

### **Popis dopravního řešení:**

Zadáním pro uchazeče ve výběrovém řízení je projekt dopravní části pro stavbu zimního stadionu v ulici Kavalcova. Lokalita se nachází ve stávajícím areálu Střední průmyslové školy a Obchodní akademie. Samotná stavba zimního stadionu je navržena v prostoru stávajícího fotbalového hřiště západně od objektů domova mládeže (ubytoven). V tomto prostoru je umístěna stavba zimního stadionu. Převážné území, kde je stavba umístěna je rovinaté. Toto území však tvoří jakousi terasu, která je výškově umístěna mezi níže položenou ulicí Kavalcovou a výše položeným sportovním areálem s běžeckým oválem a hřištěm. Spodní terasa je položena cca o 3 m níže a vyšší terasa je naopak položena cca o 8 m výše.

Předmětem díla je vypracování dopravní části PD, která je vyznačena v samostatné příloze a zároveň v menším měřítku i níže v textu. Fialovou plnou šrafovou je vyznačeno zájmové území. Úkolem je vypracování všech stupňů PD (DÚR, DSP a DPS) vč. inženýrské činnosti – zajištění potřebných vyjádření a podání žádosti o územní řízení a stavební povolení. Součástí zadání je i geodetické doměření předmětného území. Technicky se jedná o dva stavební objekty:

1. SO 101. Tento objekt zahrnuje rozšíření komunikace Kavalcova v označené části. V současné době je část ulice jednosměrná a je zapotřebí komunikaci rozšířit na obousměrný provoz. Komunikace bude takto upravena až k ulici Chelčického, kde naváže na stávající obousměrnou komunikaci. Zároveň se zde nově navrhne zastávka autobusu a bude vyřešena doprava pro pěší. Ta spočívá v navázání a úpravě na stávající chodníky.
2. SO 102. Tento objekt zahrnuje novou obousměrnou komunikaci, která propojí ulici Kavalcova a Chelčického okolo nově vzniklého zimního stadionu (bez parkovacích a manipulačních ploch). Dále je součástí předmětu díla spojovací chodník z horní části areálu u základní školy a to bezbariérově svažujícím se chodníkem a přímo okolo nově navržených kurtů, kde vznikne vyrovnávací schodiště. Chodníky pro pěší budou propojeny s areálem střední průmyslové školy. Severně od volejbalových kurtů bude umístěna přístupová cesta sportovců, která bude zároveň sloužit jako servisní přístup pro vozidla do 3,5 tuny.

