



FOTBALOVÁ ASOCIACE ČESKÉ REPUBLIKY

Diskařská 4, 160 17 Praha 6 – Strahov

tel.: +420 233 111, fax: +420 233 353 107

www.fotbal.cz, e-mail: fačr@fotbal.cz

**Posudek souladu dokumentace na výstavbu stadionu FK
Hradec Králové s požadavky „UEFA 2010“ na vybavenost
stadionů – IV. kategorie**

ZPRACOVATEL:

Ing. Radovan Novotný
člen komise KSHP

OBSAH

1. Úkol posudku
2. Posouzení jednotlivých parametrů
3. Závěr

1. ÚKOL POSUDKU

Úkolem posudku je stanovení souladu navrženého a provedeného řešení nového stadionu FK Hradec Králové dokumentace ke stavebnímu řízení – číslo zakázky 2-0426-00/20 zpracované sdružením Fotbal VPÚ DOCO PRAHA a.s. a AS PROJEKT, s.r.o. s ohledem na předepsaná kritéria „UEFA 2010“ a pro schvalování stadionů pro 1. ligu. – kategorie IV, dle požadavků programu „Ligové stadiony 2012“ s přihlédnutím k navrhovanému programu „Stadiony 2020“, který reflektuje požadavky UEFA 2010 pro nové stadiony.

Byla předána dokumentace v úrovni zpracování DSP ve členění:

A	<u>Průvodní zpráva</u>
B	<u>Souhrnná technická zpráva</u>
C	<u>Situační výkresy</u>
D	<u>Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</u>
F	<u>Posudky, studie</u>

• ČÁST C

C.01	Situační výkres širších vztahů
C.02	Celkový situační výkres
C.03	Koordinační situace
C.04	Katastrální situační výkres
C.05.1	Situace kácení a výsadby

• ČÁST D

D	<u>Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</u>	
	SO01	FOTBALOVÝ STADION
		SO01.1 - Tribuna ZÁPAD
		SO01.2 - Tribuna JIH
		SO01.3 - Tribuna SEVER
		SO01.4 - Tribuna VYCHOD
		SO01.5 - Hrací plocha
	A00	Architektonicko-stavební řešení
	B00	Stavebně konstrukční řešení
	B11	Piloty - konstrukce základů
	B12	Prefabrikované konstrukce
	B13	Ocelové konstrukce

	C00	Požární bezpečnostní řešení - celý objekt SO01
	D00	Vnitřní kanalizace a vodovod
	F00	Zařízení pro vytápění staveb
	G00	Zařízení pro ochlazování staveb
	H00	Zařízení vzduchotechniky
	J00	Zařízení silnoproudé elektrotechniky
	K00	Slaboproudé systémy
	L00	Měření a regulace
	N00	Zdvhací zařízení
	S00	Gastronomická zařízení - zásady umístění
	T00	Interiér
	W00	Regenerace - balneo
	Y00	Technologie vyhřívání trávníku.

D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	
	SO01	FOTBALOVÝ STADION
		SO01.1 - Tribuna ZAPAD
		SO01.2 - Tribuna JIH
		SO01.3 - Tribuna SEVER
		SO01.4 - Tribuna VYCHOD
		SO01.5 - Hrací plocha
	SO02	Osvětlovací stožáry
		SO02.1 - Osvětlovací stožár - SZ - ZUMTOBEL
		SO02.2 - Osvětlovací stožár - JZ- ZUMTOBEL
		SO02.3 - Osvětlovací stožár - SV- ZUMTOBEL
		SO02.4 - Osvětlovací stožár - JV- ZUMTOBEL
	IO xx	Inženýrské objekty
	IO 311	HTU - hrubé terénní úpravy - popis v STZ
	IO 312	ČTU - čisté terénní úpravy - popis v STZ
320		Komunikace a chodníky
	IO321	Veřejné komunikace a chodníky - řešeno samostatnou dokumentací dle §146
	IO322	Areálové komunikace a parkovací plochy
	IO325	Dopravní značení - VDZ,SVZ - součást IO 322
	IO340	Sadové úpravy
400		Trubní rozvody
	IO 412	Rekonstrukce závlahového vodovodu - řešeno samostatnou dokumentací
	IO 423	Odlučovač tuků
	IO 424	Kanalizace dešťová
PS		
	PS03	Odpadové hospodářství - popis v STZ

2. POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH PARAMETRŮ

Posouzení bylo zpracováno po jednotlivých podlažích, s ohledem na jejich funkční využití a dle jednotlivých částí – výkresů dokumentace a textových částí.

Průvodní zpráva

Bez připomínek, pro posouzení z hlediska požadavků FAČR a UEFA.

Souhrnná zpráva

Umělé osvětlení hrací plochy je řešen v části SO 02 – Umělé osvětlení.

Upozorňuji, že v současné době platí požadavky **UEFA Stadium Lighting Guide 2016**, který stanoví požadavky dle žádané úrovně – splnění veškerých parametrů bude prokázáno ve vyšším stupni PD.

Diesel agregát musí být navržen tak, aby došlo při výpadku napětí k okamžitému náběhu náhradního zdroje, bez přerušení - splnění parametru bude prokázáno ve vyšším stupni PD.

Stavební část

- V rámci požadavku UEFA – FAČR jsou požadována dvě televizní studia – v PD je navrženo jedno pevné a deklarováno, že bude provedeno druhé mobilní v případě potřeby. Toto je dle reglementu možné, doporučuji však zřízení i druhého pevného TS - bude řešeno ve vyšším stupni PD.

3. ZÁVĚR

Posudek je zpracován v podrobnosti dle předložené dokumentace ke stavebnímu řízení.

Byly odstraněny připomínky k dokumentaci DUR, a připomínky v rámci zpracování PD.

Drobné připomínky budou řešeny v dokumentaci pro provedení stavby.

S ohledem na provedení výběhových ploch v materiálu UT3G byl učiněn dotaz na řídicí orgány UEFA, zda platí požadavek na 1,5m plochy za obvodovými lajnami herního pole v provedení ze stejného povrchu jako hrací plocha. Bylo potvrzeno, že tento požadavek dále platí. Bude případně řešeno ve vyšším stupni PD.

Lze konstatovat, že projektová dokumentace stadionu **FK Hradec Králové**, v podrobnosti DSP, vyhovuje požadavkům FAČR a UEFA, s přihlédnutím k výše uvedeným drobným připomínkám.

V rámci posudku byly posuzovány pouze předložené dokumenty v podrobnosti daného stupně. Posudek nevylučuje další možné nedostatky v dalších částech PD.

24.4.2017

Ing. Radovan Novotný
člen komise KSHP
v.r.