

Nejnovější technologie a metody managementu na hřišti Premier League



**Paul Burgess
Stadium Groundsman
Arsenal Football Club**

Paul Burges – Head Stadium Groundsman, Arsenal FC



**IOG Professional Football
Groundsman of the Year 2005**

**FA Groundsman of the Year
2005**

Highbury – Domov fotbalu



Emirates – nový domov Arsenal FC



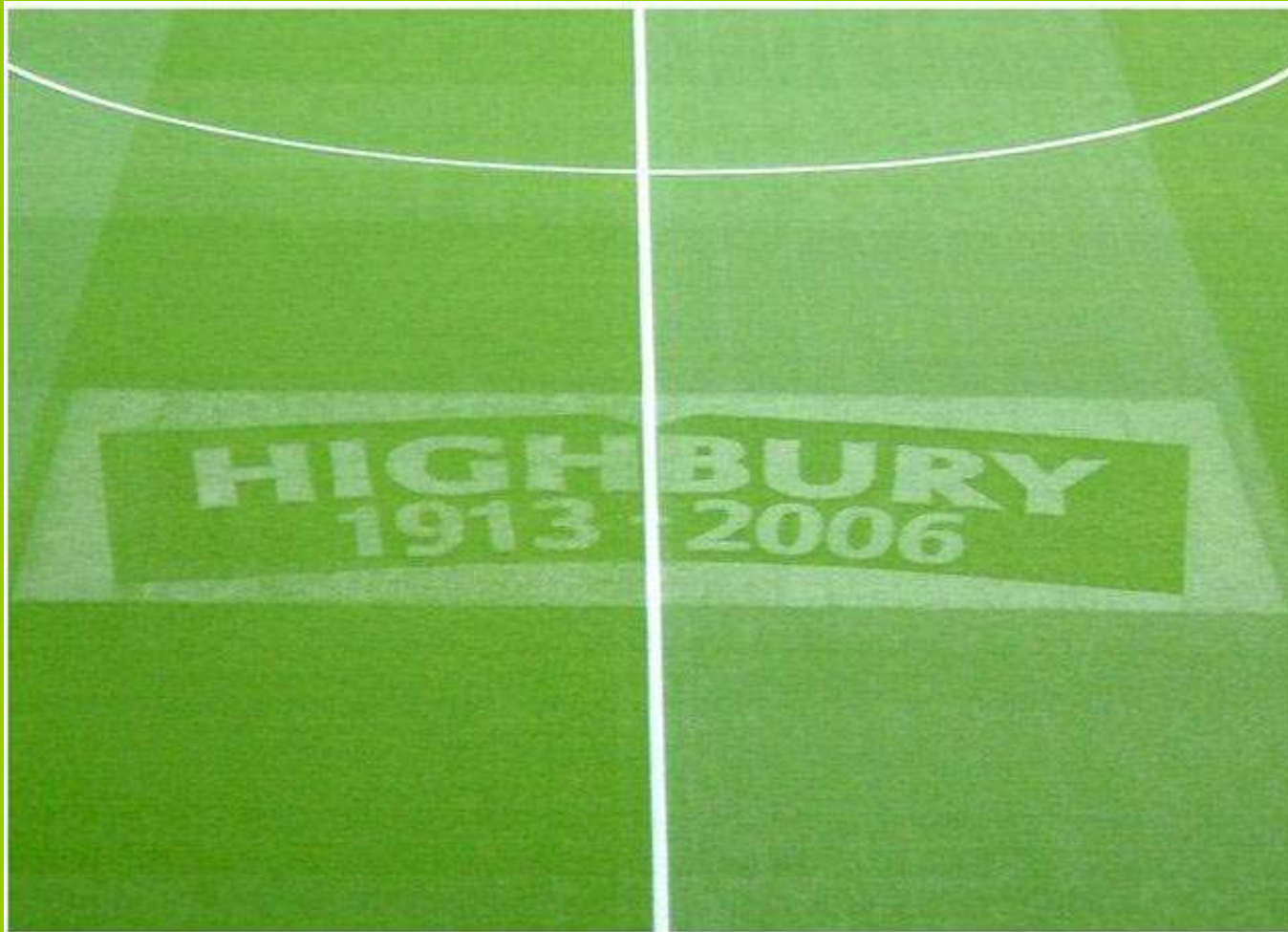
Hlavní cíle správce hřiště v soutěži Premier League



- Režie provedení
- Herní charakteristiky
- Presentace hrací plochy



Highbury – domov fotbalu



Výstavba moderního stadionu



- Plán:
 - Kapacita stadionu 60.000
 - Pěstební podmínky srovnatelné s Highbury
- Řešení:
 - Průhledné zastřešení na všech tribunách poskytne trávníku více světla
 - Vzduchu propustné horní patro, které umožní proudění vzduchu mezi střechou a horním patrem

Modern Stadium Construction



San Siro – tak ne

Modern Stadium Construction



Stavba nového stadionu



Modern Stadium Construction



Modern Stadium Construction



Nová Technologie – Růstová světla



Nová technologie – Růstová světla



- 10 jednotek
- 9 jednotek pokryje $\frac{1}{2}$ hřiště
- 1 jednotka naproti brance
- Přesunutí každé 2-3 dny



Nová technologie



- 1 jednotka = 60 žárovek
- 2 metry nad povrchem
- V provozu 24h/den, 7 dnů v týdnu
- Použití od října-března

Nová technologie



Nová technologie



Nová technologie



**Nová technologie + Dobrý management =
Travní pokryv 95-100%**



Výzva do budoucnosti?