako aj po jej skončení, z pohľadu dodržiavania podmienok a záväzkov, ktoré Slovenský futbalový zväz prevzal na seba v súvislosti s Výstavbou futbalových štadiónov najmä podľa tejto zmluvy. Slovenský futbalový zväz zabezpečí súčinnosť zhotoviteľa stavby futbalových štadiónov pri výkone činnosti Monitorovacieho výboru podľa tejto zmluvy.

(4) Výkonom kontrolnej a monitorovacej činnosti Monitorovacieho výboru nie sú dotknuté oprávnenia na výkon kontrolnej činnosti príslušných orgánov štátnej správy či iných oprávnených subjektov podľa osobitných predpisov.

Článok IV. Informačná povinnosť

(1) Slovenský futbalový zväz sa zaväzuje počas doby Výstavby futbalových štadiónov do 30 dní po skončení kalendárneho polroka písomne informovať ministerstvo o priebehu výstavby. Súčasťou písomnej informácie bude stručný popis a rozsah vykonaných a realizovaných prác, údaje o ich úhrade a suma preinvestovaných finančných prostriedkov.

(2) Slovenský futbalový zväz poskytne ministerstvu bezodkladne od vzniku skutočností:

- a) informácie o každom verejnom obstarávaní v súvislosti s Výstavbou futbalových štadiónov,
- b) uzatvorené zmluvy s realizátorom Výstavby futbalových štadiónov vrátane ich príloh a prípadných dodatkov.

Článok V. Porušenie podmienok a záväzkov

(1) Slovenský futbalový zväz berie na vedomie, že pri použití a nakladaní s dotáciou na Výstavbu futbalových štadiónov, je povinný dodržiavať túto zmluvu a všetky príslušné všeobecne záväzné právne predpisy. Porušenie podmienok a záväzkov vo vzťahu k finančnej disciplíne spolu so sankciami bližšie určí zmluva o poskytnutí dotácie v zmysle Čl. VI. tejto zmluvy.

(2) Slovenský futbalový zväz berie na vedomie, že v prípade ak poruší finančnú disciplínu, podlieha sankčnému mechanizmu v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v prípade, že poruší zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podlieha sankčnému mechanizmu podľa tohto zákona..

(3) Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté oprávnenia orgánov štátnej správy či iných oprávnených subjektov udeliť sankcie v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

(4) Ak Slovenský futbalový zväz poruší Čl. I., bod 2 písm. a), b), c, da), db) je povinný poskytnuté finančné prostriedky na predmetnú časť projektu Výstavby futbalových štadiónov ministerstvu vrátiť; v opačnom prípade sa aplikuje ustanovenie § 31 ods. 1 písmena a) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a Slovenský futbalový zväz podlieha sankčnému mechanizmu v zmysle tohto zákona.

Článok VI. Poskytnutie dotácie

Zmluvné strany v rokoch 2013-2022 každoročne uzatvoria na základe a v súlade s § 11b a § 11e ods. 1 zákona č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov zmluvu o poskytnutí dotácie v sume 4 500 000,00 eur v prípade, ak:

- a) Slovenský futbalový zväz bude spĺňať podmienky na poskytnutie dotácie ustanovené zákonom č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy,
b) budú schválené výdavky pre účely poskytnutia dotácie v štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok.

Článok VII. Predkladanie dokumentov a listín

Slovenský futbalový zväz sa zaväzuje poskytovať ministerstvu všetky dokumenty, listiny a iné písomnosti, ktoré mu vyplývajú podľa tejto zmluvy, a to písomnou formou na adresu sídla Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, sekcia štátnej starostlivosti o šport a mládež, Stromová 1, 813 30 Bratislava 1, s označením „Výstavba futbalových štadiónov“.

Článok VIII. Spoločné a záverečné ustanovenia

(1) Zmluvné strany sa dohodli, že meniť a dopĺňať túto zmluvu možno len po vzájomnej dohode formou písomných dodatkov, ktoré sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Zmluvné strany sa k návrhu dodatku vyjadria v lehote do 30 dní odo dňa jeho doručenia.

(2) V ostatnom, výslovne neupravenom touto zmluvou, platia ustanovenia Občianskeho zákonníka a zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

(3) Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých po podpise ministerstvo dostane dva rovnopisy a Slovenský futbalový zväz jeden rovnopis.

(4) Zmluvné strany po prečítaní tejto zmluvy vyhlasujú, že jej obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ju podpisujú.

(5) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

(6) Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.

V Bratislave dňa

.....
doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky

.....
Ján Kováčik
prezident Slovenského futbalového zväzu

Dodatok č. 1 k zmluve č. 0422/2013
o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky
2013-2022 zo dňa 22. mája 2013

zmluvné strany:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

zastúpené: doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava

IČO: 00164381

ako poskytovateľ dotácie zo štátneho rozpočtu (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Slovenský futbalový zväz

zastúpené: Ján Kováčik
prezident

sídlo: Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava 2

IČO: 0687308

ako prijímateľ dotácie zo štátneho rozpočtu (ďalej len „Slovenský futbalový zväz“)

sa v súlade s Čl. 8 bodom 1 zmluvy č. 0422/2013 o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013-2022 zo dňa 22. mája 2013 (ďalej len "Zmluva") dohodli na nasledovnom doplnení Zmluvy:

I.

I.I. Dopĺňa sa článok 1 bod 1 Zmluvy o písm. e), ktoré znie nasledovne:

"e) na základe uznesenia vlády SR č. 402 z 10. júla 2013 k návrhu na znemu uznesenia vlády SR č. 115 z 27. februára 2013 k Financovaniu rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013-2022, môže Slovenský futbalový zväz poskytnúť finančné prostriedky z dotácie aj tretiemu subjektu s tým, že Slovenský futbalový zväz bude technickým administrátorom poskytnutia prostriedkov štátneho rozpočtu."

II.

II.I. Ostatné ustanovenia predmetnej Zmluvy o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013-2022 zostávajú nezmenené.

II.II. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy, je vyhotovený v troch originálnych rovnopisoch, z ktorých po podpise poskytovateľ dostane dva a prijímateľ jeden rovnopis.

II.III. Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli, a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.

II.IV. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

za Poskytovateľa:

za Prijímateľa:

V Bratislave dňa

V..... dňa

.....
doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky

.....
Ján Kováčik
prezident

Dodatok č. 2

k zmluve č. 0422/2013 zo dňa 22. mája 2013 o podmienkach poskytnutia dotácie na financovanie rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022

Zmluvné strany :

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
zastúpené: Doc. PhDr. Dušanom Čaplovičom, DrSc.
ministrom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
(ďalej len "ministerstvo")

a

Slovenský futbalový zväz
zastúpený: Jánom Kováčikom
prezidentom
sídlo: Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava 2
IČO: 0687308
(ďalej len "Slovenský futbalový zväz")

sa v súlade s Čl. 8 ods. 1 zmluvy č. 0422/2013 zo dňa 22. mája 2013 o podmienkach financovania rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022 v znení dodatku č. 1 registračné č. 0562/2013 zo dňa 12. 08. 2013 (ďalej len "Zmluva") dohodli na nasledovnej zmene Zmluvy :

I.

Mení sa Článok V I. Zmluvy, ktorý po zmene znie:

„Článok VI. Poskytnutie dotácie

(1) Ministerstvo každoročne v rokoch 2013 - 2022 zverejní v súlade s § 11b zákona č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov výzvu, ktorej oprávneným žiadateľom bude podľa uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 115 z 27. februára 2013 k Financovaniu rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022 a uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 402 z 10. júla 2013 k návrhu na zmenu uznesenia vlády SR č. 115 z 27. februára 2013 k Financovaniu rekonštrukcie, modernizácie a budovania futbalových štadiónov na roky 2013 - 2022:

a) Slovenský futbalový zväz,
b) právnická osoba, ktorá sa preukáže súhlasom Slovenského futbalového zväzu s predložením žiadosti.

(2) Ministerstvo uzatvorí s úspešnými žiadateľmi o dotáciu zmluvu o poskytnutí dotácie, ak:

a) žiadateľ o dotáciu bude spĺňať podmienky na poskytnutie dotácie ustanovené zákonom č. 300/2008 Z. z. o organizácii a podpore športu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy,

b) budú schválené výdavky pre účely poskytnutia dotácie v štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok.“

II.

Za Článok VII. sa dopĺňa nový článok, ktorý znie:

„Čl. VIII.

Osobitné ustanovenie

Ak Slovenský futbalový zväz nie je prijímateľ dotácie podľa Čl. VI. bodu 1 tejto zmluvy, neplní povinnosti a záväzky podľa Čl. II. Čl. III, ČL. IV., Čl. V. a Čl. VII.“

III.

Spoločné a záverečné ustanovenia

II.I. Ostatné ustanovenia predmetnej Zmluvy o poskytnutí dotácie zostávajú nezmenené.

II.II. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy, je vyhotovený v troch originálnych rovnopisoch, z ktorých po podpise poskytovateľ dostane dva a prijímateľ jeden rovnopis.

II.III. Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli, a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.

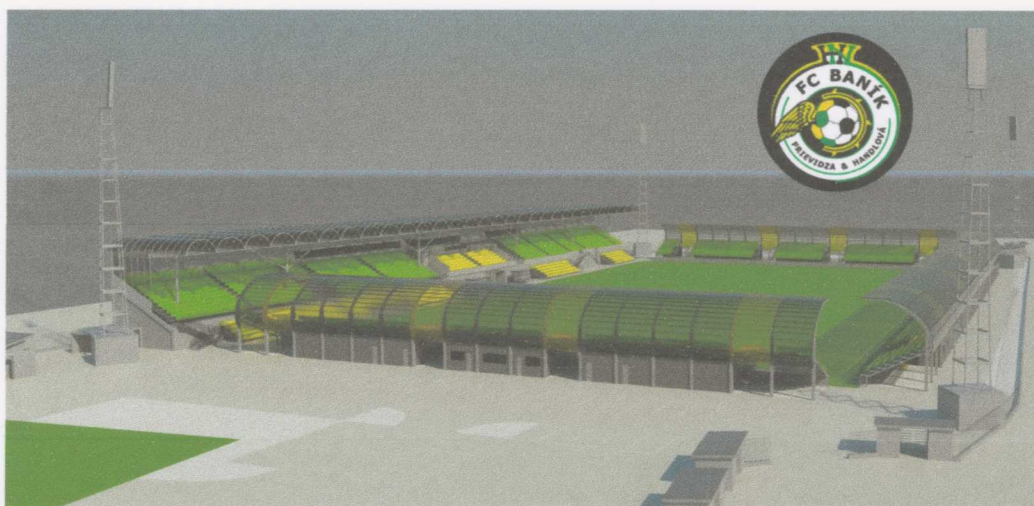
II.IV. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

.....
doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky

.....
Ján Kováčik
prezident



názov a miesto stavby

Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi

okres: Prievidza, obec: Prievidza, Športová ul. 39, p.č.: 2531, 2537/1



hlavný inžinier projektu

Ing. Dušan HOMOLA

autor, projektant

Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PhD.

investor

Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza

Na nádvorí 2380/6
971 01 Prievidza
tel. kontakt:
0905 288 104

stupeň PD

Štúdia

dátum

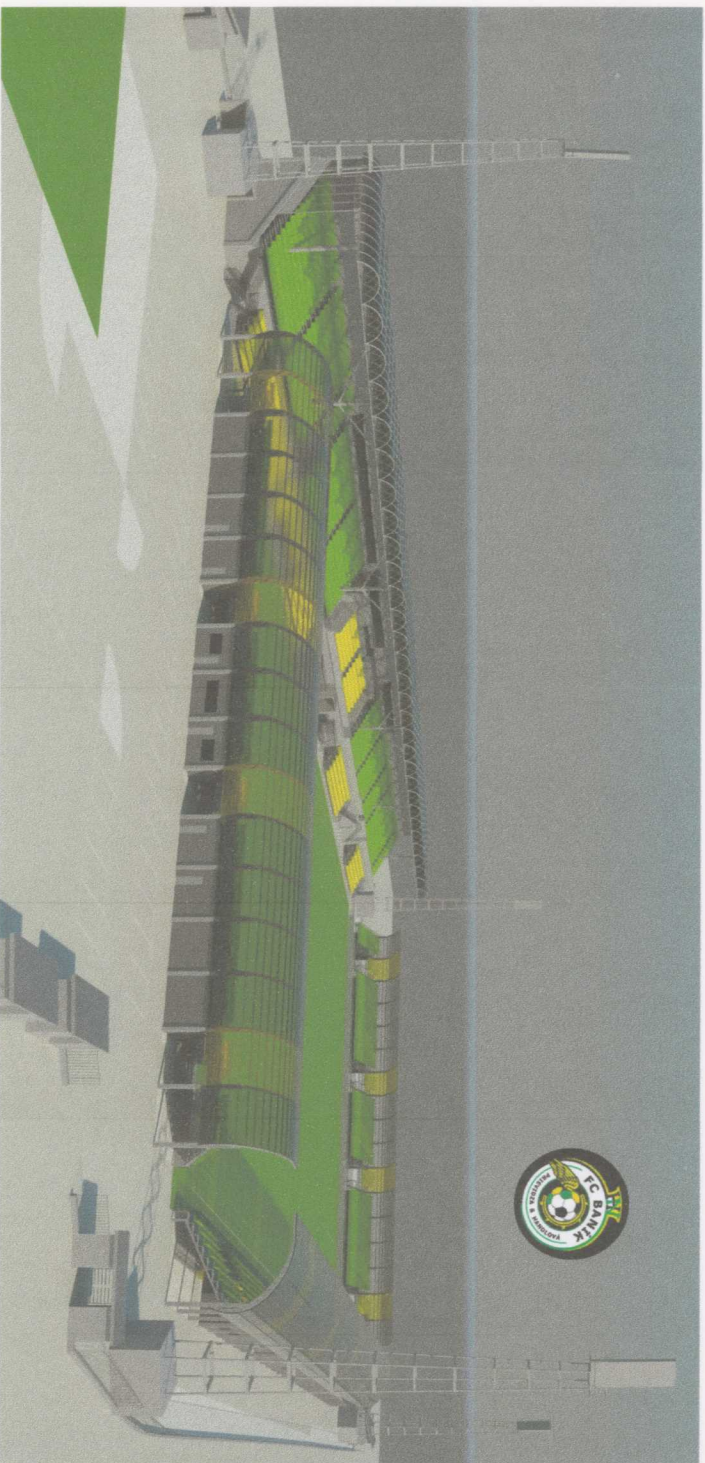
6/2015

Obsah:

1. Smernica o infraštruktúre štadiónov 2018
v znení zmien a doplnkov schválených výborom SFZ dňa 30. júna 2015
2. Osvetlenie
3. Obslužné el. technológie
4. Polohopisný a výškopisný plán futbalového štadiónu v Prievidzi
5. Predbežné protipožiarne riešenie stavby
6. Odhad realizačných nákladov
7. Sprievodná správa

FC BANÍK

Prievidza a Handlová



Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015





Fotodokumentácia - súčasný stav

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PHD.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015

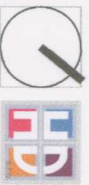


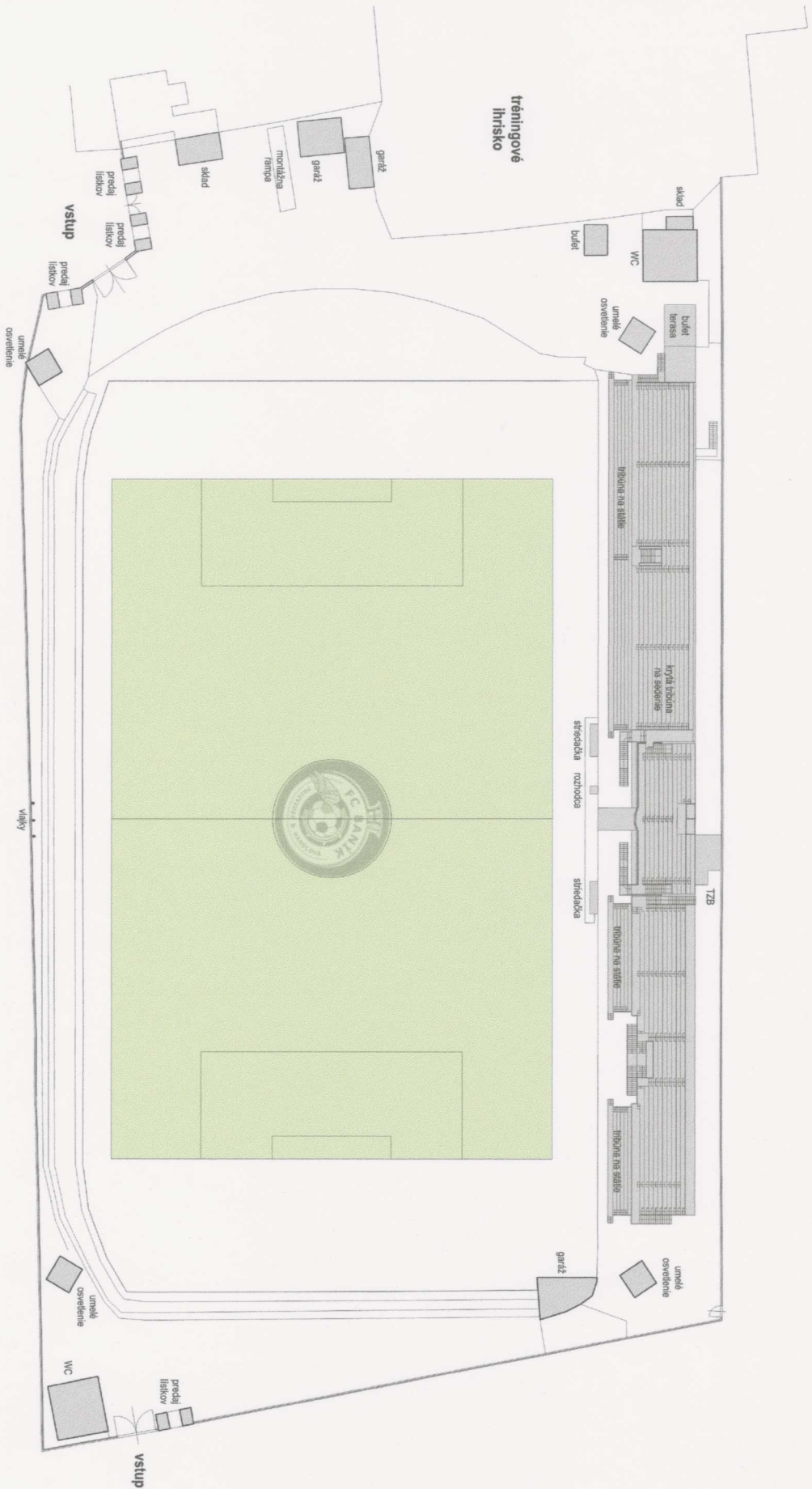


Geodetické zameranie súčasného stavu areálu

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRAŠOVÁ, PhD.
 investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
 dátum : 6/2015

M 1 : 1000





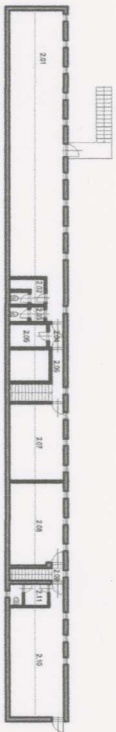
Objekty v areáli - súčasný stav

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
 investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
 dátum : 6/2015



LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

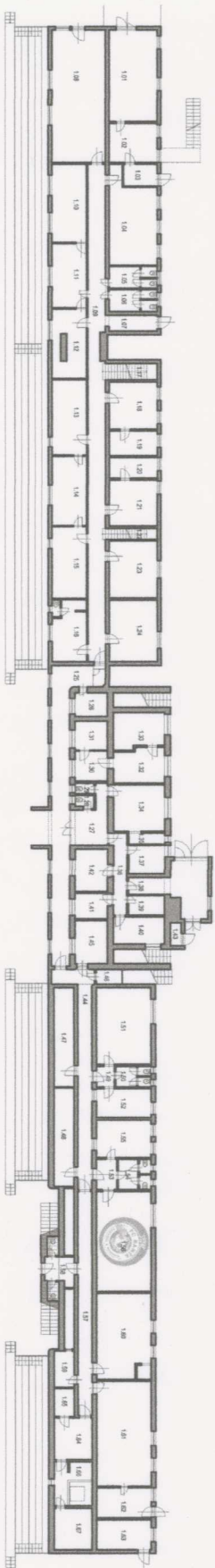
ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA /m ²
201	VP	85,8
202	WC MUŽI	5,0
203	WC ŽENY	3,0
204	CHODBA	1,9
205	SKLAD	4,9
206	CHODBA	3,5
207	KLUBOVNA	23,7
208	POSILOVNA	25,2
209	CHODBA	1,2
210	VP	35,4
211	WC	4,8



Pôdorys 2.NP

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

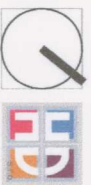
ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA /m ²	ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA /m ²	ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA /m ²
101	BIELET	315	126	SKLAD	5,4	151	SATNA 10	20,7
102	PRÍPRAVA	835	127	CHODBA	8,8	152	UMYVAREŇ Š. 10	11,2
103	SKLAD	5,3	128	WC ŽENY	1,6	153	PREŠIEN S. DOPŇACI	4,9
104	SKLAD	28,4	129	WC MUŽI	1,4	154	WC S. DOPŇACI	8,0
105	WC MUŽI	7,4	130	LOBBY	6,9	155	UMYVAREŇ S. DOPŇACI	13,4
106	WC ŽENY	7,5	131	SKLAD	6,7	156	SATNA DOPŇACI	38,6
107	CHODBA	5,4	132	SEGRETARNA	12,3	157	CHODBA	22,6
108	PRÁCOVNIA	50,2	133	KANCELÁRIA SPRÁVCU	11,9	158	SKLAD	8,8
109	CHODBA	615	134	SATNA ROZHOŇOV	11,3	159	SKLAD	5,0
110	SATNA 1	29,0	135	UMYVAREŇ	2,9	160	JAGUZZI/OTVORKA	33,3
111	UMYVAREŇ Š.12	6,6	136	CHODBA	7,8	161	OPRÁVUJARI	40,9
112	SATNA 2	6,9	137	UMYVAREŇ	7,2	162	ROZETVANKA	11,5
113	SATNA 3	8,7	138	TZB	18,8	163	ÚDRZBAŤ	11,3
114	UMYVAREŇ Š.3,4	7,1	139	UPRATAVAKKA	4,8	164	SATNA	11,3
115	SATNA 4	11,5	140	ÚDRZBAŤ	9,9	165	SKLAD	4,1
116	DOPŇAC. KONT. OSĚTBOVNIA	3,3	141	SKLAD	5,9	166	BAŽEN	13,0
117	SCHODISKO	5,9	142	SATNA TRÉNERY	9,5	167	SATNA	11,1
118	SATNA 5	16,2	143	HIP	1,7			
119	UMYVAREŇ Š. 5	8,6	144	CHODBA	25,3			
120	UMYVAREŇ Š. 6	7,2	145	SATNA 9	9,9			
121	SATNA 6	5,9	146	SKLAD	2,7			
122	SCHODISKO	4,1	147	SKLAD	14,2			
123	SATNA 7	9,4	148	SKLAD	14,1			
124	SATNA 8	21,0	149	PREŠIEN Š. 10	2,6			
125	CHODBA	44,6	150	WC Š. 10	5,25			



Pôdorys 1.NP

Interiérové priestory tribúny - súčasný stav

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Sílvia PETRÁŠOVÁ, PhD.
 investor : Mestský úrad Previdza, Námestie slobody 14, Previdza
 dátum : 6/2015



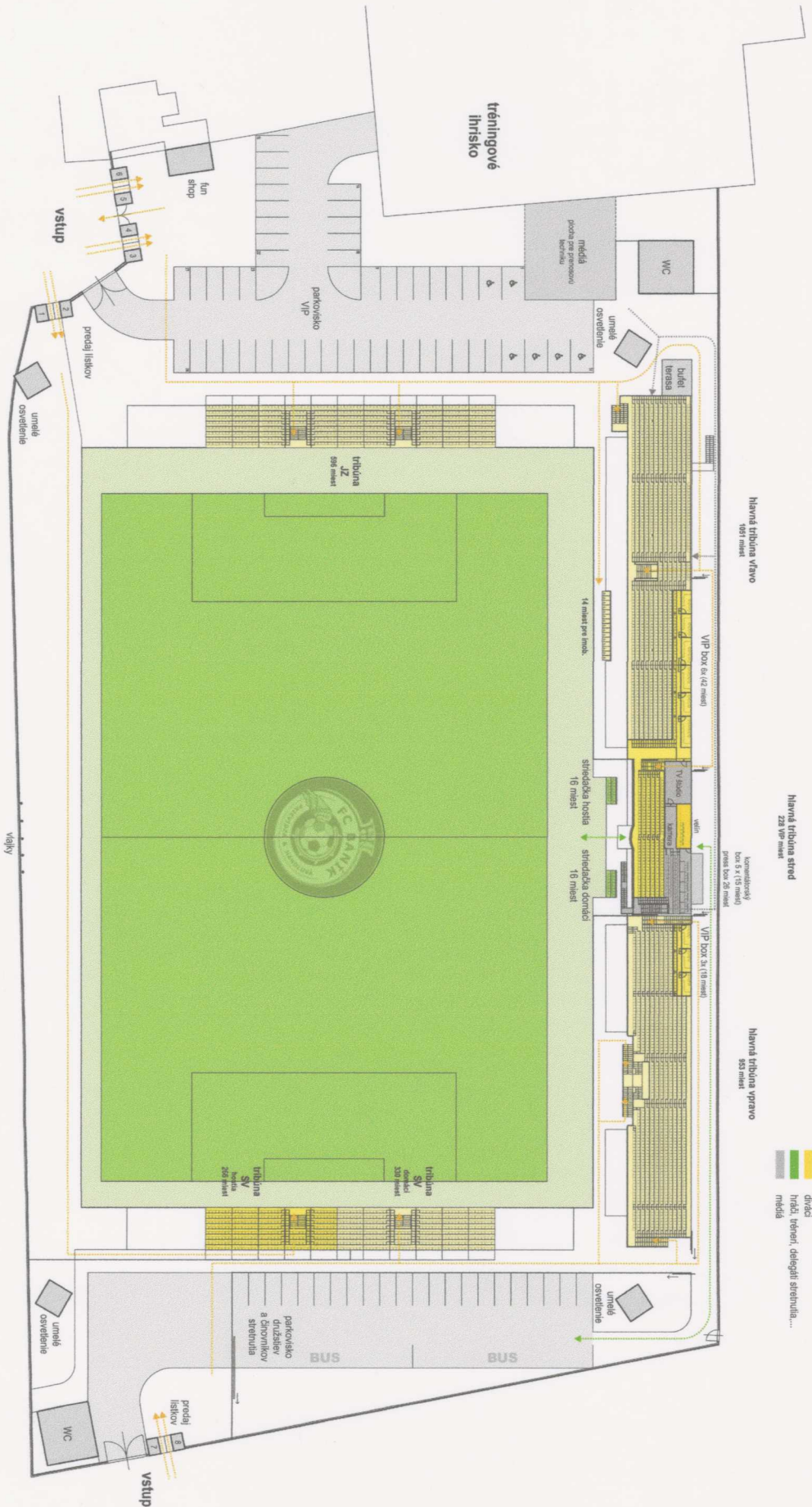
1. etapa zahŕňa:

- A osadenie turniketov do vstupných priestorov areálu
- B rekonštrukcia exteriérových častí existujúcej krytej tribúny na sedenie vrátane výmeny sedačiek
- C rekonštrukcia interiérových priestorov krytej tribúny na sedenie pre potreby štadióna 3. kategórie
- D odstránenie tribún na stálie
- E výstavba nových krytých tribún na sedenie v severovýchodnej a juhozápadnej časti areálu
- F vybavenie nových tribún WC, bufetmi a miestami prvej pomoci pre divákov formou kontajnerov
- G oploštenie hracej plochy
- H vytvorenie parkovacej plochy v severovýchodnej časti areálu
- I vytvorenie spevnených plôch pre divákov
- J vytvorenie štrkovej plochy pod novými tribúnami a na mieste tribún na stálie
- K rekonštrukcia a doplnenie välkových sčoziarov
- L výmena striedačiek
- M doplnenie druhej svetelnej tabule

1. etapa: štadión 2. kategórie podľa smernice UEFA

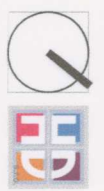
hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PhD.
investor : Mestský úrad Previdza, Námestie slobody 14, Previdza
dátum : 6/2015

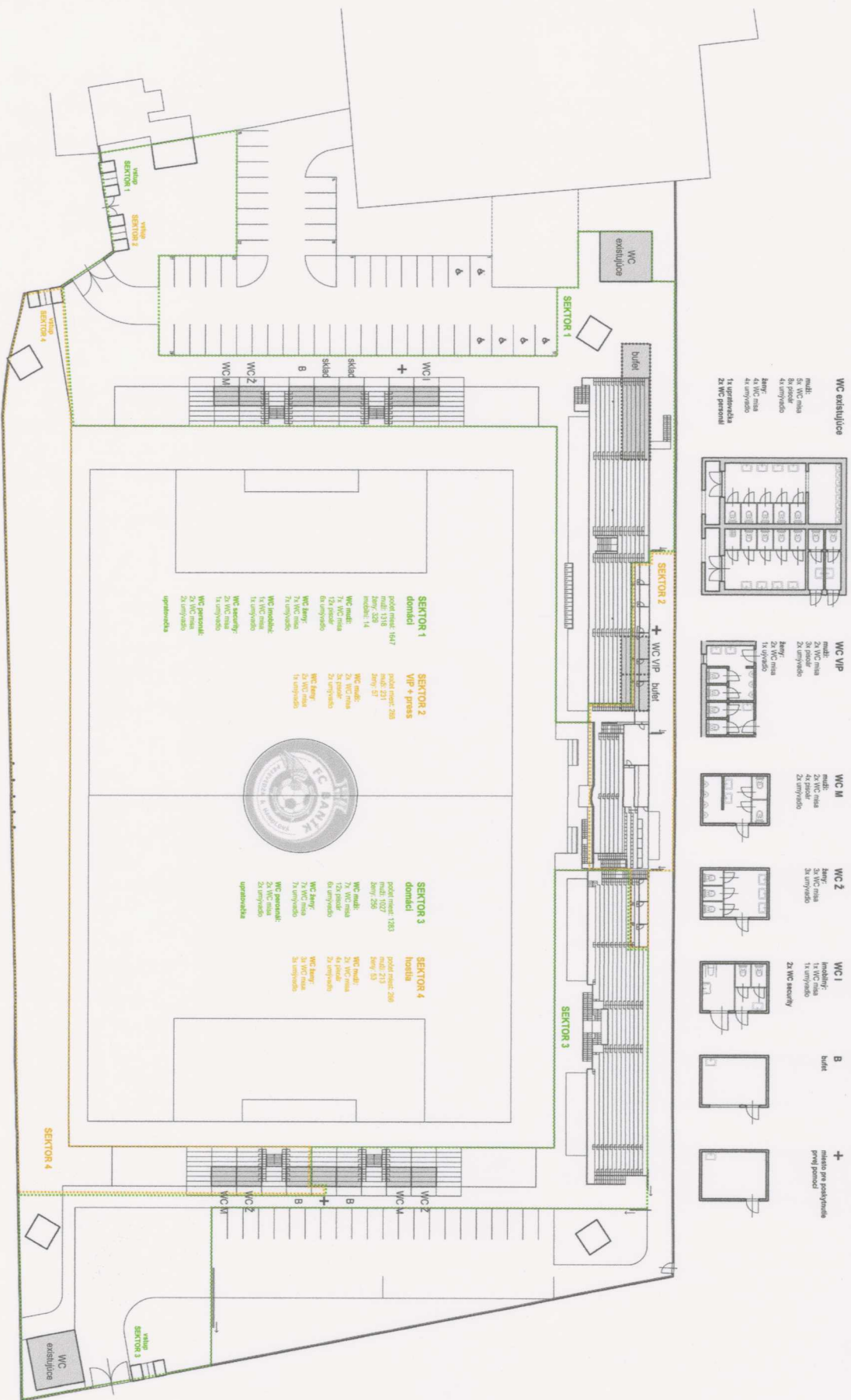




Objekty v areáli: 1. etapa - štadión 2. kategórie UEFA (3196 štandardných miest, 288 VIP miest, 14 miest pre imobilov, 41 miest pre novinárov)

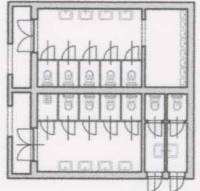
hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PhD.
 investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
 dátum : 6/2015





WC existujúce

- multi: 5x WC náša
- 5x WC náša
- 8x priestor
- 4x umývadlo
- 4x WC náša
- 4x umývadlo
- 1x upratovacia
- 2x WC personál



WC VIP

- multi: 2x WC náša
- 2x WC náša
- 2x umývadlo
- 1x ohyvadlo
- 2x WC náša
- 1x priestor



WC M

- multi: 2x WC náša
- 2x WC náša
- 2x umývadlo



WC 2

- biery: 2x WC náša
- 2x umývadlo



WC1

- hľadový: 1x WC náša
- 1x WC náša
- 2x WC security



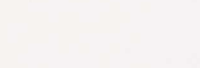
B

- biery



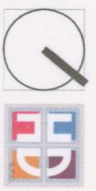
+

- miesto pre parkovňa
- prvý podlažie
- 1x WC security



Objekty v areáli: 1. etapa - delenie na sektory a ich vybavenie

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
 investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
 dátum : 6/2015



LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLŔCHA /m ²
201	VP miestnet	85,8
202	WC MUŽI	5,0
203	WC ŽENY	3,0
204	CHODBA	19
205	SKLAD	4,9
206	CHODBA	3,5
207	SEŇI SLAVY	49,6
208	CHODBA	7,7
209	UPRAVDVACKA	2,6
210	WC MUŽI	8,8
211	WC ŽENY	5,2
212	BAR	19,1

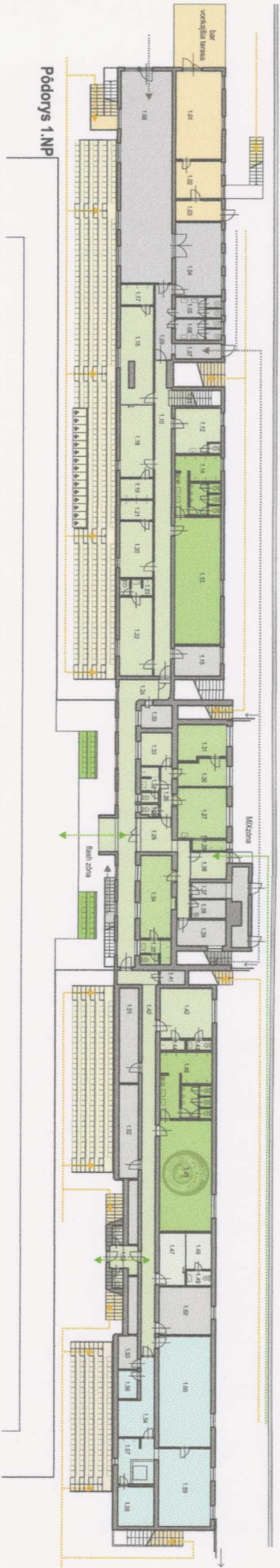
legenda:
 dvere
 hrača, vternet, delegat strednuda...
 mieda



Podors 2.NP

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

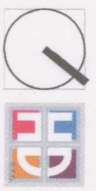
ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLŔCHA /m ²	ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLŔCHA /m ²	ČM	ÚČEL MIESTNOSTI	PLŔCHA /m ²
101	BUFFET	31,5	126	CHODBA	4,4	151	SKLAD	14,2
102	PRIGRANA	13,5	127	ŠATNA ROZKVDKOVNA	9,4	152	SKLAD	4,1
103	SKLAD	7,5	128	SPRCH ROZKVDKOVNA	2,85	153	WC	8,8
104	MEBA	26,2	129	WC ROZKVDKOVNA	1,6	154	WELLNESS CHODBA + ŠATNA	5,1
105	WC MUŽI	7,4	130	MIESTNOST DELEGATA/SROR	9,1	155	SKLAD	5,0
106	WC ŽENY	7,5	131	MIESTNOST DELEGATA/KANIE	9,2	156	KUCHYNKA	4,3
107	CHODBA	9,2	132	HYGIENICKÝ BLOK DELEGATA	5,1	157	BAZEN	13,0
108	MEBA	84,34	133	KUCHYNKA	7,9	158	ŠATNA	11,1
109	CHODBA	9,9	134	OSTROVNA	20,0	159	JACUZZI/RYBKA	31,3
110	CHODBA	40,44	135	HYGIENICKÝ BLOK OSTROVNE	6,0	160	OPRVDVACKA/PRISTOR NA ROZKVDNE	53,3
111	SKVDKOVNO	5,9	136	VSTUPNE PRISTORY	7,5			
112	MASER - HOSTIA	16,23	137	728	13,5			
113	ŠATNA - HOSTIA	45,38	138	UPRAVDVACKA	5,0			
114	HYGIENICKÝ BLOK - HOSTIA	21,81	139	SKLAD	9,0			
115	SKLAD	10,75	140	CHODBA	43,7			
116	PRISTOR NA ROZKVDNE/ŠATNA 1	24,97	141	SKLAD	2,7			
117	SPRCH ŠATNE 1	5,26	142	PRISTOR PRE TRENERA	20,2			
118	PRISTOR NA ROZKVDNE/ŠATNA 2	18,63	143	WC TRENERA	2,0			
119	SPRCH ŠATNE 2	5,26	144	SPRCHA TRENERA	2,0			
120	ŠATNA 3	14,51	145	ŠATNA DOPMOCI	4,51			
121	SPRCH ŠATNE 3	5,26	146	HYGIENICKÝ BLOK - DOPMOCI	26,9			
122	PRISTOR PRE TRENERA	20,14	147	DOPMOCI K ČAKÁRKOVMSER	10,6			
123	HYGIENICKÝ BLOK TRENERA	4,38	148	DOPMOCI K TVŠTRBVNA/MASER	7,2			
124	CHODBA	44,6	149	DOPMOCI K WC	2,9			
125	CHODBA	17,5	150	PRVDVACKA/SISAREN	19,4			



Podors 1.NP

Interiérové priestory tribúny: 1. etapa - štadión 3. kategórie UEFA

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PHD.
 investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
 dátum : 6/2015

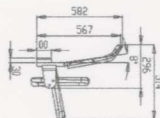
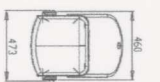
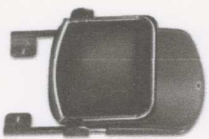




štadión 2. kategórie - vizualizácia návrhu

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PhD.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
datum : 6/2015





sedadlo TORONTO

Sedadlo pozostáva z operatívnej a sedacej časti. Sedadlo a operadlo je hotovené z materiálu polypropylén alebo polyamid v rozličných odliach. Nesúdiť častí kosoxy v oboch trubcovy rám. Závesy sedadla a držáky kulis sú vyčlenené z plastiny. Skladacie sedadlo je zabezpečené podtlmivými zariadeniami a dvojitými kulisami. Kulis sa používajú na ranné operácie. Kulis sa vypínajú z rôznych miest. Kulis sa používajú na ranné operácie. Kulis sa vypínajú z rôznych miest. Kulis sa používajú na ranné operácie. Kulis sa vypínajú z rôznych miest.

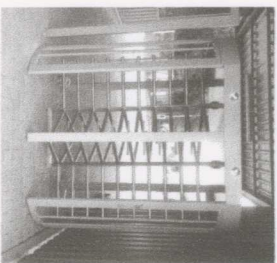
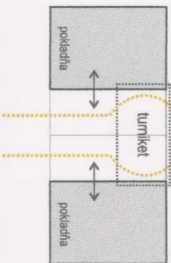
Vo VIP priestoroch sú odporúčané kalifornské verzie sedadiel TORONTO

farebnosť: žltá alebo zelená (podľa vizualizácie)



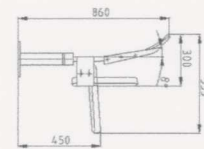
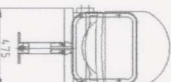
úprava tribúny

Časť kovovej konštrukcie tribúny bude odizolovaná a farebná povrchovo upravená (farebnosť: sivá sivá). Väčšiu časť tribúny budú odizolované a natierané pozostávajú. Pod nimi budú v systéme silonový hrubozrnný plech. Je nutné doplniť výberne prispôbujúcich veží, časť porozostávajú. Farebnosť: odlišná sivá sivá. Kovové schodisko v prednej časti tribúny budú odizolované a natierané novými (kovová konštrukcia a porozostávajú) V nových podlahách (viď súčasná).



dvójty celosobový turniket

A
osadenie turniketov do vstupných priestorov areálu



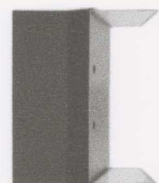
sedadlo PRESSE

Štandardná a odtlačná plastová sedadla vysokého štandardu. Odtlačanie o 360° pomocou ležiakového mechanizmu umožňujú pohybovať sa v priestore sedadiel. farebnosť: sivá



stôl pre novinarov DNIPIRO

Výhodou stola je, že priamo častí stola je skladacia. Čin sa zväčšuje priestor pre pohybovať sa medzi stolmi a stoličkami. Výška stola je 750mm. Stôl sa skladá z kovového rámu 60x40x2mm. Plošica doska má rozmery 440mm x 548mm o hrúbke 13mm. Kori je priskrutkovaná skrutkami o odtlačky držiek. Z prednej strany stola je pozdĺž ľavého okraja o hrúbke 8 mm. farebnosť: sivá



stôl TV

Stôl sa skladá z kovového rámu, na ktorý sú priskrutkované častí skrutkami. Vychádzajú z stola má rozmery 1800x750mm a výšku 750mm. V stôle je priskrutkovaná dĺžina pre televíznu prijímačku s prechodnými otvorami pre televíznu a telefónnu lištu. Nachádza sa pod kycnými doskami, lež majú priskrutkované otvory. Po bokoch stola sa nachádzajú dielice protihranice ploškových stien. Tieto steny môžu byť povolené i odizolované. farebnosť: sivá

B
rekonštrukcia exteriérových častí existujúcej krytej tribúny na sedenie vrátane výmeny sedadiel

1. etapa: štadión 2. kategórie podľa smernice UEFA

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
 investor : Mestský úrad Prevídza, Námestie slobody 14, Prevídza
 dátum : 6/2015





súčasný stav: tribúna na stáde

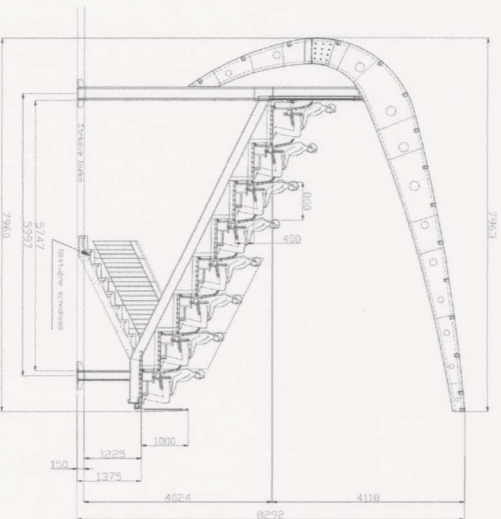


podobná realizácia: NTC Poprad



vizualizácia návrhu

D
odstránenie tribún na stáde (vizia: na ich mieste výstavba nových tribún na sedenie)



podobná realizácia: NTC Poprad

1. etapa: štadión 2. kategórie podľa smernice UEFA

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, PhD.
 investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
 dátum : 6/2015

Nové tribúny na sedenie sú navrhnuté ako 5-radové. Prvý rad zohľadňuje na úrovni hracej plochy. V časti dolnej tribúny však je vyhradený priestor pre inčubiličný diskov. Konštrukcia nových tribún je oceľová (farebnosť: sivá), podlahové plochy sú z porofortu. Na nových tribúnach sú navrhnuté sklápajúce sedadlá TORONTO (farebnosť: žltá). Priestor pod tribúnami je výstavný štákom a prístupný zohľadňujú tribún (uzamykateľný).

Pevné tribúny so zastrešením

Je to moduly systém montovaný na oceľových nožičkách. Výška hradišťa začína 1,2 m nad pozemkom, čo zabezpečuje skvelú viditeľnosť. Nosná kostra je oceľová, povrchová úprava zink, stredná je z polykarbonátu.

Na nových tribúnach sú navrhnuté sklápajúce sedadlá TORONTO (farebnosť: nad ochodskými žltá, inde zelená).

Priestor pod tribúnami je navrhnutý výstavný štákom malý frakcia, prístupný zohľadňujú tribún (uzamykateľný). Pod tribúny je možné umiestniť pohľadnú výstavbu jednotlivých sektorov (ornament, alebo výtvor priestor pre uskladnenie strojov na údržbu areálu, prípadne reklamných bannerov).

Tribúny je možná výškovdáv z modulov širokých 4 m.

K dispozícii sú tri zariadenia moduly: sedadlový s poschodmi na sedenie 21, bodový s poschodmi na sedenie 57 a sedadlový s poschodmi na sedenie 64.

V 1. etape sa pozdĺž výstavbou s dôrazom identifikujú tribúnami za brnkami, ktoré budú v druhej etape doplnené o ďalšie moduly do podkonštrukčného celku.

E
výstavba nových krytých tribún na sedenie v severovýchodnej a juhovýchodnej časti areálu



Vizia štadiónu 3. kategórie zahrňa:

dostavba nových krytých tribún na sedenie
v severovýchodnej a juhozápadnej časti areálu

výstavba novej krytej tribúny na sedenie
v juhovýchodnej časti areálu

výstavba nových tribún na sedenie pod hlavnou tribúnou
na mieste bývalých tribún na stálie

výbavenie nových tribún WC, bufetom
a miestom prvej pomoci pre divákov
formou konšajnerov

vynorenie parkovacej plochy
v juhozápadnej časti areálu

vynorenie štrkových plôch pod novými tribúnami
a v ostatných potrebných častiach areálu

rekonštrukcia osvetlenia hracej plochy

rekonštrukcia všetkých ostatných objektov v areáli

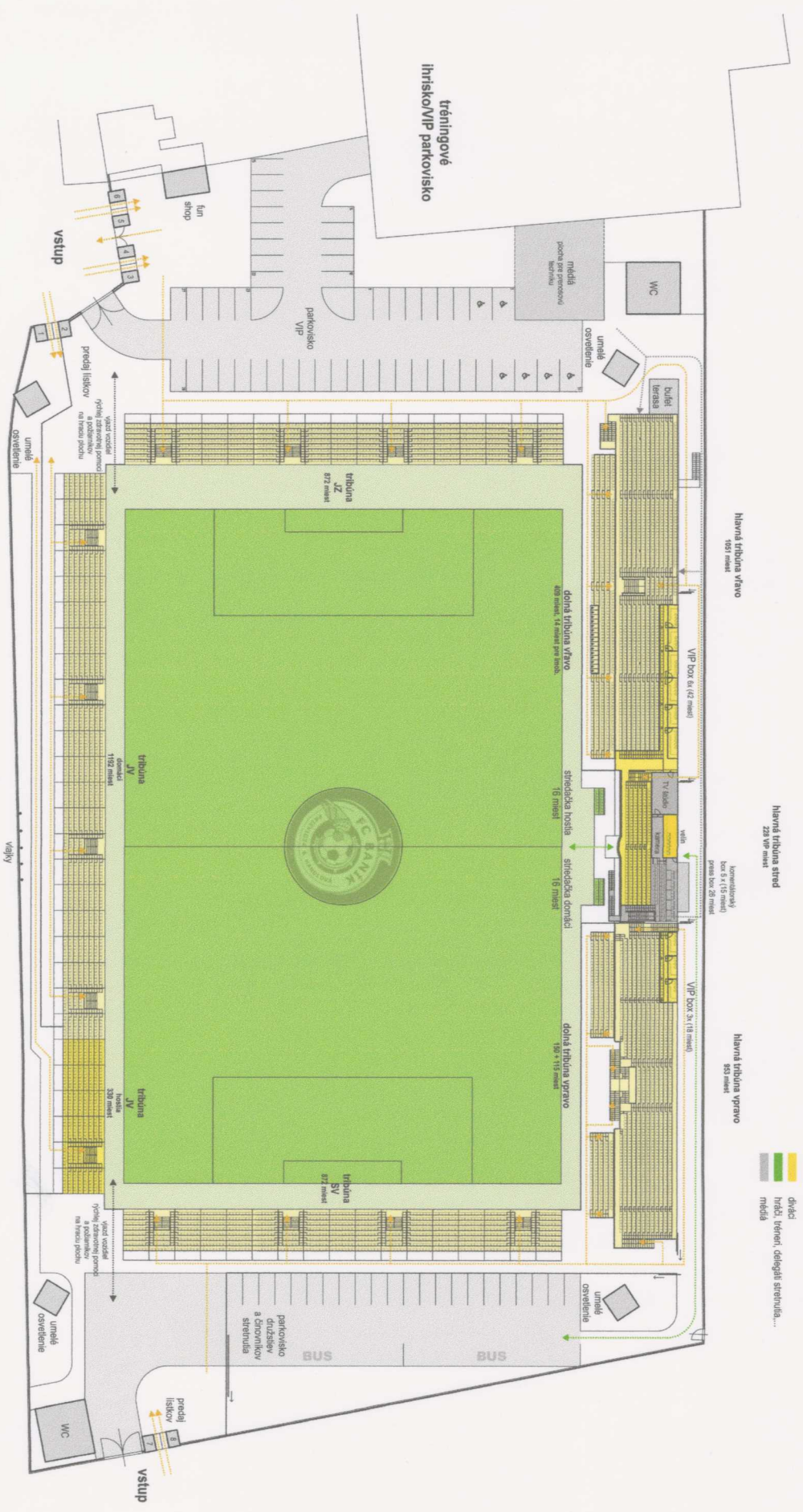
rekonštrukcia oplatenia areálu

inštalácia obslužných ai. technológií

Vizia: štadión 3. kategórie podľa smernice UEFA - návrh

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015





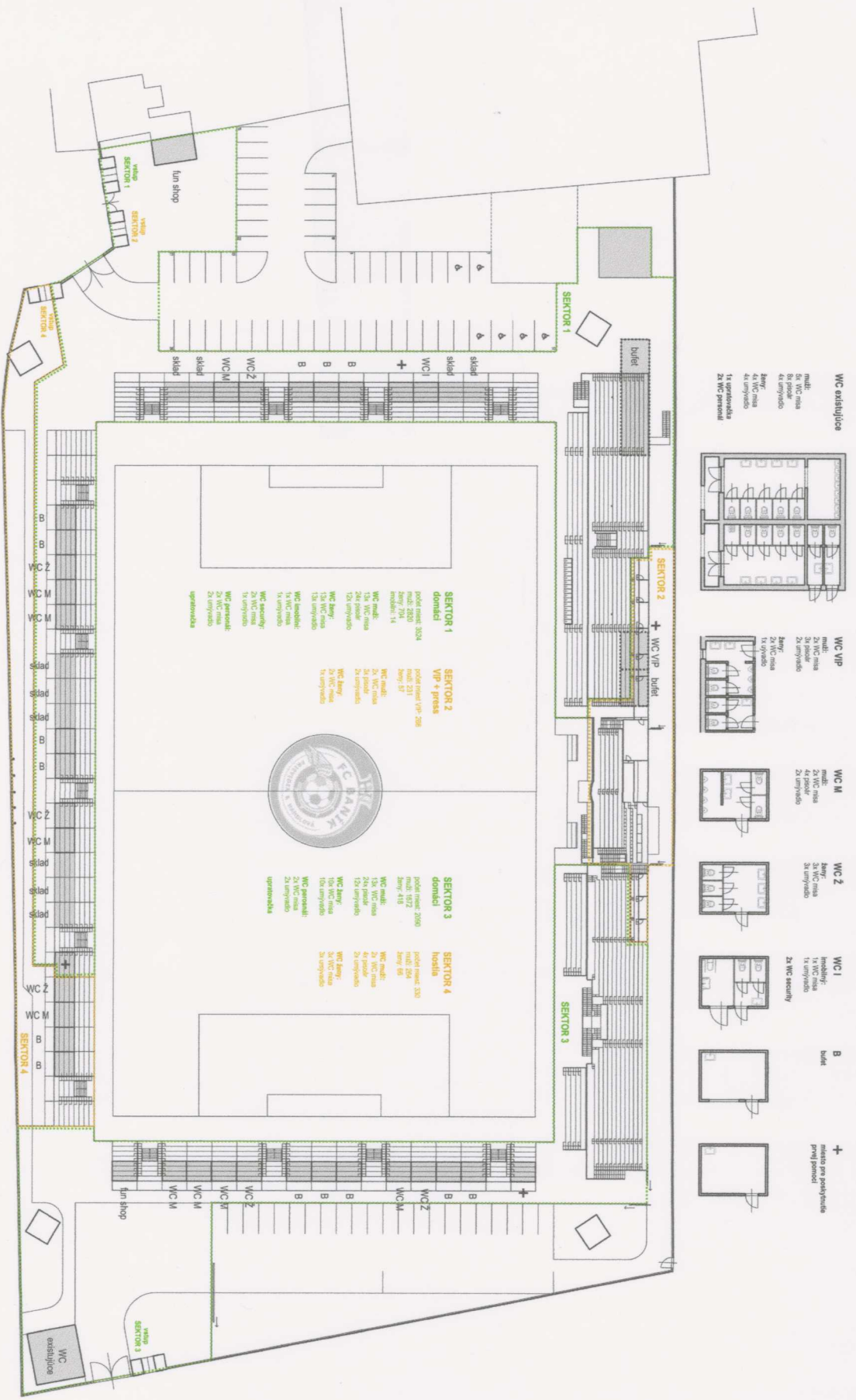
- legenda:
- žltá: diváci
 - zelená: hráči, tréneri, delegati, stretnutia...
 - šedá: mediá

Objekty v areáli: vÍzia - štadión 3. kategórie UEFA

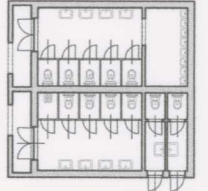
(kapacita: 5944 štandardných miest, 288 VIP miest, 14 miest pre imoichlov, 41 miest pre novinárov)

- hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
 investor : Mestský úrad Prešov, Námestie slobody 14, Prešov
 dátum : 6/2015





WC exhibície
 mltá: 5x WC mltá
 8x postel
 4x umývadlo
 4x WC mltá
 4x umývadlo
 1x upratovacia
 2x WC personál



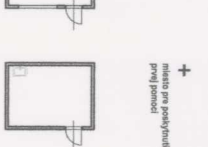
WC VIP
 mltá: 2x WC mltá
 2x umývadlo
 1x stôl
 2x WC mltá
 1x umývadlo



WC M
 mltá: 2x WC mltá
 2x umývadlo



WC 2
 2x WC mltá
 2x umývadlo



WC 1
 1x WC mltá
 1x umývadlo
 2x WC security



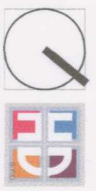
B
 buket

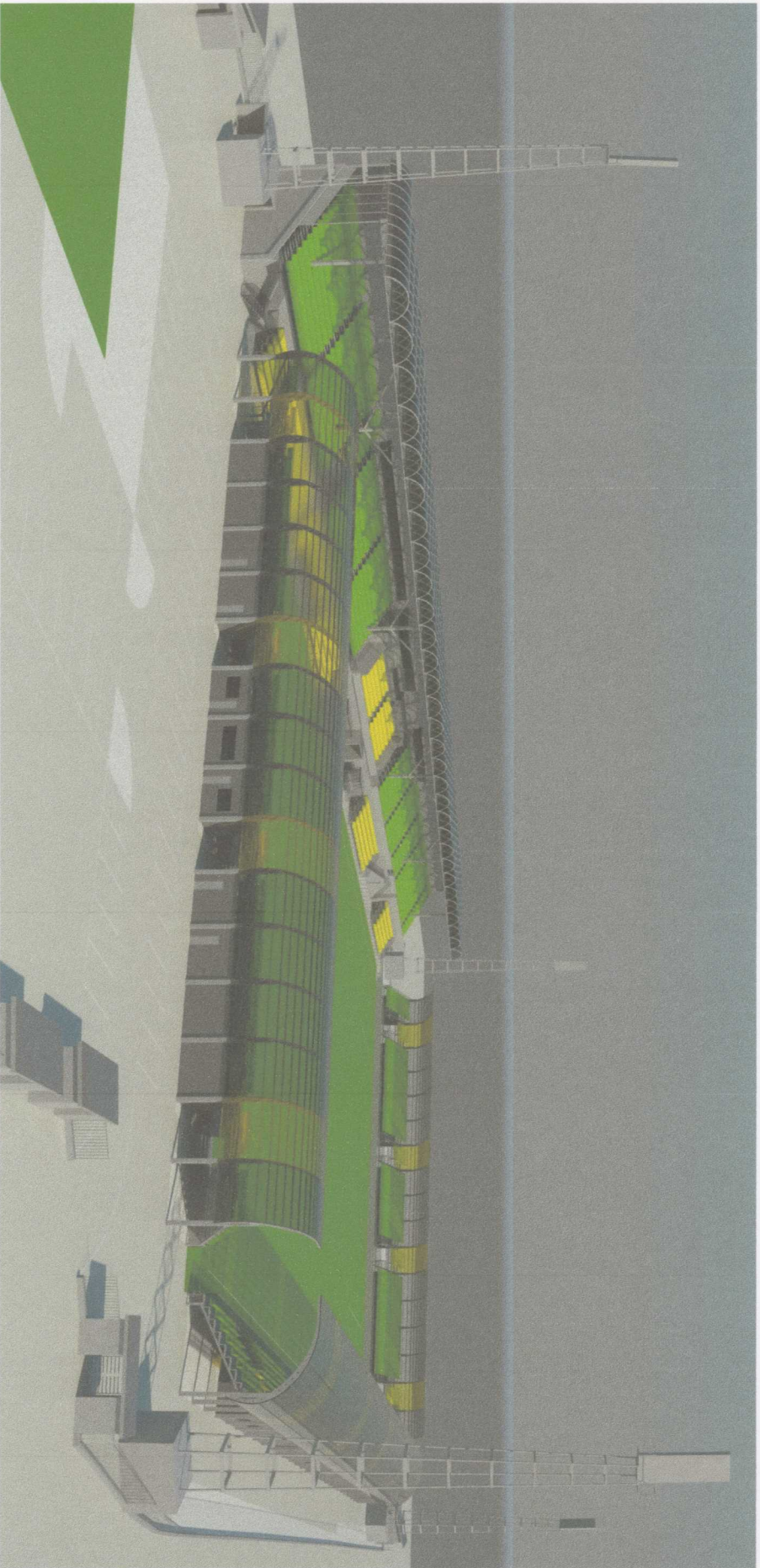


+
 miesto pre postávanie
 prvý personál

Objekty v areáli: vízia - delenie na sektory a ich vybavenie

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
 autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRAŠOVÁ, PhD.
 investor : Mestský úrad Previdza, Námestie slobody 14, Previdza
 dátum : 6/2015

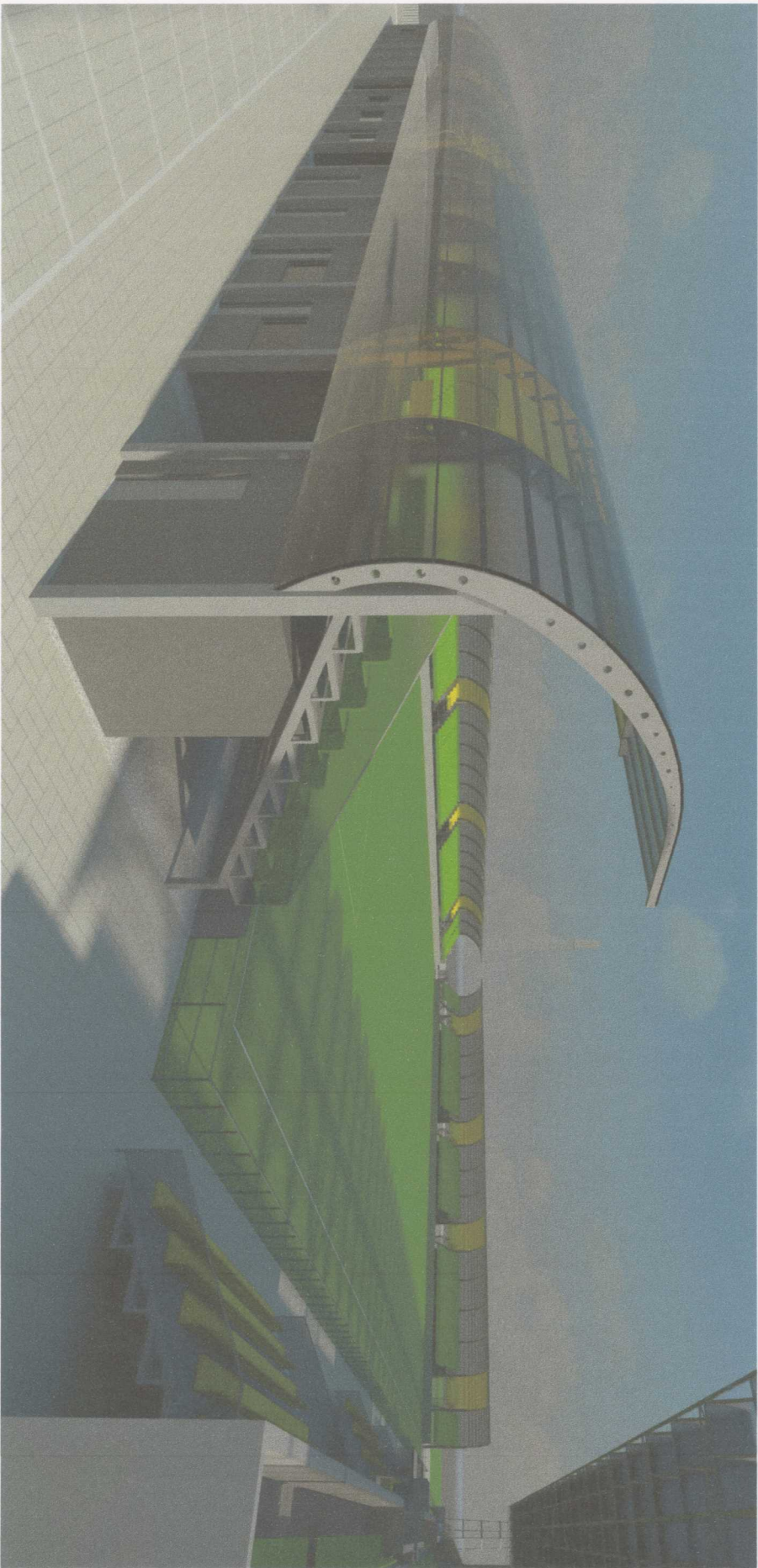




štadión 3. kategórie - vizualizácia návrhu

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015

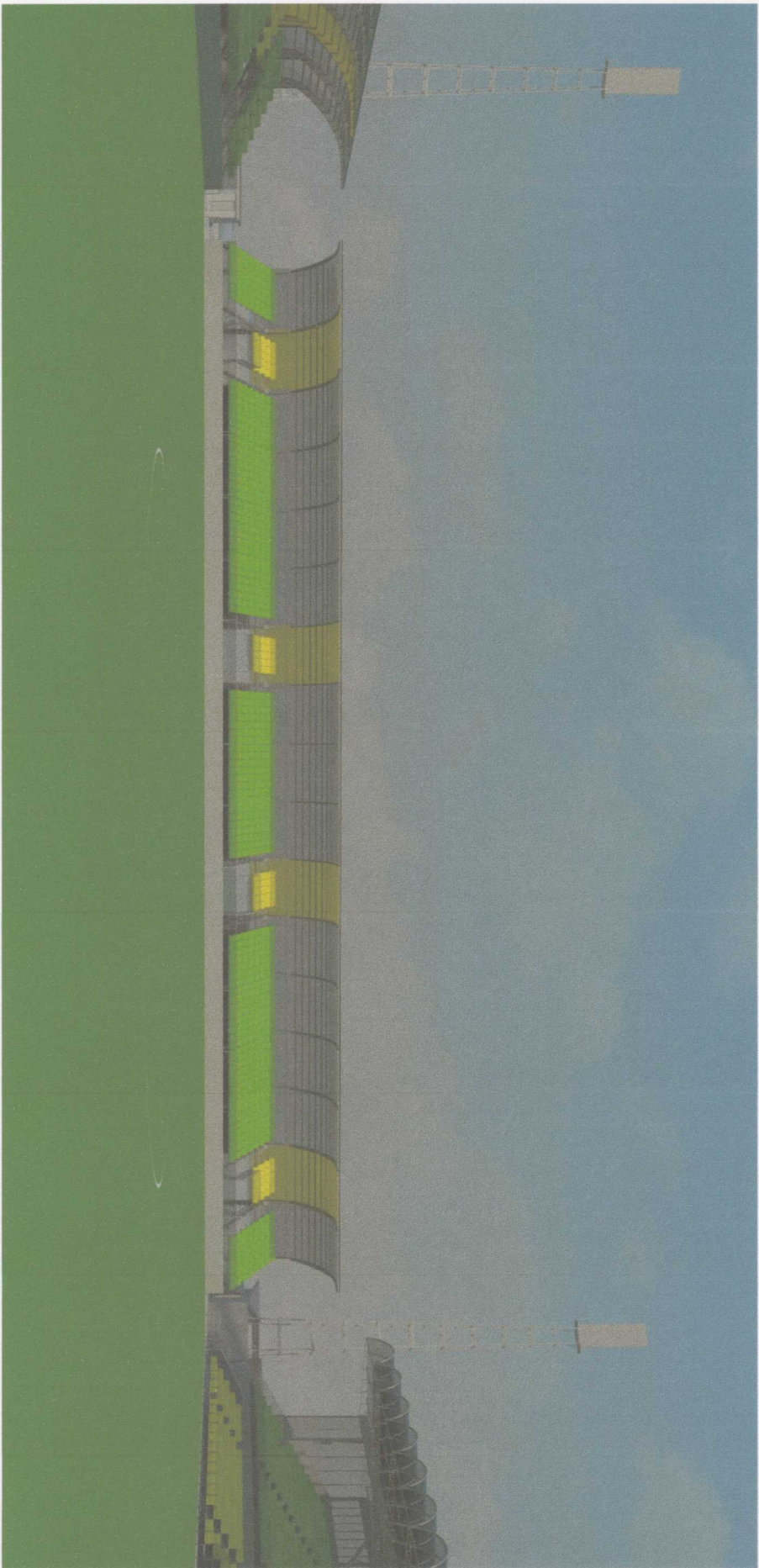




štadión 3. kategórie - vizualizácia návrhu

hlavny inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015





štadión 3. kategórie - vizualizácia návrhu

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015





štadión 3. kategórie - vizualizácia návrhu

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRÁŠOVÁ, Ph.D.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015



podklad: google.sk



futbalový
štadión

Parkovanie na štadióne a v jeho okolí

hlavný inžinier projektu : Ing. Dušan HOMOLA
autor, projektant : Ing. arch. Silvia PETRAŠOVÁ, PhD.
investor : Mestský úrad Prievidza, Námestie slobody 14, Prievidza
dátum : 6/2015

Podľa STN 73 6110 a jej zmeny so septembra 2014
STN 736110/Z1/O1, a s uváženími kapacity
3539 divákov.
Je potrebný počet parkovacích miest mimo futbalového
štadiónu Prievidza, cca 500.
S uváženími $k_{mp} = 0,7$ (regulačný koeficient
mestskej polohy – verejně športovská)
a s uváženími $k_d = 0,8$ (IAD : ostatná doprava – 35,65). V prípade $k_d = 1,0$
(IAD : ostatná doprava – 40,60),
bude potrebný počet parkovacích miest
mimo štadióna cca 600.
V tomto štádiu projektovej dokumentácie
ide o orientačné čísla a hodnoty!

V rámci štadióna budú vyhradené parkovacie miesta
pre invalidov, zamestnancov, VIP hostí, družstiev
a činovníkov stretnutia v predpokladanom množstve
73 miest a dve miesta pre autobusy.
V bezprostrednej blízkosti štadióna sa uvažuje
s parkovaním automobilov na uliciach:
Športová (tesne vedľa štadióna), Lúčna,
Sľavčárov a Tratorová. Pri zadnom vstupe na štadión
je menšie parkovisko.
Do platieh minút chôdzou je možné parkovať
na uliciach:
Majonepajská, Veľkonecpiasťá, Včelárska,
Tolstého Rad a je dostupné parkovisko pri OD Lúdi.
Do desiatich minút chôdzou sú dostupné ulice:
Včelárska, Puškínova, Jesenskáho, Terézia Varsovej,
Krátka, Kvehna... Do 10min. sú prístupné parkoviská
pri STK a Hypemove, Baumaxe.

Na parkovanie je možné do budúcna upraviť plochu
od ulice Lúčna smerom k OD Lúdi
(p.č. 5258/21 1291m2 – LV1).
Obdobným spôsobom je riešené parkovanie
pri športových podujatiach i vo väčších mestách,
ako sú Bratislava, Trnava alebo Zlínna.



Smernica o infraštruktúre štadiónov 2018

Výkonný výbor Slovenského futbalového zväzu podľa článku 8 ods. 3 písm. e. a článku 52 písm. a. stanov Slovenského futbalového zväzu (ďalej len „SFZ“) schválil túto smernicu:

Preambula

„FUTBAL“ je pojem, ktorého význam pozná celý svet. Toto slovo má veľa modifikácií a významov. O futbale sa dá povedať, že je to hra, že je to zábava, že je to radosť, ale napr. aj to, že je to náboženstvo, že je to mágia, životný štýl, či filozofia – o podobách a význame futbalu sa dá napísať naozaj veľa. V každom prípade možno skonštatovať, že futbal sa hrá všade.

Hra, nazývaná futbal, sa hrá podľa určitých pravidiel, ktoré boli ustanovené v polovici 19. storočia a v podstate sa používajú, s menšími modifikáciami, dodnes. Pravidlá futbalu – to je súbor konkrétnych noriem a direktív, ktoré sú všeobecne uznávané a ktoré sú povinní všetci účastníci bezpodmienečne dodržiavať. Samozrejme, pravidlá futbalu pamätajú aj na tých, ktorí ich porušujú, a to zaužívaným systémom sankcií, napr. v podobe žltých (napomenutie), resp. červených (vylúčenie) kariet, príp. pokutových kopov.

Futbal pre zábavu je možné hrať kdekoľvek, kde sa nachádza kúsok rovnej plochy. Avšak okrem stretnutí pre zábavu sa vo futbale organizujú aj majstrovské súťaže. Súťažné futbalové stretnutia sa hrajú v športových zariadeniach, ktoré sa nazývajú štadióny, pričom platí všeobecne uznávaný fakt, že v prípade odohratia súťažného stretnutia v ktoromkoľvek športovom zariadení, musí toto športové zariadenie spĺňať určité pravidlá, normy a stanovené kritériá, ktoré sa dajú vyjadriť jednoduchým charakteristickým slovom: „INFRAŠTRUKTÚRA“.

V tejto súvislosti treba pripomenúť aj tú skutočnosť, že futbal je významným fenoménom nielen vo svete, ale aj na Slovensku a je možné skonštatovať, že táto hra je zároveň v tejto krajine športom číslo JEDEN. V aktuálnom strategickom pláne rozvoja futbalu na Slovensku je základný a určujúci princíp aktuálnej, ako aj budúcej filozofie SFZ vyjadrený jednoduchou vetou: „Futbal na prvom mieste“. V oblasti infraštruktúry a vybavenosti športových zariadení (a to nielen na Slovensku) je možné tento základný a určujúci princíp mierne modifikovať a takisto vyjadriť jednou vetou: „Bezpečnosť a ochrana zdravia všetkých účastníkov súťažných futbalových stretnutí je PRVORADA“.

Je nesporné zaujímavé a zároveň paradoxné, že aj napriek tomu, že futbal je na Slovensku najmasovejším športom a veľká časť populácie sa vo futbale aj aktívne realizuje (či už ako organizovaní hráči na profesionálnej, resp. amatérskej úrovni, alebo na funkcionárskej báze) a aj napriek doterajšiemu vynaloženému úsilíu funkcionárov v jednotlivých kluboch, resp. pracovníkov SFZ, ešte stále nie je práve infraštruktúra a vybavenosť jednotlivých športových zariadení na Slovensku, ktoré sú využívané na futbalové súťažné stretnutia, na požadovanej úrovni, a to nielen z hľadiska bezpečnosti hráčov a divákov, ale aj v ostatných, nemenej dôležitých infraštruktúrnych kritériách, medzi ktoré patria napr. umelé osvetlenie hracej plochy, kamerové monitorovacie systémy, turniketové systémy, vyhrievanie hracej plochy a ďalšie, ktoré sú v okolíom futbalovom svete bežne aplikované, a to nielen na štadiónoch, na ktorých sa hrajú majstrovské stretnutia najvyššej republikovej súťaže.

Na základe poznania tejto skutočnosti a zároveň v súlade s rešpektovaním základného a určujúceho princípu aktuálnej, ako aj budúcej filozofie SFZ, vznikla logická spoločenská požiadavka iniciovať

Súčasťou strategického plánu rozvoja futbalu na Slovensku je aj metodická a právna pomoc pre jednotlivé športové kluby a organizácie. O tom, že doterajšie úsilie v tejto oblasti nebolo vynaložené márne a priňaša svoje ovocie svedčí aj napríkladovanie a prijatie nového zákona Národnou radou Slovenskej republiky (ďalej len „NR SR“), konkrétne zákona NR SR č. 1/2014 Z.z. v platnom znení, s názvom „Zákon o organizovaní verejných športových podujatí a o zмене a doplnení niektorých zákonov“, zo dňa 4.12.2013, ktorý nadobudol účinnosť 1.2.2014. Tento zákon upravuje podmienky organizovania verejného športového podujatia (ďalej len „podujatie“), oprávnenia a povinnosti organizátora podujatia, činnosť, oprávnenia a povinnosti člena usporiadateľskej služby, úlohy obce a Policajného zboru, povinnosť a základy pre účastníka podujatia, podmienky na zaistenie bezpečnosti na podujatí, zodpovednosť a sankcie za porušenie povinností, ustanovených týmto zákonom.

Zároveň je potrebné skonštatovať, že súčasťou strategického plánu rozvoja futbalu na Slovensku a strategického plánu Únie ligových klubov (ďalej len „ÚLK“) je nielen metodická a právna, príp. finančná pomoc pre jednotlivé športové kluby a organizácie, ale aj snaha o štandardizáciu a zjednotenie zásad, noriem, pravidiel a kritérií pri projektovaní a budovaní nových, resp. rekonštruovaní existujúcich športových zariadení, na ktorých sa budú v budúcnosti hrať, resp. sa hrajú stretnutia, organizované či už priamo SFZ, alebo jeho jednotlivými zložkami, aby boli tieto infraštruktúrne kritériá (zásady, normy, podmienky a pravidlá) jasne stanovené a zrozmýtné pre všetky zainteresované strany. Na druhej strane je nemenne dôležité infraštruktúrne kritériá nielen vyvíjať, stanovovať a štandardizovať, ale navrhnúť (podobne, ako pri pravidlách futbalu) aj ďalšie systémy (napr. informačný a kontrolný, príp. sankčný), ktoré budú pôsobiť na jednotlivé zložky futbalového hnutia na Slovensku tak, aby boli stanovené a schválené infraštruktúrne kritériá, jednotlivými zainteresovanými stranami nielen pochopené, ale aj bezpodmienečne akceptované a permanentne dodržiavané.

Základným cieľom Smernice o infraštruktúre štadiónov 2018 (ďalej len „smernica“) je štandardizácia jednotlivých súčastí infraštruktúrnych kritérií a vybavenosti športových zariadení, t. j. zadefinovanie jasných, konkrétnych a striktných pravidiel, noriem a podmienok pre jednotlivé kategórie športových zariadení, a to v súlade s aktuálnymi princípmi a infraštruktúrnymi kritériami zadefinovanými organizáciami UEFA a FIFA tak, aby boli jednoznačne prezentované a zrozumiteľné pre všetky zainteresované strany a zároveň sa stali integrovanou súčasťou projektov rekonštrukcii súčasných športových zariadení, resp. integrovanou súčasťou projektov výstavby pripravovaných nových športových zariadení.

Prvá hlava – Základné ustanovenia

Článok 1 – Úvodné ustanovenia

1. Cieľom smernice je zlepšenie súčasných infraštruktúrnych kritérií a vybavenosti štadiónov I. a II. najvyššej súťaže, zadefinovanie jasných, konkrétnych a striktných pravidiel a podmienok pre jednotlivé kategórie štadiónov.
2. Kritériá a podmienky ustanovené touto smernicou sú podrobnejšie špecifikované po jednotlivých etapách tak, aby na začiatku súťažného ročníka 2018/2019 futbalové kluby I. a II. ligy spĺňali všetky podmienky ustanovené v tejto smernici.

3. Plnenie infraštruktúrnych kritérií je z časového hľadiska povinné dodržiavať po jednotlivých ustanovených etapách.
4. Vždy na začiatku nového súťažného ročníka musia všetky kluby I. a II. ligy preukázať splnenie všetkých kritérií z predchádzajúceho ročníka (z predchádzajúcej etapy). V opačnom prípade nebude možné odohrať na príslušných štadiónoch stretnutia I. a II. ligy.
5. Výnimku z ods. 4. je možné udeliť iba postupujúcemu do príslušnej súťaže, a to maximálne na prvú polovicu súťažného ročníka do (vrátane) súťažného ročníka 2018/2019.
6. Na štadióne prechádzajúcom rekonštrukciou je možné odohrať polovicu súťažného ročníka v obmedzenom režime, vyhradne so súhlasom komisie SFZ pre štadióny a ihriská (ďalej len "KSI").

Článok 2 – Vymedzenie základných pojmov

- a) **štadión (STD)** - je (otvorený, krytý alebo čiastočne krytý) súbor zariadení s jedným ihriskom spojený do jedného celku, ktorý má obvyčajne hľadisko (spravidla stupňovité) a ktorý je určený na organizovanie športových súťaží. Je to miesto konania súťažného stretnutia, alebo tréningového procesu, vrátane pridružených objektov a zariadení (kancelárie, bufety, WC, tlačové a akreditčné centrum, šatňa a pod.).
- b) **hľadisko štadióna** - priestor vymedzený pre sediacich, resp. stojacich divákov.
- c) **sektor hľadiska štadióna** - presne vymedzená časť hľadiska so samostatným vchodom.
- d) **útroby štadióna** - všetky vnútorné priestory štadióna.
- e) **areál štadióna** - priestor ohraničený vonkajším oplotením.
- f) **okolie štadióna** - priestor okolo areálu štadióna z vonkajšej strany oplotenia štadióna.
- g) **ihrisko (IHR)** - miesto, na ktorom sa organizuje futbalové (priateľské, súťažné) stretnutia, alebo tréningový proces. V pravidlách futbalu sú presne určené tvary a rozmiery ihriska, jeho povrch a ďalšie parametre. Okrem hracej plochy sa na ihrisku nachádzajú ďalšie predmety či zariadenia, potrebné pre príslušnú hru (lavičky náhradníkov, extra sedenie, miesto pre delegované osoby a pod.). Od sektorov divákov je oddelené pevnou prekážkou (oplotením), je to priestor, v ktorom sa môžu pohybovať iba hráči, funkcionári stretnutia a zástupcovia médií. Ihrisko zvyčajne pozostáva z hracej plochy, trávinatej plochy a pomocných plôch.
- h) **hracia plocha (HP)** - časť ihriska, na ktorej sa priamo odohráva futbalové stretnutie; má tvar obdĺžnika a je presne vymedzená bránkovými a postrannými čiarami v zmysle „Pravidiel futbalu“. Je pokrytá prírodným, alebo umelým trávnikom.
- i) **trávnatá plocha (TP)** - Je plocha medzi hracou plochou a pomocnou plochou. Je plynuie spojená s hracou plochou. Služia od postranných a bránkových čiar hracej plochy až k reklamným panelom.
- j) **pomocná plocha (PP)** - Je to plocha od reklamných panelov, alebo trávinatej plochy, až po pevnú prekážku, resp. oplotenie ihriska. Môže mať trávnatý, betónový, alebo iný pevný povrch, zabezpečujúci plynulý pohyb bezpečnostných zložiek, sanitných vozidiel, usporiadateľov, delegovaných osôb, funkcionárov stretnutia a pracovníkov médií.
- k) **umelý trávnik (UT)** - umelý povrch použitý na pokrytie futbalového ihriska.
- l) **veľm** - kontrolná a riadiaca miestnosť štadióna pre osoby zodpovedajúce za celkovú bezpečnosť na štadióne počas stretnutia (napr. veľiaci policajný dôstojník, bezpečnostný manažér klubu, hlavný usporiadateľ a delegát stretnutia).
- m) **miesto pre rýchly rozhovor (flash zóna)** - priestor medzi ihriskom a šatňami družstiev, v ktorom sa môžu vykonávať živé televízne a rozhlasové rozhovory s hráčmi.
- n) **MIX zóna** - priestor medzi šatňami a parkoviskom pre autobusy družstiev, kde môžu akreditovaní novinári vykonávať zápásové rozhovory s hráčmi.
- o) **bezpečnostný kamerový systém (BKS)** - zabudované kamery, s možnosťou zvislého a vodrového pohybu priblíženia pre monitorovanie sektorov pre divákov, prístupov a vchodov a všetkých verejných priestorov štadióna.

- p) **verejný komunikačný systém (VKS)** - elektronický systém ozvučenia, umožňujúci okamžité oznamovanie hovorových správ do všetkých vonkajších a vnútorných priestorov štadióna.
- q) **miestnosť delegátov** - miestnosť pre delegáta stretnutia a pozorovateľa rozhodcov.
- r) **šatne rozhodcov** - miestnosť pre rozhodcov stretnutia.
- s) **miesto pre prenosové vozidlo** - zabezpečený priestor pre parkovanie prenosových vozidiel televíznych spoločností.
- t) **šatňa** - sektory na šatne bez sedadiel alebo s lavičkami.
- u) **dočasné tribúny** - miesta na sedenie, ktoré sú svojimi technickými vlastnosťami, dizajnom a konštrukciou určené len na krátkodobé použitie a nie sú trvalo upravené k podkladu.
- v) **činnovník stretnutia (funkcionár stretnutia)** - Osoba, podieľajúca sa na príprave, organizovaní a dozore nad priebehom futbalového stretnutia (napr. delegované osoby zväzu, bezpečnostná služba, usporiadateľská služba, realizačné tímy družstiev a pod.).

Druhá hlava – Infraštruktúra štadiónov

Článok 3 – Ihrisko a jeho vybavenie

1. Minimálne rozmery ihriska sú 113x74 m. Odporúčané rozmery sú 120x80 m. Pri štadiónoch 4. kategórie UEFA je odporúčaná plocha ihriska 125x85 m.
2. Rozmery hracej plochy sú 105x68 m, rovnaké pre všetky kategórie štadiónov. Presnosť rozmerov hracej plochy a rozmerov ihriska musí byť dokladovaná vytyčovacím nárkresom ihriska, potvrdeným autorizovaným geodetom.
3. Odporúčané vzdialenosti hracej plochy od najbližšej pevnej prekážky (oplotenia) sú
 - a) od postrannej čiar 6,0 m, minimálne 3 m,
 - b) od bránkovej čiar 7,5 m, minimálne 4 m.
4. Pre štadióny 4. kategórie UEFA sa odporúčané vzdialenosti od najbližšej pevnej prekážky upravujú takto
 - a) od postrannej čiar 8,5 m,
 - b) od bránkovej čiar 10 m.
5. Hracia plocha musí byť rovná, bez zjavných nerovností, pokrytá prírodným trávnikom alebo umelým trávnikom, vybavená vhodným zaviažovacím, odvodňovacím, drenážnym a vsakovacím systémom. Trávnatá plocha za postrannými čiarami ihriska nemusí mať rovnakú povrchovú úpravu ako hracia plocha, pričom musí slahat' až po reklamné panely. Hracia plocha a trávnatá plocha musia byť vzájomne prepojené v rovnakej výške, bez akýchkoľvek prekážok alebo barier, ktoré by predstavovali nebezpečenstvo pre hráčov, rozhodcov a iné osoby, pohybujúce sa na týchto plochách, a to aj v prípade, ak má trávnatá plocha z časti, alebo po celej ploche, inú povrchovú úpravu ako hracia plocha.
6. Priestor pre rozvočenie náhradníkov, ktorým môže byť aj trávnatá plocha, musí byť dostatočne veľký a mal by mať rovnaký povrch ako hracia plocha. Môže byť umiestnený pozdĺž postrannej čiar, alebo za reklamnými tabuľkami.
7. Podrobnejšia špecifikácia kvality prírodného a umelého trávnika je uvedená v článku 23 a článku 24.
8. Každý štadión I. a II. ligy musí mať zabudovaný vhodný zavlažovací a drenážny odvodňovací systém, ktorý zabráni zaplavaniu a podnadmáču hracej plochy počas dažďa a tak tiež vysychaniu počas tepleho počasia.
9. Pre štadióny I. ligy musí byť hracia plocha s prírodným a umelým trávnikom vybavená vyhrievacím systémom, ktorý zabráni zamrznutiu hracej plochy počas chladného počasia a zabezpečuje aj v tomto počasí dostatočnú kvalitu hracej plochy.
10. Minimálne 21 m nad hracou plochou nesmie byť zavesený žiadny objekt alebo predmet.

11. Reklamné panely je možné umiestňovať po obvode hracej plochy. Výška reklamných panelov je 90 – 100 cm. Ich umiestnenie je
a) od postrannej čiar minimálne 2 m,
b) od bránkovej čiar minimálne 3 m, ale min. 1 m za konštrukciu bránky.
12. Pri štadiónoch 4. kategórie UEFA sú odporúčané tieto vzdialenosti reklamných panelov
a) 4 m za postrannými čiarami,
b) 5 m za bránkovými čiarami, s možnosťou natočenia smerom k rohovým zástávkam, s najmenšou vzdialenosťou 3 m.
13. Hracia plocha s ihriskom musí byť oddelená od ostatných častí štadióna zbradlím, alebo iným vhodným optičným, ktoré zabráni vniknutiu divákov na ihrisko a hraciu plochu. Dané optičenie musí mať požadované množstvo bezpečnostných vstupuých brán na hraciu plochu, ktoré musia byť navrhnuté tak, aby počas stretnutia zostali odotvorené.
14. Na ihrisko musí byť zabezpečený minimálne jeden vedľajší samostatný vstup pre usporiadateľov, prevádzkovateľov štadióna, bezpečnostné zložky a taktiež pre akreditovaných zástupcov médií, ktorí budú rozmiestnení po obvode hracej plochy za reklamnými panelmi. Na pomocnej ploche musí byť presne vymedzený priestor, kde sa môžu pohybovať akreditovaní zástupcovia médií.
15. Pri štadiónoch 3. a 4. kategórie UEFA je potrebné na pomocnej ploche ihriska, za reklamnými panelmi, mať vymedzený priestor pre akreditovaných novinárov.

Článok 4 - Umele osvetlenie

1. Všetky štadióny I. ligy musia byť vybavené umelým osvetlením hracej plochy. Intenzita osvetlenia pre pevné a mobilné kamery je závislá od kategórie štadióna (tabuľka č. 1).
2. Požadované hodnoty intenzity osvetlenia musia spĺňať normované parametre a musia byť doložené dokladom o meraní autorizovanou osobou. Doklad má platnosť 4 roky.

Tabuľka č. 1

MIN. INTENZITA OSVETLENIA	KATEGÓRIA ŠTADIÓNA UEFA			
	1.	2.	3.	4.
Ev (lx) pre pevné kamery	800	800	1200	1400
Ev (lx) pre mobilné kamery	500	500	800	1000
Náhradný zdroj	-	2/3	2/3	1

3. Náhradný zdroj v záujme zaisťovania pokračovania stretnutia v prípade výpadku musí zabezpečiť minimálne 2/3 hodnotu z pôvodnej intenzity. Pri štadióne 4. kategórie UEFA je potrebné zaisťiť náhradný zdroj, ktorý plynule zabezpečí osvetlenie bez akéhokoľvek prerušenia (v rámci technických možností).

Článok 5 - Bránky a rezervné bránky

1. Konštrukcia bránky musí byť vyrobená z hliníka alebo podobného materiálu a musí mať guľatý, príp. elipsovitý tvar. Musí spĺňať medzinárodne schválené požiadavky pravidiel futbalu. Bránky musia byť ľahko vymeniteľné.
2. Vzdialenosť medzi žrdami musí byť 7,32 m.
3. Vzdialenosť spodného okraja brvna od zeme musí byť 2,44 m.
4. Zrde a brvno musia byť bielej farby. Priemer žrde a brvna musí byť 10 – 12 cm.
5. Bránkové siete by mali byť zavesené na kovovom ráme, alebo kovovej konštrukcii tak, aby nepredstavovali nebezpečenstvo hráčom a ostatným funkcionárom stretnutia.

6. V priestoroch štadióna musia byť uložené ľahko inštalovateľné rezervné bránky pre prípad, že si to vzniknutá situácia vyžiada.

Článok 6 - Lavičky náhradníkov

1. Štadión musí byť vybavený dvoma krytými lavičkami náhradníkov, ktoré majú byť umiestnené po oboch stranách stredovej čiar, rovnoobežne s postrannou čiarou, vo vzdialenosti minimálne 5 m od postrannej čiar.
2. Medzi lavičkami musí byť vzdialenosť min. 10 m (každá lavička 5 m od osi stredovej čiar).
3. Lavičky by mali byť osadené na úrovni trávnika tak, aby nebránili vo výhľade divákovi.
4. Pred každou lavičkou musí byť vyznačená technická plocha. Je označená bielu pruhušovanou čiarou, ukončená 1 m pred postrannou čiarou a vyčnievajúca 1 m po oboch bokoch lavičky.
5. Pre štadióny II. ligy musí mať lavička min. 13 miest na sedenie. Pre štadióny I. ligy je to min. 16 miest na sedenie na predpísaných sedadlách, s operadlom vysokým min. 30 cm.
6. Na štadiónoch 4. kategórie, určených pre stretnutia UEFA a FIFA, sa odporúča lavička s 23 miestami na sedenie.

Článok 7 - Vlaky, informačná tabuľa

1. Štadión musí byť vybavený min. päťmi stôžiami, príp. iným zariadením, umožňujúcimi zavesenie 5 vlajok, jasne viditeľných z ihriska.
2. Každý štadión I. a II. ligy musí mať na mieste, viditeľnom zo všetkých diváckych sektorov, umiestnenú pevnú informačnú digitálnu tabuľu ukazovateľa skóre (svetelná tabuľa) a merania času.

Článok 8 - Šatne hráčov a iné priestory pre družstvá

1. Šatne domácich a hostí musia byť vybavené rovnaké podmiienky pre obidve družstvá.
2. Presná špecifikácia ploch jednotlivých častí šatne a priestorov pre hráčov, trénerov a masérov je v tabuľkách č. 2 a č. 3.
3. Samostatná šatňa hráčov musí mať min. 25 skriniek (boxov) pre prezlekanie hráčov. Ďalej musí byť súčasťou šatne tabuľa na taktickú prípravu a masérsky stôl.
4. Súčasťou každej šatne je minimálne päť sprch a tri WC. Presné počty pre jednotlivé súťaž a kategórie štadiónov sú v tabuľkách č. 2 a č. 3.
5. Šatne musia mať samostatnú miestnosť maséra, ktorá je vybavená samostatným WC a umývadlom.
6. Šatne musia mať samostatnú miestnosť trénera, ktorá je vybavená samostatným WC, umývadlom a sprchou.
7. Šatňa domácich môže mať ďalšie vybavenie, ako napr. relax centrum, fitness, príp. dennú odpočinkovú miestnosť. Tieto priestory musia byť, v prípade zabezpečenia rovnakých podmienok pre obe družstvá (napr. finále pohárovej súťaže), oddeliteľné (uzamykateľné) od samotnej šatne.
8. Jednotlivé priestory musia byť navrhnuté tak, aby na seba nadväzovali a zabezpečovali nekonzfliktnú prevádzku počas stretnutí a tréningov.
9. Povinnou súčasťou štadióna je aj priestor na rozvočenie.

Tabuľka č. 2

ŠATNE HRÁČOV	ŠTADIÓN I. LIGY			
KATEGÓRIA ŠTADIÓNA UEFA	1.	2.	3.	4.
Šaňa družstva (m ²)	35	45	65	
Sprchy, WC (m ²)	15	20	30	
Sprchy/WC/pisoár (ks)	5/3/3	7/3/3	10/3/5	
umývadlo/výlevka (ks)	2/1	2/2	5/2	
Priestor maséra (m ²)	15	15	30	
Priestor trénera (m ²)	15	20	25	
Priestor na rozcvičenie (m ²)	-	-	50	50
SPOLLU	80	150	200	

Tabuľka č. 3

ŠATNE HRÁČOV	ŠTADIÓN II. LIGY			
KATEGÓRIA ŠTADIÓNA UEFA	1.	2.	3.	4.
Šaňa družstva (m ²)	25	30	40	
Sprchy, WC (m ²)	12	15	20	
Sprchy/WC/pisoár (ks)	5/3/-	5/3/2	5/3/3	
umývadlo/výlevka (ks)	1/1	1/1	2/1	
Priestor maséra (m ²)	-	10	15	
Priestor trénera (m ²)	-	-	10	
Priestor na rozcvičenie (m ²)	-	-	40	
SPOLLU	55	125		

- Štadión musí zabezpečovať priamy a chránený krytý prístup hráčov oboch družstiev a rozhodcov zo šatni na hraciu plochu, až do vzdialenosti 7,5 m od najbližšieho dväka v prvom rade priľahlého hľadiska.
- Krytý prístup je možné zabezpečiť výsuvacím tunelom, min. rozmerov: šírka = 2,5 m a výška = 2,2 m, prípadne iným primeraným spôsobom.

Článok 9 - Šatne rozhodcov

- Šaňa rozhodcov musí mať predpísanú veľkosť a vybavenie podľa príslušnej kategórie štadiónu.
- Pre štadión I. ligy musí mať šaňa rozhodcov min. šesť skrinkiek (boxov) na prezliekanie a stôl so šiestimi stoličkami. V samotnej šatni štadióna II. ligy musí byť min. 5 skrinkiek (boxov) na prezliekanie a stôl s päťmi stoličkami. Presné plošné výmery a vybavenie šatne rozhodcov sú ustanovené v tabuľke č. 4.
- Súčastosť šatne je min. jedna sprcha s WC a samostatným umývadlom.
- Šaňa by mala byť umiestnená v blízkosti šatne hráčov a miestnosti delegáta.
- V prípade nutnosti zabezpečenia dvoch šatní rozhodcov, je možné ako druhú šatňu použiť aj miestnosť delegáta alebo miestnosť trénera, pokiaľ tieto miestnosti majú vo vnútri samostatnú sprchu a WC s umývadlom. Delegáta alebo trénera je v tomto prípade možné premiestniť do inej, tomu zodpovedajúcej miestnosti.

Článok 10 - Miestnosť delegátov

- Samostatná miestnosť, umiestnená najlepšie v priamej nadväznosti na miestnosť rozhodcov, v blízkosti šatne hráčov. Presné výmery a vybavenie sú v tabuľke č. 4.
- V miestnosti delegátov musí byť prístup ku komunikáčnym zariadeniam (telefón, televízor, DVD prehrávač, internet, tlačiareň, kopírka), stôl a stoličky.

Tabuľka č. 4

PRIESTORY PRE ROZHODCOV A DELAGÁTA	ŠTADIÓN I. LIGY			
	1.	2.	3.	4.
KATEGÓRIA ŠTADIÓNA UEFA	1.	2.	3.	4.
Šaňa rozhodcov (m ²)	10	12	20	25
Sprchy, WC, predsieň (m ²)	3,5	4	5	7
sprcha/WC/umývadlo (ks)	1/1/1	1/1/1	2/1/1	2/1/2
Miestnosť delegátov	7	9	11	15
Sprchy, WC, predsieň (m ²)	-	-	5	5
sprcha/WC/umývadlo (ks)	-	-	1/1/1	1/1/1

Článok 11 - Ošetrovňa pre hráčov a funkcionárov stretnutia

- V priestoroch štadióna musí byť umiestnená ošetrovňa pre hráčov a funkcionárov stretnutia.
- Minimálna plocha ošetrovne je 20 m² pre štadióny I. ligy a 12 m² pre štadióny II. ligy.
- Ošetrovňa musí byť vybavená umývadlom s teplotou vodou a základným zdravotníckym vybavením podľa platnej legislatívy.

Článok 12 - Miestnosť dopingovej kontroly

- Miestnosť dopingovej kontroly pozostáva z troch nadväzujúcich miestností: čakáreň, vyšetrovňa, toaleta.
- Táto miestnosť by mala byť v blízkosti šatní hráčov a nesmie byť prístupná verejnosti a médiám.
- Minimálna celková výmera dopingovej miestnosti je 20 m².
- Miestnosť čakárne musí mať výmeru min. 10 m², optimálne 12 m². Musí byť vybavená stoličkami (kreslami) pre osem osôb, veštiakmi alebo skrinkami, chladničkou a príp. aj televízorom (nie je povinné).
- Vyšetrovňa musí byť priamo prepojená s čakárňou. Musí byť vybavená stolom so štyrmi stoličkami. Môže to byť spolu s čakárňou jedna miestnosť prehradená na dva samostatné priestory.
- Minimálna plocha vyšetrovne je 7 m², optimálne 9 m².
- S vyšetrovnou musí byť priamo prepojená toaleta o minimálnej ploche 3 m². Súčasťou toalety musí byť WC a umývadlo. Súčasťou vybavenia toalety v štadiónoch 4. kategórie musí byť aj sprcha. V ostatných kategóriách štadióna je sprcha iba odporúčaná.

Článok 13 - Priestory na parkovanie

- Štadión musí mať chránené parkovacie priestory pre minimálne dva autobusy družstiev a desať automobilov funkcionárov stretnutia. Musia sa nachádzať v blízkosti šatní družstiev a priestorov pre funkcionárov stretnutia.

- Pri štadióne a v jeho blízkosti okoli, je potrebné zabezpečiť dostatočné množstvo parkovacích miest pre divákov, podľa kapacity štadióna. Minimálny počet parkovacích miest stanovuje STN 736110/Z1 Projektovanie miestnych komunikácií.
- Samostatne, na chránenej ploche, je potrebné vymedziť parkovací priestor pre divákov hostí.
- Na stráženej a bezpečnej ploche je potrebné zabezpečiť počet VIP parkovacích miest, zodpovedajúcich kategórii štadióna podľa tabuľky č. 5.
- Štadión musí mať zabezpečené aj parkovacie miesta pre médiá. Samostatne musí byť vymedzený priestor pre prenosové a spríevodné vozy TV. Presné plošné výmery pre jednotlivé kategórie štadiónov sú v tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5

PRIESTORY PRE PARKOVANIE	ŠTADIÓN I. ligy			
	1.	2.	3.	4.
KATEGÓRIA ŠTADIÓN A UEFA	1.	2.	3.	4.
Minimálny počet parkovacích VIP miest	20	50	100	150
Minimálna parkovacia plocha pre TV prenosové a spríevodné vozidlá (m ²)	100	200	200	1000

Článok 14 - Priestory pre divákov

- Pristupy na štadión, vstupné brány, turnikety, vchody a východy musia byť patríčne označené medzinárodne zrozumiteľnými piktogramami, aby nasmerovali divákov do ich sektorov. Vhodným a zrozumiteľným piktogramom musí byť označený aj smer/prístupová cesta k miestu pre poskytnutie prvej pomoci pre divákov.
- Na štadiónoch I. a II. ligy nie je povolené stáťe a ani použíťe dočasných tribún. Sedadlá pre divákov musia byť samostatné, pripevnené k podkladu, vzájomne oddelené, tvarované, očíslované a vyrobené z nehorľavého materiálu. Musia mať opierku vysokú min. 30 cm.
- Optimálna výška stupňa v hľadisku je 40 cm a šírka 80 cm. Pri nižších šírkach stupňa u starších štadiónov je potrebné na tieto stupne namontovať sklopné sedadlá z dôvodu dostatočnej prechodnej šírky jednotlivých radov.
- Na štadióne musí byť zriadená min. jedna ošetrovňa pre divákov a vo všetkých sektoroch hľadiska štadióna musia byť zriadené miesta pre poskytnutie prvej pomoci divákovi. Ošetrovňa a miesta pre poskytnutie prvej pomoci musia byť riadne a viditeľne označené vhodným piktogramom a vybavené základným zdravotníckym vybavením podľa platnej legislatívy.
- Hľadisko štadióna I. a II. ligy musí byť rozdelené na minimálne tri samostatné sektory (sektor domácich, sektor hostí, sektor pre zástupcov médií a VIP). Minimálne požadované kapacity štadiónov I. a II. ligy pre jednotlivé kategórie UEFA sú v tabuľke č. 6.
- Pre divákov hostí je vyhradených min. 5% z celkovej kapacity štadióna. Sektor hostí musí byť od ostatných sektorov štadióna oddelený pevnou prekážkou (oplotnením) vo výške 2,1 m.
- Každý sektor, vrátane sektoru hostí, musí mať zabezpečený samostatný vstup cez turniket. V každom sektore musí byť predpísané množstvo sociálnych zariadení a minimálne jeden stánok s občerstvením. Jedným stánkom s občerstvením je možné obslužiť aj dva sektory divákov, ak je umiestnený na hranici daných sektorov a má samostatné výdajné okienko pre jednotlivé sektory.

- Každý sektor v hľadisku musí mať zabezpečený samostatný únikový východ v prípade evakuácie štadióna.
- Vstupné brány musia byť navrhnuté tak, aby boli zaistené hladký a plynulý vstup divákov na štadión. Štadióny 4. kategórie UEFA musia mať vstupy vybavené modernými elektronickými systémami kontroly vstupu v zmysle platných právnych predpisov SR (vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 274/2014 Z. z. o podrobnostiach o kamerovom zabezpečovacom systéme; zákon č. 11/2014 Z. z. o organizovaní verejných športových podujatí a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
- Všetky verejné priestory, vstupy a východy musia byť v každom sektore štadióna zreteľne oddiľené od priestorov na sedenie. Všetky únikové brány vedúce von zo štadióna musia byť zreteľne označené zrozumiteľnými piktogramami.
- Všetky únikové brány vedúce z priestorov pre divákov na ihrisko a hraciu plochu musia byť navrhnuté tak, aby zostali odomknuté, pokiaľ budú dváca na štadióne. Použitie týchto vstupov musí byť počas celého stretnutia pod kontrolou usporiadateľskej služby. Všetky tieto brány sa musia otvárať smerom von, v smere úniku evakuačných trás.
- Štadión musí byť vybavený systémom núdzového bezpečnostného osvetlenia schváleného príslušným orgánom pre použitie v prípade výpadku elektrickej energie vo všetkých verejne prístupných častiach štadióna, vrátane východov a evakuačných ciest.
- Každý štadión musí mať verejný informačný systém, ktorý zahŕňa všetky vnútorné a vonkajšie priestory štadióna a musí byť nezávislý na hlavnom prívode elektrickej energie.
- Na každom štadióne musí byť zriadený veľin vybavený príslušnými komunikačnými zariadeniami, s kamerovým dohľadom na všetky vonkajšie a vnútorné priestory štadióna a s najlepším možným priamym výhľadom na všetky sektory štadióna. Veľin je odporúčané umiestniť v hornej časti tribúny a môže byť využity aj pre obsluhu osvetlenia, časomery, svetelnej tabule, rozhlasu, pre hásačelia a pod.)

Tabuľka č. 6

PRIESTORY PRE DIVÁKOV	ŠTADIÓN I. ligy			
	1.	2.	3.	4.
KATEGÓRIA ŠTADIÓN A UEFA	1.	2.	3.	4.
Minimálna kapacita štadióna	600	1500	4500	8000
Min. kapacita štadióna, vyhradená pre hostí	30	75	225	400
Minimálny počet sektorov hľadiska	2	3	4	4
Minimálny počet VIP sedadiel	50	100	250	500
vyhradených pre fanúšikov hostí	10	20	50	100

Článok 15 - Priestory pre imobilných a telesne postihnutých

- Štadión musí mať vyhradený bezbariérový prístup a sedadlá (miesta) pre telesne postihnutých divákov a ich sprevádzajúce osoby. Tieto priestory musia byť označené medzinárodne známymi piktogramami. Počet miest vyhradených týmto osobám bližšie ustanovuje vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (§ 64 ods. 4).

2. Tieto osoby musia mať tiež vyhradené sociálne a občerstvovacie zariadenia nachádzajúce sa v blízkosti ich sektoru.
3. Na 15 miest pre imobilných a telesne postihnutých musí pripadať 1 WC upravené pre tieto osoby.

Článok 16 - Priestory pre VIP

1. VIP sedadlá musia byť kryté, umiestnené na hlavnej tribúne čo najbližšie k stredovej čiare. Vstup do sektoru a východ zo sektoru VIP musí byť zabezpečený cez samostatný elektronický turniket oddelený od ostatných verejných priestorov a sektorov.
2. VIP priestor musí byť vybavený dostatočným množstvom WC pre mužov a ženy.
3. Minimálne kapacity VIP sedadiel, ako aj minimálne kapacity VIP sedadiel vyhradených pre fanúšikov hosťujúceho družstva, sú pre jednotlivé kategórie štadiónov v tabuľke č. 6.
4. Štadión 4, kategória UEFA musí mať navyše aj oddelený a uzavretý priestor na pohostenie, s plochou min. 400 m². Musí sa nachádzať čo najbližšie k sedadlám VIP na tribúne.

Článok 17 - Priestory pre zástupcov médií

1. Štadión musí mať určený priestor (napr. miestnosť, recepciu a pod.), kde bude prebiehať akreditácia všetkých skupín médií (píšuci novinári, fotografi, televízni a rozhlasoví komentátori, osoby obsluhujúce televíznu techniku, atď.)
2. Na štadióne musí byť vyhradená minimálne jedna miestnosť pre zástupcov médií, vybavená pracovnými pulmi (stolkami) s internetovým pripojením. Súčasťou tejto miestnosti musí byť priestor na jednoduché občerstvenie a sociálne zariadenie (WC) pre prislúchajúcich pracovníkov médií.
3. Vstupy do sektorov médií by mali byť samostatné, oddelené od vstupov pre divákov a VIP vstupů.
4. Sektor pre zástupcov médií musí byť krytý, umiestnený v strede hlavnej tribúny. Musí poskytovať voľný výhľad na hracu plochu a ľahký prístup k ostatným priestorom zástupcov médií.
5. Všetky sedadlá s pracovným pulom musia byť vybavené príkonom elektrickej energie a internetovým pripojením. Pracovné puly musia byť dostatočne veľké pre umiestnenie prenosného počítača a poznámkového bloku.
6. Minimálne veľkosti pracovného priestoru pre zástupcov médií a minimálne počty sedadiel na tribúne pre štadióny I. a II. ligy sú v tabuľke č. 7.
7. Na štadiónoch 3. a 4. kategórie UEFA musí byť vyčlenený samostatný priestor pre fotografov, pokiaľ je to možné, v samostatnej miestnosti. Priestor pre fotografov musí byť situovaný tak, aby bol z neho ľahký prístup na hracu plochu. Minimálne počty miest fotografov pre jednotlivé kategórie štadiónov sú v tabuľke č. 7.
8. Na štadióne sa musí nachádzať miestnosť pre tlačové konferencie – konferenčná miestnosť. Pri štadiónoch 2. a 3. kategórie UEFA a II. ligy môže byť miestnosť pre tlačové konferencie súčasťou pracovnej miestnosti pre médiá. Štadión 4, kategória UEFA musí mať samostatnú konferenčnú miestnosť, vybavenú pracovným predsedníckym stólom, stolkami, pódium pre kameru a ozvučením. Minimálna kapacita miest zástupcov médií v konferenčnej miestnosti pre jednotlivé kategórie štadiónov je v tabuľke č. 7.
9. Na hlavnej tribúne musí byť umiestnená pošína pre hlavnú kameru. Musí byť umiestnená centrálna a v takej výške nad hracu plochu, ktorá zaručuje optimálnu kvalitu snímania. Hlavná kamera musí byť umiestnená presne nad stredovou čiarou a vo výške, ktorá vytvára uhol 15-20° medzi horizontálnou rovinou hracej plochy a priamou smerujúcou od objektívu hlavnej kamery k stredovému bodu hracej plochy. Minimálne rozmery plošiny pre umiestnenie hlavnej kamery sú v tabuľke č. 7.

10. Okrem hlavnej kamery je na štadióne potrebné vymedziť miesta pre kamery za brámkami a tzv. „ofšajdové“ kamery, ktoré sú umiestnené na hlavnej tribúne nad priestorom pokutového územia.
11. Boxy pre televíznych a rozhlasových komentátorov musia byť kryté, umiestnené v strede hlavnej tribúny. Musia poskytovať voľný výhľad na hracu plochu a ľahký prístup k ostatným priestorom pre prácu médií. Každý komentátorský box musí byť vybavený pracovným pulom s min. tromi sedáčkami a pripojením k internetu a elektrickej energii. Minimálne počty boxov pre jednotlivé kategórie štadiónov sú uvedené v tabuľke č. 7.
12. Štadión 1, kategória UEFA musí mať aspoň jednu miestnosť, v ktorej je možné zriadiť televízne štúdio.
13. Štadión 2, kategória UEFA musí mať aspoň jedno televízne štúdio s rozmermi 5x5x2,3 m.
14. Štadión 3, kategória UEFA musí mať aspoň dve televízne štúdiá, s rozmermi 5x5x2,3 m.
15. Štadión 4, kategória UEFA musí mať aspoň dve televízne štúdiá, s rozmermi 5x5x2,3 m, z ktorých aspoň jedno ma výhľad na hracu plochu.
16. Štadióny 2. a 3. kategórie UEFA a štadióny II. ligy musia mať medzi šatňami družstiev a parkoviskom autobusov určený priestor, z ktorého môže byť vytvorená MIX zóna pre poskytovanie rozhovorov po skončení stretnutia.
17. Štadióny 4. kategórie UEFA musia mať vytvorenú krytú MIXzónu pre poskytovanie rozhovorov po skončení stretnutia pre min. 50 zástupcov médií - novinárov. Okrem toho musia byť na štadióne vyčlenené min. 4 miesta pre poskytovanie rýchlych rozhovorov.
18. MIXzóna, konferenčná miestnosť a miesto pre rýchly rozhovor (flash zóna) sú jediné miesta na štadióne, kde môže dochádzať k stretnutiam zástupcov médií s hráčmi a ostatnými funkcionármi klubov.
19. Plocha pre prenosovú techniku sa musí nachádzať priamo na, alebo čo najbližšie k štadiónu, najbližšie na rovnakej strane, ako pošína pre hlavnú kameru. Plocha musí mať rovny a pevný podklad s príkonom elektrickej energie.

Tabuľka č. 7

PRIESTORY PRE ZÁSTUPCOV MEDIÍ	ŠTADIÓN I. ligy			
	1.	2.	3.	4.
KATEGÓRIA ŠTADIÓNA UEFA	1.	2.	3.	4.
Minimálna plocha pracovného priestoru pre médiá (m ²)	50	100	100	200
Minimálny počet miest fotografov	-	-	15	25
Minimálny počet sedadiel v hradisku s pulitkami na písanie	5	10	25	50
Celkový minimálny počet sedadiel v hradisku pre médiá	20	20	50	100
Minimálna plocha (m ²) plošiny pre hlavnú kameru / počet kamier	4/1	6/2	6/2	10/4
Min. kapacita miest zástupcov médií v miestnosti pre tlačové konferencie	-	30	50	75
Minimálny počet boxov pre TV a rozhlasových komentátorov	2	3	5	25
Minimálny počet TV štúdií	1	1	2	2
Minimálna parkovacia plocha pre TV prenosové a sprievodné vozidlá (m ²)	100	200	200	1000
PRIESTORY PRE ZÁSTUPCOV MEDIÍ	ŠTADIÓN I. ligy			

KATEGÓRIA ŠTADIÓNA UEFA	ŠTADIÓN II. ligy			
	1.	2.	3.	4.
Minimálna plocha pracovného priestoru pre médiá (m ²)	50	100	100	200
Minimálny počet miest fotografov	-	-	15	25
Minimálny počet sedadiel v hľadisku s pultikmi na písanie	5	10	25	50
Celkový minimálny počet sedadiel v hľadisku pre médiá	20	20	50	100
Minimálna plocha (m ²) plošiny pre hlavnú kameru / počet kamier	4	6/2	6/2	10/4
Min. kapacita miest zástupcov médií v miestnosti pre tlačové konferencie	-	30	50	75
Minimálny počet boxov pre TV a rozhlasových komentátorov	2	3	5	25
Minimálny počet TV štúdií	1	1	2	2
Minimálna parkovacia plocha pre TV prenosové a spríevodné vozidlá (m ²)	100	200	200	1000

Článok 18 – Ostatné zabezpečenia infraštruktúry štadiónov

1. Celý areál štadióna musí mať potrebné informácie a bezpečnostné značenie jednotnými medzinárodnými platňami piktoGRAMAMI (Utlukové cesty, informačné tabule, a pod.).
2. Utlukové cesty, prvý a posledný schod (jeho horná a čelná hrana), rámy všetkých dverí, ostenia priechodných otvorov, začiatok a koniec rampy, a pod., musia byť vyznačené bezpečnostným žltým značením.
3. Pred každým vstupom do areálu štadióna, ako aj pred každým vstupom do jednotlivých sektorov, musia byť umiestnené oznamovacie tabule s vyznačením zákazu vnašania nedovolených predmetov do areálu štadióna.
4. Na oplostení ihriska musia byť viditeľne umiestnené tabule zakazujúce vhadzovanie akýchkoľvek predmetov na hraciu plochu.

Tretia hlava - Bezpečnostný kamerový a turniketový systém štadiónov

Článok 19 - Bezpečnostný kamerový systém

1. Na každom štadióne I. ligy musí byť trvale nainštalovaný predpísaný kamerový systém, ktorý slúži na neustále monitorovanie jednotlivých diváckych sektorov, prístupov a východov na štadión, ako aj všetkých verejných priestorov vo vnútri štadióna.
2. Pri rekonštrukcii, prestavbe a výstavbe štadiónov musí byť na týchto štadiónoch najneskôr od súťažného ročníka 2017/2018 nainštalovaný kamerový systém v zmysle platných právnych predpisov SR (zákon č. 1/2014 Z. z. o organizovaní verejných športových podujatí, Vyhláska Ministerstva vnútra SR č. 274/2014 Z. z. o podrobnostiach o kamerovom zabezpečovanom systéme).
3. Na štadiónoch II. ligy je zriadenie kamerového systému dané ustanovením § 21 zákona č. 1/2014 Z. z. (v prípade, že ide o tzv. rziukové stretnutie).

13

4. Kamerový systém štadióna musí mať svoje riadiace centrum (kontrolná miestnosť - veľin), z ktorého je celý systém riadený a ovládaný.

Článok 20 - Základné technicko-technologické parametre pre bezpečnostný kamerový systém

1. Povinná optická infraštruktúra, komunikácia všetkých kamier pomocou TCP/IP protokolu.
2. Kamerový systém sa delí na identifikačný podsystem a monitorovací podsystem.
3. Identifikačný kamerový podsystem musí spĺňať nasledovné požiadavky
 - a) použité musia byť digitálne kamery, ktoré majú rozlíšenie najmenej 1 000 000 efektívnych bodov, a
 - b) musia mať rozlíšenie najmenej 100 efektívnych bodov na meter v najvzdialenejšom mieste zorného poľa kamery.
4. Monitorovací kamerový podsystem musí spĺňať nasledovné požiadavky
 - a) použité musia byť digitálne kamery, ktoré majú rozlíšenie najmenej 1 000 000 efektívnych bodov,
 - b) musia mať rozlíšenie najmenej 100 efektívnych bodov na meter v najvzdialenejšom mieste zorného poľa kamery, a
 - c) digitálna kamera musí snímať za sekundu pri rozlíšení:
 - i. od 1 000 000 efektívnych bodov do 3 000 000 efektívnych bodov najmenej 15 obrázkov,
 - ii. od 3 000 001 efektívnych bodov do 5 000 000 efektívnych bodov najmenej 12 obrázkov,
 - iii. od 5 000 001 efektívnych bodov do 8 000 000 efektívnych bodov najmenej 7 obrázkov,
 - iv. od 8 000 001 efektívnych bodov do 11 000 000 efektívnych bodov najmenej 5 obrázkov,
 - v. od 11 000 001 efektívnych bodov najmenej 4 obrázky.
5. Vzdlialenosť medzi dvomi najbližšími rychlootočnými kamerami nesmie byť väčšia ako 100 metrov.
6. Otočné kamery (minimálne dve, odporúčané štyri) musia byť schopné zachytiť všetky miesta na sedenie (sektory).
7. Kódovanie obrazu a záznam musí byť minimálne v kodeku H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC).
8. Záznam zo všetkých kamier musí byť uložený na internom záznamovom médiu (storage) minimálne siedmich dní po skončení podujatia.
9. Záznamový systém (aj ovládací softwar) musí umožňovať export ľubovoľnej časti záznamu do kodeku H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) alebo novšieho.
10. Pracovisko operátora musí byť pripravené na spoluprácu najmenej dvoch operátorov, ktorých počet je nutný pri rziukových podujatiach.

Článok 21 - Turniketový systém

1. Na každom štadióne I. ligy musí byť pri vstupoch a východoch inštalovaný predpísaný počet turniketov. Turnikety musia byť rozmiestnené po celom obvode štadióna tak, aby bol zaisťený hladký a plynulý vstup a odchod divákov zo štadióna. Odporúčaná priepustnosť turniketu je minimálne 500 osôb za hodinu. Na každom štadióne musia byť minimálne tri turnikety. Počet a umiestnenie turniketov je závislé od celkovej kapacity štadióna. Na každých 500 divákov kapacity štadióna musí byť na inštalovaný minimálne jeden turniket.
2. Na štadiónoch II. ligy je umiestnenie turniketov odporúčané.

Článok 22 - Základné technicko-technologické parametre pre vstupový turniketový systém

1. Povinná optická infraštruktúra môže byť zdieľaná s infraštruktúrou kamerového

14

2. monitorovacieho systému, komunikácia všetkých turniketov pomocou TCP/IP protokolu.
3. Všetky turnikety musia mať schopnosť čítať (resp. rozpoznávať) všetky typy 2D kódov (EAN a QR code).
4. Turnikety by mali byť celotelové a obdvojnásobné (monitorované prechody do/z štadiónu).
5. Podpora pre bezdrôtové technológie RFID, NFC technológia, alebo iné bezdrôtové technológie.
6. Pre všetky štadióny sa odporúča, aby turnikety (alebo ich lokálny ovládací server) boli vybavené komunikačným softwarovým rozhraním na REST (API) riešenia pre pripájanie sa na vzdialené webové služby (webservices) za účelom aktualizácie a synchronizácie databáz návštevníkov alebo potenciálnych osôb so zakázaným vstupom na športové podujatia (zákon č. 1/2014 Z. z., databáza delikventov v Informačnom systéme o bezpečnosti na športových podujatiach).

Štvrtá hlava - Kvalita hracej plochy

Článok 23 – Kvalita hracej plochy

1. Kvalita futbalových trávnikov je základom pre vytvorenie vhodných podmienok na tréning a súťažné stretnutia.
2. Klub musí zabezpečiť hracu plochu, ktorá je vybavená takými potrebnými a dostupnými technickými zariadeniami, ktoré zabraňujú zaplaveniu pôdy počas dažďa, zamrzaniu počas chladného počasia (zimné obdobie) a takisto vysychaniu počas teplého počasia (letné obdobie). Za takéto zariadenia môžu byť považované podzemné vyhrievacie, odvodňovacie a zavlažovacie systémy alebo iné technické zariadenia garantujúce kvalitu hracej plochy.

Článok 24 - Prírodný trávnik

1. Prírodný trávnik hracej plochy musí spĺňať svoju kvalitu príslušné hodnotiace kritériá, podľa ktorých bude prírodný trávnik začlenený do kategórie A až D
 - a) trávnik kategórie „A“ spĺňa všetky predpoklady tréningu a súťažných stretnutí.
 - b) trávnik kategórie „B“ vyžaduje komplex opatrení na zmenu a úpravu jeho kvality.
 - c) trávnik kategórie „C“ vyžaduje kompletnú rekonštrukciu.
 - d) trávnik kategórie „D“ je nepoužiteľný pre hranie súťažných stretnutí vo futbale.
2. Členenie kvality prírodného trávnika do jednotlivých kategórií sa určuje podľa týchto hodnotiacich kritérií
 - a) rovinatosť hracej plochy.
 - b) prepustnosť pôdy, vodivosť, vsakovacia rýchlosť, kapacita, zmltosť.
 - c) zloženie trávnikového spoločenstva.
 - d) zakorenenie trávnik.
 - e) hustota trávnik a rovnomerné pokrytie hracej plochy ihnska.
 - f) vyšľapané plochy trávnik.
 - g) choroby trávnik.
 - h) škodcovia trávnik.
3. Posudzovanie aktuálneho stavu trávnikov klubov I. a II. ligy sa vykonáva podľa osobitného predpisu schváleného príslušným orgánom SFZ, najmä pred začiatkom súťažného ročníka.

Článok 25 - Umelý trávnik

1. V prípade hracej plochy s umelým trávnikom, musí klub zabezpečiť inštaláciu a výrobu takého typu umelého trávnik, ktorý má na vybraný typ umelého trávnik platný certifikát FIFA* (jedna hviezda) alebo FIFA** (dve hviezdy).
2. Po inštalácii umelého trávnik a na základe žiadosti klubu, v zmysle platného postupu podľa osobitného predpisu SFZ pre umelé trávniky, bude klubu vydané oprávnenie vo forme osvedčenia SFZ na používanie hracej plochy s umelým trávnikom pre určené súťaže na obdobie štyroch rokov. Po uplynutí tohto obdobia je možné na základe schváleného postupu podľa tejto smernice predžiť platnosť osvedčenia o ďalšie štyri roky, potom o ďalšie dva roky a následne je potrebné obnovovať príslušné osvedčenie každý rok.
3. Pre súťaže UEFA, FIFA a I. ligu musí umelý trávnik spĺňať požiadavky FIFA Quality Concept** a musí mať platný certifikát o testoch vykonaných FIFA akreditovaným laboratóriom.

Piatá hlava – Povinnosti usporiadateľa a delegovaných osôb

Článok 26 - Povinnosti usporiadateľa stretnutia pri plnení infraštruktúrnych predpisov a poriadkov SFZ

1. Pri usporiadaní oficiálnych súťažných stretnutí je nevyhnutné dbať na všeobecne platné právne predpisy SR a futbalové predpisy SFZ.
2. Klub, ktorý je organizátorom stretnutia, je povinný pripraviť štadión, vrátane všetkých jeho súčastí, na stretnutie tak, aby boli dodržané pravidlá futbalu, súťažný poriadok futbalu, rozpis príslušnej súťaže, ako aj ostatné predpisy SFZ.
3. Klub, ktorý je organizátorom stretnutia, je na žiadosť delegovaných osôb povinný zabezpečiť úpravu infraštruktúry štadióna (v súlade s platnou legislatívou) a odstránenie nedostatkov, za účelom riadneho a bezpečného odohratia súťažného stretnutia.
4. Kluby hrajúce v medzinárodných súťažiach UEFA, sa riadia osobitnými predpismi UEFA, týkajúcimi sa príslušnej súťaže. Hlavný usporiadateľ musí byť počas stretnutia k dispozícii delegovaným osobám a na ich požiadanie vykonať opatrenia na zabezpečenie hladkého priebehu stretnutia a bezpečnosti všetkých jeho účastníkov.

Článok 27 - Povinnosti delegovaných osôb pri kontrole infraštruktúrnych požiadaviek na štadióny počas súťažných stretnutí

1. Delegát stretnutia je najvyššie postavenou osobou futbalového stretnutia, na ktoré bol delegovaný príslušným riadiacim zväzom a ktorý zastupuje výkonom svojich práv a povinností, v súlade s predpismi SFZ.
2. Na futbalovom stretnutí píní svoju kontrolu, pozorovaciu a hodnotiacu funkciu.
3. Delegát stretnutia skontroluje pred stretnutím, v spolupráci s hlavným usporiadateľom, infraštruktúru štadióna v súlade s touto smernicou, pravidlami futbalu, rozpisom príslušnej súťaže a ustanoveniami záväznej prílohy do súťaže, súťažným poriadkom futbalu, ako aj ďalšími predpismi SFZ.
4. Delegát stretnutia vykoná pred stretnutím kontrolu nasledujúcej infraštruktúry štadióna
 - a) kontrolu ihnska a hracej plochy, vstupné brány a vchody na štadión, turnikety,
 - b) prístup na štadión a smerovanie divákov do svojich sektorov.
 - c) označenie pokladní a vstupov dobre zoznamiteľnými znakmi,
 - d) tribúny a zariadenia pre divákov domácich a hosť (sedadlá, ich čistota a očisovanie, označenie tribún a jednotlivých sektorov dobre zoznamiteľnými znakmi, sanitárne priestory, občasťovacie zariadenia, núdzové bezpečnostné osvetlenie, oploštené sektory

- hostí, miesto pre poskytnutie prvej pomoci pre divákov, zaradenia pre imobilných divákov),
- e) všetky verejné priestory, vstupy a výstupy v každom sektore a ich označenie dobre zrozmiteľnými znakmi, všetky unikové brány a východy zo štadióna, ich otváranie smerom von v smere výstupu z tribún pre prípad evakuácie,
 - f) kontrolu časomier a informačnej tabule,
 - g) funkčnosť kamerového systému (kde je to aktuálne),
 - h) zdravotné zabezpečenie stretnutia (miestnosť doplnkovej kontroly a ošetrovne pre hráčov a delegované osoby),
 - i) požiaro-bezpečnostné zabezpečenie,
 - j) priestory na parkovanie,
 - k) šatne družstiev, šatne delegovaných osôb (rozhodcov a delegáta stretnutia) a ich vybavenie,
 - l) technické zabezpečenie delegovaných osôb na výkon ich funkcie,
 - m) miestnosť pre tlačovú konferenciu trénerov,
 - n) miestnosť na predzápasovú poradu,
 - o) priestory pre VIP,
 - p) umiestnenie sedenia delegovaných osôb a oficiálnych zástupcov hostí,
 - q) priestory pre zástupcov médií, ich umiestnenie sedenia na tribúne, ako aj ich technické zabezpečenie, parkovacie priestory pre prenosovú techniku,
 - r) poišňy pre televízne kamery a ich rozmiestnenie, stanovište pre kameru videozáznamu,
 - 5. Delegát stretnutia v prípade zistenia akýchkoľvek nedostatkov infraštruktúry štadióna uvedie tieto v elektronickej správe z príslušného stretnutia, ktorú ako podnet pre konanie obdobia KŠI a v kópii riadiaci orgán.
 - 6. Na základe podnetu vykoná KŠI kontrolu predmetných nedostatkov, a to do 14 dní od obdržania podnetu. Zároveň určí lehotu na odstránenie nedostatkov, o čom informuje klub, na ktorého štadióne bol nedostatok zistený a riadiaci orgán súťaže, ktorej sa tento klub zúčastňuje.
 - 7. Po uplynutí lehoty určenej na odstránenie nedostatkov vykoná KŠI opätovnú kontrolu.
 - 8. V prípade, že nedostatok nebude v určenej lehote odstránený, podá KŠI podnet Disciplinárnej komisii SFZ na začatie disciplinárneho konania voči príslušnému klubu, spolu s návrhom ďalších opatrení, o čom bude informovaný taktiež riadiaci orgán súťaže.

Šiesta hlava - Všeobecné ustanovenia

Článok 28 - Pasport ihriska

1. Pasport ihriska je oficiálny doklad, ktorým sa osvedčuje spôsobilosť ihriska pre najvyššiu súťaž, ktorú je možné na danom ihrisku odohrať.
2. Vydáva ho KŠI po vykonaní pasportizácie príslušného ihriska, na základe žiadosti podanej vlastníkom, alebo prevádzkovateľom ihriska. Je podpísaný predsedom KŠI. Pasportizácia ihriska je súčasťou procesu certifikácie štadióna.
3. Platnosť Pasportu ihriska je 2 roky. Ak sa počas obdobia platnosti Pasportu zmenia parametre ihriska tak, že vydaný Pasport ne zodpovedá aktuálnemu skutočnému stavu, Pasport stráca platnosť a vlastník, alebo prevádzkovateľ je povinný ihneď požiadať KŠI o dodatočnú pasportizáciu ihriska a vydanie nového platného Pasportu.
4. Podrobnejší postup pasportizácie ihriska a špecifická dokumentov potrebných k vydaniu Pasportu ihriska je ustanovený osobitným predpisom schváleným príslušným orgánom SFZ.

Článok 29 – Bezpečnostný certifikát štadióna

1. Bezpečnostný certifikát štadióna je doklad obsahujúci vyjadrenia a potvrdenia príslušných orgánov miestnej správy (samosprávy) potrebné na prevádzkovanie štadióna, v zmysle právnych predpisov SR.
2. Bezpečnostný certifikát štadióna potvrdzuje vyhradne KŠI a je podpísaný predsedom KŠI.
3. Platnosť bezpečnostný certifikátu je 2 roky. Ak sa počas obdobia platnosti dokladu zmenia parametre ihriska a štadióna tak, že potvrdený doklad o bezpečnosti a spôsobilosti nebude zodpovedať aktuálnemu skutočnému stavu, doklad sa stáva neplatným a vlastník, alebo prevádzkovateľ štadióna je povinný ihneď obnoviť neplatný príslušný dokument a požiadať KŠI o potvrdenie Bezpečnostného certifikátu štadióna.
4. Podrobnejší popis všetkých príslušných dokumentov potrebných k vydaniu Bezpečnostného certifikátu štadióna je ustanovený osobitným predpisom schváleným príslušným orgánom SFZ.

Článok 30 - Pasport ihriska s umelým trávnikom

1. Pasport ihriska s umelým trávnikom je oficiálny doklad, ktorým sa stanovuje spôsobilosť ihriska s umelým trávnikom na jeho používanie v tréningovom procese a majstrovských stretnutiach príslušnej súťaže.
2. Pasport ihriska s umelým trávnikom vydáva KŠI po vykonaní príslušnej kontroly na základe žiadosti podanej vlastníkom, alebo užívateľom ihriska. Je podpísaný predsedom KŠI.
3. Platnosť Osvedčenia SFZ o technickej spôsobilosti ihriska s umelým trávnikom je štyri roky pri novom ihrisku a je možné ho obnoviť na ďalšie štyri roky, potom na ďalšie dva roky a následne je potrebné obnovovať Pasport každý rok.
4. Pred opakovaným obnovením platnosti Pasportu ihriska s umelým trávnikom je potrebné vykonať kontrolu kvality a opotrebovanosti umelého trávnika.
5. V prípade zistenia závad a nedostatkov kvality umelého trávnika počas doby platnosti môže KŠI pozastaviť platnosť Pasportu ihriska s umelým trávnikom, o čom bezodkladne informuje riadiaci orgán príslušnej súťaže.
6. Podrobnejší popis všetkých vyjadrení potrebných k vydaniu Pasportu ihriska s umelým trávnikom je ustanovený osobitným predpisom schváleným príslušným orgánom SFZ.

Článok 31 - Certifikát štadióna

1. Certifikát štadióna je oficiálny doklad, ktorým sa potvrdzuje splnenie infraštruktúrnych požiadaviek a spôsobilosť štadióna na jeho prevádzkovanie.
2. Certifikát štadióna vydáva KŠI pre príslušnú súťaž po vykonaní certifikácie štadióna na základe žiadosti podanej vlastníkom alebo prevádzkovateľom štadióna. Je podpísaný generálnym sekretárom SFZ a predsedom KŠI.
3. Platnosť Certifikátu štadióna je 2 roky. Ak sa počas obdobia platnosti Certifikátu štadióna zmenia parametre ihriska a štadióna tak, že vydaný Certifikát ne zodpovedá aktuálnemu skutočnému stavu, Certifikát sa stáva neplatným a žiadateľ je povinný ihneď požiadať KŠI o dodatočnú certifikáciu štadióna a vydanie nového Certifikátu.
4. Ak počas doby platnosti Certifikátu štadióna skončí platnosť niektorého z dokumentov (napr. bezpečnostný certifikát štadióna, príp. potvrdenie o kontrole a funkčnosti kamerového systému, ktorého platnosť je jeden rok atď.), Certifikát dočasne stráca platnosť a vlastník, alebo prevádzkovateľ je povinný bezodkladne neplatný dokument obnoviť a zaslať na vedomie KŠI. V opačnom prípade sa Certifikát stáva neplatný ešte pred uplynutím 2 rokov.

5. Ak počas doby platnosti Certifikátu štadióna postúpi mužstvo hrajúce na príslušnom štadióne do vyššej súťaže, je žadateľ povinný požiadať KŠI o vydanie nového Certifikátu pre aktuálnu súťaž, v ktorej bude mužstvo v nasledujúcom ročníku pôsobiť.
6. Podrobnejší postup certifikácie štadióna a popis dokumentov potrebných k vydaniu Certifikátu je ustanovený osobitným predpisom schváleným príslušným orgánom SFZ.
7. Certifikát štadióna vydáva KŠI a platí pre stretnutia riadené SFZ a ÚLK. Tento Certifikát nenahrádza doklad pre medzinárodne stretnutia organizované UEFA, ktoré sa riadia osobitnými predpismi UEFA.
8. Certifikát štadióna slúži ako podklad pri udeľovaní licencie vydannej licenčnými orgánmi SFZ. Vydanie tohto Certifikátu nezabvuje klub povinnosti plniť infraštruktúrne podmienky v súlade s prílohou – Harmonogram tejto smernice.
9. K vydaniu Certifikátu štadióna je potrebné predložiť najmä tieto platné dokumenty:
 - a) aktuálny Výpis z listu vlastníctva z katastra nehnuteľností – vlastník štadióna,
 - b) kópia nájomnej zmluvy s vlastníkom o užívaní nehnuteľností s aktuálnym výpisom LV – nájomca štadióna,
 - c) platný bezpečnostný certifikát štadióna,
 - d) geodetické zameranie ihrisk s hracou plochou,
 - e) schému areálu štadióna s vyznačenými sektormi, vstupmi do sektorov, únikovými bránami do ihriska, únikovými trasami zo štadióna, parkoviskami, miestami prvej pomoci,
 - f) schému rozmiestnenia pevných a mobilných TV kamier na tribúnach a ploche ihriska,
 - g) podporný plán miestnosti štadióna v hlavnej tribúne s výmerom plôch a legendou využitia,
 - h) organizačný poriadok štadióna v zmysle zákona č. 1/2014 Z. z. a príslušných predpisov SFZ schválený oprávneným orgánom,
 - i) najštvrtý poriadok štadióna v zmysle zákona č. 1/2014 Z. z. a príslušných predpisov SFZ schválený oprávneným orgánom,
 - j) schválený požiaro-evakuačný plán pre divákov pri konaní športového podujatia,
 - k) revízne správy všetkých elektrických zariadení štadióna a bezpečnostného (núdzového) osvetlenia tribún (nie staršie ako 2 roky),
 - l) revízne správy plynových zariadení štadióna (ak sa používa v areáli štadióna)
 - m) revízna správa o kontrole osvetlenia ihriska (ak ma štadión umele osvetlenie), vykonaná certifikovaným orgánom (nie staršie ako 4 roky),
 - n) schému rozmiestnenia kamier bezpečnostného kamerového systému,
 - o) potvrdenie o kontrole a funkčnosti kamerového systému (nie staršie ako 1 rok v zmysle zákona č. 1/2014 Z. z.).

Článok 32 - Spoločné ustanovenia

1. Platnosť všetkých vydaných Certifikátov bez určenia kategórie štadióna, končí pred začiatkom súťažného ročníka 2018/2019 bez ohľadu na dátum platnosti uvedený na Certifikáte.
2. Nové Certifikáty štadióna budú vydávané iba po splnení požiadaviek ustanovených v tejto smernici a v príslušných predpisoch schválených príslušným orgánom SFZ.
3. Všetky doklady uvedené v článku 28 - 31 vydáva a potvrdzuje KŠI.

Článok 33 - Záverečné ustanovenia

1. Výklad tejto smernice podáva výkonný výbor SFZ po vyžiadaní stanoviska Legislatívno-právnej a etickej komisie SFZ. Zladosť o výklad musí byť podaná písomnou formou.

Príloha – Harmonogram

Prehľadný zoznam jednotlivých infraštruktúrnych kritérií je v tabuľke č. 8 a č. 9.

Tabuľka č. 8

INFRAŠTRUKTÚRNE KRITÉRIÁ	ŠTADIÓN I. ligy			
	I. etapa 2015/2016	II. etapa 2016/2017	III. etapa 2017/2018	IV. etapa 2018/2019
všeobecné infraštruktúrne kritériá UEFA				
infraštruktúrne kritériá UEFA 1. kategórie				
umelé osvetlenie hracej plochy (článok 4)				
kamerový systém (článok 19-20)				
rezervné bránky, lavičky náhradníkov (článok 5-6)				
lavčky, informačná tabuľa (článok 7)				
elektronický turniketový systém (článok 21-22)				
vyhrievanie hracej plochy (článok 3)				
litrisko a jeho vybavenie (článok 3)				
kamerový systém v zmysle z. 1/2014 Zz a v. Z74/2014 Z.z.				
infraštruktúrne kritériá UEFA 2. kategórie				
šatne hráčov, rozhodcov, miest. delegátov (článok 8-10)				
ošetrovňa, dopingová miestnosť (článok 11-12)				
parkovanie, priestory pre divákov (článok 13-15)				
priestory pre VIP a médiá (článok 16-17)				
infraštruktúrne kritériá UEFA 3. kategórie				

Tabuľka č. 9

INFRAŠTRUKTÚRNE KRITÉRIÁ	ŠTADIÓN II. ligy			
	I. etapa 2016/2016	II. etapa 2016/2017	III. etapa 2017/2018	IV. etapa 2018/2019
všeobecné infraštruktúrne kritériá UEFA				
litrisko a jeho vybavenie (článok 3)				
rezervné bránky, lavičky náhradníkov (článok 5-6)				
lavčky, informačná tabuľa (článok 7)				
infraštruktúrne kritériá UEFA 1. kategórie				

šatne hráčov, rozhodcov, miest. delegátov (článok 8-10)				
ošetrovňa, dopingová miestnosť (článok 11-12)				
minimálna kapacita štadióna 1500 divákov				
parkovanie, priestory pre divákov (článok 13-15)				
priestory pre VIP a médiá (článok 16-17)				
turniketový systém (článok 21-22) - odporúčané				
infraštruktúrne kritériá UEFA 2. kategórie				

I. ETAPA - do začiatku súťažného ročníka 2015/2016

- Všetky kluby I. ligy musia mať na štadiónoch zriadený kamerový systém podľa špecifikácie v článkoch 19 a 20.
- Všetky kluby I. ligy musia mať zriadené umelé osvetlenie hracej plochy podľa špecifikácie v článku 4.
- Na štadiónoch I. ligy musia byť splnené všetky kritériá špecifikované v článku 3 a článkoch 5 až 7.
- Na štadiónoch II. ligy musia byť splnené všetky kritériá špecifikované v článku 3, článkoch 5 až 7.
- Štadióny všetkých klubov II. ligy musia spĺňať všeobecné infraštruktúrne kritériá UEFA, s výnimkou umelého osvetlenia a vyhrievania trávnik.

II. ETAPA - do začiatku súťažného ročníka 2016/2017

- Všetky kluby I. ligy musia mať na štadiónoch zriadený elektronický turniketový systém podľa špecifikácie v článkoch 21 a 22.
- Všetky kluby I. ligy musia mať zriadené vyhrievanie hracej plochy.
- Na štadiónoch I. ligy musia byť splnené všetky kritériá špecifikované v článkoch 3 až 7.
- Štadióny všetkých klubov II. ligy musia spĺňať minimálne infraštruktúrne kritériá UEFA pre štadión kategórie 1, s výnimkou umelého osvetlenia a vyhrievania trávnik a zároveň musia spĺňať všetky kritériá špecifikované v článkoch 8 až 12.

III. ETAPA - do začiatku súťažného ročníka 2017/2018

- Štadióny všetkých klubov I. ligy musia spĺňať minimálne infraštruktúrne kritériá UEFA pre štadión kategórie 2 a zároveň spĺňať všetky kritériá špecifikované v článkoch 8 až 12.
- Celková kapacita štadiónov II. ligy musí byť min. 1500 divákov.
- Na všetkých štadiónoch I. a II. ligy musia byť splnené všetky kritériá špecifikované v článkoch 13 až 18.

4. Všetky kluby I. ligy musia mať na štadiónoch zriadený kamerový systém v zmysle platných predpisov SR (zákon č. 1/2014 Z. z. o organizovaní verejných športových podujatí, vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 274/2014 Z. z. o podrobnostiach o kamerovom zabezpečovanom systéme).

IV. ETAPA - do začiatku súťažného ročníka 2018/2019

1. Na štadiónoch 4. kategórie UEFA musí byť zriadený elektronický turniketový systém najvyššej kategórie.
2. Štadióny všetkých klubov I. ligy musia spĺňať minimálne infraštruktúrne kritériá UEFA pre štadión kategórie 3, s výnimkou celkovej kapacity štadióna.
3. Štadióny všetkých klubov II. ligy musia spĺňať minimálne infraštruktúrne kritériá UEFA pre štadión kategórie 2, s výnimkou umelého osvetlenia a vyhrievania trávnik.

OSVETĽOVACIA SÚSTAVA HRACEJ PLOCHY

REKONŠTRUKCIA FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNA V PRIEVIDZI

PRIEVIDZA, ŠPORTOVÁ UL. 39, P.Č.: 2531, 2537/1

VYPRACOVAL

ING. JÁN LŐČEI

OSVETĽOVACIA SÚSTAVA HRACEJ PLOCHY

REKONŠTRUKCIA FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNA V PRIEVIDZI

PRIEVIDZA, ŠPORTOVÁ UL. 39, P.Č.: 2531, 2537/1

VYPRACOVAL

ING. JÁN LŐČEI

OBSAH :

- OBSAH
- OSVETĽOVACIA SÚSTAVA SKUTKOVÝ STAV
- OSVETĽOVACIA SÚSTAVA NAVRHOVANÝ STAV

• PRÍLOHA 1.1 – SITUÁCIA

• PRÍLOHA 1.2 – SVETELNOTECHNICKÉ MERANIE
EXIST. STAV

• PRÍLOHA 1.3 – SVETELNOTECHNICKÝ POSUDOK
NOVÝ STAV

• PRÍLOHA 1.4 – ROZPOČET

2.1 OSVETĽOVACIA SÚSTAVA

2.1.1 ZAMERANIE

Predmetom a zameraním štúdie je posúdenie existujúceho osvetlenia futbalového štadiónu FC Prievidza (FŠ) s odporúčaniami pre jeho ďalšie využitie v prípade využívania televíznych prenosov v prípade vzájomných zápasoch, poprípade tréningových aktivít.

2.1.2 OPIS SÚČASNÉHO STAVU

V súčasnosti je v prevádzke osvetľovacia sústava, ktorá bez drobných úprav pracuje od 70 rokov minulého storočia pričom pozostáva zo skupiny svetelných zdrojov umiestnených v štyroch rohoch mimo hracej plochy na svetelných stožiaroch výšky 30,5+39,25 v závislosti od umiestnenia (príloha 1.1). Každý svetelný stožiar je vybavený batériou svetiel v počte 28 ks o výkone 2100 W (vrátane výkonu predradníka) a 6 ks núdzového osvetlenia o výkone 500 W /ks.

A) HLAVNÉ OSVETLENIE

Existujúce hlavné osvetlenie tvoria výbojkové svetidlá typu ELEKTROSVIT typ 541 1901 RVI 2000 W 400 V 50 HZ, IP 54, chránené bezpečnostným sklom. Tieto svetidlá majú predradníky umiestnené v päte osvetľovacieho stožiara priamo v rozvodni v ocelových skrinkách ELEKTROSVIT typ 0-99 7395 IP 23 pre RVI 2000 2x400V 50 Hz s ochranným prvkom 2xE27/10 A, s kompenzovaním. Svetelné zdroje sú od rôznych dodávateľov, ktorý počas prevádzky osvetlenia pôsobili na trhu :

- s charakteristickým výkonom 2000 W
- teplotou chromatičnosti 5500+5800 K
- svetelným tokom 20 000 lm
- indexom farebného podania $R_a \Rightarrow 80$

Ovládanie svetiel je z priestorov šatní s ovládacieho rozvádzača, pričom každá skupina svetiel 28 ks na každom stožiar 4ks je ovládaná po sekciách s delením na štyri časti (4x7 ks / na stožiar).

Počas prevádzkovania opisovaného osvetlenia boli spracované aj protokoly merania horizontálneho osvetlenia (príloha č.2).

- Rozmer hracej plochy : 105x68 m
- Počet meraných bodov : 36
- Najnižšia nameraná hodnota :288 lx
- Najvyššia nameraná hodnota : 678 lx
- Priemerná dopyčovaná hodnota : 430,33 lx

Osvetľovacia sústava každého stožiara je napájaná a chránená v rozvádzači 1 + 4 umiestneného v päte stožiara. Jednotlivé stožiare sú vzájomne prepojené hlavným napájacím silovým káblom typu AYKY-J 3x240+120, ktorý je vedený z rozvodne stožiara č.1, ktorý je zároveň hlavným rozvádzačom, nakoľko je sem privedené napájanie z verejnej siete (trafostanice ŽABNÍK) a je v ňom umiestnené aj meranie ee pre celý areál.

B) NÚDZOVÉ OSVETLENIE

Existujúce núdzové osvetlenie tvoria žiarovkové svetidlá o výkone 500 W v počte 6 ks na každom osvetľovacom stožiar, ktorí je spoločný pre hlavné a núdzové osvetlenie. Núdzové osvetlenie je spínané spolu s hlavným osvetlením z ovládacieho rozvádzača v zázemí štadiónu, pričom záložné napájanie zabezpečoval dnes nefunkčný, no stále do systému zaradený mobilný zdroj DIESEL AGREGÁT typu 4S 95 24 kVA 400 V, 50Hz o parametroch generátora 400V; 19,2kW; 34,5 A 50 Hz. Tento záložný zdroj prestal plniť účel približne pred 10 rokmi.

C) ROZVODY, NAPÁJANIE

Celý areál, ako už bolo spomenuté je napájaný z jeden trafostanice sústavou káblových vedení 2x 1-AYKY3x240+120, ktoré sú osadené v hlavnom rozvádzača areálu pri päte stožiara č.1, je umiestnený hlavný ochranný prvok a meranie areálu FŠ.

- Z hľadiska využívania osvetlenia na televízne prenosy nie možné osvetlenie využívať, pre nedostatočnú intenzitu osvetlenia na hracej ploche a najmä jej nedostatočnú rovnomernosť.

Následne je z tohto rozvádzača zdepčené napájanie sústavy osvetľovacích stožiarov 1+4 a zázemia FŠ, tiež vodičmi AYKY 3x240+120.

Pre záložné napájanie sú použité vodiče typu AYKY-J 4x50. Ovládanie celej osvetľovacej sústavy FŠ je riešené zo zázemia FŠ. Jednotlivé svetelné skupiny sú napájané z rozvádzačov umiestnených v päte stožiara (výnimka je núdzové osvetlenia hracej plochy), ktorých výbava zodpovedá roku výstavby osvetľovacej sústavy.

2.1.3 ZHODNOTENIE SÚČASNÉHO STAVU

Zameraním štúdie je posúdenie existujúceho osvetlenia z hľadiska jeho bezpečnosti, funkčnosti, ďalšieho využitia s prihliadnutím na možnosť využívať osvetlenie aj v prípade televíznych prenosov.

Podľa uvedeného zámeru konštatovať že :

Umelé osvetlenie futbalového štadióna nevyhovuje v žiadnej hodnotenej kategórii

z nasledovných dôvodov:

- Z bezpečnostného hľadiska, neexistuje žiadne funkčné napájanie osvetľovacej sústavy, kde v prípade jej výpadky sú **značne** ohrozené ľudské životy, lebo v prípade akútneho stavu (požiar, útok, výtržnosti) nie je možné bez, minimálne , zranenia opustiť štadión a hraciu plochu. Rovnako kotvenie svetidiel na stožiaroch poľa revízných správ nezodpovedá žiadnej bezpečnosti.
- Z hľadiska funkčnosti, tiež nemožno pokladať osvetlenie za vyhovujúce, nakoľko dochádza k častým výpadkom hlavného osvetlenia, v dôsledku jeho veku, rozvodom a napájaním a samozrejme v prípade neexistujúceho záložného zdroja je núdzové osvetlenie nefunkčné.

2.2 REKONŠTRUKCIA OSVETĽOVACEJ SÚSTAVY

2.2.1 ZAMERANIE

Predmetom a zameraním štúdie rekonštrukcie existujúceho osvetlenia futbalového štadiónu FC Príevdza (FŠ) je návrh opatrení, ktoré zabezpečia jeho ďalšie využitie na prevádzkovanie FŠ s prihliadnutím na požiadavky, vytvorenia možnosti využívania televíznych prenosov.

2.2.2 ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY NA OSVETLENIE FŠ

Umelé osvetlenie FŠ pre TV prenosy musí spĺňať mnoho náročných kritérií :

- Zaisťiť bezpečnosť hráčov
- Zrakovú pohodu
- Kvalitný TV prenos

V dôsledku uvedeného musí navrhované osvetlenie spĺňať požiadavky náročných a medzinárodných futbalových asociácií. Pri TV prenosoch je kladená vysoká požiadavka nie len na horizontálne, ale aj na vertikálne osvetlenie hráčov, tak aby sa zabezpečil kvalitný digitálny prenos , bez oslnenia hráčov, usporiadateľov, divákov a kamier. Rovnako nesmie sústava svetidiel negatívne ovplyvňovať okolie, prípadne dopravu.

Všetky požiadavky musia byť splnené svetelnotechnickým výpočtom (príloha č.3.)

Svetelné požiadavky na zápasy snímané televíziou podľa FZ:

	Výpočet smerom	Vertikálne osvetlenie			Horizontálne osvetlenie			Vlastnosti zdrojov	
		Ev cam ave	Rovnomernosť	U2	Eh ave	Rovnomernosť	U2	Teplota chromatičnosti	Farba svetla
Trieda	Výpočet smerom	Lux	U1	U2	Lux	U1	U2	Tk	Ra
Trieda	Hlavná kamera	800	0,4	0,6	-	0,4	0,6	≥ 5000	90
	mobilitné kamery	500	0,30	0,50					

Poznámky:

- Všetky intenzity osvetlenia sú uvažované ako konečné, udržiavací koeficient bude uvažovaný maximálne 0,8. Preto počítačné hodnoty budú až o 20% vyššie než uvedené vyššie
- Vo všetkých triedach je nutné udržať činiteľ oslnenia GR pod hodnotou 50.
- Rovnomernosť U1 – znamená pomer medzi minimálnou intenzitou a intenzitou maximálnou (Ev min / Ev max) alebo (Eh min / Eh max)
- Rovnomernosť U2 – znamená pomer medzi minimálnou intenzitou a intenzitou priemernou (Ev min / Ev ave) alebo (Eh min / Eh ave)
- Ev cam ave – priemerná konečná vertikálna intenzita osvetlenia smerom k hlavnej kamere
- Eh ave - priemerná konečná horizontálna intenzita osvetlenia

2.2.4 OSVETLENIE HRACEJ PLOCHY

Osvetlenie hracej plochy FŠ je navrhnuté na existujúcich priehradových stožiaroch s priemernou výškou do v strede konštrukcie 34 m č. 1+4, kde každý stožiar bude disponovať v prípade hlavného osvetlenia 28 ks svetlometov

Miesto	Typ svetidla	Počet	Príkion / sv.
Stožiar 1	Svetlomet AL5900 – 2kW MHN-SB	28	2175W
Stožiar 2	Svetlomet AL5900 – 2kW MHN-SB	28	2175W
Stožiar 3	Svetlomet AL5900 – 2kW MHN-SB	28	2175W
Stožiar 4	Svetlomet AL5900 – 2kW MHN-SB	28	2175W
Celkový príkion osvetlenia hracej plochy		112	243,6kW

Poznámky:

Svetlometry na každom stožiaru sú uvažované so štyrmi rôznymi charakteristikami vyžarovania (široko, stredne, úzko a extra úzko-úhlov charakteristikou).

Pre ostatní požadované režimy sa už počty svetiel meniť nebudú, toto zostáva už na voľbe spínaných okruhov.

Podľa smerníc bolo stanovené kritérium, že činiteľ oslnenia Gr nesmie prekročiť hodnotu 50. Svetelný návrh túto požiadavku spĺňa a výsledok je uvedený vo výpočte.

2.2.5 UMIESTNENIE STOŽIAROV

Umiestnenie stožiarov vzhľadom na požiadavky projektu a organizácie FIFA je vyhovujúce t.j. v rohoch za hracou plochou, preto aby sa zamedzilo oslneniu hráčov, kde prípustná hodnota pre činiteľ oslnenia je 50. Rovnako je vyhovujúca výška stožiarov, ktorá je v priemere 34 m pre stred konštrukcie.

2.2.3 NAPÁJANIE OSVETĽOVACEJ SÚSTAVY

Oneskorenie alebo zrušenie futbalových zápasov kvôli nefunkčnosti osvetľovacej sústavy pri výpadku hlavných zdrojov ee je neprípustné a preto je potrebné zabezpečiť záložné napájacie celej sústavy počas zápasu záložnými motorgenerátormi a v prípade núdzového osvetlenia zdrojmi UPS, v požadovanom čase.

Požiadavky na intenzitu osvetlenia v závislosti od využitia hracej plochy :

- údržba trávniku lokálny tréning – Eh=200Lx
- ligový tréning – Eh=500Lx
- záložní hladina napájaná z dieselaagregátu Ev=530Lx (vertikálne)
- ligový zápas s TV Ev=800Lx (vertikálne ku kamere)

Pre zabezpečenie trvale neprerušenej prevádzky umelého osvetlenia sa doporučuje umiestniť vedľa jednotlivých osvetľovacích stožiarov 1+4 záložný zdroj UPS o výkone 10 kVA, ktorý by trvale napájal núdzové svetlenia.

Záložný zdroj UPS napr. MULTI SENTRY MSM MCM je určený pre takého požitie v priemysle a zabezpečí trvalú prevádzku najmenej po dobu nabehnutia iného trvalého zdroja, najmenej však 3 hod od aktivácie. Zdroj bude umiestnený v samostatnej, oddelenej miestnosti s temperovaním, v zmysle požiadaviek pre nabíjacie a akumulčné stanice (samostatný vstup, s otváraním dverí von, bez prahu, z vnútra kľučka z vonku guľa, voda na oplach, kyselinovzdorné umývatelné steny).

Na trvalejšiu prevádzku v prípade výpadku hlavného zdroja ee, bude vedľa stožiara č.1 osadený záložný motorgenerátor o výkone min. 350 kVA, ktorý zabezpečí napájanie celého areálu vrátane osvetlenia do 5 min. od jeho aktivácie. Záložný zdroj MP 400 I bude umiestnený na samostatne upravenej ploche, v kapotovanom vyhotovení, zaradený trvale do siete areálu zameraním spotreby ee z hlavného zdroja. Dopytie sa bude realizovať vodičom 3x1-AYKY 3x240+120 alebo obdobným s rovnakými prúdovými zaťažieniami.

Stožiare 2 a 3 – sú umiestnené na strane hlavnej kamery osadené každý 28 ks svetlometov s 2000W výbojkou.

Stožiare 1 a 4 – sú umiestnené oproti hlavnej kamere osadené každý 28 ks svetlometov s 2000W výbojkou

Poloha hlavnej kamery v priestore tribúny, vyznačená v grafickej časti (príloha č. 1)

2.2.6 ZAŤAŽENIE STOŽIAROV

Pre minimalizovanie statického zaťaženia stožiarov budú predradníky umiestnené oddelene od svetidla a to rovnako ako doposiaľ v rozvodni v päte stožiara.

Hmotnosť uvažovaného svetlometu 2000W je 15,28kg a navrhnutá plocha 0,196 m².

Pre stožiare 1 + 4

28ks x svetlometov	2000W
28ks x 15,28kg	spolu 427,8kg
28ks x 0,196m ²	spolu 5,48m ²

2.2.7 POŽIADAVKY NA SVIETILÁ

ZÁKLADNÍ NÁROKY NA TYP POUŽITÝCH SVETLOMETOV:

Kvôli obmedzeniu činiteľa osvetlenia a dosiahnutie presných výsledkov je potrebné zamerať sa na svetidlá, ktoré dosahujú presnou optickou kontrolou, kvalitu, bezpečnosť a minimálne nároky na údržbu s jednoduchou výmenou výbojky

Z HLADISKA OPTICKÉ KONTROLY

- Reflektor z vysoko čistého, lešteného anodizovaného hliníku
- Súčasťou musí byť vnútorná lamela, ktorá zvyšuje účinnosť a znižuje oslnenie
- Možnosť výberu z niekoľko typov reflektorov (veľmi úzke, úzko, stredné, široko uhla charakteristika)
- Možnosť presného nasmerovania svetlometu pomocí optického alebo laserového zameriavača
- Predné bezpečnostní sklo o hrúbke min. 4mm

Z HLADISKA ÚDRŽBY

- Vysoké krytie min. IP65 , IP 66
- Prieduchové filtre – materiálu GORE TM – zaisťuje čistotu a suchou výmenu vzduchu pri chladnutí výbojky
- Teleso svetlometu z tlakového liateho hliníku
- Jednoduchý prístup k výbojke po odklopení zadných dvierok svetlometu bez demontáže predného skla
- Otváranie zadných dvierok jednou rukou odklopením nerezové spony
- Silikónové (trvale pružné) tesnenie
- Žiarovo zinkovaný strmeň svetlometu pre uchytienie

OSTATNÉ PODSTATNÉ VLASTNOSTI SVETLOMETU

- Hmotnosť max. 15kg
- Náveterná plocha pri náklonu 70° - max. 0,19m²
- Povrchová úprava – polyesterová prášková farba RAL 7035

STUPEŇ VERTIKÁLNEJ OSVETLENOSTI (HLAVNÁ KAMERA VO VÝŠKE 8,5M) – V1

A) E.v1.i. – Počiatková hodnota 1026 lx

B) E.v1.m. - Hodnota osvetlenia na konci údržbového intervalu 821 lx

ROVNOMERNOST
Emin/Epriem=0.646
Emin/Emax=0.452

Stupeň horizontálnej osvetlenosti

A) E.h.i. - Počiatková hodnota 1480 lx

B) E.h.m. - Hodnota osvetlenia na konci údržbového intervalu 1184 lx

ROVNOMERNOST
Emin/Epriem=0.74
Emin/Emax=0.60

Činiteľ oslnenia – 50

Udržovaní činiteľ - 0,8

Osvetľovacie zariadenie

4x stožiar č.1-č.4 výšky 40m do strede osvetľovacej konštrukcie, každý bude disponovať:

- 13ks svetlometov AL5911/2kW MHN-SB Pro 400V/956 Floodlights (N) – úzko-úhľá charakteristika
- 3ks svetlometov AL5912/2kW MHN-SB Pro 400V/956 Floodlights (M) - stredno-úhľá charakteristika
- 4ks svetlometov AL5913/2kW MHN-SB Pro 400V/956 Floodlights (W) - široko-úhľá charakteristika
- 8ks svetlometov AL5914/2kW MHN-SB Pro 400V/956 Floodlights (EN) – veľmi úzko-úhľá charakt.

Výbojky (Philips)

MHN-SB 2KW 400V HO (220,000 l.Lm)

Celkový počet svetlometov 112ks, čo predstavuje celkový príkon 243,6 kW.

2.2.8 ZHODNOTENIE A POPIS NAVRHOVABÉHO STAVU

Tak ako bolo v jednotlivých častiach štúdie preukázané pre zabezpečenie trvalej bezpečnej a TV prenos vhodnej osvetľovacej sústavy je potrebné zabezpečiť celkovú rekonštrukciu osvetľovacej sústavy, ktorá spočíva :

- Vo výmene samotného hlavného osvetlenia, / svietidiel, zdroje predradníky /
- Vo výmene núdzového osvetlenia / svietidiel, zdroje predradníky /
- Natiahnutie novej kabeláže po samotných osvetľovacích stožiaroch
- Renováciu povrchových úprav stožiarov
- Zvážiť výmenu existujúcich silových a ovládacích rozvodov (už sú 10 rokov po životnosti ku roku 2015), v nákladoch budú zahrnuté
- Vybudovanie krytej miestnosti s temperovaním pre záložný zdroj UPS pre núdzové osvetlenia
- Vybavenie núdzového osvetlenia záložným zdrojom UPS
- Vybavenie areálu a hlavne hlavnej osvetľovacej sústavy, záložným zdrojom typu motorgenerátor
- Rekonštrukcia (v zmysle zrušiť a nahradiť) rozváždačov pre osvetľovacie sústavy
- Likvidácia pôvodných demontovaných komponentov osvetľovacej sústavy FŠ.

Odborným odhadom bol stanovený predpokladaný náklad na rekonštrukciu osvetlenia 430 000 € / príloha č.4 /

Po zrealizovaní uvedených opatrení bude osvetlenie FŠ FC PRIEVIDZA bezpečné a schopné plniť požiadavky medzinárodných asociácií a zväzov s možnosťou zabezpečiť TV prenos s nasledovnými parametrami osvetľovacej sústavy.

POŽADOVANÁ HLADINA OSVETLENIA VO VERTIKÁLNEJ ROVINE 800 LX

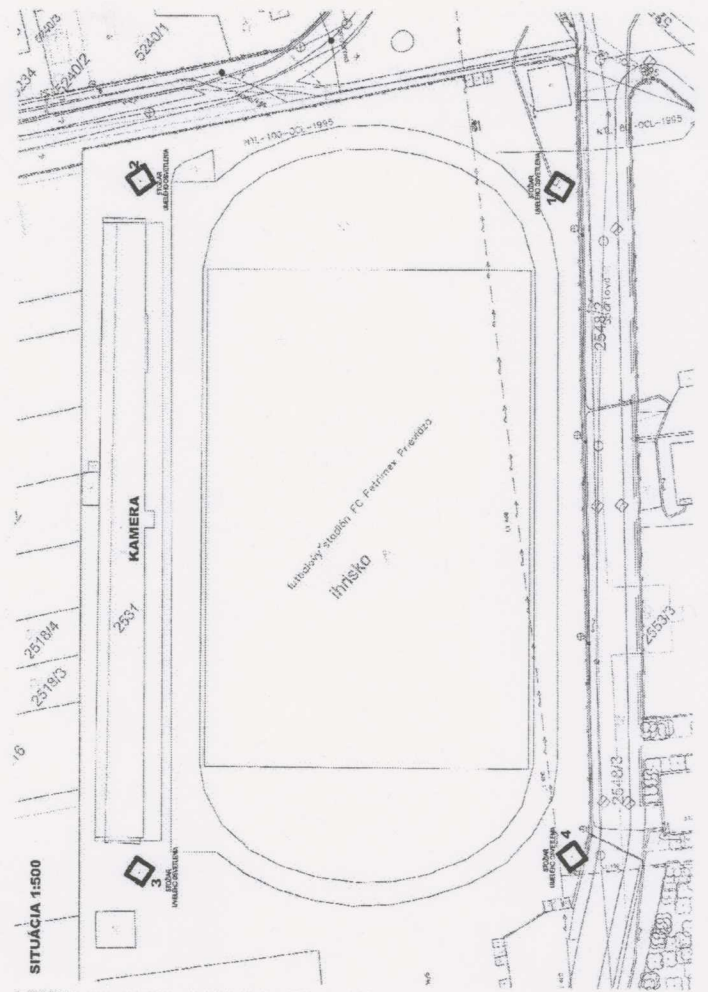
Na zabezpečenie núdzového osvetlenia sa využijú 3 ks svietidiel z hlavných svietidiel ma každom stožiar, ktoré budú zabezpečené cez UPS s možnosťou BY PASU.

V PRIEVIDZI

Ing. Ján LŐČEI
AUDITOR, PROJEKTANT

PRÍLOHA č.1

SITUÁCIA



Meranie osvetlenosti hracej plochy len pri umelom výbojkovom osvetlení, podľa STN EN 12193:

Podmienky merania: vplyv denného prirodzeného osvetlenia je zanedbateľný
 Počasie: Teplota vzduchu 17 °C, polooblačno, slabý vietor
 Čas merania: začiatok večer 22hod 18min ukončenie 23hod 22min
 Prevádzka osvetlenia: zapnuté výbojkové osvetlenie na všetkých štyroch stožiaroch

Tabuľka nameraných hodnôt horizontálneho osvetlenia:

		Stož. č.2						Stož. č.1	
		1	635	10	487	19	463	28	585
		2	442	11	440	20	468	29	493
		3	359	12	385	21	412	30	425
		4	325	13	322	22	338	31	348
		5	302	14	298	23	300	32	268
		6	338	15	347	24	355	33	328
		7	400	16	402	25	485	34	475
		8	482	17	487	26	555	35	543
		9	498	18	490	27	576	36	678
		Intenzita:							
			178 - 380 lx						190 - 495 lx
		Stož. č.3							Stož. č.4

Rozmer hracej plochy : 105 x 68 m
 Počet meracích bodov na hracej ploche : 36
 Najnižšia nameraná hodnota osvetlenosti : 268 lx
 Najvyššia nameraná hodnota osvetlenosti : 678 lx
 Priemerná vypočítaná hodnota osvetlenosti : 430,33 lx

PRÍLOHA č.2

SVETELNOTECHNICKÉ MERANIE-EXIST. STAV

Futbalový štadión Prievidza

PRÍLOHA č.3

SVETELNOTECHNICKÝ POSUDOK-NOVÝ STAV

Datum: 11.01.2015
Zpracovateľ: Ing. Ľuděk Měchura

Futbalový štadión Prievidza

DIALux
11.01.2015

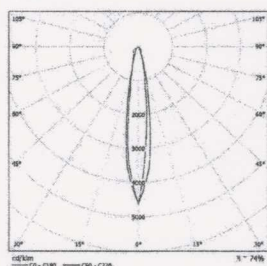
Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 Brno

Zpracovateľ Ing. Ľuděk Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7 / Datový list svítidla

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 86 99 100 100 75

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Futbalový štadión Prievidza

DIALux
11.01.2015

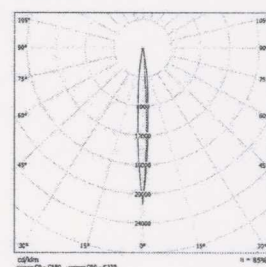
Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 Brno

Zpracovateľ Ing. Ľuděk Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7 / Datový list svítidla

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 88 99 100 100 90

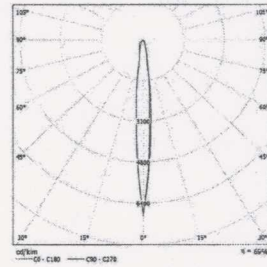
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7 / Datový list svítidla

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

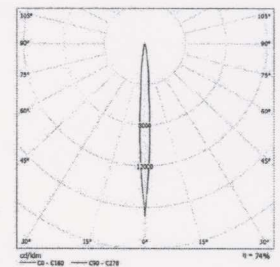
Výstup světla 1:

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 84 98 100 100 71Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7 / Datový list svítidla

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Výstup světla 1:

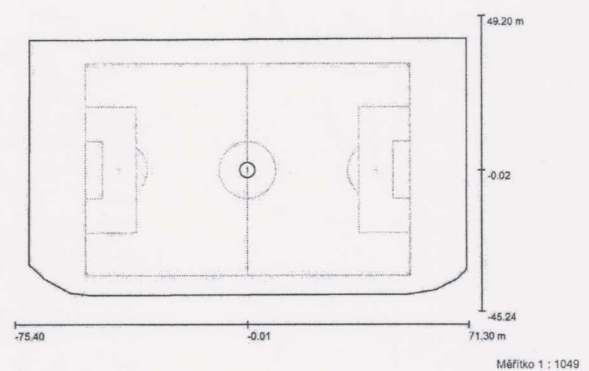
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 87 99 100 100 78Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Kusovník svítidel

52 ks	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7 (Typ 1) C. výrobku: AL5911 Challenger 3 Světelný tok (Svítidlo): 163355 lm Světelný tok (Zdroje): 220000 lm Výkon svítidla: 2000,0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 87 99 100 100 78 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
12 ks	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7 (Typ 1) C. výrobku: AL5912 Challenger 3 Světelný tok (Svítidlo): 152077 lm Světelný tok (Zdroje): 220000 lm Výkon svítidla: 2000,0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 84 98 100 100 71 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
16 ks	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7 (Typ 1) C. výrobku: AL5913 Challenger 3 Světelný tok (Svítidlo): 161538 lm Světelný tok (Zdroje): 220000 lm Výkon svítidla: 2000,0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 86 99 100 100 75 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	
32 ks	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7 (Typ 1) C. výrobku: AL5914 Challenger 3 Světelný tok (Svítidlo): 167899 lm Světelný tok (Zdroje): 220000 lm Výkon svítidla: 2000,0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 88 99 100 100 90 Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).	Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.	

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Sportoviště (situační plán)

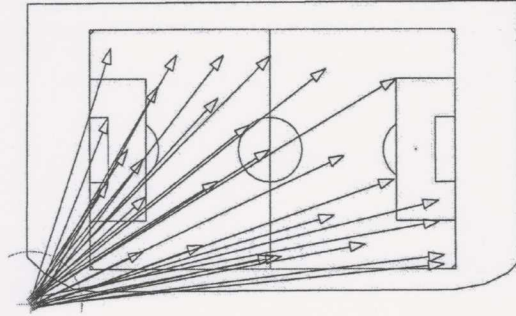


Kusovník sportoviště

Č.	ks	Označení
1	1	Fotbalové hřiště

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovateľ Ing. Ľuděk Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupy (shrnutí)



Pozice: (-69.900 m, -43.600 m, 0.000 m)

Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
1	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	49.351	-30.000	0.000	16.4	(C 0.0°, G 0.0°)
2	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	21.200	-1.729	0.000	19.4	(C 0.0°, G 0.0°)
3	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	15.948	22.900	0.000	18.0	(C 0.0°, G 0.0°)
4	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-5.907	7.012	0.000	23.5	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 8

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovateľ Ing. Ľuděk Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

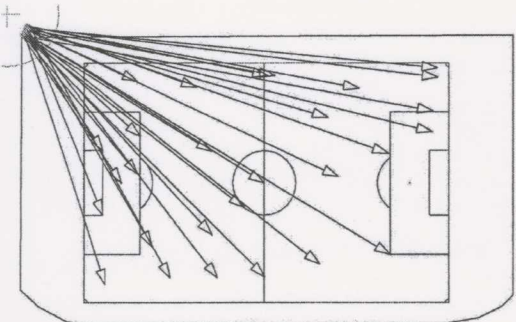
Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupy (shrnutí)

Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
5	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-27.126	26.903	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
6	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-47.015	9.158	0.000	32.3	(C 0.0°, G 0.0°)
7	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-32.500	17.900	0.000	26.9	(C 0.0°, G 0.0°)
8	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-46.300	28.800	0.000	25.8	(C 0.0°, G 0.0°)
9	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	49.300	-32.614	0.000	17.4	(C 0.0°, G 0.0°)
10	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	47.800	-14.500	0.000	17.1	(C 0.0°, G 0.0°)
11	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	35.945	20.151	0.000	16.8	(C 0.0°, G 0.0°)
12	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	0.200	26.552	0.000	20.7	(C 0.0°, G 0.0°)
13	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-19.591	-27.129	0.000	30.7	(C 0.0°, G 0.0°)
14	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-36.800	-28.900	0.000	40.9	(C 0.0°, G 0.0°)
15	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-47.015	-9.158	0.000	37.3	(C 0.0°, G 0.0°)
16	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	-41.508	-0.016	0.000	31.4	(C 0.0°, G 0.0°)
17	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	1.001	-30.400	0.000	24.3	(C 0.0°, G 0.0°)
18	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	3.085	-30.400	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
19	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-36.027	-13.226	0.000	35.5	(C 0.0°, G 0.0°)
20	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-15.200	-8.900	0.000	26.6	(C 0.0°, G 0.0°)
21	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	27.126	-26.903	0.000	18.8	(C 0.0°, G 0.0°)
22	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	18.300	-18.600	0.000	20.0	(C 0.0°, G 0.0°)
23	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-0.051	-0.004	0.000	22.1	(C 0.0°, G 0.0°)
24	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	-36.700	-2.510	0.000	32.6	(C 0.0°, G 0.0°)
25	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	35.400	-8.412	0.000	17.2	(C 0.0°, G 0.0°)
26	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-13.500	26.800	0.000	20.8	(C 0.0°, G 0.0°)
27	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-15.100	14.600	0.000	23.3	(C 0.0°, G 0.0°)
28	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	48.000	-20.405	0.000	15.9	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 9

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovateľ Ing. Ľuděk Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupy (shrnutí)



Pozice: (-74.900 m, 48.100 m, 0.000 m)

Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
1	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	49.351	30.000	0.000	16.4	(C 0.0°, G 0.0°)
2	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	21.200	1.729	0.000	19.4	(C 0.0°, G 0.0°)
3	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	15.948	-22.900	0.000	18.0	(C 0.0°, G 0.0°)
4	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-5.907	-7.012	0.000	23.5	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 10

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 BrnoZpracovateľ Ing. Ľuděk Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupy (shrnutí)

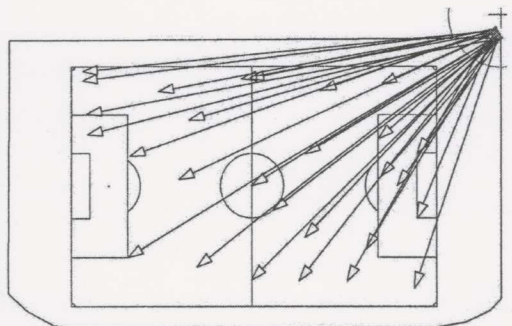
Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
5	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-27.126	-26.903	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
6	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-47.015	-9.158	0.000	32.3	(C 0.0°, G 0.0°)
7	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-32.500	-17.900	0.000	26.9	(C 0.0°, G 0.0°)
8	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-46.300	-28.800	0.000	25.8	(C 0.0°, G 0.0°)
9	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	49.300	32.614	0.000	17.4	(C 0.0°, G 0.0°)
10	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	47.800	14.500	0.000	17.1	(C 0.0°, G 0.0°)
11	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	35.945	-20.151	0.000	16.8	(C 0.0°, G 0.0°)
12	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	0.200	-26.552	0.000	20.7	(C 0.0°, G 0.0°)
13	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-19.591	27.129	0.000	30.7	(C 0.0°, G 0.0°)
14	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-36.800	28.900	0.000	40.9	(C 0.0°, G 0.0°)
15	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-47.015	9.158	0.000	37.3	(C 0.0°, G 0.0°)
16	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	-41.508	0.016	0.000	31.4	(C 0.0°, G 0.0°)
17	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	1.001	30.400	0.000	24.3	(C 0.0°, G 0.0°)
18	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	3.085	30.400	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
19	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	-36.027	13.226	0.000	35.5	(C 0.0°, G 0.0°)
20	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-15.200	8.900	0.000	26.6	(C 0.0°, G 0.0°)
21	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	27.126	26.903	0.000	18.8	(C 0.0°, G 0.0°)
22	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	18.300	18.600	0.000	20.0	(C 0.0°, G 0.0°)
23	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-0.051	0.004	0.000	22.1	(C 0.0°, G 0.0°)
24	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	-36.700	2.510	0.000	32.6	(C 0.0°, G 0.0°)
25	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	35.400	8.412	0.000	17.2	(C 0.0°, G 0.0°)
26	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-13.500	-26.800	0.000	20.8	(C 0.0°, G 0.0°)
27	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-15.100	-14.600	0.000	23.3	(C 0.0°, G 0.0°)
28	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	48.000	20.405	0.000	15.9	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 11

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčíšká 31
602 00 Brno

Zpracovateľ Ing. Luďek Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupu (shrnutí)



Poloha: (70.800 m, 48.700 m, 0.000 m)

Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
1	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-49.351	30.000	0.000	16.4	(C 0.0°, G 0.0°)
2	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-21.200	1.729	0.000	19.4	(C 0.0°, G 0.0°)
3	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-15.948	-22.900	0.000	18.0	(C 0.0°, G 0.0°)
4	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	5.907	-7.012	0.000	23.5	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 12

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčíšká 31
602 00 Brno

Zpracovateľ Ing. Luďek Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupu (shrnutí)

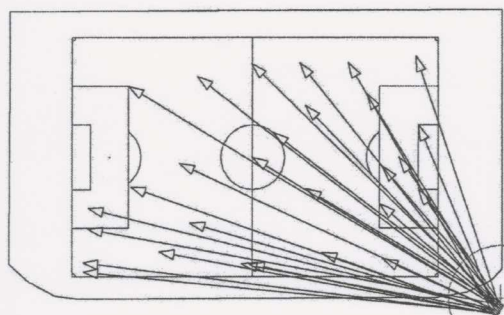
Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
5	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	27.126	-26.903	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
6	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	47.015	-9.158	0.000	32.3	(C 0.0°, G 0.0°)
7	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	32.500	-17.900	0.000	26.9	(C 0.0°, G 0.0°)
8	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	46.300	-28.800	0.000	25.8	(C 0.0°, G 0.0°)
9	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-49.300	32.614	0.000	17.4	(C 0.0°, G 0.0°)
10	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-47.800	14.500	0.000	17.1	(C 0.0°, G 0.0°)
11	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-35.945	-20.151	0.000	16.8	(C 0.0°, G 0.0°)
12	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-0.200	-26.552	0.000	20.7	(C 0.0°, G 0.0°)
13	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	19.591	27.129	0.000	30.7	(C 0.0°, G 0.0°)
14	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	36.800	28.900	0.000	40.9	(C 0.0°, G 0.0°)
15	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	47.015	9.158	0.000	37.3	(C 0.0°, G 0.0°)
16	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	41.508	0.016	0.000	31.4	(C 0.0°, G 0.0°)
17	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	-1.001	30.400	0.000	24.3	(C 0.0°, G 0.0°)
18	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-3.085	30.400	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
19	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	36.027	13.228	0.000	35.5	(C 0.0°, G 0.0°)
20	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	15.200	8.900	0.000	26.6	(C 0.0°, G 0.0°)
21	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-27.126	26.903	0.000	18.8	(C 0.0°, G 0.0°)
22	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-18.300	18.800	0.000	20.0	(C 0.0°, G 0.0°)
23	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	0.051	0.004	0.000	22.1	(C 0.0°, G 0.0°)
24	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	36.700	2.510	0.000	32.6	(C 0.0°, G 0.0°)
25	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-35.400	8.412	0.000	17.2	(C 0.0°, G 0.0°)
26	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	13.500	-26.800	0.000	20.8	(C 0.0°, G 0.0°)
27	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	15.100	-14.600	0.000	23.3	(C 0.0°, G 0.0°)
28	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-48.000	20.405	0.000	15.9	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 13

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčíšká 31
602 00 Brno

Zpracovateľ Ing. Luďek Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupu (shrnutí)



Poloha: (70.300 m, -40.100 m, 0.000 m)

Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
1	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-49.351	-30.000	0.000	16.4	(C 0.0°, G 0.0°)
2	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-21.200	-1.729	0.000	19.4	(C 0.0°, G 0.0°)
3	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-15.948	22.900	0.000	18.0	(C 0.0°, G 0.0°)
4	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	5.907	7.012	0.000	23.5	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 14

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčíšká 31
602 00 Brno

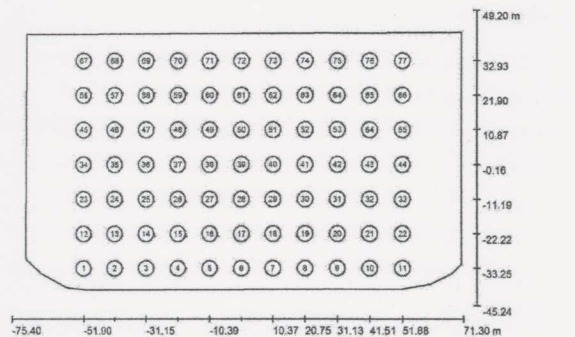
Zpracovateľ Ing. Luďek Měchura
Telefón +420603513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Svítidla na sloupu (shrnutí)

Č.	Svítidlo	Osvětlovací bod [m]			Osvětlovací úhel [°]	Vyrovnání
		X	Y	Z		
5	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	27.126	26.903	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
6	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	47.015	9.158	0.000	32.3	(C 0.0°, G 0.0°)
7	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	32.500	17.900	0.000	26.9	(C 0.0°, G 0.0°)
8	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	46.300	28.800	0.000	25.8	(C 0.0°, G 0.0°)
9	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-49.300	-32.614	0.000	17.4	(C 0.0°, G 0.0°)
10	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-47.800	-14.500	0.000	17.1	(C 0.0°, G 0.0°)
11	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-35.945	20.151	0.000	16.8	(C 0.0°, G 0.0°)
12	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-0.200	26.552	0.000	20.7	(C 0.0°, G 0.0°)
13	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	19.591	-27.129	0.000	30.7	(C 0.0°, G 0.0°)
14	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	36.800	-28.900	0.000	40.9	(C 0.0°, G 0.0°)
15	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	47.015	-9.158	0.000	37.3	(C 0.0°, G 0.0°)
16	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	41.508	-0.016	0.000	31.4	(C 0.0°, G 0.0°)
17	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	-1.001	-30.400	0.000	24.3	(C 0.0°, G 0.0°)
18	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-3.085	-30.400	0.000	23.6	(C 0.0°, G 0.0°)
19	AL5913 Challenger 3 AL5913/2K Ph k12s7	36.027	-13.228	0.000	35.5	(C 0.0°, G 0.0°)
20	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	15.200	-8.900	0.000	26.6	(C 0.0°, G 0.0°)
21	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-27.126	-26.903	0.000	18.8	(C 0.0°, G 0.0°)
22	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-18.300	-18.800	0.000	20.0	(C 0.0°, G 0.0°)
23	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	0.051	-0.004	0.000	22.1	(C 0.0°, G 0.0°)
24	AL5912 Challenger 3 AL5912/2K Ph k12s7	36.700	-2.510	0.000	32.6	(C 0.0°, G 0.0°)
25	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	-35.400	-8.412	0.000	17.2	(C 0.0°, G 0.0°)
26	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	13.500	26.800	0.000	20.8	(C 0.0°, G 0.0°)
27	AL5914 Challenger 3 AL5914/2K Ph k12s7	15.100	14.600	0.000	23.3	(C 0.0°, G 0.0°)
28	AL5911 Challenger 3 AL5911/2K Ph k12s7	-48.000	-20.405	0.000	15.9	(C 0.0°, G 0.0°)

Strana 15

Exterior Scene 1 / Pozorovatel GR (přehled výsledků)



Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
1	Pozorovatel GR 1	-51.904	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 2)
2	Pozorovatel GR 2	-41.525	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
3	Pozorovatel GR 3	-31.146	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
4	Pozorovatel GR 4	-20.768	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)

Exterior Scene 1 / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
41	Pozorovatel GR 41	20.748	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 2)
42	Pozorovatel GR 42	31.126	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 2)
43	Pozorovatel GR 43	41.505	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 2)
44	Pozorovatel GR 44	51.884	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 2)
45	Pozorovatel GR 45	-51.904	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
46	Pozorovatel GR 46	-41.525	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
47	Pozorovatel GR 47	-31.146	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 2)
48	Pozorovatel GR 48	-20.768	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
49	Pozorovatel GR 49	-10.389	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
50	Pozorovatel GR 50	-0.010	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 2)
51	Pozorovatel GR 51	10.369	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
52	Pozorovatel GR 52	20.748	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
53	Pozorovatel GR 53	31.126	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 2)
54	Pozorovatel GR 54	41.505	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
55	Pozorovatel GR 55	51.884	10.870	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
56	Pozorovatel GR 56	-51.904	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
57	Pozorovatel GR 57	-41.525	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 2)
58	Pozorovatel GR 58	-31.146	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
59	Pozorovatel GR 59	-20.768	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
60	Pozorovatel GR 60	-10.389	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
61	Pozorovatel GR 61	-0.010	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
62	Pozorovatel GR 62	10.369	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
63	Pozorovatel GR 63	20.748	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
64	Pozorovatel GR 64	31.126	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
65	Pozorovatel GR 65	41.505	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 2)
66	Pozorovatel GR 66	51.884	21.899	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
67	Pozorovatel GR 67	-51.904	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
68	Pozorovatel GR 68	-41.525	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
69	Pozorovatel GR 69	-31.146	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
70	Pozorovatel GR 70	-20.768	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
71	Pozorovatel GR 71	-10.389	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
72	Pozorovatel GR 72	-0.010	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
73	Pozorovatel GR 73	10.369	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
74	Pozorovatel GR 74	20.748	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
75	Pozorovatel GR 75	31.126	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
76	Pozorovatel GR 76	41.505	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 2)

Exterior Scene 1 / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
5	Pozorovatel GR 5	-10.389	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
6	Pozorovatel GR 6	-0.010	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
7	Pozorovatel GR 7	10.369	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
8	Pozorovatel GR 8	20.748	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
9	Pozorovatel GR 9	31.126	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
10	Pozorovatel GR 10	41.505	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
11	Pozorovatel GR 11	51.884	-33.248	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 2)
12	Pozorovatel GR 12	-51.904	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
13	Pozorovatel GR 13	-41.525	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 2)
14	Pozorovatel GR 14	-31.146	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
15	Pozorovatel GR 15	-20.768	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
16	Pozorovatel GR 16	-10.389	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
17	Pozorovatel GR 17	-0.010	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
18	Pozorovatel GR 18	10.369	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
19	Pozorovatel GR 19	20.748	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
20	Pozorovatel GR 20	31.126	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	50 2)
21	Pozorovatel GR 21	41.505	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	49 2)
22	Pozorovatel GR 22	51.884	-22.218	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	46 2)
23	Pozorovatel GR 23	-51.904	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
24	Pozorovatel GR 24	-41.525	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
25	Pozorovatel GR 25	-31.146	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 2)
26	Pozorovatel GR 26	-20.768	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
27	Pozorovatel GR 27	-10.389	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
28	Pozorovatel GR 28	-0.010	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 2)
29	Pozorovatel GR 29	10.369	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
30	Pozorovatel GR 30	20.748	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
31	Pozorovatel GR 31	31.126	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	48 2)
32	Pozorovatel GR 32	41.505	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	47 2)
33	Pozorovatel GR 33	51.884	-11.189	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
34	Pozorovatel GR 34	-51.904	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 2)
35	Pozorovatel GR 35	-41.525	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 2)
36	Pozorovatel GR 36	-31.146	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	42 2)
37	Pozorovatel GR 37	-20.768	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 2)
38	Pozorovatel GR 38	-10.389	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
39	Pozorovatel GR 39	-0.010	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)
40	Pozorovatel GR 40	10.369	-0.160	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)

Exterior Scene 1 / Pozorovatel GR (přehled výsledků)

Seznam výpočtových bodů GR

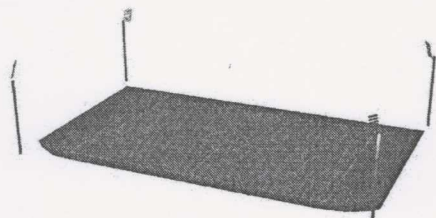
Č.	Označení	Pozice [m]			Rozsah zorného úhlu [°]				Max
		X	Y	Z	Start	Konec	Délka kroku	Sklon	
77	Pozorovatel GR 77	51.884	32.928	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	45 2)

2) Výpočtářův ekvivalentní záporový jas účinně prosvětlení vytkání z předpokladů dokonale rozptýleného odrazu v prostředí (podle EN 12464-2).

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 Brno

Zpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420503513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

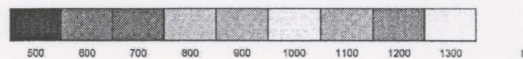
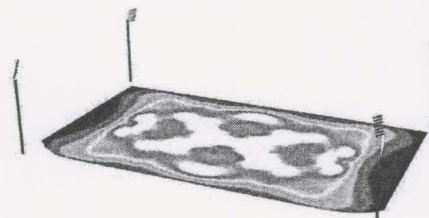
Exterior Scene 1 / Ztvárnění 3D



Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 Brno

Zpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420503513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Renderování neprávními barvami

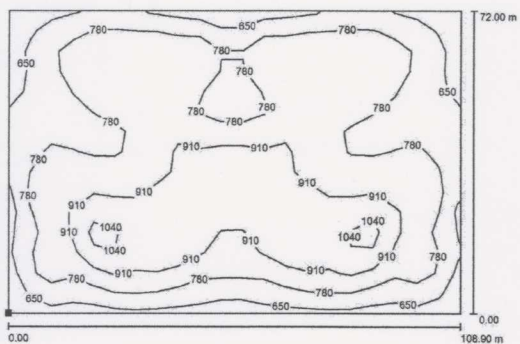


lx

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 Brno

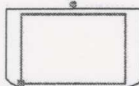
Zpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420503513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Komerová osvětlenost / Isolinie (E, kamera)



Hodnoty v Lux, Měřitko 1 : 779

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-54.600 m, -36.016 m, 1.000 m)



Rastr: 21 x 15 Body

E_{min} [lx] 821 E_{min} [lx] 530 E_{max} [lx] 1172 E_{min} / E_{m} 0,646 E_{min} / E_{max} 0,452

Pozice kamery: (0.000 m, 55.000 m, 8.000 m)

Abatec CZ, s.r.o.
Hrnčířská 31
602 00 Brno

Zpracovatel Ing. Luděk Měchura
Telefon +420503513956
Fax
e-mail mechura@abatec.cz

Exterior Scene 1 / Komerová osvětlenost / Hodnotový graf (E, kamera)

575	681	749	719	684	530	684	715	751	683	580	72.00 m
627	780	865	849	823	688	824	847	867	783	633	
635	814	898	864	903	714	902	892	897	818	641	
620	771	877	846	903	680	859	848	878	774	625	
689	748	833	813	766	734	760	815	835	750	671	
661	758	782	761	812	742	812	767	781	760	684	
723	780	727	791	931	885	928	800	730	780	728	
728	789	773	783	905	1061	909	788	775	792	737	
752	817	888	881	1005	965	1011	881	885	823	767	
705	850	968	966	930	968	926	970	965	882	721	
666	851	1102	998	974	941	972	997	1101	855	874	
713	823	1172	980	1014	827	1012	977	1170	828	725	
710	812	1042	923	888	854	884	922	1051	810	725	
850	752	829	840	780	751	757	837	837	748	662	
556	662	695	708	664	612	667	701	700	658	565	
0.00	0.00	108.90 m	108.90 m	0.00	0.00	108.90 m	108.90 m	0.00	0.00	108.90 m	

Hodnoty v Lux, Měřitko 1 : 779

Nelze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(-54.600 m, -36.016 m, 1.000 m)

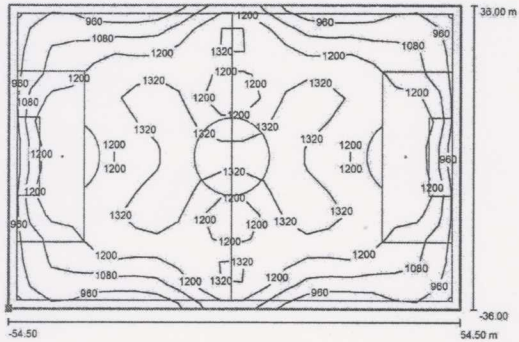


Rastr: 21 x 15 Body

E_{min} [lx] 821 E_{min} [lx] 530 E_{max} [lx] 1172 E_{min} / E_{m} 0,646 E_{min} / E_{max} 0,452

Pozice kamery: (0.000 m, 55.000 m, 8.000 m)

Exterior Scene 1 / Soccer Field 1 Calculation Grid (TA) / Isolinie (E, horizontálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 780

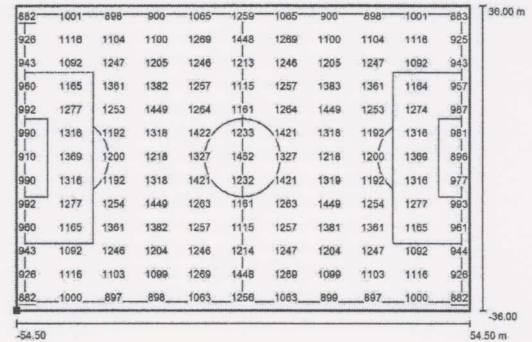
Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (-54,508 m, -
36,016 m, 0,000 m)



Rastr: 21 x 13 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1184	882	1472	0,74	0,60

Exterior Scene 1 / Soccer Field 1 Calculation Grid (TA) / Hodnotový graf (E, horizontálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 780

Netze zobrazit všechny vypočtené hodnoty.

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (-54,508 m, -
36,016 m, 0,000 m)



Rastr: 21 x 13 Body

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1184	882	1472	0,74	0,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU					
Název stavby	OSVETLENÍ ŠTADIÓNU FC PŘEVÍDZA			JKSO	
Název objektu	ELEKTROINŠTALÁCE			EČO	
Objednatel				Město	FC PŘEVÍDZA
Projektant				IČO	IČ DPH
Zhotovitel					
Společnost					
Rozpočet číslo				Dě	28.08.2015
Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.]	Počet	Náklady / 1 m.]	Počet	Náklady / 1 m.]
0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rozpočtové náklady v EUR					
A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	JSV Dodávky 0,00	8	Práce načas 0,00	13	025 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bezpečné post. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturná pamiatka 0,00	15	Sřazbné podmienky 0,00
4	Montáž 0,00	11	0,00	16	Volby prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 430 000,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-4) 0,00	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Komp. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D	Čelkové náklady
				23	Ručet 7, 12, 18-22 430 000,00
Dátum a podpis	Pažetka			24	DPH 20,00 % z 430 000,00 86 000,00
Objednatel				25	Cena s DPH (r. 23-24) 516 000,00
Dátum a podpis	Pažetka			E	Prípochy a odpochy
Zhotovitel				26	Dodávky zadávateľa 0,00
				27	Křzavá doočkka 0,00
Dátum a podpis	Pažetka			28	Zřyhoďenie +- 0,00

ROZPOČET

Stavba: OSVETLENIE ŠTADIÓN FC PRIEVIDZA
 Objekt: ELEKTRONŠTÁLÁCIA

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Miesto: FC PRIEVIDZA

Spracoval:
 Dátum: 29. 8. 2015

C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hodnotnosť celkom
1	1	Demolácia existujúceho osvetlenia	ks	112,000	10,000	1 120,000	0,000
2	2	Demolácia kábelových rozvodov	m	4 500,000	0,600	2 700,000	0,000
3	3	Dodávka a montáž kábelových rozvodov pre osvetlenie na stožiaroch H07RN-F 302,5	m	4 500,000	1,600	7 200,000	0,000
4	4	Kontrastní materiál pre kabeľáž	sub	1,000	3 500,000	3 500,000	0,000
5	5	Úprava existujúcej trasy vodičovej trasy v prípade jej posúdenia	sub	1,000	2 654,400	2 654,400	0,000
6	6	Práce vo výške a presuny	ks	112,000	12,800	1 433,600	0,000
7	7	Svetelné CHAI ENGER 3 pre výkonu 2000W so zapožičaním	ks	112,000	650,000	72 800,000	0,000
8	8	Predradnik - elektrika	ks	112,000	135,000	15 120,000	0,000
9	9	Výbojka PHILIPS MNEH-SB 2000W, HO	ks	112,000	205,000	22 960,000	0,000
10	10	Zároveň a meranie intenzity osvetlenia	sub	1,000	2 000,000	2 000,000	0,000
11	11	Povrchová úprava existujúcich stožiarov - nátery	ks	4,000	2 500,000	10 000,000	0,000
12	12	Výmena existujúcej kabeľáže skrytých rozvodov	m	950,000	45,000	42 750,000	0,000
13	13	Výmena kabeľáže ovládacích rozvodov	m	420,000	35,000	14 700,000	0,000
14	14	Výbudovanie krytej miestnosti pre UPS s temperovaním 2x4 m	ks	4,000	10 500,000	42 000,000	0,000
15	15	UPS systém pre núdzový prevádzku osvetlenia a rozžiasu	ks	5,000	8 500,000	42 500,000	0,000
16	16	Vybavenie areálu motogenerátorom pre trvalú zálohu priného výkonu	ks	1,000	40 000,000	40 000,000	0,000
17	17	Úprava podkladu pre osadenie MG	ks	1,000	3 500,000	3 500,000	0,000
18	18	Rekonštrukcia rozvádzačov a rozvetení v pásiach stožiarov, ovládania, rozžiasu	ks	5,000	8 500,000	42 500,000	0,000
19	19	Evakuačný rozžias	ks	1,000	10 500,000	10 500,000	0,000
20	20	Úprava a obnova uzamčenia a ochrany pre atmosférickými výpými	ks	4,000	5 000,000	20 000,000	0,000
21	21	Likvidácia odpadu po demolačných prácach, odvoz na skládku	sub	1,000	8 500,000	8 500,000	0,000
22	22	Čistenie, skracovanie výchádzkovej reťazce, preletové dokumentácie a údržbové činnosti	sub	1,000	12 500,000	12 500,000	0,000
23	23	Úprava elektrorozpočtu pre MG	ks	1,000	8 500,000	8 500,000	0,000
24	24	Terénne úpravy pre osadenie miestností pre UPS	ks	1,000	2 582,000	2 582,000	0,000
Celkom						430 000,000	0,000

Futbalový štadión Prievídza - obslužné el. technológie.

Technická dokumentácia obsahuje stručný popis IT technológií futbalového štadióna Prievídza.

Systém obsahuje nasledovné časti:

1, CCTV – kamerový IP systém

Kamerový IP systém je zložený z dvoch základných častí.

- aktívna prenosová vrstva
- technologické vybavenie kamery, hardware, software a príslušenstvo.

Aktívna prenosová vrstva predstavuje vytvorený ethernetový ring , s prenosovou rýchlosťou min. 1Gbit. Súbor obsahuje v kruhovej topológii zoradené aktívne etheret switche , prepojené prostredníctvom optického single módového vlákna . Prvky sú konfigurované tak, aby zabezpečovali dostatočnú dátovú prenosovú kapacitu pre prenos IP video streamov z jednotlivých kamier do centrálného video servera s ovládaním a záznamom.

Technologické vybavenie kamerového systému predstavuje súbor zariadení obsahujúcich IP kamery statické, IP kamery PTZ / otočné / , centrálny video server s inštalovaným video software a klientské pracovisko s video monitormi pre zobrazenie obrazov z jednotlivých kamier.

Statická kamera umožňuje sledovať pevne nastavené definované pohľady. Kamera prehľadová otočná tzv. PTZ /Pan Tilt Zoom / umožňuje užívateľovi prostredníctvom ovládacieho pultu v rozsahu otáčania 360 st. s možnosťou modifikovania zoom /priblíženie, vzdialenie/ objektívu sledovať priestory štadióna , približovať a monitorovať definované zóny .

Centrálny server so software príslušenstvom spracováva a zaznamenáva v dátovej podobe obrázky jednotlivých kamier pre ich archiváciu, spracovanie a zobrazenie na jednotlivých klientoch video systému a ich monitoroch.

2, Elektronický zabezpečovací systém

Elektronický zabezpečovací systém je certifikovaný poplachový systém, ktorý je určený pre detekciu prítomnosti alebo pokusu o vstup narušiteľom do stráženého priestoru . Systém je schopný následne akustickou alebo software signalizáciou obsluhu o uvedenom upovedomiť a zrealizovať preddefinované bezpečnostné operácie.

Systém využíva optickú Ethernet prenosovú vrstvu , ktorá je súčasťou kamerového systému (jeden káblový súbor a inštalácia pre všetky použité technológie), súbor jednotlivých zabezpečovacích ústrední , ktoré majú

pripojené detektory pohybu /PIR/ , kontaktne detektory a ostatne bezpečnostné príslušenstvo.

Systém je nakonfigurovaný tak, aby po obdržaní informácie o narušení objektov z jednotlivých snímacích prvkov okamžite informáciu spracoval , vyhodnotil a upovednomil obsluhu alebo ostrahu .

Zabezpečovací systém je projektovaný a realizovaný v zmysle platnej legislatívy, ktorá presne definuje aj prevádzkové predpisy a revízie.

3, Parkovacie vjazd/výjazd systémy

Automatický parkovací inteligentný systém predstavuje kompletný management systém plateného parkovania vo vyhradených parkovacích zónach. Na mieste vstupu do parkoviska je umiestnený vjazdový terminál, kde je ako dátový nosič použitý lístok s čiarovým kódom. Vodič pri vjazde na parkovisko stlačí tlačítko , vytlačí sa mu lístok a po jeho prevzatí sa otvorí vjazdová závera. Výjazd je zabezpečený prostredníctvom výjazdového terminálu , kde užívateľ priloží lístok s čiarovým kódom . V prípade , že je lístok platný /povolený výjazd / , automaticky sa rampa otvorí.

Povolenie výjazdu je povolené, v prípade že je parkovanie uhradené v platobnom automate, ktorý je umiestnený na viditeľnom a označenom mieste v mieste parkoviska. Prevedenie platobného automatu je do vonkajšieho prostredia a pracuje v plne automatickom režime Systém je riadený centrálnym software, ktorý umožňuje pružne definovať jednotlivé sadzby parkovania, optimalizovať finančný tok bankoviek a mincí a umožňuje aj rezidentné parkovanie pre vybraných klientov.

4, Prístupový systém pre špecifikované objekty

Prístupový systém umožňuje užívateľom bezdotykovým systémom s presne definovanými pravidlami umožniť vstup do monitorovaných a elektronicky uzavretých priestorov.

Systém je zložený zo snímacích elektronických jednotiek /hláv/, ktoré umožňujú priložením karty / náramku , alebo iného kompatibilného zariadenia / aktivovať elektronický zámok na vstupných dverách objektu.

Celý systém riadi centrálny software, ktorý umožňuje správcovi definovať pravidlá pre vstup do priestorov , aktivovať, deaktivovať a spracovávať evidenciu držiteľov kariet. Pomocou denníkov udalostí je možné realizovať výpis zo získaných dát, v rôznych zostavách a obdobiach. Systém je definovaný ako online , a je možné aj sledovať aktuálny stav užívateľov v jednotlivých priestoroch.

Systém taktiež využíva centrálnu chrpbticovú jednotnú optickú Ethernet sieť .

Profi-NETWORK Slovakia, a.s.
Bratislavská 117/48
911 05 Trenčín

Telef.: 032/7443965
Fax č.: 032/744 3967
e-mail: sales@profi-network.sk
www.profi-network.sk

IČO: 36 700 231
DIČ: 2022278049
IČ DPH SK 2022278049

Okresný súd Trenčín
Vložka č. 10424/R, oddiel: Sa
CSOB Trenčín
Č.úctu: 4004430137 / 7500

**Profi-NETWORK
Slovakia, a.s.**



Futbalový štadión Prievidza - obslužné el. technológie štadión 2. kategórie

č.č.	ks	Celková sumarizácia	j.cena	spolu
1	1	CCTV system, IP , STADION-VETVA-A	89 401,63 €	89 401,63 €
3	1	elektronický zabezpečovací systém EZS, 20 priestorov	12 076,90 €	12 076,90 €
4	1	Parkovacie, vjazd-výjazd systémy	54 845,29 €	54 845,29 €
6	1	prístupový systém - objekty	19 858,69 €	19 858,69 €
		Celková cena spolu v EUR bez DPH		176 182,51 €

V Trenčíne 29.6.2015

CENOVÁ KALKULÁCIA Elektronický Zabezpečovací Systém

počet	mj	P/N	Materiál	cena/ks
			EZS-centrálny systém	
1	ks		System SGII	2 225,00 €
1	ks		EZS server LNX, EZS pult	1 800,00 €
			EZS systém - priestory, cca 20	
2	ks		ústredňa EZS PC4020	
2	ks		Krabica podústredne	
2	ks		Komunikačný modul T-LINK TL250	
2	ks		Akumulátor 7Ah	
2	ks		Trafo TR3	
2	ks		Zámok ústredne L1	
5	ks		Klávesnica LCD	
20	ks		Magnetický kontakt dverný	
20	pár		čidlo interierove	
520	m		Kábel SYKFY 3x2x0,5	
380	m		Kábel SYKFY 5x2x0,5	
140	ks		príšušentvo	

počet	mj	P/N	Materiál	cena/ks
			Podružný materiál	
1	ks		Pomocný materiál	306,90 €

počet	mj	P/N	Práce	cena/ks
			Inštalácia	
1	ks		Inštalácia podústredne/IP ustredne EZS	945,00 €
20	ks		inštalácia EZS - priestor	50,00 €
1	ks		Inštalácia systému SG II a aplikácie EZS	400,00 €
1	ks		revízna správa	250,00 €
1	ks		technická dokumentácia	350,00 €
1	ks		funkčné skúšky	150,00 €
1	ks		dopravné náklady	150,00 €

Celkom cena bez DPH

záruka 24 mesiacov

v cene nie je započítaný servis a pravidelné revízie systému

v prípade servisu a povinných revízií záruka 60 mesiacov

Futbalový štadión Prievidza - kamerový systém CCTV - STADIÓN

číslo položky	Popis položky	Množstvo	J.cena	Položka celkom	Náklad celkom
Vídeo systém					
aktívne prvky veľín serverovna					
vetva A					
1	managed core switch L3, 24x10/100/1000, 4xSFP	1	1 400,00 €	1 400,00 €	72 882,00 €
1	Managed switch 4 port 10/100TX, 4 port 10/100/1000 Tx or 100/1000FX SFP combo	1	1 050,00 €	1 050,00 €	7 800,00 €
2	SFP modul 100Base FX, max,15km, SM,1vl.	2	35,00 €	70,00 €	
1	firewall gate protect 400 router, UTM	1	2 800,00 €	2 800,00 €	
4	optický prepojovací kábel SM, SC/LC	4	20,00 €	80,00 €	
1	management software provision	1	2 400,00 €	2 400,00 €	
Klientská stanica, pracovisko					
1	PC zostava Klient, W7,1TB Hdd, 4GB RAM	1	750,00 €	750,00 €	5 810,00 €
1	PC videosoftware Klient	1	450,00 €	450,00 €	
1	klávesnica, chladienie yostick	1	1 250,00 €	1 250,00 €	
4	monitor LCD 22"	4	180,00 €	720,00 €	
1	HDMI 4x graf.karta	1	550,00 €	550,00 €	
2	LCD monitor 40" LED	2	950,00 €	1 900,00 €	
1	kábl. Forma	1	190,00 €	190,00 €	
Hlavný centrálny konfiguračný server s príslušenstvom					
1	Central configuration video server 19" / 1U rack mountable unit,včetně Server,recording, 4x2TB SATA RAID5, i7, W2008	1	4 500,00 €	4 500,00 €	5 800,00 €
20	SONY - IMZ-NS101M	20	65,00 €	1 300,00 €	
Technologický uzol č.TU1A-TU16A					
vetva A					
8	Managed switch 8 port 10/100TX, 2 port 10/100/1000 Tx or 100/1000FX SFP combo	8	1 050,00 €	8 400,00 €	11 072,00 €
16	SFP modul 100Base FX, max,15km, SM,1vl.	16	35,00 €	560,00 €	
8	Rozvádzač TU s elektrickým a optick. príslušenstvom a zdroj PSA12-DC25	8	240,00 €	1 920,00 €	
16	optický prepojovací kábel 2m, SM, SC/LC	16	12,00 €	192,00 €	
4	kamera prehládová PTZ - otočná KD1-KD8	4		3 920,00 €	15 680,00 €
1	SONY - SNC-ER580/ OUTDOOR	1	3 650,00 €	3 650,00 €	
1	externá konzola s príslušenstvom	1	120,00 €	120,00 €	
1	káblové vedenie	1	150,00 €	150,00 €	

kamera prehladová - externá KD9-KD36

12

1 855,00 €

22 260,00 €

SONY - SNC-CH280

1

1 705,00 €

1 705,00 €

káblové vedenie

1

150,00 €

150,00 €

SM systém kamery s príslušenstvom - uzly Tux

1

2 900,00 €

2 900,00 €

2 900,00 €

Elektrický systém kamery s príslušenstvom - uzly Tux

1

1 560,00 €

1 560,00 €

1 560,00 €

Montáž, inštalácia a konfigurácia

1

14 576,40 €

14 576,40 €

14 576,40 €

inštalácia, montáž, konfigurácia, funkčné skúšky

Sumarizácia	
Materiál	72 882,00 €
podružný materiál 1,5 perc.	1 093,23 €
inštalácia a konfigurácia	14 576,40 €
technická dokumentácia	850,00 €
Celková cena spolu v EUR bez DPH	89 401,63 €

poznámka

záruka na materiál 2 roky

v cene nie je zahrnutý servis

v cene nie je zahrnutý žiadny detekčný software

Futbalový štadión Trenčín - parkoviská, obslužné vjazdy, výjazdy

1,00 €

Popis položky

nmj

Množstvo

J.cena

Položka celkom

Náklad celkom

Parkovací systém - vjazd A, prístupový systém

43 500,00 €

Vjazd do objektu, 1 x elektrická rampa, vstupno/výstupná čítacia jednotka, 3 800,00 €

kommunikačná jednotka, zemné detektory, príslušenstvo 3 800,00 €

káblové príslušenstvo

Parkovací systém - vjazd B, prístupový systém

3 800,00 €

Vjazd do z objektu, 1 x elektrická rampa, vstupno/výstupná čítacia jednotka, 3 800,00 €

kommunikačná jednotka, zemné detektory, príslušenstvo

káblové príslušenstvo

Vonkajšie parkovisko - platobný terminál verejné parkovanie

7 900,00 €

Platobný terminál, mince,káblové a SW príslušenstvo 7 900,00 €

Parkovací systém - vjazd, výjazd, automatický platobný terminál

28 000,00 €

Vjazd, výjazd do z objektu, 2 x elektrická rampa, vstupno/výstupná čítacia jednotka, 28 000,00 €

kommunikačná jednotka, zemné detektory, platobný terminál, bankovky, mince, príslušenstvo

Montáž, inštalácia a konfigurácia

8 700,00 €

inštalácia, montáž, konfigurácia, funkčné skúšky 8 700,00 €

Sumarizácia

Materiál	podružný materiál 1,5 perc.	inštalácia a konfigurácia	technická dokumentácia	dopravné a obslužné náklady	Celková cena spolu v EUR bez DPH
	43 500,00 €	652,50 €	8 700,00 €	792,79 €	1 200,00 €
					54 845,29 €

Záruka na materiál 2 roky
 v cene nie je zahrnutý servis
 v cene nie je zahrnutý žiadny detekčný software

použitý centrány systémový server

Názov :

Futbalový štadión Prievádza - prístupový systém objektu

Popis položky

mj

Množstvo

j.cena

Položka celkom

Náklad celkom

Prístupový systém

15 130,00 €

6 360,00 €

čítača jednotka s príslušenstvom
komunikáčna jednotka, príslušenstvo
káblové príslušenstvo

ks	10	350,00 €	3 500,00 €
ks	2	650,00 €	1 300,00 €
ks	1	1 560,00 €	1 560,00 €

Hardware a Software príslušenstvo

4 970,00 €

server prístupový systém
SW prístupový systém
káblové príslušenstvo

ks	1	1 450,00 €	1 450,00 €
ks	1	2 900,00 €	2 900,00 €
ks	1	620,00 €	620,00 €

Dochádzkový systém

3 800,00 €

čítača jednotka, príslušenstvo

	2	1 900,00 €	3 800,00 €
--	---	------------	------------

Montáž, inštalácia a konfigurácia

inštalácia, montáž, konfigurácia, funkčné skúšky

	1	3 026,00 €	3 026,00 €
--	---	------------	------------

Sumarizácia

Materiál	15 130,00 €
područný materiál 1,5 perc.	226,95 €
inštalácia a konfigurácia	3 026,00 €
technická dokumentácia	275,74 €
dopravné a obslužné náklady	1 200,00 €
Celková cena spolu v EUR bez DPH	19 858,69 €

záruka na materiál 2 roky
v cene nie je zahrnutý servis
v cene nie je zahrnutý žiadny detekčný software

použitý centrány systemový server

Odborné stanovisko k navrhovanej stavbe :

Názov stavby: „ Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi“

Miesto: Športová ul. 39, 971 01 Prievidza , p.č. 2531, 2537/1

Odborné stanovisko k navrhovanej stavbe – zámernu, je vypracované v nadväznosti na návrhy štadióna 2 a 3 kategórie podľa smernice UEFA 2010 a na základe definovaných rámcových činností, stavebnotechnického riešenia a účelu jednotlivých priestorov stavby.

Charakteristika objektu z hľadiska požiarnej ochrany

Stavba „Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi“ je navrhovaná v jestvujúcom areáli FC Baník Prievidza.

Pri riešení požiarnej bezpečnosti stavby budú uplatnené požiadavky Vyhlášky Ministerstva vnútra SR 94/2004 Z. z., nadväzujúcej STN 92 0201.

Predmetom rekonštrukcie – zmeny stavby je hlavná tribúna – dvojpodlažná, nadzemná murovaná konštrukcia bez suterénu a novo navrhované viacerodvé tržby s prestrešením po obvode futbalového štadióna. Stavba je posudzovaná v zmysle §7 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z. ako viacpodlažná s požiarou výškou do 9,0 m.

Objekt je vyhotovený zo zvislých požiarne deliacich konštrukcií a zvislých nosných konštrukcií, ktoré zabezpečujú stabilitu stavby alebo jej časti len druhu D1. Ostatné požiarne deliace konštrukcie a nosné konštrukcie sú druhu D1. Stavba má nehorľavý konštrukčný celok.

Požiarne rízko objektu bude posúdené podľa čl. 3.1.1 STN 92 0201-1 a nadväzujúcich článkov pre nevyrobné objekty. Požiarna odolnosť konštrukcií sa určí podľa citovanej STN tab.č.1, pol.1 -10 pre viacpodlažné stavby. Priestor tribúny bude tvoriť vonkajší zhromažďovací priestor.

Navrhovanou rekonštrukciou dôjde k zmene stavby – dispozície a účelu niektorých miestností v I. NP a II. NP hlavnej tribúny. Na I. NP sú jestvujúce a navrhované priestory ako bufet, WC, šatne, umývárne, kancelárie, sklady a TV štúdio. II. NP bude dispozične členené na zónu médií s TV štúdiom a miestnosťou pre tlačovky, zónu futbalových družstiev (klubovňa, wj) a FUN zónu (VIP, WC).

RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti bude vykonané v súlade s vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., vyhl. MV SR č. 95/2004 Z. z., vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z., STN 92 0202-1, STN 92 0400.

- v zmysle STN 92 0201 – 2, zmena 1, čl. 2.2.8 má stavba rôzny počet podlaží,
- v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 1, ods. 1, písm. m) sa stavba považuje za nevyrobnú stavbu,
- v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 13, ods. 2 má stavba nehorľavý konštrukčný celok,

Obsadenie stavby osobami

Počet osôb bude stanovený v súlade s STN 92 0241 v ďalšom stupni projektovej dokumentácie podľa jednotlivých priestorov stavby a ich výmery v m². Osoby, ktoré sa v rámci požiarneho úseku môžu striedavo nachádzať v rôznych priestoroch (VIP, Bufety, WC...) sa do celkového počtu osôb v požiarnom úseku započítajú len raz. V uzatvorených priestoroch hlavnej tribúny v I.NP a II. NP sa nebudú nachádzať miestnosti, ktoré by tvorili vnútorný zhromažďovací priestor v stavbe. Vnútorný zhromažďovací priestor alebo vonkajší zhromažďovací priestor je priestor

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi
Miesto: Športová 39, 971 01 Prievidza, p.č. 2531, 2537/1

na zhromaždenie viac ako 200 osôb, v ktorom pripadá na jednu osobu najmenej 0,4 m² a najviac 4 m².

Navrhovaná kapacita štadióna 3. kategórie je 5 695 miest.

Hlavná tribúna stred	291 miest	+ 50 miest Press box
Hlavná tribúna vľavo	1 089 miest	+ 36 miest VIP box
Dolná tribúna vľavo	349 miest	+ 14 miest pre imobilných
Hlavná tribúna vpravo	818 miest	+ 31 miest VIP box
Dolná tribúna vpravo 1	112 miest	
Dolná tribúna vpravo 2	112 miest	
Tribúna SEVER Domači	466 miest	
Tribúna SEVER Hostia	402 miest	
Tribúna VYCHOD	1 121 miest	
Tribúna JUH	868 miest	

Podľa STN 92 0201-3 príloha E – Triedenie zhromažďovacích priestorov podľa dovoleného počtu osôb tvoria tribúny futbalového štadióna vonkajšie zhromažďovacie priestory ZP 1 a ZP 2.

Požiarne úseky pod vonkajším zhromažďovacím priestorom musia mať požiarne deliace konštrukcie a nosné konštrukcie z konštrukčných prvkov druhu D1 alebo z konštrukčných prvkov druhu D2; to neplatí na požiarne úseky bez požiarneho rizika.

Pod zhrmažďovacím priestorom nesmú byť umiestnené priestory s nebezpečnosťou výbuchu.

Požiadavky z únikové cesty z vonkajšieho zhromažďovacieho priestoru, ktoré prechádzajú vnútorným priestorom stavby, sú rovnaké ako na únikové cesty z vnútorného zhromažďovacieho priestoru; to však neplatí, ak všetky požiarne úseky v stavbe, ktorou prechádzajú únikové cesty, sú bez požiarneho rizika.

Stupeň protipožiarnej bezpečnosti

Stupeň protipožiarnej bezpečnosti požiarneho úsekov v stavbe bude v ďalšom stupni projektovanej dokumentácie stanovený v zmysle STN 92 0201 – 2, zmena 1, čl. 3. Vypočítové požiarne zaťaženie jednotlivých požiarneho úsekov nepresiahne 40 kg/m². Požiarne úseky a úseky bez požiarneho rizika budú zaradené do I. stupňa protipožiarnej bezpečnosti

Stavebné konštrukcie

Požadovaná požiarna odolnosť stavebných konštrukcií a ich druh je stanovený v zmysle STN 92 0201 - 2, zmena 1, čl. 2.3.6.

Stavebné konštrukcie a ich klasifikácia	Požiarne odolnosť stavebných konštrukcií v minútach a ich druh	Kritéria a symboly
Požiarne deliace konštrukcie (požiarne steny a požiarne stropy) v nadzemnom podlaží	30	REI
(tehla, tvárnica, ž. b. doska) v poslednom nadzemnom podlaží (tehla, tvárnica, ž. b. doska)	30	

Požiarne uzávery otvorov v nadzemnom podlaží v poslednom nadzemnom podlaží	30 / D3 – C 30 / D3 – C pozri poznámku 1	EW EW
Obvodové steny zaisťujúce stabilitu stavby v poslednom nadzemnom podlaží (tehla, tvárnica)	30	REI, REW
Obvodové steny nezaisťujúce stabilitu stavby (tehla, tvárnica)	30	EI, EW
Nosné konštrukcie vnútri PÚ v nadzemnom podlaží (ž. b. skelet)	30	R
v poslednom nadzemnom podlaží (ž. b. skelet)	30	
Konštrukcie schodísk v PÚ (ocel)	--	R

Poznámka :

1. V zmysle STN 92 0201 – 2, zmena 1, čl. 5.6.3 vybavenie požiarneho uzáveru automatickým uzatváracím mechanizmom sa vyžaduje v type požiarneho uzáveru symbolom C. V zmysle STN 92 0201 – 2, zmena 1, čl. 5.6.8 požiarne uzáver sa musí automaticky uzatvárať po každom otvorení alebo pri vzniku požiaru. Automatické zaříadenie (mechanizmus) sa musí nainštalovať na všetky otvárateľné časti požiarneho uzáveru tak, aby zaisťovalo správne a funkčné uzatváranie otvárateľných častí požiarneho uzáveru, napr. koordinátor postupného uzatvárania pre dvojkrídlové požiarne uzávery.

- v zmysle STN 92 0201-2, zmena 1, čl. 2.3.3 na hodnotenie požiarnej odolnosti sú použité tieto kritéria a symboly:
Nosnosť a stabilita – R,
Celistvosť – E,
Tepelná izolácia – I,
Izolácia riadená radiáciou – W,

- v zmysle STN 92 0201-2, zmena 1, čl. 2.3.4 ak sa pre stavebnú konštrukciu požaduje kritérium W, môže sa táto konštrukcia nahradit' konštrukciou vyhovujúcou kritériu I.

Požiarne odolnosť strešného plášťa

V zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 49, ods. 7 strešný plášť, strecha nad zhromažďovacím priestorom a nosné konštrukcie, od ktorých závisí jej stabilita, musia spĺňať požiadavku požiarnej odolnosti zodpovedajúcej dvojnásobnej hodnote predpokladaného času evakuácie osôb, najmenej však 15 min.

Únikové cesty

V tejto fáze projektu stavby nie je možné relevantne posúdiť druh, kapacitu a dĺžky únikových ciest zo stavby. Z jednotlivých pož. úsekov bude viesť viac nechránených únikových ciest po schodoch dole a priamo na voľné priestranstvo alebo do CHÚC typ A. V prípade nepríaznivých podmienok pre evakuáciu osôb bude potrebné v ďalšom stupni PD uplatniť kombinácie riešenia evakuácie napr.

znížením počtu sedadiel príp. zväčšiť šírky únikových cest, zvýšiť počet únikových ciest príp. zriadiť chránenú únikovú cestu typu A.

Schodisko na únikovej ceste

V zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 72 schodisko na únikovej ceste určenej na únik viac ako 50 osôb musí mať sklon väčší ako 25 stupňov a menší ako 35 stupňov. Výška stupňa sa odporúča v rozmedzí 150 mm až 180 mm.

Najmenšia šírka kosých stupňov, ktoré sú v započítateľnej šírke únikovej cesty, musí byť vo vzdialenosti 0,30 m od vnútorného okraja ramena aspoň 0,23 m, a to vo všetkých prípadoch, ak schodisko slúži pre viac ako desať osôb.

Schodiská s počtom viac ako dva schodiskové stupne opatrť madlom aspoň na jednej strane ramena, prvý a posledný schodiskový stupeň farebne alebo inak odlišiť od okolitej podlahy.

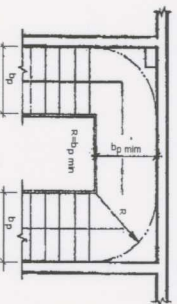
Poznámka 1.: Schodiskové rameno musí mať madlo nasledovne:

- aspoň na jednej strane u priamych ramien s priechodnou šírkou do 1650 mm a u zmiešaných ramien do priechodnej šírky 1100 mm.

- na obidvoch stranách u schodiskových ramien s väčšou priechodnou šírkou.

Poznámka 2.:

Priechodná šírka podlažných a medzipodlažných podest sa musí rovnať najmenej priechodnej šírke príslušných schodiskových ramien a nesmie byť žiadnym zaťažadlím zúžená.



Dvere na únikových cestách

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 71, ods. 2 dvere na únikovej ceste, okrem dverí na začiatku únikovej cesty sa musia otvárať v smere úniku pootáčaním dverových kridiel v poststranných závesoch alebo v čapoch,

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 71, ods. 4 dverové kridlo, ktoré sa započítava do šírky únikovej cesty a je pri prevádzke zabezpečené, musí byť na strane v smere úniku opatrne stavebným kovaním podľa STN EN 179 alebo podľa STN EN 1125.

• Dvere na únikovej ceste zo zhrnomažovacieho priestoru a na únikovej ceste pre viac ako 300 osôb musia byť na strane v smere úniku opatrne panikovým východovým uzáverom ovládaným horizontálnym držadlom podľa technickej normy (Napríklad STN EN 179 Stavebné kovanie. Núdzové východové uzávery ovládané kľúčkou alebo tlačidlom. Požiadavky a skúšobné metódy, STN EN 1125 Stavebné kovanie. Panikové východové uzávery ovládané horizontálnym držadlom. Požiadavky a skúšobné metódy.).

Šírka únikovej cesty

• Započítateľná šírka únikovej cesty sa nesmie zužovať v smere úniku. Nadväzujúca úniková cesta nesmie mať menší počet únikových pruhov, ako je určenej počet únikových pruhov ciest do nej ústiacich.

• Šírka únikovej cesty určenej na evakuáciu osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu sa odporúča najmenej 1100 mm.

• Šírka únikovej cesty určenej na evakuáciu osôb s neschopných samostatného pohybu nesmie byť menšia ako 1650 mm.

• Každého podlažia, na ktorom sú osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu alebo osoby neschopné samostatného pohybu a z ktorého nie je zabezpečená evakuácia osôb priamo na voľné priestranstvo, musí viesť najmenej jedno schodisko s takou šírkou ramien a odpočívadlím, ktoré umožňuje manipuláciu s prostriedkami evakuácie osôb (vozík a pod.)

Označovanie únikových ciest

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 74, ods. 1 a STN 92 0201 – 3, čl. 19.1, ak východ zo stavby na voľné priestranstvo nie je priamo viditeľný, musí byť smer úniku vyznačený na všetkých únikových cestách,

• v zmysle STN 92 0201 – 3, čl. 19.2 veľkosť bezpečnostnej značky sa navrhuje podľa STN 01 8010.

Osvetlenie únikových ciest

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 73, ods. 2 únikové cesty, ktoré slúžia na únik viac ako 50 osôb musia byť vybavené núdzovým osvetlením podľa STN EN 60598-2-22. Z uvedenej skutočnosti vyplýva, že núdzové osvetlenie bude musieť byť v priestoroch hlavnej tribúny.

• v zmysle STN 92 0201 – 3, zmena 1, čl. 18.6. žiornosť núdzového osvetlenia sa navrhuje podľa STN 36 0450 a podľa nasledujúcich požiadaviek vyplývajúcich z STN 92 0201 – 3, príloha B:

B.1 elektrické zariadenia, ktoré sú v prevádzke počas evakuácie osôb, musia mať zabezpečenú trvalú dodávku elektrickej energie káblami podľa vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 91, STN 92 0203 Požiarne bezpečnosť stavieb. Trvalá dodávka elektrickej energie pri požari.

B.5 dodávka elektrickej energie z núdzového zdroja sa zabezpečuje buď miestna (akumulátorovými batériami podľa STN 33 2610), alebo diaľková (samostatným generátorom podľa STN 38 5422 a pod. – pozri STN 33 2130).

B.7 dodávka elektrickej energie núdzovým zdrojom sa zabezpečuje podľa času predpokladanej funkcie elektrických zariadení, ktoré sú počas evakuácie osôb v prevádzke, najmenej na čas, ktorý sa rovná dvojnásobku predpokladaného času evakuácie osôb t_{ev} , t. z. že Čas predpokladanej funkcie elektrického zariadenia bude podľa charakteru stavby max. do 6 min (časy budú rôzne jednotlivých PU)

B.9 elektrické zariadenia, ktoré sú v prevádzke počas evakuácie osôb a pripájajú sa systémovými káblami podľa STN 38 2156, pričom káble jedného systému sa kladú stavebne oddelene od systémových káblov druhého systému.

Prestup

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 40, ods. 3 prestupy rozvodov a prestupy inštalácií cez požiarne deliace konštrukcie musia byť utesené konštrukčnými prvami takého druhu, ako sú požiarne deliace konštrukcie, ktorými prestupujú. Utessený prestup musí spĺňať požiadavky na požiarne odolnosť požiarne deliacej konštrukcie, ktorou prestupuje, najviac však EI 90 minút.

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 40, ods. 4 prestupy rozvodov a inštalácií cez požiarne deliace konštrukcie s plochou otvoru viac ako 0,04 m² sa musia označiť viditeľným, čitateľným a ťažko odstrániteľným nápisom „PRESTUP“ umiestneným priamo na konštrukčnom prvku, ktorý ho utesňuje, alebo v jeho tesnej blízkosti,

• v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 40, ods. 5 označenie prestupov rozvodov a prestupov inštalácií sa umiestňuje aspoň na jednej strane požiarnej deliacej konštrukcie tak, aby bolo pre kontrolu vždy čitateľné, prístupné a ťažko odstrániteľné. Označenie prestupov rozvodov a prestupov inštalácií obsahuje najmä tieto údaje :

- číselnú hodnotu požiarnej odolnosti v minútach,
- druh konštrukčného prvku,
- dátum zhotovenia,
- názov a adresu zhotoviteľa.

Zabezpečenie stavby vodou na hasenie požiarov

Potreba vody na hasenie požiarov je určená v zmysle vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z., § 6, ods. 1 a STN 92 0400, čl. 4.1 v nasledujúcej tabuľke. Množstvo vody na hasenie požiarov v stavbe $Q = 121 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$.

Poloha	Druh stavby a dovolená plocha požiarneho úseku $S (\text{m}^2)$	Potrubiie DN (mm)	Odber $Q (\text{l} \cdot \text{s}^{-1})$ pre $v = 0,8 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ (odporúčaná rýchlosť)	Odber $Q (\text{l} \cdot \text{s}^{-1})$ pre $v = 1,5 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ (s požiarnym čerpadlom)
2	nevýrobná stavba s plochou do 1000 m^2	100	6	12

V zmysle vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z., § 12, ods. 1 sa do stavby osadia hadicové navijaky s tvarovo stáhou hadicou s menovitou svetlosťou 25 mm, s minimálnym priemerom hubice 10 mm s minimálnym prietokom $Q = 59 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$, pri tlaku 0,2 MPa, s dĺžkou hadice 30 m. Rozmiestnenie hadicových navijakov bude zrejme z jednotlivých pôdorysov PBS v ďalšom stupni PD.

V zmysle vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z., § 8 a STN 92 0400, čl. 4 odberné miesta musia tvoriť nadzemné požiarne hydranty alebo podzemné hydranty. V zmysle STN 92 0400, čl. 4.2.3 podzemný hydrant sa navrhuje vtedy, ak nemožno osadiť nadzemný požiarny hydrant.

V zmysle STN 92 0400, čl. 4, 10 nadzemné požiarne hydranty sa navrhnú na najmenšiu výdatnosť vody potrebnú na hasenie požiarov podľa nasledujúcej tabuľky.

Poloha	Menovitá svetlosť hydrantu	Pevná spojka	Minimálny návrhový prietok ($\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$)	Farba viečok hydrantu
2	DN 100	2 x 75 (B) ²¹⁾ 2 x 75 (B) a 1 x 110	12 ²¹⁾	oranžová

²¹⁾ Nadzemné požiarne hydranty podľa STN 13 6620.

²²⁾ Minimálny návrhový prietok v koncovom úseku vodovodnej siete.

Požiadavky na zabezpečenie stavby vodou na hasenie požiarov

Vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly požiarnych vodovodov a zdrojov vody na hasenie požiarov vyplývajú z vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z.

- § 8, ods. 6 podzemný hydrant sa nesmie navrhovať v pozemnej komunikácii určenej na státie a parkovanie,
- § 8, ods. 8 podzemný hydrant musí byť označený tabuľkou, ktorá je uvedená v prílohe č. 2. Tabuľka je umiestnená na pevne zabudovanej zvislej žrdi, ktorá je vysoká 1,80 m alebo je umiestnená na stave vo výške 1,80 m vo vzdialenosti najviac 6 m od podzemného hydrantu,
- § 8, ods. 9 hydranty na vonkajšom vodovode sa navrhujú tak, aby boli umiestnené mimo požiarne nebezpečného priestoru požiarneho úseku, najmenej 5 m a najviac 80 m od stavby. Ich vzájomná vzdialenosť môže byť najviac 160 m. Uvedené vzdialenosti sa merajú po skutočnej trase vedenia hadíc alebo jazdnej trase mobilnej hasičskej techniky,
- § 8, ods. 11 hydranty sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktoré má najmenšiu menovitú svetlosť DN 100 mm,
- § 9, ods. 2 odberné miesta musia mať hydrostatický pretlak vody najmenej 0,25 MPa,
- § 10, ods. 4 vnútorný požiarny vodovod musí byť navrhnutý tak, aby aj na najnepriaznivejšie položenom výroku hadicového zariadenia bol najmenší hydrodynamický pretlak 0,20 MPa pri zabezpečení prietoku $0,98 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ pre hadicové navijaky,

- § 12, ods. 2 ak je skriňa pre hadicové zariadenia uzamknutá, musí byť vybavená zariadením na otváranie v prípade núdze podľa STN EN 671-2 (92 0403),
- § 12, ods. 4 najodľahlejšie miesto požiarneho úseku môže byť od hadicového zariadenia vzdialené najviac 30 m pre hadicové navijaky s tvarovo stáhou hadicou,
- § 12, ods. 6 hadicové zariadenia sa umiestňujú tak, aby uzatváracia armatúra alebo uzatvárací ventíl bol najviac vo výške 1,30 m nad podlahou a aby bol k nim umožnený ľahký prístup a neuzavrali trvale voľný komunikačný priestor,
- § 13, ods. 1 skriňa hadicového navijaka musí byť označená značkou podľa Nariadenia vlády SR č. 444/2001 Z. z.,
- § 13, ods. 2 farba hadicových uložení musí byť červená,
- § 13, ods. 3 označenie hadicového navijaka obsahuje :
 - názov alebo obchodné označenie výrobcu alebo dodávateľa,
 - číslo technickej normy,
 - rok výroby,
 - najväčší pracovný tlak v MPa,
 - dĺžka a svetlosť hadice,
 - svetlosť otvoru hubice,

- § 13, ods. 4 hadicové zariadenia musia byť vybavené návodom na použitie, ktorý je pripravený na skríni alebo v jeho tesnej blízkosti,
- § 14, ods. 5 jednotlivé časti vnútorného požiarneho vodovodu a jednotlivé časti vonkajšieho vodovodu musia mať preukázanú zhodu vlastností ustanovených podľa zákona č. 90/1998 Z. z. alebo zákona 264/1999 Z. z.

Pristupové komunikácie

Pristupové komunikácie musia vyhovovať požiadavkám vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 82. Prístupová komunikácia v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 82, ods. 3 musí mať trvale voľnú šírku minimálne 3,0 m a jej únosnosť na zaťaženie jednou nápravou vozidla musí byť minimálne 80 kN. Do trvale voľnej šírky sa nezapočítava parkovacie pruh.

Nástupná plocha

V zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 83, ods. 1 nástupná plocha nemusí byť vybudovaná.

Zásahové cesty

V zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 84, ods. 4 vnútorná zásahová cesta nemusí byť vybudovaná. V zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 86, ods. 3 stavba musí byť vybavená požiarnymi rebríkmi alebo požiarnymi schodiskami – vonkajšími zásahovými cestami.

Hlasovú signalizáciu požiaru

- v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 90, ods. 1 stavba musí byť vybavená hlasovou signalizáciou požiaru,
- v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 90, ods. 2 súčasťou systému hlasovej signalizácie požiaru (STN EN 54-24 Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 24. Súčasťou systému hlasovej signalizácie požiaru - reproduktory) musia byť inštalované tak, aby umožňovali dobrú a zreteľnú počuteľnosť. V stavbe štandardná je možné predpokladať prítomnosť osôb s poruchou sluchu, preto musia byť priestory, v ktorých sa osoby pohybujú, okrem vonkajších zhromažďovacích priestorov (tribúny), vybavené zariadením na vizuálnu signalizáciu požiaru (STN EN 54-23 Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 23: Zariadenia signalizácie požiaru. Vizualne signalizačné zariadenia)

Dodávka elektrickej energie pre evakuáciu osôb

Požiadavky na dodávku elektrickej energie pre evakuáciu osôb vyplývajú z ustanovení STN 92 0201 –

3, zmena 1, príloha B.

- **B.1** elektrické zariadenia, ktoré sú v prevádzke počas evakuácie osôb, musia mať zabezpečení trvalú dodávku elektrickej energie káblami podľa vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z., § 91, STN 92 0203 Požiaru bezpečnosť stavieb. Trvalá dodávka elektrickej energie pri požari
- **B.5** dodávka elektrickej energie z núdzového zdroja sa zabezpečuje buď miestna (akumulátorovými batériami podľa STN 33 2610), alebo diaľková (samostatným generátorom podľa STN 38 5422 a pod. – pozri STN 33 2130),
- **B.7** dodávka elektrickej energie núdzovým zdrojom sa zabezpečuje podľa času predpokladanej funkcie elektrických zariadení, ktoré sú počas evakuácie osôb v prevádzke, najmenej na čas, ktorý sa rovná dvojnásobku predpokladaného času evakuácie osôb t_{ev} , t. z. že čas predpokladanej funkcie elektrického zariadenia v navrhovanej stavbe bude do 8 min.
- **B.9** elektrické zariadenia, ktoré sú v prevádzke počas evakuácie osôb a pripájajú sa systémovými káblami podľa STN 38 2156, pričom káble jedného systému sa kladú stavebne oddelene od systémových káblov druhého systému.
- **B.10** požiadavky na káble na únikových cestách a na zariadenia, ktoré sú v prevádzke počas evakuácie osôb a požiaru sú stanovené v nasledujúcej časti „Dodávka elektrickej energie“.

Bleskozvod

V zmysle STN EN 62305 -1až 4 stavba musí byť chránená bleskozvodom.

Technické požiadavky pŕalivových spotrebičov

Požiadavky proti požiarnej bezpečnosti pri inštalácii a prevádzkovaní pŕalivových spotrebičov, zariadení ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komínov a dymovodov vyplývajú z vyhl. MV SR č. 401/2007 Z. z. o technických podmienkach a požiadavkách na proti požiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní pŕalivového spotrebiča, elektrotopelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol.

V Zem. Kostolanoch dňa 30.06. 2015

Ing. Oliver Bartolen
Špecialista PO
OLBA, s.r.o.



SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2015-0532
Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

JKSO:
Miesto: Prievidza

KS:
Dátum: 31.07.2015

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				3 870 006,82
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				3 870 006,82
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	3 870 006,82	774 001,36
Cena s DPH		v	EUR	4 644 008,18

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2015-0532

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Miesto: Prievidza

Dátum: 31.07.2015

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	3 870 006,82	4 644 008,18
01	1. etapa - štadión 2. kategórie	1 280 297,72	1 536 357,26
02	2. etapa - štadión 3. kategórie	2 589 709,10	3 107 650,92
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 870 006,82	4 644 008,18

KRYCÍ LIST

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Objekt: 01 - 1. etapa - štadión 2. kategórie

JKSO:

Miesto: Prievidza

31.07.2015

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 280 297,72
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 280 297,72
---------------------	---------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 280 297,72	256 059,54

Cena s DPH	v EUR	1 536 357,26
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Objekt: 01 - 1. etapa - štadión 2. kategórie

Miesto: Prievidza

Dátum: 31.07.2015

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 1 280 297,72

OST - Ostatné 1 280 297,72

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 280 297,72

ODHAD REALIZAČNÝCH NÁKLADOV

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Objekt: 01 - 1. etapa - štadión 2. kategórie

Miesto: Prievidza

Dátum: 31.07.2015

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 280 297,718

OST - Ostatné

1 280 297,718

1	K	OST0001114	tribúny nové	miesto	1 192,000	560 240,000
2	K	OST000112	tribúny rekonštrukcia vrátane schodísk	miesto	2 333,000	210 903,200
3	K	OST000113	PRESS box, VELÍN, TV štúdio	m2	302,530	60 506,000
4	K	OST000114	spevnené plochy pojazdné zámková dlažba	m2	1 231,000	92 325,000
5	K	OST000115	spevnené plochy pre peších zámková dlažba	m2	1 833,900	78 307,530
6	K	OST000116	štrkové plochy	m2	1 564,350	22 291,988
7	K	OST000117	oplotenie okolo ihriska	m	388,000	19 400,000
8	K	OST000119	unimobunky	m2	264,460	66 115,000
9	K	OST00011905	svetelný ukazovateľ skóre	ks	1,000	1 000,000
10	K	OST00011906	oplotenie sektorov	m	112,600	4 504,000
11	K	OST00011907	vlajkový stožiar	ks	2,000	600,000
12	K	OST0001191	rekonštrukcia vnútorných priestorov pod exist. tribúnou	m3	3 685,000	121 605,000
13	K	OST0001192	double turnikety	ks	4,000	16 000,000
14	K	OST0001193	povrchová úprava ocelevej konštrukcie hlavnej tribúny	kpl	1,000	16 500,000
15	K	OST00011904	striedačky	ks	2,000	10 000,000

KRYCÍ LIST

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Objekt: 02 - 2. etapa - štadión 3. kategórie

JKSO:

Miesto: Prievidza

31.07.2015

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 589 709,10
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	2 589 709,10
---------------------	---------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 589 709,10	517 941,82

Cena s DPH	v EUR	3 107 650,92
-------------------	--------------	---------------------

Projektant
Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Objekt: 02 - 2. etapa - štadión 3. kategórie

Miesto: Prievidza

Dátum: 31.07.2015

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 2 589 709,10

OST - Ostatné 2 589 709,10

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 589 709,10

ODHAD REALIZAČNÝCH NÁKLADOV

Stavba: Rekonštrukcia futbalového štadióna

Objekt: 02 - 2. etapa - štadión 3. kategórie

Miesto: Prievidza

Dátum: 31.07.2015

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------

Náklady z rozpočtu

2 589 709,100

OST - Ostatné

2 589 709,100

1	K	OST0001114	tribúny nové	miesto	2 748,000	1 291 560,000
2	K	OST000113	VIP boxy	m2	136,100	27 220,000
3	K	OST000114	spevnené plochy pojazdné zámková dlažba	m2	1 853,000	138 975,000
4	K	OST000115	spevnené plochy pre peších zámková dlažba	m2	1 801,600	76 928,320
5	K	OST000116	štrkové plochy	m2	725,000	10 331,250
6	K	OST000117	nové oplatenie okolo časti areálu štadióna	m	473,400	71 010,000
7	K	OST000118	osvetlenie ihriska	kpl	1,000	430 000,000
8	K	OST000119	unimobunky	m2	189,000	47 250,000
9	K	OST00011906	oplotenie sektorov	m	113,800	4 552,000
10	K	OST0001194	rekonštrukcia vonkajších budov	m3	484,500	29 070,000
<i>pokladne, WC, objekt pod osvetľovacími stožiarimi, fun shop</i>						
11	K	OST0001196	demolácia budov	m3	276,000	8 280,000
<i>garáže, betónová montážna rampa, bufet</i>						
12	K	OST0001197	obslužné el. technológie	kpl	1,000	454 532,530

Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby: Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi – štúdia

Miesto stavby: Športová ul. 39, 971 01 Prievidza, p.č.: 2531, 2537/1

Okres: Prievidza

Kraj: Trenčiansky

Katastrálne územie: Prievidza

Investor: Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza

2. Identifikačné údaje projektanta stavby

Hlavný inžinier projektu: Ing. Dušan Homola

Autor architektonického riešenia: Ing. arch. Silvia Petrášová, PhD.

Požiarna ochrana: Ing. Oliver Bartolen

Elektroinštalácia: Ing. Ján Löčei

Obslužné el. technológie: Profi-NETWORK Slovakia, a.s.

Geodetické zameranie: Ing. Peter Petráš

3. Architektonické riešenie stavby

Predkladaná štúdia overuje možnosť rekonštrukcie existujúceho futbalového štadióna v Prievidzi na futbalový štadión 2. kategórie s výhľadom na futbalový štadión 3. kategórie podľa Smernice o infraštruktúre štadiónov 2018 v znení zmien a doplnkov schválených výkonným výborom SFZ dňa 30. júna 2015 a Infrasmernice UEFA (1. 5. 2010). Podľa toho delí predkladanú dokumentáciu na dve etapy: 1. etapu a víziu:

1. etapa: štadión 2. kategórie podľa smernice UEFA

Etapa zahŕňa:

A osadenie turniketov do vstupných priestorov areálu

Úprava existujúcich štyroch dvojíc pokladní (tri v južnej časti areálu a jednu v severovýchodnej časti areálu) a do nich vloženie štyroch dvojítých celoosobových turniketov.

B rekonštrukcia exteriérových častí existujúcej krytej tribúny na sedenie vrátane výmeny sedačiek

Očistenie a povrchová úprava náterom všetkých kovových častí tribúny, vyspravenie a povrchová úprava náterom všetkých omietaných častí tribúny, odstránenie všetkých drevených častí v hľadisku tribúny, odstránenie pôvodných sedačiek a príprava konštrukcií pre osadenie nových sklápacích sedačiek (bližšia špecifikácia vid' výkresová dokumentácia) a osadenie nových pochôdznych plôch na tribúne formou pororoštov. Miesta pre médiá je nutné vybaviť TV stolíkmi a sklápacími stolmi pre novinárov (bližšia špecifikácia vid' výkresová dokumentácia).

C rekonštrukcia interiérových priestorov krytej tribúny na sedenie pre potreby štadióna 3. kategórie

Interiéry hlavnej tribúny sú riešené jednoetapovito – priamo pre štadión 3. kategórie. Obsahujú priestory pre hráčov a delegátov stretnutia, wellness, priestory pre novinárov a VIP priestory, hospodárske zázemie štadióna a práčovňu. Dispozično-prevádzkové riešenie a plošné výmery interiérových priestorov sú zrejme z výkresovej dokumentácie.

D odstránenie tribún na státie

Vzhľadom na zákaz používania tribún na státie pre štadión 2. kategórie sa v tejto etape počíta z ich asanáciou.

E výstavba nových krytých tribún na sedenie v severovýchodnej a juhozápadnej časti areálu

Jedná sa o patentované osemradové tribúny od firmy Sedasport. Tieto tribúny je možné podľa požiadaviek vyskladať z troch rôznych sekcií: schodisková, na sedenie a bočná schodisková. Každá je široká 4 metre. V prvej etape sa počíta s výstavbou tribún za oboma brámkami v počte 11 sekcií: 2 schodiskové, 4 bočné schodiskové a 5 na sedenie. Tribúny pozostávajú z kovovej konštrukcie na betónových základových pätkách, zastrešenie je z polykarbonátu. Navrhovaná farebnosť: kovová konštrukcia šedá, sedačky v schodiskovej sekcii žltej farby, inde zelenej farby. Polykarbonát v schodiskovej sekcii žltej farby, inde sivej farby z dôvodu zvýraznenia vstupov na tribúnu.

F vybavenie nových tribún WC, bufetmi a miestami prvej pomoci pre divákov formou kontajnerov

Pod nové kryté tribúny na sedenie je možné vložiť povinné vybavenie sektorov štadióna WC, bufetmi a miestami prvej pomoci formou kontajnerov. Rovnako je možné pod tribúny vložiť skladovacie priestory na stroje pre úpravu areálu štadióna. Možnosti riešenia a rozmiestnenie sú uvedené vo výkresovej časti dokumentácie.

G oplatenie hracej plochy

V miestach navrhovaných nových tribún na sedenie je nutné vytvoriť plné oplatenie do výšky najnižšieho radu na sedenie z dôvodu zabránenia prieniku lôpt z hracej plochy na miesta pod a za tribúnu. Na toto oplatenie je možné inštalovať reklamné bannery. Na ostatných miestach je nutné ohradiť hraciu plochu jednoduchým, čo najviac priehľadným zábradlím s vytvorením dostatočného množstva vstupov/vjazdov na hraciu plochu.

H vytvorenie parkovacej plochy v severovýchodnej časti areálu

V tejto časti areálu je nutné vytvoriť parkovacie plochy pre dva autobusy družstiev a pre osobné autá činovníkov stretnutia – 22 miest. Súčasťou spevnenej plochy je manipulačná plocha na otočenie autobusov. Pri ďalších stupňoch projektovej dokumentácie bude nutné navrhnuť dopravné značenie na bezpečný prechod divákov cez riešenú plochu.

I vytvorenie spevnených plôch pre divákov

Všetky pochôdzne spevnené plochy pre divákov sú riešené formou zámkovej dlažby ukladanej do štrkového lôžka.

J vytvorenie štrkovej plochy pod novými tribúnami a na mieste tribún na státie

Jedná sa o všetky plochy podľa výkresovej dokumentácie. V štrkových plochách od navrhovaných tribún sú ukryté prípojky pre kontajnery. Podmienkou je malá veľkosť zrna (max 10 mm).

K rekonštrukcia a doplnenie vlajkových stožiarov

V súčasnosti sa na štadióne nachádzajú tri vlajkové stožiare oproti hlavnej tribúne. Etapa zahŕňa ich povrchovú úpravu náterom a doplnenie o ďalšie dva rovnaké stožiare.

L výmena striedačiek

Odstránenie pôvodných striedačiek, osadenie nových vo vzdialenosti od seba 10 metrov (každá 5 metrov od stredovej čiary). Vyhotovenie: kovová konštrukcia a polykarbonát. Každá obsahuje 16 miest na sedenie v dvoch radoch za sebou.

M doplnenie druhej svetelnej tabule

Doplnenie ukazovateľa skóre do protihľadného rohu štadióna oproti hlavnej svetelnej tabuli.

V tejto etape je štadión rozdelený na 4 sektory (požiadavka na štadión 3. kategórie):

- 1. sektor – domáci: 1647 miest + 14 miest pre imobilných**
- 2. sektor – VIP + press: 288 VIP miest, 41 miest pre novinárov**
- 3. sektor – domáci: 1283 miest**
- 4. sektor – hostia: 266 miest**

Kapacita štadióna:

3196 štandardných miest

288 VIP miest

14 miest pre imobilných divákov

41 miest pre novinárov

spolu: 3539 miest

2. etapa: vízia - štadión 3. kategórie podľa smernice UEFA

Táto etapa je výhľadová, charakterizuje ďalšie nutné kroky pre dosiahnutie štadióna 3. kategórie.

Etapa zahŕňa:

A posunutie hracej plochy smerom k hlavnej tribúne

Aby bolo možné vystavať osemradovú tribúnu oproti hlavnej tribúne, je nutné posunúť hraciu plochu smerom k hlavnej tribúne. Bočné tribúny boli v 1. etape osadené s ohľadom na tento krok, preto budú po uskutočnení posunutia symetrické na pozdĺžnu os hracej plochy.

B dostavba nových krytých tribún na sedenie v severovýchodnej a juhozápadnej časti areálu

Tribúny vystavané v 1. etape doplniť každú o 6 sekcií: 2 schodiskové a 4 bočné schodiskové. Uzavrie sa tak celá SV a JZ strana hracej plochy.

C výstavba novej krytej tribúny na sedenie v juhovýchodnej časti areálu

Výstavba osemradovej tribúny, konštrukčne a farebne totožnej s bočnými tribúnami. Rozdiel je v o vyskladaní zo sekcií – obsahuje 5 schodiskových sekcií, 14 sekcií na sedenie a 10 bočných schodiskových sekcií. Kapacite tribúny je 1522 miest.

D výstavba nových tribún na sedenie pod hlavnou tribúnou na mieste bývalých tribún na státie

Etapa počíta s výstavbou päťradových tribún na sedenie pod hlavnou tribúnou. Konštrukčné riešenie: kovová nosná konštrukcia, pochôdzne časti z pororoštov a sedačky totožné s

ostatnými sedačkami na štadióne, farba: žltá. Priestory pod tribúnou je vhodné uzavrieť s prístupovými dverami na čistenie štrkovej plochy od tribúnou.

E vybavenie nových tribún WC, bufetom a miestom prvej pomoci pre divákov formou kontajnerov

Pod nové kryté tribúny na sedenie je možné vložiť povinné vybavenie sektorov štadióna WC, bufetmi a miestami prvej pomoci formou kontajnerov. Rovnako je možné pod tribúny vložiť skladovacie priestory na stroje pre úpravu areálu štadióna. Možnosti riešenia a rozmiestnenie sú uvedené vo výkresovej časti dokumentácie.

F Vytvorenie parkovacej plochy v juhozápadnej časti areálu

Úprava existujúcej spevnenej plochy pre VIP parkovanie. Počet parkovacích miest: 51. Konštrukčné riešenie: zámková dlažba ukladaná do štrkového lôžka. Pri ďalších stupňoch projektovej dokumentácie bude nutné navrhnuť dopravné značenie na bezpečný prechod divákov cez riešenú plochu.

G Vytvorenie štrkových plôch pod novými tribúnami a v ostatných potrebných častiach areálu

Všetky časti areálu, ktoré nie sú riešené ako spevnené plochy (mimo hracej plochy a tréningového ihriska) sú riešené ako štrkové plochy.

H Rekonštrukcia osvetlenia hracej plochy

Popis riešenia je v samostatnej prílohe.

I Rekonštrukcia všetkých ostatných objektov v areáli

Všetky objekty v areáli (WC, funshop, bufet pri hlavnej tribúne, stĺpy osvetlenia) je nutné pri rekonštrukcii vizuálne zjednotiť v architektonickom koncepte na celý areál.

J Rekonštrukcia oplotenia areálu

Vzhľadom na uzavretie hracej plochy tribúnami zo všetkých strán prestáva mať v súčasnosti nepriehľadný plot zmysel. Preto je v tejto etape navrhnutá jeho výmena za priehľadný, aby sa vizuálne prepojili priestory štadióna s verejnými mestskými priestormi.

K Inštalácia obslužných el. technológií

Popis riešenia je v samostatnej prílohe.

V tejto etape je štadión rovnako rozdelený na 4 sektory:

- 1. sektor – domáci: 3524 miest + 14 miest pre imobilných**
- 2. sektor – VIP + press: 288 VIP miest, 41 miest pre novinárov**
- 3. sektor – domáci: 2090 miest**
- 4. sektor – hostia: 330 miest**

Kapacita štadióna:

5944 štandardných miest

288 VIP miest

14 miest pre imobilných divákov

41 miest pre novinárov

spolu: 6287 miest

Komisia SFZ pre štadióny a ihriská

Slovenský futbalový zväz
Trnavská cesta 100
821 01 Bratislava

Váš list číslo / zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Bratislava
	03 / 2016	Vorčák	11.03.2016

Vec: Stanovisko Komisie SFZ pre štadióny a ihriská k rekonštrukcii futbalového štadióna v Prievidzi

Komisia SFZ pre štadióny a ihriská, ako oprávnená autorita pre stanovenie a posúdenie plnenia infraštruktúrnych kritérií futbalových štadiónov, na ktorých sa konajú stretnutia republikových súťaží na území SR, ako aj pre výklad plnenia infraštruktúrnych podmienok stanovených príslušnými smernicami UEFA a SFZ pre jednotlivé kategórie štadiónov, s ohľadom na súťaže SFZ, vydáva na základe požiadavky SFZ zo dňa 26.2.2016 nasledujúce stanovisko vo veci plnenia infraštruktúrnych podmienok pri rekonštrukcii futbalového štadióna v Prievidzi, ktorý by mal po rekonštrukcii spĺňať infraštruktúrne podmienky štadióna kategórie UEFA 2:

1. Východiská

Smernica UEFA pre infraštruktúru štadiónov z roku 2010 (ďalej len „smernica UEFA“) určuje infraštruktúrne kritériá pre jednotlivé kategórie štadiónov, s ohľadom na účasť futbalových klubov a reprezentácií SR v súťažiach organizovaných UEFA. SFZ je povinný zohľadniť tieto kritériá primerane pri stanovení infraštruktúrnych podmienok pre štadióny účastníkov republikových súťaží na Slovensku. SFZ je zároveň povinný informovať UEFA o infraštruktúrnych požiadavkách súťaží SFZ, ako aj o kategorizácii jednotlivých futbalových štadiónov.

Z uvedených dôvodov prijal SFZ Smernicu o infraštruktúre štadiónov 2018 (ďalej len „smernica SFZ“), spracovanú v súlade so smernicou UEFA, v ktorej detailne vymedzil všetky infraštruktúrne požiadavky a zohľadnil príslušnú úroveň súťaže organizovanej SFZ.

2. Výklad

V súlade so smernicou SFZ a tým aj smernicou UEFA nie je potrebné, aby štadión kategórie 2, na ktorom sa nehrajú stretnutia najvyššej domácej futbalovej súťaže, mal umelé osvetlenie a zabezpečené vyhrievanie hracej plochy, ani aby štadión disponoval elektronickým turniketovým systémom. Avšak upozorňujeme, že v prípade, že by mal byť takýto štadión v budúcnosti využívaný pre odohratie stretnutí najvyššej domácej súťaže, musí mať uvedenú infraštruktúru dobudovanú v súlade s požiadavkami smernice SFZ.

Štúdia rekonštrukcie futbalového štadióna v Prievidzi, ktorá nám bola predložená, tak spĺňa, za predpokladu realizácie prvej etapy rekonštrukcie, požiadavky smernice SFZ, ktorá je aplikáciou smernice UEFA na podmienky v SR, pre štadióny kategórie 2, a zároveň je v súlade s podmienkami, ktorých plnenie je nevyhnutné v rámci realizácie projektu rekonštrukcie, modernizácie a výstavby futbalových štadiónov v zmysle príslušných uznesení vlády SR.

S pozdravom



Ladislav Lipták

predseda Komisie SFZ pre štadióny a ihriská

Na vedomie: Mesto Prievidza