

Název akce : **Oprava vedlejších tribun fotbalového areálu v Bruntále**  
Místo stavby : Bruntál, parcela č.1875/1 v k.ú. Bruntál-město  
Investor : Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál  
Projektant : Ing.Roman Macoszek, Palackého 368, 793 26 Vrbno pod Pradědem  
Stupeň PD : **Projektová dokumentace pro provádění stavby**

## D.1 Technická zpráva



V Bruntále, únor 2021

Ing.Roman Macoszek  
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb  
osvědčení o autorizaci č.2684  
v seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT pod číslem 1200076

**Ing. Roman MACOSZEK**

Palackého 368  
793 26 Vrbno pod Pradědem  
IČ: 18 09 99 80  
DIČ: CZ6312222070

### **účel objektu**

Stávající objekty jsou umístěny na parcele č. 1875/1 – sportoviště a rekreační plocha v k.ú. Bruntál-město.

Jedná se o dvě vedlejší tribuny :

#### **SO 05 Západní tribuna**

#### **SO 06 Jižní tribuna**

Objekty budou opraveny – stávající betonové konstrukce jsou narušeny – budou provedeny nově, ocelová konstrukce bude nově natřena.

Na stávající betonové stupně budou umístěny nová sedadla, stávající lavičky budou nahrazeny novými.

**a) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Stávající objekty je obdélníkového půdorysu sloužící pro diváky.

Betonové stupně, částečně vysypané štěrkem, zastřešeno ocelovou konstrukcí s trapézovým plechem.

Stávající vnější vzhled budovy zůstane zachován.

**b) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění**

stávající – nedochází ke změnám

#### **SO 05 Západní tribuna**

zastavěná plocha            302 m<sup>2</sup>

užitná plocha              299 m<sup>2</sup>

obestavěný prostor       1.712 m<sup>3</sup>

8x pole á 8,000 m

počet úrovní – 6x

celkem 150 sedících míst ve dvou řadách

#### **SO 06 Jižní tribuna**

zastavěná plocha            506 m<sup>2</sup>

užitná plocha              459 m<sup>2</sup>

obestavěný prostor       2.172 m<sup>3</sup>

12x pole á 8,000 m

počet úrovní – 3x

celkem 192 sedících míst ve dvou řadách

**c) technické a konstrukční řešení objektu**

#### **SO 05 Západní tribuna**

Navrženo očištění stávajících betonových konstrukcí. Následně bude provedená nadbetonávka – pohledový vyztužený beton.

Na nově provedené povrchy budou umístěna nová sedadla. Sedadla budou upevněna přímo na betonovou plochu, sedadla plastová půdorysných rozměrů 435x440mm se zadním opěradlem. Rozteč sedadel bude 725 mm.

Ocelové konstrukce – zábradlí, madlo, ocelová konstrukce přístřešku – odrezivění, odstranění původních nátěrů + nově 2x základním nátěrem antikorozním a 2x nátěrem vrchním syntetickým.

V prostoru tribuny budou osazeny nové odpadkové koše (4 ks).

#### **SO 06 Jižní tribuna**

Navrženo očištění stávajících betonových konstrukcí. Následně bude provedená nadbetonávka – pohledový vyztužený beton.

Zastřešení tribuny je provedeno ocelovou konstrukcí a trapézovým plechem, ocelová konstrukce je kotvená do samostatných betonových patek, betonové patky nezasahují do betonového soklu zadní stěny.

Zadní stěna (plnicí funkci i oplocení areálu) je tvořena ocelovými sloupky a vlnitým plechem, tato konstrukce bude provedena nová včetně nového betonového soklu.

Betonový sokl – základ je samostatný a nezasahuje do nosné konstrukce přístřešku. Bude provedený betonový základ s nadbetonávkou z pohledového betonu, vlastní plot budou tvořit ocelové sloupky umístěné v rastru přístřešku.

Ocelové paždíky + trapézový plech. Kolem plotu v místní komunikaci se nachází inženýrské sítě – respektovat při provádění !!

Na nově provedené povrchy budou umístěny nové lavice – 4 sedadla na ocelové konstrukci. Ocelové čtyřsedadlo kotvené do betonové konstrukce. Sedadla plastová půdorysných rozměrů 435x440mm se zadním opěradlem. Rozteč sedadel bude 700 mm.

Ocelové konstrukce – zábradlí, madlo, ocelová konstrukce přístřešku – odrezivění, odstranění původních nátěrů + nově 2x základním nátěrem antikoročním a 2x nátěrem vrchním syntetickým. Nové ocelové prvky – žárově zinkovány.

Ve východní části tribuny u vstupu do areálu bude provedena rampa pro vstup na horní úroveň, rampa splňuje požadavky pro osoby tělesné postižené.

V prostoru tribuny budou osazeny nové odpadkové koše (6 ks).

#### **d) dodržení obecných požadavků na výstavbu**

není dotčeno

#### **e) technické vybavení objektu**

objekt bez vybavení

#### **f) požární ochrana**

není dotčeno

#### **g) ostatní**

Při provádění veškerých prací v areálu musí dodavatel respektovat hygienické normy a předpisy pro výstavbu, především týkající se prašnosti a hlučnosti a dále musí dodržovat ustanovení Vyhl. ČUBP č.324/90Sb. Týkající se bezpečnosti práce. Při práci a pohybu na staveništi budou používány předepsané ochranné pomůcky.

Autorský dozor na stavbě bude vykonávat projektant po dohodě s investorem.

V průběhu provádění stavby je nutno dodržovat všechny příslušné platné ČSN a související bezpečnostní předpisy a opatření.

#### **Další podrobnosti viz výkresová a rozpočtová část projektu.**

V případě nejasnosti nebo nesrozumitelnosti částí projektové dokumentace kontaktovat projektanta pro upřesnění.