

Stávající počty parkovacích stání pro zimní stadion jsou :

Na ploše parkoviště 3 stání pro autobusy, 6 stání pro motorky, 49 stání pro osobní vozidla, z toho 3 stání jsou vyhrazena invalidům.

Podél severního líce : 1 stání pro autobus, 12 stání pro osobní vozidla,

Na ploše před hlavním vstupem na stadion: 19 stání pro osobní vozidla

Na ploše zálivu podél vozovky ul. Kateřiny z Valdštejna : 5 stání pro osobní vozidla

Celkem : 4x autobus; 6x motorky; 85 osobní vozidla

Počet diváku po revitalizaci by se měl pohybovat v rozmezí 4998-5085 diváků.

Navýšení počtu diváků přístavbou je 147-234

Výpočet počtu odstavných a parkovacích stání dle ČSN 73 6110 a její změny Z1 :

$$N = O_o * k_a + P_o * k_a * k_p$$

N celkový počet stání

O_oodstavná stání

P_o.....základní počet parkovacích stání (4998/15=333)až
(5085/15=339)

k_a = 1,0 součinitel vlivu stupně automobilizace

k_p=0,8součinitel redukce počtu stání

Počet navržených odstavných a parkovacích stání :

Ú.j. pro stadion viz.tab.34 : 12-15 míst pro diváky na 1 stání

$$N = O_o * k_a + P_o * k_a * k_p$$

$$N_{\min.} = 0 \times 1 + 333 \times 1 \times 0,8 = 266,4 = 267$$

$$N_{\max.} = 0 \times 1 + 339 \times 1 \times 0,8 = 271,2 = 272$$

Počet parkovacích stání je třeba min. 267 .

Navýšení počtu diváků přístavbou je 147-234 Po= 10 až 16

$$N_{\min.} = 0 \times 1 + 10 \times 1 \times 0,8 = 8$$

$$N_{\max.} = 0 \times 1 + 16 \times 1 \times 0,8 = 12,8 = 13$$

Již stávající počet parkovacích míst pro zimní stadion je nevyhovující. Vyčíslením zvýšení počtu parkovacích stání z navýšení počtu diváků navrhovanou přístavbou vyplývá potřeba navýšení min. o 8 parkovacích stání.