



Technická správa

7

Stavba : *VÝSTAVBA PREDŠKOLSKÉHO ZARIADENIA
NA ULICI POĽNEJ V OBCI PARCHOVANY*

Objekt : *SO 06 – Oplotenie*

Miesto stavby : *Parchovany*

Investor : *Obec Parchovany*

Zodpovedný projektant : *Ing. Ján STAŠ*
autorizovaný stavebný inžinier



Technická správa

A. Identifikačné údaje

Stavba : *VÝSTAVBA PREDŠKOLSKÉHO ZARIADENIA
NA ULICI POĽNEJ V OBCI PARCHOVANY*

Objekt : SO 06 – Oplotenie

Miesto stavby : Parchovany

Parcely číslo : 1551/12, 1551/14

Investor : Obec Parchovany

Charakter stavby : Novostavba

Prehľad východiskových podkladov : - Mapové podklady riešeného územia
- Výškopis a polohopis riešeného územia

Všeobecné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Navrhovaná budova materskej školy je navrhnutá na pozemku pri ulici Poľnej v obci Parchovany na parcele číslo 1551/12 a 1551/14. Navrhovaná budova materskej školy je jednopodlažná. Hlavný vstup je orientovaný zo západnej strany, vedľajšie vstupy sú orientované zo západnej a severnej strany.

Stavba sa nachádza v Košickom kraji, v obci Parchovany, na ulici Poľnej, v rovinnatom teréne. Areál je prístupný zo západnej strany, cez spevnenú plochu, ktorý je prepojený na jestvujúcu miestnu komunikáciu.

Technické riešenie

Oplotenie

Areál materskej školy je navrhované oplotiť betónovým plotom - LUKAPLOT. Betónový plot LUKAPLOT pozostáva z doskového dielca a stĺpika oplotenia. Doskový dielec je prierezu 50 mm/300 mm. Celková dĺžka doskového dielca je 2505 mm. Doskový dielec je vyrobený z betónu tr. C 35-45 s použitím výstuže O 10 505 (R). V každej doske je 10 m betonárskej ocele. Stĺpik oplotenia je navrhnutý obdĺžnikového prierezu 160/90 mm s vybratím pre osadenie doskového dielca, v každom kompletnom stĺpiku dĺžky 3000 mm je 24 m betonárskej ocele hr. 6 mm. Stĺpik oplotenia po zabudovaní pôsobí ako konzola, votknutá do základu oplotenia hĺbky 700 mm (min. do nezamrznej hĺbky), podľa výšky oplotenia 2100 mm. Pod základ sa navrhuje štrkové lôžko hr. 100 mm. Dva stĺpiky sa po osadení v hornej časti vzájomne spoja oceľovou skrutkou, čím vznikne prierez tvaru H. Výška stĺpika je 2800 mm. Osová vzdialenosť medzi stĺpikmi je 2620 mm. Navrhujeme pod



betónový doskový dielec základ z tvárnic DT 15. Pod tvárnice DT 15 sa navrhuje suché štrkové lôžko hr. 60 mm. Celková dĺžka oplotenia bude 193,10 m.

Brána 1

BRÁNA 1- je navrhnutá jednokrídlová otváracia brána „ESPACE“, šírky 1,0 m a výšky 2,0 m.

Konštrukcia brány bude oceľová, s výplňou z jaklových profilov, profil brány F 60.

Farba brány sa upresní pri realizácii.

Pri realizácii brány je potrebné dodržať všetky technologické predpisy a konštrukčné detaily dodávateľskej firmy.

Brána 2

BRÁNA 2- je navrhnutá dvojkrídlová otváracia brána „ESPACE“, šírky 4,0 m a výšky 2,0 m.

Konštrukcia brány bude oceľová, s výplňou z jaklových profilov, profil brány F 60.

Farba brány sa upresní pri realizácii.

Pri realizácii brány je potrebné dodržať všetky technologické predpisy a konštrukčné detaily dodávateľskej firmy.

BOZ

Pri realizácii stavby je potrebné dodržať všetky normy a predpisy o bezpečnosti pri práci, ako aj všetky platné normy a správne technologické predpisy, ktoré sa na tieto práce vzťahujú. Použité výrobky musia mať atesty.

Trebišov, 04/ 2016

.....
Ing. Ján Staš