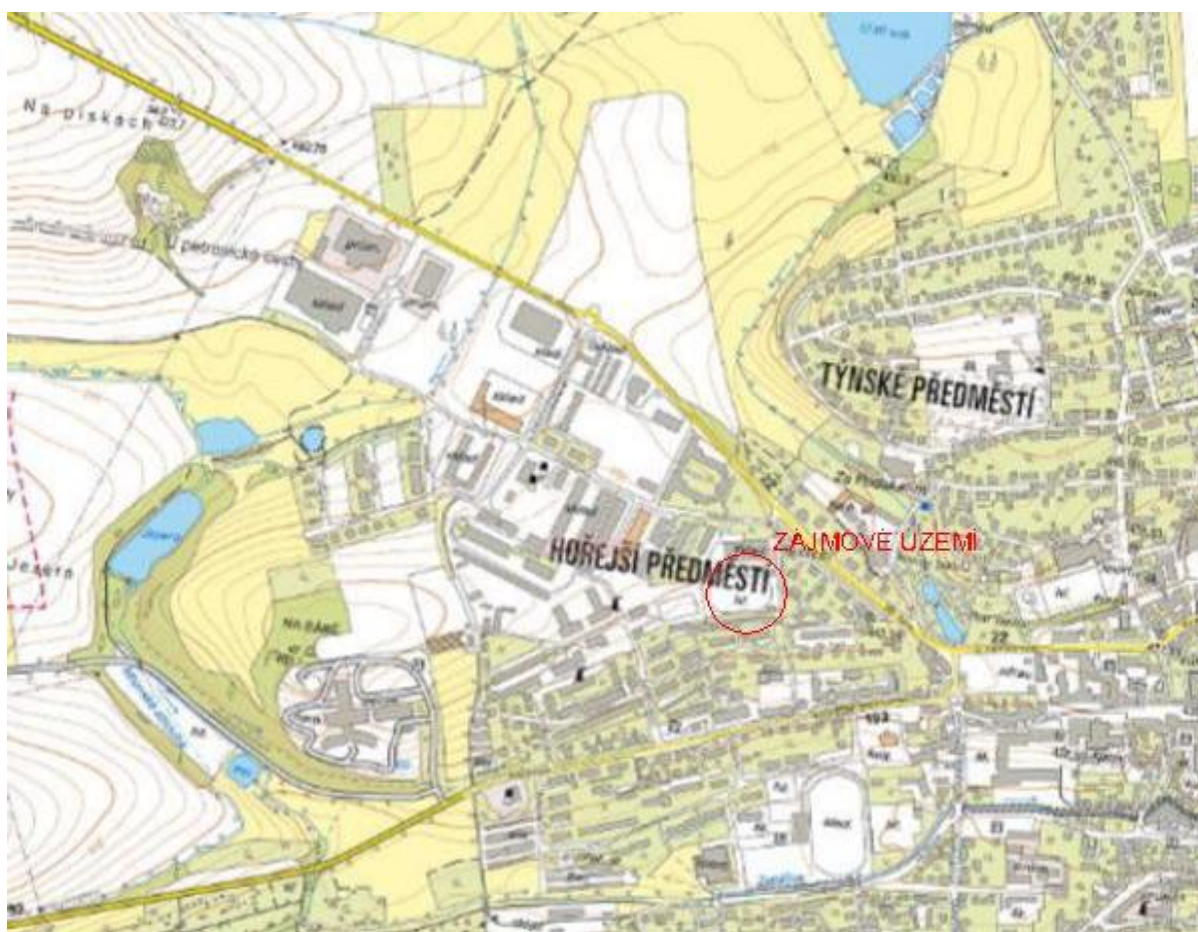


# Rekonstrukce sportovního areálu Domažlice



## **Technická zpráva**

### **Identifikační údaje**

#### **Údaje o stavbě**

Název stavby:	Rekonstrukce sportovního areálu Domažlice
Místo stavby:	Areál Gymnázia J. Š. Baara
Katastrální území:	k.ú. Domažlice
Parcelní čísla pozemků:	5700, 5705, 5706, 5710
Předmět PD:	Dokumentace pro výběr dodavatele

#### **Údaje o stavebníkovi**

Název:	Gymnázium J. Š. Baara, Domažlice
Adresa:	Pivovarská 323, 344 01 Domažlice
IČ:	48342912
Statutární zástupce:	Mgr. Jana Štenglová, ředitelka školy

### **Technické a konstrukční řešení**

#### **Stávající stav**

Atletický ovál + sektory: polyuretanový stříkaný povrch - 2005 m<sup>2</sup>:

Na několika místech je povrch propadnutý a neúplný. Po několikaletém provozu vykazuje hřiště v některých místech nerovnosti, propadnutí a celkové opotřebení vrchní vrstvy povrchu.

Severovýchodní oblouk: asfaltový povrch:

Asfaltový povrch je zastaralý, stávající lajnování zašlé.

#### **Navržený stav**

Atletický ovál + sektory: polyuretanový stříkaný povrch - 2005 m<sup>2</sup>:

Odstranění stávajících umělých povrchů, oprava děr a nerovností, očištění plochy, penetrace plochy, pokládka dvouvrstvého umělého povrchu v tl. 13 mm vč. lajnování.

Severovýchodní oblouk: asfaltový povrch

Dojde k očištění stávajícího asfaltu a instalaci akrylátového stěrkového povrchu, včetně lajnování volejbalu. Bude provedeno lajnování pro volejbal.

### **Specifikace navrženého povrchu:**

#### **UMĚLÝ DVOUVRSTVÝ POLYURETANOVÝ POVRCH tl. 13 mm:**

Polyuretanový povrch vhodný především na běžecké dráhy, ovály a víceúčelová hřiště. Skládá se z 10 – 11 mm silné podložky vyrobené z gumového granulátu a polyuretanového pojiva. Vrchní vrstva je tvořena dvěma nástriky speciální směsí velmi jemného EPDM granulátu a červeného polyuretanu. Touto technologií se docílí speciální protiskluzové textury povrchu. Povrch se vyznačuje malými nároky na údržbu a výbornými vlastnostmi, je vodopropustný. Povrch má atest na IAAF, certifikát dle DIN 18035 a prohlášení o shodě. Na umělém povrchu budou vyznačeny jednotlivé dráhy a rozběhy.

#### **AKRYLÁTOVÝ STĚRKOVÝ ČTYŘVRSTVÝ POVRCH:**

Stěrkový akrylátový povrch je ideální pro venkovní i vnitřní sportoviště. Kombinuje 2-flexibilní bázi, 1 protiskluzový a otěruvzdorný svrchní nátěr s 1 finálním nátěrem barvy kvůli urychlení hry. Celý systém umožňuje získat výkonný herní povrch s vyšší rychlostí.

## **Fotodokumentace**

