

## D1.1.2 OPLOCENÍ

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Nově budovaný areál SD bude kompletně oplocen. Přístup a vjezd do areálu SD bude zajištěn třemi dvoukřídlými vraty a jedněmi jednokřídlovými vrátky.

Všechna vrátka a vrata budou opatřena zámkem s cylindrickou vložkou.

Areál bude oplocen neprůhledným pevným oplocením z trapézového plechu na ocelové sloupky – celková výška bude 2 m. Oplocení bude doplněno žiletkovou zábranou.

Dvoukřídlová vrata a jednokřídlová v oplocení budou osazena v místě dle výkresové dokumentace. Jsou navržena z ocelového rámu s ochranou proti přelézání ze žárově pozinkované oceli. Výplň bude plná z trapézového plechu.

Oplocení bude sledovat konfiguraci terénu.

Sloupky jsou navrženy ocelové trubkové, kotvené do základových patek a do gabionové opěrky.

Základové patky pod sloupky jsou navrženy z prostého betonu B 15, s betonáží přímo do výkopu. V části u stávající gabionové stěny budou sloupky kotveny do připravených zabetonovaných kapes v gabionu.

U sousedního pozemku v západní části (před vjezdem do areálu) bude provedeno nové oplocení. Nový plot je navržen z drátěného pozinkovaného pletiva (Ø drátu 2,5 mm) kotveného k nosným sloupkům. Sloupky jsou navrženy ocelové, s ochrannou krytkou a držákem pro upínací pletivo. Sloupky budou kotveny do nových betonových patek.

Podezdávka bude tvořena podhrabovými deskami. Výška oplocení je navržena 1,8 m.

Za vraty budou osazeny vjezdové závory:

Parametry

parametry	data
Čas otevření	1.2 (0.9) s

parametry	data
Motor	3f
Napájení	230 V AC
Ovládací napětí	bezpotenciálové (24 V DC
Ovládání	analogové / digitální
Příkon	600 W
Provozní zatížení	100%
Výkon motoru	550 W
Napájení řídicí jednotky	24 V DC
Hmotnost	53 kg
Pracovní teplota	-30 +80 °C

Ovládání el. závory je uvažováno pomocí dálkových ovladačů. Dálkové ovladače musí být shodné s ovladači závor v ostatních objektech provozovatele.

V Plzni, 2019-02-14

Ing. Vladimír Beneš