

TECHNICKÁ SPRÁVA

Diel : **Architektúra a stavebné riešenie**
Názov stavby : **MŠ Muškátova 7, KOŠICE – výmena okien a dverí**
Miesto : **k.ú. Terasa - č.parc. 2470, 2471**
Objednávateľ : **MESTO KOŠICE, trieda SNP 48/A, 040 11 Košice**

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby :	MŠ MUŠKÁTOVA 7, KOŠICE – výmena okien a dverí
Objekty:	SO 01 – Vlastný objekt
Kraj:	Košický
Miesto stavby :	k.ú. Terasa – č.parc. 2470, 2471
Objednávateľ	Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Projektant.	Ing. Vladimír Kačmár
Stupeň dokumentácie.	Dokumentácia pre stavebné povolenie

Príprava pre výstavbu

V súčasnosti objekt, ktorej sa obnova týka je využívaný ako materská škola. Investor po dohode s dodávateľom stavby určí spôsob zariadenia staveniska, skládku stavebného materiálu zabezpečením proti nepriaznivému počasiu, skládku a odvoz vybúranej sute, ako aj časovú náväznosť a spôsob prevedenia jednotlivých stavebných prác.

Všetci pracovníci musia byť oboznámení a zaškolení podľa príslušných platných noriem a bezpečnostných predpisov práce dodávateľom stavby.

Búracie práce

Budú pozostávať z vybúrania jestvujúcich drevených dverí, okien a presklených stien vrátane parapetov.

Zemné práce

Nie sú predmetom riešenia.

Základy

Nie sú predmetom riešenia.

Zvislé konštrukcie

Nie sú predmetom riešenia.

Vodorovné konštrukcie

Nie sú predmetom riešenia.

Strešné konštrukcie

Nie sú predmetom riešenia.

Podlahy

Nie sú predmetom riešenia.

Obklady

Nie sú predmetom riešenia.

Povrchová úprava stien

Interiérové steny

Vnútorne steny, ktoré budú poškodené pri výmene okien a dverí sa omietnu a vyspraví interiérovou stierkou s následnou interiérovou maľbou v celej príľahlej ploche.

Výplne otvorov - Stolárske konštrukcie

Novonavrhané interiérové dvere a okná navrhujem vymeniť za plastové z 5-komorového profilu, stavebná hĺbka min. 70 mm, s izolačným dvojsklom, farby bielej.

Novonavrhané exteriérové dvere a okná navrhujem vymeniť za plastové z 6-komorového profilu, stavebná hĺbka min. 80 mm, s izolačným trojsklom ($U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$), farby bielej.

Členenie jednotlivých okien a dverí – vid'. projektová dokumentácia.

Termoizolácie

Nie sú predmetom riešenia.

Hydroizolácie

Nie sú predmetom riešenia.

Klmpiarske výrobky

Nie sú predmetom riešenia.

TECHNICKÉ VYBAVENIE

Elektroinštalácia a bleskozvod

Zostáva v pôvodnom stave.

Kanalizácia

Nie je predmetom riešenia.

Zásobovanie vodou

Zostáva v pôvodnom stave.

Vykurovanie a plyn

Zostáva v pôvodnom stave.

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Počas obnovy objektu sa počíta so vznikom bežného komunálneho odpadu a stavebného odpadu, pre tieto potreby si investor zabezpečí odvoz a likvidáciu komunálneho odpadu s mestom, respektíve s firmou spôsobilou na tento účel.

Tuhý komunálny odpad sa bude zhromažďovať v 110 litrových nádobách a likvidovať na riadenej miestne príslušnej skládke TKO.

Nádoby na odpad je potrebné v pravidelných intervaloch dohodnutých s orgánmi hygienického dozoru čistiť a dezinfikovať.

Odpady budú zhromažďované v kontajneroch umiestnených v oplotení na hranici pozemku.

Zneškodňovanie odpadov bude zmluvne vykonávať oprávnená organizácia v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. Odvoz odpadov sa bude uskutočňovať v dohodnutých termínoch.

Pri obnove bytového domu bude vznikáť stavebný odpad, ktorý je na základe katalógu odpadov Vyhlášky č.284/2001 zaradený nasledovne:

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

15 01 02 obaly z plastov

15 01 04 obaly z kovu

Kategória odpadu: Ostatný odpad

Spôsob likvidácie: na skládke TKO

17 01 07 Zmes muriva, betónu, obkladačiek a pod. 0,040 t

Kategória odpadu: Ostatný odpad

Spôsob likvidácie: na skládke TKO

17 04 05 Železo 0,010 t

Kategória odpadu: Ostatný odpad

Spôsob likvidácie: na skládke TKO

17 02 01 drevo 0,25 m3

Kategória odpadu: Ostatný odpad

Spôsob likvidácie: použiť ako palivové drevo

17 02 03 plasty 0,04 t

Kategória odpadu: Ostatný odpad

Spôsob likvidácie: na skládke TKO

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb neobsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu: Ostatný odpad

Spôsob likvidácie: uložiť na depónii podľa pokynov správcu územia

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Zariadenie objektu je navrhnuté v súlade s platnými predpismi pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Pri práci je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy a zvlášť vyhlášku 374/1990 Zb. Osvetlenie v každej miestnosti dostatočné. Schodisko a loggie sú opatrené zábradlím výšky 1000mm.

Počas stavebných prác sú všetci zúčastnení na stavenisku povinní dodržiavať a rešpektovať

normy, technické a technologické predpisy a ďalšie vyhlášky a nariadenia:

č. 374/1990 Zb. O bezpečnosti práce

č. 510/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

č. 201/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

č. 204/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami č. 444/2001 Z.z., O minimálnych požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti s uplatnením STN 01 08 02

Pred zahájením stavebných prác je stavbyvedúci povinný dôkazne oboznámiť všetkých pracovníkov na stavbe s podmienkami dodržiavania bezpečnostných opatrení a požiarnej ochrane. Pracovníci musia byť vybavení príslušnými ochrannými pomôckami na tú činnosť, na ktorú boli určení, alebo, ktorú budú vykonávať.

Ak na jednom pracovisku plnia úlohy zamestnanci viacerých zamestnávateľov, alebo fyzické osoby oprávnené podnikáť, musí byť medzi nimi uzavretá písomná dohoda, kto zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia na spoločnom pracovisku (§ 9).

Na stavenisku sa musia dodržiavať príslušné ustanovenia vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 374/1990, najmä §§ 68 až 70 – búracie práce a §§ 47 až 53 – práce vo výškach a na streche. U špeciálnych profesií platia osobitné predpisy.

Všetky stroje a prístroje napojené na elektrický prúd musia byť uzemnené a skontrolované príslušnou revíziou.

Obsluhu zdvíhacích zariadení a viazanie bremien smú vykonávať len osoby na to vyškolené, spôsobilé a poučené. Bremená sa nesmú prenášať nad verejnými priestormi a pracovníci sa nesmú zdržiavať pod zaveseným bremenom.

Pre uloženie stavebnej sute predpokladáme riadenú skládku určenú miestnym stavebným úradom v podmienkach územného rozhodnutia, resp. stavebného povolenia.

Počas nakladania s odpadmi je zhotoviteľ povinný rešpektovať podmienky obsiahnuté v Zákone NR SR č. 223/2001 Z. z. O odpadoch, Zákone č. 238/1991 Zb. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a s nimi súvisiace predpisy.

Prešov marec 2017

Ing. Vladimír Kačmár
projektant

Ing. Peter Kačír
garant projektanta