

TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROVOZNÍ SOUBOR PS - NT01 SPORTOVNÍ VYBAVENÍ

Název akce : Sportovní hala s lezeckou stěnou, Tyršova ul.,
Nové Město na Moravě
Investor : město Nové Město na Moravě
Datum : 06/2017
Zak.číslo : 2016/10/DPS
Stupeň : DPS
Vypracoval : Gabriela Fialová DiS.



Verze 06/2017

*Tento projekt je duševním vlastnictvím autora, má povahu duševního tajemství
a nesmí být bez souhlasu autora použit, kopírován či předán třetí osobě.*

ÚVOD

- 1.1 Stavební část projektové dokumentace je zpracována ve stupni projektu pro provádění stavby. Prováděcí projekt nezahrnuje dle *vyhl.499/2006Sb., ve znění pozdějších předpisů* dokumentaci pomocných prací, výrobně technickou dokumentaci a dokumentaci výrobků, kterou si zpracovává dodavatel stavby a odsouhlasuje s investorem nebo jeho technickým zástupcem. *Výrobní dokumentace (VD)* se zpracovává především na:
 - jednotlivé výrobky včetně návazností na stavbu
- 1.2 PD tvoří výkresová část, technická zpráva a výkaz výměr. V případě rozporných údajů v jednotlivých částech PD je povinností dodavatele v rámci výrobní přípravy kontaktovat projektanta před započítím prací, aby mu sdělil platnost těchto údajů.
- 1.3 Podkladem pro vypracování PD byla odsouhlasená dokumentace DSP s investorem akce a budoucími uživateli a projednání této dokumentace v rámci stavebního řízení. V průběhu zpracování DPS nebyl k dispozici konečný projekt některých částí technologie, stavební připravenost je navržena na základě dostupných podkladů.
- 1.4 Dokumentace je zpracována v souladu se souvisejícími ČSN, technickými podklady výrobců a protokolů o zatížení a vnitřním prostředí dohodnutých s investorem. Požadavky projektu jsou upřednostněny oproti ustanovením ČSN (kromě závazných). Záměny materiálů a výrobků se považují za změnu PD.

Podklady:

- podkladem pro vypracování PS-NT01 je projednaný návrh řešení využití sportovní plochy a sportovního vybavení se zastupiteli města a jejich odborných komisí v průběhu projekčních prací

Popis technického řešení

1. Řešení sportovní plochy

Součástí dodávky sportovní podlahy bude barevné řešení dle výkresové části a provedení vyznačení hracích ploch pro jednotlivé druhy sportů.

Pro síťové sporty bude provedena příprava pro fixaci mobilních sloupků (osazení pouzder v podlaze).

2. Soupis sportovního vybavení

Součástí dodávky stavby je sportovní vybavení včetně příslušenství (např. kotvení + pomocná OK, propojovací kabeláž, ovládací skřínky (rozvaděče) apod.) v tomto rozsahu:

- Házenkářské branky 2ks
- Branky na florbal 2ks
- Žebřiny – 10x (ve dvou skupinách po třech a jedné skupině po čtyřech)
- Sklopná konstrukce s deskou na basketbal - 2x (elektricky sklopná pod vazník, součástí dodávky: pomocná kotvící konstrukce, basket. deska+koš+sít, elektropohon, rozvaděč včetně ovladačů, propojovací kabeláž - dodávka elektro pouze silový přívod do ovládací skříně). Ovladače umístit v ovládací skříně el.prvků v hale.
- Mobilní konstrukce s deskou na basketbal - 2x
- Basketbalový koš junior, deska posuvná ve svislém směru, koš sklopný – 2x
- Konstrukce na šplh 2x (4lana + 4tyče)
- Florbalové mantinely (sestava 20x40x0,5m, včetně dvou vozíků)
- Doskočiště na skok vysoký (5x4m) - 1x
- Velká pojízdná trampolína - 1x
- Odrazové můstky – 4x
- Gymnastický koberec (6x2m)– 1x
- Žíněnký nízký (2x1x0,06m) – 10x
- Žíněnký vyšší měkký (2x1x0,12m) – 2x
- Atletické kloubové překážky - 10ks
- Sloupky na volejbal – 3x2ks
- Sloupky na tenis (nohejbal) – 1x2ks
- Konstrukce hrazdy do nářadovny (převzatá a upravená konstrukce z demolované stavby) - umístěno v prostoru nářadovny na základě požadavku investora
- Koza – 2x
- Švédská bedna -2x
- Lavička (délky 1,8m) – 10x
- Síť - volejbalová (3x), nohejbalová (1x), tenisová (1x)
- Balanční míče a podložky - 10ks
- Medicinbaly - 1kg, 2kg, 3kg, 4kg - po 4ks
- Míče na halové sporty - basketbal, kopaná, volejbal - po 10ks
- Stůl na stolní tenis - 4x

3. Ostatní vybavení:

Hrací prostor bude vybaven 3ks dělicími sítěmi mezi sportovišti s neprůhlednou tkaninou do výšky 2,0m, orientační rozměr sítě 25x8,5m. Ovládání elektricky svinovacím mechanismem (do boku). Součástí dodávky je pomocná konstrukce pro vynešení závěsného systému, elektropohon, rozvaděč vč. ovladačů, propojovací kabeláž - dodávka elektro pouze silový přívod do ovládací skříně. Ovladače umístit v ovládací skříně el.prvků v hale.

Dále bude sportovní hala vybavena přenosným stolem (1ks, kovový s dřev.deskou) a židlemi (2ks) pro rozhodčí.