

Názov stavby : **OPRAVA SCHODÍSK – IPEĽSKÁ č. 18**

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-011/2020

TECHNICKÁ SPRÁVA

1.0 Všeobecne o stavbe:

Predmetné územie, na ktorom prebehne rekonštrukcia schodík, 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 detskými kočiarmi.

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

Schodiská na území mestskej časti sú určené iba pre peších.

2.0 Funkčné a technické riešenie:

2.1 Zhodnotenie súčasného stavu

Riešené schodisko „Ipeľská č. 18“ má celkovo 4 stupne výšky cca 120mm, šírky 300mm a dĺžky 1,52m a vykazuje známky poškodenia vodou a poveternostnými podmienkami.

Schodiskové stupne sú v prednej časti a po bokoch spevnené betónovými obrubníkmi. Schodisko je realizované z asfaltu, po pravej strane s nevyhovujúcim zábradlím. Celkový technický stav schodiska nezodpovedá normám a je neestetický.

2.2 Technické riešenie

Celé schodisko, vrátane obrubníkov, sa demontuje. Existujúci asfaltový povrch podesty sa v hrúbke 30mm sfrézuje a odstráni sa aj betónové lôžko hrúbky 100mm.

Pod schodiskové stupne sa zrealizuje lôžko zo štrkopiesku hr. 120mm, na ktorý sa zrealizuje ako monolit hr. 150mm z betónu C25/30 vystužený oceľou 10 216. Betón sa zrealizuje „metličkovou úpravou“, ktorá je protišmyková a zlepšuje bezpečný prechod po schodisku. Na pravej strane schodiska sa zrealizuje výkop 0,3*0,6*0,9m pre osadenie betónového pásu z betónu C 12/15 na osadenie nového rúrkového zábradlia Ø45mm v celkovej dĺžke 1m.

Po pravej strane schodiska sa osadí nové rúrkové zábradlie v dĺžke 1m, ktoré sa natrie dvojnásobným syntetickým náterom.

2.3 Upozornenie

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

Košice, február 2020

Vypracovala : Ing. Kalvinová