

Názov stavby : **OPRAVA SCHODÍSK – ULICA SLOBODY č. 25**

Objednávateľ : MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE – ZÁPAD,  
TRIEDA SNP 39  
040 11 KOŠICE

Zhotoviteľ : Ing. Lucia Kalvinová,  
kancelária Pri hati 1, 040 13 Košice

Stupeň PD : Projekt

Zákaz.číslo: LK-012/2020

## **TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **1.0 Všeobecne o stavbe:**

Predmetné územie, na ktorom prebehne rekonštrukcia schodísk, sa nachádza na pozemkoch mesta Košice, v MČ Košice – Západ, v intraviláne mesta.

Na území mestskej časti sa nachádzajú schodiská riešené z betónu, asfaltu, či betónových panelov, spevnených po všetkých stranách betónovými obrubníkmi, ktoré tu boli zrealizované v 70 až 80-tych rokoch minulého storočia. Predmetné schodiská vykazujú pokročilé známky poškodenia vodou a poveternostnými podmienkami a predstavujú svojím momentálnym stavom nebezpečenstvo úrazu pre peších, ťažko zdravotne postihnutých a mamičky s deťmi a deťmi s kočiarimi.

K rekonštrukcii týchto schodísk sa pristúpilo z dôvodu odstránenia nedostatkov, pridania zábradlí, celkovej rekonštrukcii niektorých schodísk a celkového skultúrnenia územia.

Schodiská na území mestskej časti sú určené iba pre peších.

### **2.0 Funkčné a technické riešenie:**

#### **2.1 Zhodnotenie súčasného stavu**

Riešené schodisko „Ulica slobody č. 25“ má celkovo 5 stupňov výšky 140mm, šírky 300mm a dĺžky 1,56m a vykazuje známky poškodenia vodou a poveternostnými podmienkami.

Schodiskové stupne vrátane nábehov sú realizované z betónu, ktorý sa vplyvom poveternostných podmienok postupne láme. Po ľavej strane je rúrkové zábradlie, ktoré sa musí opatriť novým náterom. Celkový technický stav schodiska nezodpovedá normám a je neestetický.

#### **2.2 Technické riešenie**

Celé schodisko, bez oboch nábehov je nutné vybúrať.

Pod schodiskové stupne sa zrealizuje lôžko zo štrkopiesku hr. 120mm, na ktorý sa zrealizuje ako monolit hr. 150mm z betónu C25/30 vystužená oceľou 10 216. Betón sa zrealizuje „metličkovou úpravou“, ktorá je protišmyková a zlepšuje bezpečnosť.

prechod po schodisku. Na oba nábehy sa vyleje a uhladí betónový poter C 25/30 v hr. 30mm.

Existujúce rúrkové zábradlie, v dĺžke 1,5m, sa natrú dvojnásobným syntetickým náterom.

### **2.3 Upozornenie**

**Celé stavenisko ja nutné oplotiť! Ochranu výkopovej ryhy pred pádom osôb vrátane dočasného kovového oplotenia staveniska počas realizácie stavby zabezpečí dodávateľ stavby!**

Košice, február 2020

Vypracovala : Ing. Kalvinová