

ODPADOVÉ HOSPODÁSTVO

Názov stavby:	Rekonštrukcia obvodového plášťa telocvične
Charakter stavby:	rekonštrukcia
Miesto stavby:	Košice - Juh
Kraj:	Košický
Okres:	Košice IV
Katastrálne územie:	Južné Mesto

1. Situovanie budovy

Stavebný pozemok sa nachádza v mestskej časti Košice - Juh na parcele č. 510/18, ktorý je zapísaný v liste vlastníctva č. 13341. Majiteľom pozemku je Košický samosprávny kraj.

Na priľahlých uliciach boli vybudované inžinierske siete (vodovod, kanalizácia, plynovod, elektrická sieť, teplovodné potrubie a telekomunikačné siete). Budova je na tieto siete pripojená existujúcimi prípojkami.

2. Starostlivosť o životné prostredie

Ochrana prírody a krajiny

Predmetná rekonštrukcia obvodového plášťa telocvične bude minimalizovať, resp. obmedzovať zásahy, ktoré môžu ohroziť alebo zničiť podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, vzhľad krajiny, alebo znížiť jej ekologickú stabilitu.

Pri búracích prácach a výstavbe sa bude dbať na dodržiavanie zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, ktorý upravuje práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri ochrane prírody a krajiny s cieľom prispieť k zachovaniu rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, utvárať podmienky na trvalé udržiavanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a na dosiahnutie a udržanie ekologickej stability.

Pri vykonávaní stavebnej činnosti sa bude postupovať tak, aby nedochádzalo ku ohrozovaniu, poškodzovaniu, ničeniu, alebo úhynu rastlín a živočíchov alebo ich biotopov.

REKONŠTRUKCIA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA TELOCVIČNE

Počas výstavby objektu alebo jeho častí

Vznik a likvidácia odpadov

Vlastná stavba svojím charakterom nebude mať negatívny vplyv na tvorbu a ochranu životného prostredia. Stavba ani prevádzka budovy nebude produkovať žiadne nadmerné množstvá škodlivín.

Bilancia odpadov vzniknutých realizáciou stavby so zaradením podľa vyhlášky 365/2015 Z.z.

P	Katalóg. č.	Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu:	Kat. odpadu	Množstvo
1	17 01 01	betón	O	0,50 t
2	17 01 02	tehly	O	1,20 t
3	17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O	0,50 t
4	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	2,00 t
5	17 02 01	drevo	O	0,02 t
6	17 06 02	sklo	O	1,20 t
7	17 08 03	plasty	O	0,05 t
8	17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	0,02 t
9	17 04 02	hliník	O	1,73 t
10	17 04 05	železo a oceľ	O	0,42 t
11	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,02 t
12	17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N	0,50 t
13	17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest	N	6,02 t

Kategória odpadu

O - ostatný odpad

N - nebezpečný

Množstvo odpadu

14,18 t

REKONŠTRUKCIA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA TELOCVIČNE

Z toho 6,52 t nebezpečný

Nakladanie s odpadmi

Možno predpokladať, že pri búracích prácach a počas výstavby vznikne 14,18 ton ostatných odpadov. S odpadom ktorý vznikne pri výstavbe je povinný stavebník, prípadne ten, kto stavbu realizuje nakladať alebo inak s ním zaobchádzať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov tak, aby chránil zdravie ľudí a životné prostredie.

Počas demolácie sa zo stavby odstráni 6,52 t nebezpečného odpadu v podobe azbestocementových dosiek obsahujúcich azbest a tepelnoizolačných materiálov obsahujúcich azbest. Tento odpad musí odstrániť spoločnosť s oprávnením na manipuláciu a zneškodňovanie takéhoto odpadu podľa nariadenia vlády č. 253/2006 Z.z..

V záujme ochrany životného prostredia bude rešpektovať ďalšie zákony, najmä:

- zákon č. 137/2010 Z.z. O ovzduší
- zákon č. 543/2002 Z.z. O ochrane prírody a krajiny
- zákon č. 126/2006 Z.z. O verejnom zdravotníctve a doplnení niektorých

Vozidlá opúšťajúce stavenisko budú v plnom rozsahu rešpektovať podmienky vyplývajúce zo zákona č. 395/1998 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 135/1991 Zb. O pozemných komunikáciách (zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev). Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie v zariadeniach, v ktorých sa uskladňujú alebo prepravujú (kontajner, resp. korby vozidiel) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašných emisií. Stavebník stavby, prípadne kto stavbu realizuje je povinný zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu podzemných vôd a vodných zdrojov a v plnom rozsahu rešpektovali zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

Odpady vzniknuté počas realizácie stavebných prác nesmú byť likvidované priamo na stavbe, dodávateľ prác, resp. stavebník musí zabezpečiť ich odvoz na riadenú skládku !

REKONŠTRUKCIA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA TELOCVIČNE

3. Počas prevádzky objektu ako celku

Splaškové vody budú odvádzané do verejnej kanalizácie. Produkcia ostatného odpadu je považovaná za bežný komunálny odpad (TKO) skladovaný v odpadovej nádobe umiestnenej v rámci pozemku stavby.

Vzniknutý tuhý odpad je odvážaný technickými službami na obecnú skládku tuhého komunálneho odpadu. Nádoba na TKO bude umiestnená v priestore na to určenom v rámci pozemku stavby. Likvidácia tohto odpadu bude v súlade so spôsobom likvidácie TKO v danej lokalite.

Zdroje znečisťovania ovzdušia

V budove nebudú skladované palivá, suroviny alebo produkty s možnosťou zaparenia, horenia alebo úletu znečisťujúcich látok do ovzdušia. V riešenom objekte sa nenachádzajú žiadne zdroje znečistenia ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.

4. Záver

Táto správa odpadového hospodárstva architektonicko-stavebnej časti stavby je súčasťou projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie.

Košice, 10/2018

Vypracoval: Ing. Gabriel Mati
Ing. Marián Vojtek