

# 1 Úvod

Oplocení areálu je řešeno na straně severní a západní straně. Jedná se o ocelové rámy v.2,5m doplněné o vrata a vrátka s vraty. Tento stavební objekt lze řešit samostatně nezávisle na ostatních etapách. Před zahájením provést demontáž stávajícího oplocení.

## 2 Oplocení

### 2.1 Konstrukce oplocení areálu

Oplocení areálu bude výšky 2,5 m. Sloupky tvoří trubky – 70/3,2 - vsazené do pouzder, které jsou obetonované.

Typické pole tvoří ocelový rám 35/45/3 mm. Je vyplněn uzavřenými ocelovými profily 30/30/3 mm, jejich vzdálenost je 120 mm. Rám je přišroubován k ocelovým platím, které jsou navařeny na sloupcích. Pole bude uprostřed ztuženo přivařenou páskovinou 70/70/3 mm.

V místě plážového volejbalu bude výška 4 m, nad ocelovým rámem bude umístěna nylonová síť s oky 40/40 mm. Toto oplocení se bude nacházet od vrat až k budově školy.

Atypické pole tvoří dvoukřídlá vrata a pak vrata s vrátky. Tvoří je ocelový rám 60/40/5. Jsou vyplněny uzavřenými ocelovými profily 30/30/3, jejich vzdálenost je 125 mm, ztužení páskovinou 70/3 mm. Vrata jsou připevněny pomocí třech závěsných pantů k ocelovým trubkám 120/6. Vrata jsou opatřena na středu kolečkem, zámkem a klikou.

Vstup do areálu je vrátky. Ty tvoří ocelový rám 30/30/3 a vyplněny uzavřenými ocelovými profily 30/30/3. Křídlo bude zavěšeno na 3 závěsné panty k sloupku.

Mezi sloupky bude betonový obrubník 80/250 mm do betonového lože.

Všechny ocelové konstrukce budou žárově pozinkované.

V místě vrat a stávajícím vysokým oplocením bude oplocení srovnáno do stávající výšky oplocení.

Plzeň 11/ 2019

Vypracoval: Ing. Michaela Kaislerová