

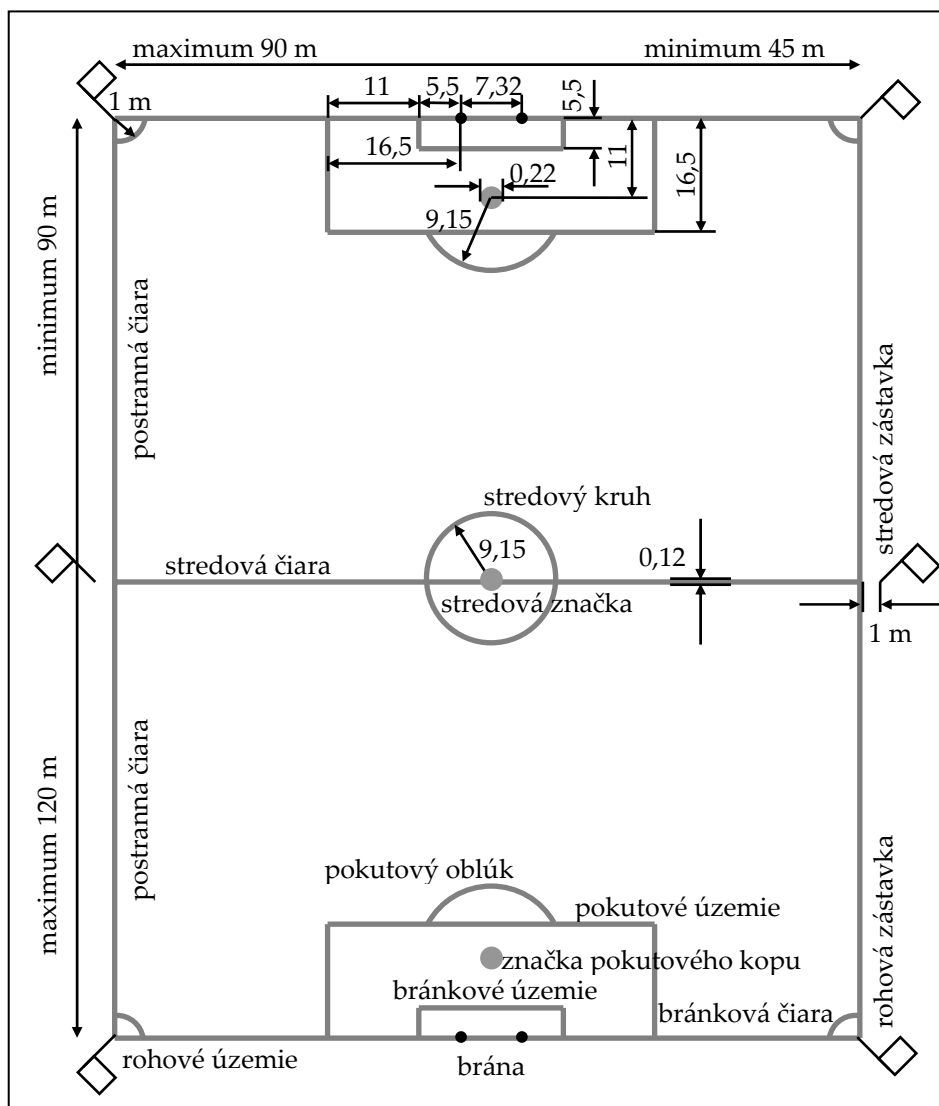
FUTBALOVÉ IHRISKO



V pravidlách futbalu, ktorými sa riadia futbalové zväzy a asociácie združené v medzinárodnej futbalovej organizácii FIFA (*Fédération Internationale de Football Association*), sú rozmery futbalového ihriska určené nasledovne:

Hracia plocha musí mať tvar obdĺžnika. Dĺžka hracej plochy musí byť vždy väčšia ako šírka. Dĺžka hracej plochy nesmie byť väčšia ako 120 m a menšia ako 90 m; šírka nesmie byť väčšia ako 90 m a menšia ako 45 m. Medzinárodné stretnutia sa nesmú uskutočniť na hracej ploche, ktorej dĺžka je väčšia ako 110 m a menšia ako 100 m; šírka nesmie byť väčšia ako 75 m a menšia ako 64 m.

HRACIA PLOCHA (rozmery sú v metroch)



Úloha 1: Peter a Viera sa hádajú o tom, či stredová zástavka je alebo nie je v hracej ploche. Aká je správna odpoveď?

Odpoveď: Stredová zástavka v hracej ploche.

Úloha 2: V akej vzdialenosti od bránkového územia je umiestnená lopta pri pokutovom kope?

Odpoveď: Lopta na značke pokutového kopu je vo vzdialenosti m od bránkového územia.



Úloha 3: Bránkové územie má tvar obdĺžnika. Aké rozmery má tento obdĺžnik?

Odpoveď: Dlhšia strana = m,
kratšia strana = m.

Úloha 4: Môže sa na ihrisku s dĺžkou hracej plochy 115 m a šírkou hracej plochy 65 m hrať futbalové stretnutie Slovensko – Česko? Zakrúžkujte správnu z dvojice možností *áno* – *nie* a svoju odpoveď zdôvodnite.



Odpoveď: áno nie

Zdôvodnenie:

Úloha 5: Môže mať hracia plocha zodpovedajúca pravidlám futbalu plochu 48 árov? Zakrúžkujte správnu z dvojice možností *áno* – *nie* a svoju odpoveď zdôvodnite.

Odpoveď: áno nie

Zdôvodnenie:

Úloha 6: Môže mať hracia plocha pre medzinárodné stretnutia zodpovedajúca pravidlám futbalu plochu 110 árov? Zakrúžkujte správnu z dvojice možností *áno* – *nie* a svoju odpoveď zdôvodnite.

Odpoveď: áno nie

Zdôvodnenie:

Úloha 7: V mierke 1 : 500 narysujte hraciu plochu ihriska najmenších možných rozmerov, zodpovedajúceho pravidlám futbalu.