

## STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

V severní části řešené plochy dojde k opravě stávajícího oplocení, shodným typem v realizovaných částech. Je navrženo oplocení ze systémového řešení. Použité řešení např. firmy Pilecký se čtyřhrannými sloupky 60 x 60 mm a s výplní ze svařovaných panelů se čtyřhrannými oky. Velikost ok 50 × 200 mm v provedení s prolisem. Průměr drátu 5 mm.

Opravované oplocení probíhá na severní straně podél travnaté plochy u komunikace Klučovská. Oplocení bude podezděné zídka z KB bloků. Výška podezdění bude na straně parkoviště minimálně 250 mm nad úrovní upraveného terénu.

Podezdívka je z oboustranně štípaných dělitelných plotových KB bloků KB 7-21 B přírodních. Založená na betonovém pasu z betonu C25/30-XC2 s výztuží z 2 x kari sítě KY-81 (Ø8-100). Na tyto kari sítě bude navázaná svislá výztuž 2 x Ø R6 - probíhající každou buňkou KB bloků, tj. po 20 cm. KB bloky budou zalité betonem. Pod základovými pasy je 5 cm vysoký podkladní beton. Základový pas a podzemní část podezdívky budou izolovány asfaltovou hydroizolací, která bude chráněna nopovou folií. U paty základového pasu bude z obou stran položena drenážní trubka. Zídka bude vyzděná na vazbu. Shora bude zakončená tvarovkou plotové stříšky KB PS 270.

Na podezdívku budou přikotveny přes platle čtyřhranné sloupky. Sloupky budou délky 1,7 m a na ně budou ukotveny panely výšky 1,53 m. Na koncích zídky bude sloupek ukotvený na excentrickou platli. Sloupky budou shora uzavřené PVC zelenou čepičkou.

Oplocení bude opatřeno stínící sítí na plot z HD-PE tkaniny v barvě zelené.

Na západní straně navazuje oplocení na stávající oplocení sousedního pozemku.

Materiál a povrchová úprava sloupků a výplní - panelů bude ocel pozinkovaná a potažená PVC v barvě zelená.

V Praze dne 13. 08. 2016

Vypracoval: Ing. arch. J. Paleček