



# MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - KARLOVA VES

Nám. sv. Františka č. 8, 842 62 Bratislava 4

C. j.: KV/SU/1319/2013/6064/R/VK

Bratislava 04.06.2013

## ROZHODNUTIE

Mestská časť Bratislava Karlova Ves ako príslušný stavebný úrad I. stupňa (ďalej stavebnými podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, %-Žnfení/J^ry neskorších predpisov (ďalej stavebný zákon) v spojení s § 5 písm. a) zákona č. 608/200“ o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, §7a ods. 2 písm. i) zákona Slovenskej národnej rady č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov, podľa § 66 a nasl. stavebného zákona vydáva v stavebnom konaní toto

### stavebné povolenie

**Stavebník:** Úrad Slovenskej akadémie vied so sídlom Štefánikova 49, 814 38 Bratislava, na základe písomnej plnej moci zo dňa 22.04.2013

**zastúpený:** spoločnosťou FORMÁT, spol. s r.o., so sídlom Handlovská 19, 852 89 Bratislava

**Názov stavby:** „Pavilón lekárskeho výskumu Slovenskej akadémie vied Bratislava“

Stavebné objekty:

- SO 01 - Vlastná stavba
- SO 02.1 - Trafostanica
- SO 02.2 - Prípojka VN
- SO 02.3 - Areálové rozvody NN a areálové osvetlenie
- SO 03 - Prípojka vody a požiarna voda
- SO 05 - Prípojka splaškovej kanalizácie a dažďová kanalizácia zo strechy
- SO 08 - Sadové úpravy
- SO 09 - Horúcovodná prípojka vody v kolektore

Prevádzkové súbory:

- PS 01 - Náhradný zdroj
- PS 02 - VZT zariadenie
- PS 04 - Výmenníková stanica
- PS 04 - Výt'ahy ThyssenKrup SYNERGY
- PS 05 - Plynotesný úkryt

**Miesto stavby:** Dúbravská cesta 9, Bratislava, parc. č. 2710/1; 2710/14; 2710/44; 2714/1; 2714/2 a 2717/1, k. ú. Karlova Ves

**Dokumentáciu vypracoval:** GFI, a.s., Brnianska 49, 811 04 Bratislava, Ing. arch. Radoslav Grečmal, autorizovaný architekt, reg. č. \*0451 AA\*, v termíne 04/2013.

**Spôsob realizácie stavby:** Stavba bude realizovaná dodávateľsky, dodávateľ bude určený na základe výberového konania.

**Predpokladaný termín zahájenia stavby:** 2013,

**Predpokladaný termín ukončenia stavby:** 2015,

**Účel stavby:** Administratívna budova, v ktorej investor zamýšľa sústrediť 6 lekárskeho výskumu

SAV - objekty pre vedu a výskum s vybudovaním parkoviska pre 113 vozidiel. Stavba bude slúžiť pre účely vedy a výskumu. Štyri ústavy sa presunú z lokalít mimo areálu SAV na Dúbravskej ceste a dva ústavy sa presunú v rámci areálu.

Budúci užívatelia stavby:

Ústav experimentálnej onkológie SAV .....	A	2. NP - 6. NP
Ústav pre výskum srdca SAV .....	A	7. NP - 9. NP
Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky SAV .....	B	2. NP - 5. NP
Lekárska fakulta - Univerzita Komenského v Bratislave.....	B	7. NP
Fannaceutická fakulta - Univerzita Komenského v Bratislave.....	B	8.NP
Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV .....	B	9. NP
Ústav experimentálnej fannakológie a toxikológie SAV .....	C	2. NP - 4. NP
Ústav experimentálnej endokrinológie SAV .....	C	1. NP, 5. NP - 9. NP
Spoločné priestory - centrálny zverinec, úkryt .....		1. PP, 2. PP
Rádioizotopové pracovisko .....		2.PP

**Stručný popis stavby:**

**SO 01 - Vlastná stavba:** Objekt má 9 nadzemných podlaží a 2 podzemné podlažia. Jedná sa o novostavbu budovy. Objekt je navrhnutý z troch dilatačných celkov a je navrhnutý z hlavného pozdĺžneho celku, do ktorého sú z bočnej strany pripojené tri priečne krídla A , B a C. Nosný systém

budovy je navrhnutý zo železobetónových prvkov, ako bezprievlakový systém s doskovými hlaviciami so stužujúcimi jadrami a stenami v každom dilatačnom celku. Zvislé nosné konštrukcie tvoria monolitické železobetónové steny a stĺpy. Hrúbka obvodových stien suterénu je 250 mm, vnútorných je 300 mm a 200 mm. Stropné dosky sú železobetónové bezprievlakové monolitické s doskovými hlaviciami. Objekt bude založený na hĺbkových základoch a základovej doske. Obvodový plášť horizontálnej časti objektu bude murovaný z pórobetónových blokov hrúbky 250 mm s kontaktným zatepľovacím systémom, vertikálna časť bude opláštená ľahkým sendvičovým panelom kladeným horizontálne. Strecha bude jednoplášťová plochá s atikou po celom obvode. Komunikácia vo vertikálnom smere bude zabezpečená 3 schodiskami a 3 výťahmi. V rámci objektu a jednotlivých ústavov sa v budove budú nachádzať plynosťný úkryt, rádiologické pracovisko a technologické miestnosti, centrálny zverinec a technologické miestnosti, knižnice, zasadačky, ambulancie, sklady, laboratóriá, sociálno - hygienické zázemia, komunikačné priestory a iné - podľa požiadaviek a potrieb jednotlivých ústavov.

**SO 02.1 - Trafostanica:** V transformačnej stanici je navrhnutý 2x olejový hennetizovaný transformátor, každý s výkonom 1600 kVA, typu TOHn 418/22, 22/0,4/0,231kV, 50Hz, 1600kVA, Dyni, Uk=6%. Transformátor je upevnený na oceľovom profile UE 100, ktorý je upevnený na dne vane TS. Pod transformátorom je umiestnená havarijná zberná vaňa pre zadržanie transformátorového oleja v prípade havárie transformátora. Transformačnú stanicu budú tvoriť dva skelety EH1.A., v jednom bude VN rozvodňa atrafokobka a v druhom NN rozvodňa atrafokobka. Priestor transformátora a rozvádzačov je oddelený stenou umiestnenou pozdĺž transformátora výšky min.2000 mm. Stena je zhotovená z odliateho monolitu ako súčasť bloku TS.

**SO 02.2 - Prípojka VN:** Prípojka VN kTS je riešená káblom 20 - 3x NA2XS(F)2Y 1x240 mm<sup>2</sup>, ako slučka na VN linku č. 402 v dĺžke 2 x 28 m.

**SO 02.3 - Areálové rozvody NN a areálové osvetlenie:** Z NN rozvádzačov transformačnej stanice bude vedené káblové vedenie, ktoré bude napájať hlavné rozvádzače v objekte. Hl. rozvádzač RH1 bude pripojený vodičmi 3x (2x YY 1x300)+ YY 1x300 a hl. rozvádzač RH2 vodičmi 3x (2x YY 1x500)+ YY 1x500. Pre zálohovaný rozvádzač Rz budú z rozvádzač Rzal v miestnosti pre diesel uložené vodiče v zemi 4x NHXH -J 1x240. Z rozvádzača Rzal sa samostatným vývod NHXH -J 4x95

osvetlenie sú navrhované parkové stožiare výšky 3m s úspornými svetelnými zdrojmi, IP 43/23. Vzdialenosti stožiarov budú okolo 20 m a medzi objektmi a podlubiarmi budú osadené nástenné svietidlá pre nasvetlenie parkoviska okolia budovy a chodníkov. Napájanie a ovládanie rozvodu areálového osvetlenia bude z rozvádzača RH v objekte. Z rozvádzača RH budú vyvedené káblom CYKY-J 5x10 dve samostatné vetvy, ktoré budú napájať stožiare areálového osvetlenia STK 76/40/3 umiestnené pozdĺž novonavrhovaných komunikácii objektu, parkoviska a nástenné osvetlenie bude pripojené káblom CYKY-J 3x4. Napojenie jednotlivých parkových stožiarov VO bude realizované slučkovaním.

**SO 03 - Prípojka vody a požiarne voda:** Prípojka vody bude pripojená na areálový vodovod DN80, hneď za vodomemou šachtou. Pripojenie bude urobené pomocou výrezu a vsadenia novej odbočky 80/80. Za napojením bude osadený zemný uzáver so zemnou súpravou DN80. Od uzáveru bude potrubie privedené pozdĺž existujúceho objektu a trafostanice až ku navrhovanému objektu, a to v priestore výmenníkovej stanice. Ukončenie potrubia bude prírubovou tvarovkou pred stenou objektu, odkiaľ bude pokračovať liatinovou prechodkou cez stenu do objektu. Na výstavbu vodovodnej areálovej prípojky budú použité potrubia PEHD PE100, spájané zváraním na tupo DN80 (D90), v celkovej dĺžke cca 41m. Požiarne voda je riešená podzemnou požiarou nádržou so stálou zásobou požiarnej vody. Podzemná požiarne nádrž bude naplnená a doplňovaná pomocou samostatného potrubia, vyvedeného z objektu a opatreného elektroventilom, ovládaným snímačom hladiny. Použijú sa rúry PEHD DN50mm, dĺžky cca 40m.

**SO 05 - Prípojka splaškovej kanalizácie a dažďová kanalizácia zo strechy:** Odvedenie splaškových odpadových vôd z objektu bude odvádzať vetva kanalizácie A, A1, A2, A3, spripojovacími vetvami A1.1, A1.2 a A2.1. Trasy jednotlivých vetiev sú navrhnuté súbežne s ostatnými potrubiami vonkajšej kanalizácie a vodovodu. Vzhľadom na povolené množstvá vypúšťaných vôd do kanalizácie, sú do systému splaškovej kanalizácie zaústené aj dve vetvy dažďovej kanalizácie zo strechy objektu, vedenej pred objektom, čím sa splašková areálová kanalizácia stane jednotnou kanalizáciou, obdobne ako je to v celom areáli. Aj pri tomto riešení je dodržané maximálne dovolené množstvo - 20 l/s. Recipientom pre zaústenie vetvy jednotnej kanalizácie je existujúci kanalizačný zberač DN400, šachta RŠ7, ktorý je vedený južne od riešeného objektu. Napojenie do šachty zberača bude cca 200 mm nad dno šachty. Navrhovaná splašková (jednotná) kanalizácia bude profilu DN200. Zaústenie dvoch dažďových zvodov bude do revízných šachiet ŠS12aŠS18.

**SO 08 - Sadové úpravy:** Návrh výsadby 28 ks nových drevín a vysiatá tráva na ploche 2228 m<sup>2</sup> reflektuje na súčasný stav zelene a vhodným spôsobom tento stav doplní.

**SO 09 - Horúcovodná prípojka vody v kolektore:** Potrubie horúcovodu bude pripojené v existujúcom kolektore na potrubie 2 x DN 125, odkiaľ bude pokračovať v existujúcom kolektore cez kompenzátor K1, cez lomový pevný bod PB 1, cez kompenzátor K2, cez pevný bod PB 2 k lomu L. V lopme L2 budú osadené 2x 3 ks kĺbových kompenzátorov, odkiaľ bude potrubie pokračovať k pevnému bodu PB3. Za pevným bodom bude zabezpečená kompenzácia lomami tvaru Z za ktorým potrubie bude zaústené do 1 PP objektu, kde stúpne do priestoru Výmenníkovej stanice. Nové potrubie 2 x DN 100 bude dĺžky 268,70 m, vedené v existujúcom kolektore 2100/2300 mm

**PS 01 - Náhradný zdroj:** Dieselagregát (DA) s naftovým motorom o výkone 220 kW slúži ako náhradný zdroj elektrickej energie pre objekt. DA bude Elektrocentrála CATERPILLAR GEH275, ktorá má štvordobý naftový motor, jednočinný, šesťvalcový, s valcami v rade, s priamym vstrekaním paliva, pravotočivý. Chladenie motora je vodné, uzavreté s chladičom voda-vzduch. DA bude osadený v samostatnej strojovni /kiosok EH1/. Chladenie motora je vodné. Od náhradného zdroja po vstavaný komín je výfukové potrubie z bezšvovej nerezovej rúry s vnútorným priemerom 150 mm, vonkajším priemerom 250 mm.

**PS 02 - VZT zariadenie:** Vzduchotechnické zariadenia sú rozdelené do viacerých samostatných

celkov. Vetranie priestorov vybratých laboratórií, prívod vetracieho vzduchu do chodieb a vetranie sociálnych zariadení zaisťujú tri centrálné vzduchotechnické zariadenia - každá pre jeden pavilón objektu. Centrálna jednotka úpravy vzduchu bude uložená na streche objektu - na nosnej konštrukcii. Vetranie priestoru zákrokovej miestnosti a súvisiacich priestorov zaisťujú centrálné vzduchotechnické zariadenie s jednotkou úpravy vzduchu v strojovni na 1 .NP. Úpravu vzduchu pre miestnosti karantény na 1.PP zaisťuje vzduchotechnická jednotka umiestnená v strojovni 10.3 na streche objektu. Úpravu vzduchu pre miestnosti chovu myší a potkanov zaisťuje vzduchotechnická jednotka umiestnená v strojovni 10.1 na streche objektu. Vetranie GHUC je navrhnuté je pretlakové vetranie, zaisťujúce 10-násobnú výmenu vzduchu v priestore. Vetranie priestorov rádiológie na 2.PÍ zaisťujú centrálné vzduchotechnické zariadenie s jednotkou úpravy vzduchu v strojovni na 1.NP. Plynotesný úkryt na 2.PP bude zabezpečený čiastočnou filtráciou a ventiláciou proti rádioaktívnemu spadu a nebezpečným látkam. Vzduchotechnické zariadenie pre chladenie je médiom zásobované z centrálného zdroja chladu - dvoch chladičov Carrier 30 XA0752-A.

**PS 03 - Výmenníková stanica:** Na pokrytie tepelných strát a potrieb tepla, bude v objekte osadená kompaktná bloková výmenníková stanica, ktorá bude osadená s kompletným zabezpečovacím zariadením a meraním odebratého množstva tepla samostatne na strane horúcej vody, samostatne pre ohrev TUV, odobratého množstva studenej vody a kompletným zabezpečovacím zariadením na strane sekundám a TUV. Ohrev TUV bude riešený prietokovým spôsobom s akumulátnou nádobou. Meranie celkového množstva tepla pre objekt bude na primárnej strane.

**PS04 - Výtahy:** 3x výtah ThyssenKrupp SYNERGY, každý s lunotnosťou 1000 kg, pre 13 osôb s kabínou 1100/2100 mm.

**PS 05 - Plynotesný úkryt:** Plynotesný úkryt pre 424 osôb sa bude nachádzať na 2.PP. Úkryt sa člení na hlavné priestory - miestnosti pre ukrývané osoby a služobné miestnosti, pomocné priestory - prevádzkové priestory a technologické priestory, vchody a východy - vstupy do úkrytu s odolnosťou 1,4- násobku stavby.

#### **Polohové a výškové osadenie:**

##### **Minimálne vzdialenosti stavby od hraníc susedných nehnuteľností:**

- od hranice pozemku pare. č. 2620/1, k. ú. Karlova Ves : 2,07 m,
- od hranice pozemku pare. č. 2710/38, k. ú. Karlova Ves : 4,11 m,
- od hranice pozemku pare. č. 2712, k. ú. Karlova Ves : 18,95 m,
- od hranice pozemku pare. č. 2713, k. ú. Karlova Ves : 21,71 m,
- od hranice pozemku pare. č. 2710/5 k. ú. Karlova Ves : 8,30 m.

#### **Rozmery stavby:**

##### **Pôdorysné rozmery stavby:**

O max. rozmeroch (úroveň 2. NP): 42,600 m x 76,100 m

##### **Konštrukčná výška stavby:**

- úroveň 2. PP : - 7,070 m
- úroveň 1. PP : - 3,850 m
- úroveň 1. NP : ± 0,000 m = 192,600 m.n.m.
- úroveň 2. NP : + 3,850 m
- úroveň 3. NP : + 7,300 m
- úroveň 4. NP : +10,750 m
- úroveň 5. NP : +14,200 m
- úroveň 6. NP : +17,650 m
- úroveň 7. NP : +21,100 m
- úroveň 8. NP : +24,550 m
- úroveň 9. NP : +28,030 m

- výška atiky : + 28, 730 m, 32,150 m, 34, 600 m,

**Výmera (SO 01):**

Zastavaná plocha ..... 2 309,80 m<sup>2</sup>  
Úžitková plocha ..... 18 668,00 m<sup>2</sup>  
Obostavaný priestor ..... 67 995,00 m<sup>3</sup>

Stavba bola umiestnená rozhodnutím tunajšieho stavebného úradu č. KV/SU/1246/2012/2995/R/VK zo dňa 30.08.2012, ktoré nadobudlo právoplatnosť 14.09.2012,

**Predpokladaný termín začatia a dokončenia stavby:**

Stavebník predpokladá, že začne s výstavbou po nadobudnutí právoplatnosti tohto stavebného povolenia a následnom ukončení výberového konania v 07/2013 a stavbu dokončí v termíne do 12/2015.

**Pre realizáciu stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. So stavbou možno začať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorú potvrdí stavebný úrad v záhlaví tohto rozhodnutia. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť podľa § 67 ods. 2 stavebného zákona.
2. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval GFI, a. s., Brnianska 49, 811 04 Bratislava, Ing. arch. Radoslav Grečmal, autorizovaný architekt, reg. č. \*0451 A A\* v termíne 04/2013 a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Stavebník sa nesmie odchýliť od schválenej projektovej dokumentácie. Každú zmenu stavby, alebo zmenu v užívaní stavby nie je možné uskutočniť bez predchádzajúceho odsúhlasenia stavebným úradom.
3. Stavba sa povoľuje ako trvalá.
4. Stavebník je povinný písomne oznámiť listom tunajšiemu stavebnému úradu podľa § 66 ods. 2 písm. h stavebného zákona tennín začatia stavebných prác.
5. Stavebník je povinný na viditeľnom mieste pri vstupe na stavenisko stavbu označiť štítkom "Stavba povolená" s týmito údajmi: označenie stavby, označenie stavebníka, kto stavbu realizuje, kto a kedy stavbu povolil, termín začatia a ukončenia stavby, meno zodpovedného stavbyvedúceho a ponechať ho tam až do kolaudácie stavby.
6. Stavebník je povinný v súlade s § 43i ods. 3 zabezpečiť počas realizácie stavby vytvorenie takých opatrení, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a na životné prostredie.
7. Počas stavebných prác musí stavebník dodržiavať predpisy a normy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku v zmysle vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. "Bezpečnosť práce pri stavebných činnostiach" a ustanovenia § 43i ods. 3 písm. e, g, h stavebného zákona.
8. Stavenisko musí mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu (§ 43i ods. 3 písm. f stavebného zákona).
9. Stavenisko musí byť zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života, a to prípadne aj úplným ohradením (§ 43i ods. 3 písm. a stavebného zákona).
10. Stavebník je povinný mať zariadenie staveniska a stavebný materiál uložený na pozemku, ku ktorému má vlastnícke alebo iné právo.
11. Stavebník je povinný mať na stavbe overený projekt stavby, právoplatné stavebné povolenie a o stavbe musí byť vedený stavebný denník.
12. Po celú dobu výstavby je stavebník povinný zabezpečiť podmienky pre výkon štátneho stavebného dohľadu.
13. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby počas realizácie stavby nedošlo k zasahovaniu do vlastníckych alebo iných práv dotknutých právnických, alebo fyzických osôb. V prípade potreby

stavebníka vstupovať na cudzie pozemky je stavebník povinný zabezpečiť písomnú dohodu s jeho vlastníckmi.

14. Stavebník je povinný v zmysle § 43f stavebného zákona použiť vhodné stavebné výrobky.
15. Stavebník je povinný zabezpečiť dodržiavanie čistoty a poriadku v okolí stavby, počas realizácie stavby tak, aby nebola narušená pohoda bývania v okolí stavby.
16. Odpady vzniknuté počas stavebnej činnosti musia byť spracované v súlade s osobitnými predpismi.
17. Pri výkone stavebných prác je potrebné zabezpečiť ochranu existujúcej zelene.
18. Stavebník je povinný zlikvidovať zariadenie staveniska do 15 dní po ukončení výstavby, preberacieho a kolaudačného konania.
19. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia, o ktoré stavebník požiada tunajší stavebný úrad v zmysle § 76 stavebného zákona.
20. Realizácia stavby sa v dňoch pracovného pokoja a počas sviatočných dní nepovoľuje.
21. Stavba bude ukončená do 31.12.2015.
22. V prípade, že termín ukončenia nebude môcť byť dodržaný, je stavebník povinný požiadať stavebný úrad o jeho predĺženie,
23. Stavebník je povinný zabezpečiť pravidelné čistenie komunikácie v bezprostrednom dotyku riešeného územia, tak aby neboli staveniskovou dopravou znečisťované alebo trvalo poškodené.
24. Stavebník je povinný zohľadniť a rešpektovať podmienky vyplývajúce z vyjadrení dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a organizácií:

**Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s., (ďalej len BVS) k stavbe „Pavilón lekárskychch vied SAV“ v Bratislave, Dúbravská cesta 9, parcela 2710/1, 14 a 2714/1, 2, uvedených vo vyjadrení č. 12953/2013/Mg, zo dňa 22.05.2013:**

**K** výstavbe objektu **nemáme námietky**, nakoľko podľa predložených dokladov stavbou nezasahujete do jestvujúcich verejných rozvodov vodovodu a kanalizácie BVS.

**K** navrhovanému technickému riešeniu zásobovania vodou a odvádzania odpadových **vôd nemáme námietky** za predpokladu, že budú splnené podmienky stanovené vlastníkom areálových rozvodov vody a kanalizácie, ktoré boli určené prevádzkovateľom verejného vodovodu a kanalizácie pri zriaďovaní vodovodnej a kanalizačnej prípojky, resp. areálových rozvodov.

Producent odpadových vôd je povinný oznámiť vlastníkovi verejnej kanalizácie všetky zmeny a nové údaje súvisiace s odvádzaním odpadových vôd do verejnej kanalizácie. Kvalita odpadových vôd musí byť v súlade s ustanovenou najvyššou mierou znečistenia, uvedenou v prílohe č. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

**Západoslovenskej distribučnej a.s., v zastúpení Západoslovenskej energetiky, a.s., uvedených vo vyjadrení zn. CZ 54604/2013, zo dňa 22.05.2013:**

Z hľadiska rozvoja siete energetiky s predkladanou dokumentáciou predmetnej stavby **Pavilón lekárskych vied Slovenskej akadémie vied Bratislava**, pare. č. 2710/1, 14, 2714/1,2 v Bratislave - Karlovej Vsi (investor Úrad SAV, Štefánikova 49, Bratislava), ako dokumentácie pre stavebné povolenie v zásade **súhlasíme** za predpokladu splnenia nasledovných podmienok:

1. Napájanie objektu bude zabezpečené z novonavrhonej odberateľskej trafostanice osadenej transformátorom o výkone 2 x 1600 kVA. Novonavrhovaná trafostanica bude pripojená zaslučkovaním na 22 kV káblové vedenie linky č. 402 v úseku medzi TS 0197 a RZ Lamač káblovým typom NA2XSF2Y 1 x 240 mm<sup>2</sup>. Stavebníkom novej VN prípojky bude spoločnosť Západoslovenská distribučná a.s. Rozmery stanovišťa transformátora požadujeme navrhnúť na rozmery olejového transformátora. Transformačnú stanicu buduje investor na vlastné náklady a zostane jeho majetkom.

2. Objekt pripojenia káblového vedenia zaslučkovaním na úrovni 22 kV, je charakterizovaný ako distribučné zariadenie. Majetkovým rozhraním budovaných súčastí elektrifikácie objektu investora budú káblové koncovky vo VN rozvádzači novej odberateľskej transformačnej stanici.
  3. Fakturačné meranie spotreby el. energie bude nepriame v univerzálnej skrini merania umiestnenej v transformačnej stanici. Meraciu súpravu žiadame osadiť meracími transformátormi prúdu s prevodom 50/5 A triedy presnosti 0,5s. Fakturačné elektromery musia byť umiestnené - osadené na verejne prístupnom mieste prístupné pracovníkom ZSE a.s. každú dennú i nočnú hodinu - zodpovedný investor stavby. Umiestnenie elektromerov a ostatných prístrojov tvoriacich meraciu úpravu, vrátane ich montáže a zapojenia, musí byť v súlade splatným predpisom „pravidlá pre prevádzkovanie a montáž merania elektrickej energie“ dostupnom aj na portáli [www.zse.sk](http://www.zse.sk), na stránke [http://www.zse.sk/index.php?www=:sp\\_detail&id=1901](http://www.zse.sk/index.php?www=:sp_detail&id=1901)
  4. Žiadame rešpektovať všetky energetické zariadenia v majetku spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. (silové aj oznamovacie) a dodržať ich ochranné pásma podľa § 43 zákona 251/2012 Z. z. o energetike a jeho noviel. Zakresľovanie sietí je možné vykonať pre zariadenia VN a NN na tíme správy energetických zariadení VN a NN Bratislava - mesto, Hraničná č. 14, pre zariadenia VVN a zariadenia oznamovacie na tíme správy sietí VVN Čulenova č. 3.
  5. Pred začatím zemných prác na energetických zariadeniach budovaných v tejto stavbe je potrebné v navrhovaných trasách požiadať o presné vytýčenie a identifikovanie káblov patriacich spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s.
  6. Zemné práce - pri križovaní a súbahu zariadení spoločnosti Západoslovenská distribučná, a.s. požadujeme vykonávať so zvýšenou opatrnosťou - ručným spôsobom. Pri prácach dodržiavať bezpečnostné predpisy a ustanovenia príslušných STN.
  7. Pri prácach na kábloch a zariadeniach ZSE, a.s. požiadať pracovníkov SEZ Bratislava, Hraničná 14 o technický dozor.
  8. Budovanie elektroenergetických zariadení distribučného charakteru bude zabezpečovať spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s. na základe zmluvy o pripojení medzi žiadateľom (investorom) a prevádzkovateľom. Upozorňujeme Vás, že žiadosť o pripojenie je potrebné podať v dostatočnom predstihu, nakoľko lehota na vybavenie stavebného povolenia, samotná realizácia a kolaudácia VN prípojky je 580 dní od splnenia podmienok v zmluve o pripojení.
  9. V prípade, že novonavrhované energetické zariadenia, ktoré budú tvoriť súčasť distribučného rozvodu el. energie budú osadené na pozemku iného vlastníka, je potrebné riešiť pred realizáciou predmetnej stavby majetkoprávne vysporiadanie pozemkov pre osadenie týchto zariadení v zmysle platnej legislatívy, pričom nebude účtovaný prenájom po dobu ich životnosti.
  10. Za detailné technické riešenie v zmysle platných predpisov a STN zodpovedá projektant.
- Spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s., v z. Západoslovenská energetika, a.s.

**Obvodného úradu životného prostredia Bratislava, Odboru štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, uvedených v súhlase na povolenie zdroja znečistenia ovzdušia č. Oo/2013/4421/SIM/IV, zo dňa 17.05.2013, ako záväznom stanovisku:**

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia vydáva súhlas na povolenie zdroja znečisťovania ovzdušia v rámci investičnej akcie **Pavilón lekárskeho ústavu Slovenskej akadémie vied Bratislava**. Tento súhlas sa vzťahuje na povolenie nasledovného zdroja znečisťovania ovzdušia:

**Vymedzenie zdroja:**

Náhradný zdroj elektrickej energie- (dieselagregát), spaľujúci naftu, umiestnený na Dúbravskej ceste č. 9 v Bratislave, k. ú. Karlova Ves.

**Začlenenie zdroja podľa § 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:**

Povoľovaný zdroj je začlenený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Kategorizácia zdroja podľa vyhlášky MŽP SR Č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší:

1. Palivovo - energetický priemysel

1.1.2 technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW.

Podmienky súhlasu:

1. K žiadosti o súhlas na užívanie zdroja predložiť projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia, vrátane rezu resp. výškopisu, preukazujúceho skutočnú výšku komína.

Povinnosti stavebníka:

1. Stavba predmetného zdroja musí byť realizovaná v súlade s predloženou projektovou dokumentáciou.

2. Každá technologická zmena oproti predloženej projektovej dokumentácii s dopadom na ovzdušie musí byť prerokovaná a schválená tunajším úradom ako príslušným orgánom ochrany ovzdušia.

3. Na užívanie zdroja je potrebné požiadať tunajší úrad o súhlas podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

5. Súčasne v súlade s § 15 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov predložiť tunajšiemu úradu žiadosť o schválenie postupu zisťovania vypusteného množstva emisií z predmetného zdroja.

Obvodného úradu Bratislava, Odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, uvedených v liste Č. ObU-BA-COI-2013/32206/2, zo dňa 09.05.2013, vydaného ako aktualizácia záväzného stanoviska k projektovej dokumentácii pre stavebné konanie:

Predložený projekt stavby v časti Civilná ochrana rieši návrh ochrannej stavby v súlade s našim záväzným stanoviskom č. ObU-BA-COI-2011/26445/2, zo dňa 07.12.2011 nasledovne:

- typ ochrannej stavby - **plynotesný úkryt (PÚ)**,
- dvojúčelové využitie - 2.PP — SO 01, Vlastná stavba, PS 05/úkryt
- navrhovaná kapacita - 424 ukryvaných osôb.

Obvodný úrad dospel k záveru, že zariadenie civilnej ochrany je navrhnuté v súlade so stavebnotechnickými požiadavkami na zariadenia civilnej ochrany a s vydaním stavebného povolenia súhlasí bez pripomienok.

Ku kolaudačnému konaniu požadujeme predložiť:

- naše predchádzajúce záväzné stanoviská a dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby v súlade s prílohou č. 1 - Druhá časť - Plynotesné úkryty k vyhláške č. 532/2006 Z.z.,
- protokoly z odborných prehliadok a odborných skúšok technologických zariadení inštalovaných v úkryte (filtračného a ventilačného zariadenia a elektroinštalácie)
- protokol o vykonaní skúšky plynotesnosti úkrytu,
- ovládacie schémy ochranných prevádzok a režimov filtračného a ventilačného zariadenia,
- atesty, certifikáty a návody na obsluhu jednotlivých technologických zariadení inštalovaných v úkryte (plynové uzávery, dvere, poklopy a pod.),
- dokumentáciu pre údržbu krytu v súlade s § 14 a prílohami č. 6 - 11 k vyhláške č. 532/2006 Z.z.,
- protokoly o zaškolení obsluhy technologických zariadení,
- vyplnený evidenčný list úkrytu v súlade s § 11 ods. 7 vyhlášky č. 532/2006 Z.z. v troch výtlačkoch.

Krajského pamiatkového úradu Bratislava, uvedené v záväznom stanovisku pod značkou: K PUBA-2013/8085-2/30909/Buk, zo dňa 13.05.2013:

Krajský pamiatkový úrad Bratislava (ďalej KPÚ) podľa § 11 ods. 2 písmeno d) zákona NR SR číslo 49/ 2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len pamiatkový



zákon), ktorý je vecne príslušným správnym orgánom na úseku ochrany pamiatkového fondu vydáva toto **záväzné stanovisko**:

KPÚ **súhlasí** s realizáciou predmetnej stavby, ktorá sa nachádza na pamiatkovom území a nedotýka sa národnej kultúrnej pamiatky evidovanej v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky s **podmienkou** :

Z dôvodu ochrany archeologického kultúrneho dedičstva investor zabezpečí pri realizácii stavby archeologický výskum, ktorého podmienky boli špecifikované v záväznom stanovisku KPÚ BA, č. konania BA/11/1904-2/7953/Buk zo dňa 04.01.2011.

**Hlavného mesta SR Bratislava, Oddelenia životného prostredia a mestskej zelene, uvedené v súhlase na povolenie stavby malého zdroja znečistenia ovzdušia č. MAGS OZP 45863/2012/275421/Bu, zo dňa 14.05.2013, ako záväznom stanovisku:**

Uvedené riešenie z hľadiska ochrany ovzdušia zodpovedá súčasnému stavu techniky a spĺňa požiadavky § 14 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení zákona č. 318/2012 Z.z. o ovzduší.

Na základe odborného posudku ev. č. 23/19358/2004-6.1/2012, vypracovaného dňa 13.10.2012 RNTDr. Ferdinandom Heseikom CSc., hmotnostný tok znečisťujúcich látok v krátkodobom režime bude nasledovný /v kg.h-1/:

Zdroj znečistenia ovzdušia	Znečisťujúce látky		
	CO	N03	VOC
Prkovisko pre 113 os. Áut	0,55935	0,02136	

Uvedené nízke množstvá emisií predstavujú len veľmi nepatrný príspevok emisií k celkovému znečisteniu a neovplyvnia kvalitu ovzdušia v danej oblasti.

Hlavné mesto Slovenskej republiky ako vecne príslušný orgán na konanie podľa § 27 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší vydáva podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší **súhlas na povolenie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia - parkoviska na teréne s kapacitou 113 parkovacích miest.**

**Podmienky súhlasu:**

1. Obmedziť pri realizácii stavby maximálne znečisťovanie ovzdušia sekundárnou prašnosťou, vznikajúcou pri stavebných prácach a preprave materiálu. Zariadenia v ktorých sa manipuluje s prašnými látkami, zakapotovať.
2. Realizovať a v kolaudačnom konaní preukázať realizáciu ochrannej zelene z dôvodu obmedzenia znečisťujúcich látok z prevádzky parkoviska.

**Hasičského a záchranného útvaru Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, uvedených v liste č. KRHZ-BA-HZUB6-1391/2013-001, zo dňa 22.05.2013:**

Súhlasné stanovisko, **bez pripomienok.**

**Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Bratislava - mesto, uvedených v liste č. 261/1500/2013, zo dňa 20.5.2013:**

Súhlasné stanovisko, **bez pripomienok**

**Slovenského zväzu telesne postihnutých, uvedených v liste značky: 084/2013, zo dňa 06.05.2013:**

K predloženej PD Pavilón lekárskeho ústavu Slovenskej akadémie vied Bratislava vydávame nasledovné stanovisko:

Účel stavby:

- stavba alebo jej časť určená pre verejnosť,
- stavba v ktorej sa predpokladá zamestnávanie osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu
- inžinierska stavba užívaná osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu

Navrhovaná stavba spĺňa všeobecné technické požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu v zmysle vyhl. MŽP SR č. 532/2002 Z.z. a prílohy k vyhláške č. 532/2002 Z.z., ktorou sa určujú všeobecné technické požiadavky zabezpečujúce užívanie na stavby užívané osobami

s obmedzenou schopnosťou pohybu. **Doporučujeme vydanie stavebného povolenia.**

**Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, uvedené v záväznom stanovisku č. OOZPŽ/08389/2013, zo dňa 07.05.2013:**

Súhlasí sa s projektovou dokumentáciou rádioizotopového pracoviska, ktoré je navrhnuté na 2. Podzemnom podlaží v rámci projektovej dokumentácie stavby **Pavilónu lekárskeho vied Slovenskej akadémie vied Bratislava, časť rádioizotopové pracovisko**, Dúbravská cesta 9, 845 34 Bratislava - Dúbravka, parc. Č. 2710/1, 14, 2714/1,2 pre účely vedy a výskumu. Projektová dokumentácia rádioizotopového pracoviska pre účely stavebného povolenia je dostačujúca. Na používanie otvorených rádioaktívnych žiaričov na uvedenom pracovisku je potrebné požiadať o vydanie povolenia na odber, skladovanie a používanie otvorených rádioaktívnych žiaričov v súlade s § 45 ods. 3 písm. g) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Technickej inšpekcie, a. s., Slovenská republika, uvedených v liste zo dňa 13.05.2013 ako odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 01562/1/2013:**

Na základe Vašej žiadosti zn. 075/ŠU/2013 zo dňa 29.04.2013 prijatej dňa 30.04.2013 Technická inšpekcia, a.s. posúdila projektovú dokumentáciu stavby na účely stavebného konania, predloženú podľa § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Názov stavby : Pavilón lekárskeho vied Slovenskej akadémie vied Bratislava  
Investor : Úrad SAV, Štefánikova ul. č. 49, 814 38 Bratislava  
Zodpovedný projektant: Ing. arch. Radoslav Grečmal - GFI, a. s.  
Umiestnenie stavby: Bratislava, Dúbravská cesta 9

**1. Predložená dokumentácia a doklady:**

- 1.1 Sprievodná správa
- 1.2 Súhrnná technická správa
- 1.3 Celková situácia stavby
- 1.4 Kópia katastrálnej mapy
- 1.5 Koordinačný výkres stavby
- 1.6 S 0-01 Vlastná stavba, E1. Architektonicko-stavebné riešenie
- 1.7 SO-01, E2. Statika
- 1.8 SO-01, E3. Zdravo-technická inštalácia
- 1.9 SO-01, E4. Vykurovanie
- 1.10 SO-01, E5. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody  
E6. Bleskozvody
- 1.11 SO-01, E7. Požiarna ochrana
- 1.12 SO-01, E8. Elektrická požiarna signalizácia
- 1.13 SO-01, E9. Evakuačný rozhlas
- 1.14 SO-01, E10. Slaboprúdové rozvody a štruktúrované káblové rozvody
- 1.15 SO-01, E11. Optimalizácia radiačnej ochrany pracoviska so zdrojmi žiarenia
- 1.16 SO-01, E12. Tepelno-technické posúdenie a energetické hodnotenie
- 1.17 SO-02.1 Trafostanica
- 1.18 SO-02.2 Prípojka VN
- 1.19 SO-02.3 Areálové rozvody NN a areálové osvetlenie
- 1.20 SO-03 Prívod vody a požiarna voda

- 1.21 SO-05 Prípojka splaškovej kanalizácie a dažďová kanalizácia zo strechy
- 1.22 SO-06 Dažďová kanalizácia so spevnených plôch
- 1.23 SO-08 Sadové úpravy
- 1.24 SO-09 Horúcovodná prípojka vody v kolektore
- 1.25 Projekt organizácie výstavby
- 1.26 P S-01 Náhradný zdroj
- 1.27 P S-02 VZT zariadenia
- 1.28 PS-03 Výmenníková stanica
- 1.29 P S-04 Výt'ahy ThyssenKrup SYNERGY
- 1.30 PS-05 Plynotesný úkryt

Po posúdení projektovej dokumentácie podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a na základe zistených skutočností Technická inšpekcia, a.s. podáva toto

**odborné stanovisko :**

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia a pripomienky, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- 1.31 Projektová dokumentácia SO-01 neobsahuje konštrukčné riešenie zábradlia amadiel schodiskových ramien - výkres zámočnických a stolárskych výrobkov, rozpor s § 9 ods. 1 písm. e) vyhl. č. 453/2000 Z.z. /ST/
- 1.32 Priechodná šírka schodiskových ramien zl. NP v SO-01 pre zásobovanie do I.PP je navrhnutá v rozpore s § 171 ods. 2 a 3 vyhl. č. 59/1982 Zb v znení neskorších predpisov. /ST/
- 1.33 V projektovej dokumentácii sú uvedené neplatné nonny STN 33 2000-3:2000, STN 34 1390:1971, STN 33 2000-6-61:2004, vyhl. č. 718/2002 Z. z. /EZ/
- 1.34 V projektovej dokumentácii vykurovanie, výmenníková stanica a horúcovodná prípojka nie je uvedená povinnosť vykonať kontrolu technických zariadení oprávnenou právnickou osobou podľa § 55 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z., rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) vyhl. č. 453/2000 Z.z. /ZJ/
- 1.35 Na nových strojových zariadeniach, ktoré budú umiestnené v objekte prevádzkovateľa je povinnosť prevádzkovateľa vykonať kontrolu technických zariadení pred ich uvedením do prevádzky /v pravidelných lehotách v prevádzke, oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., podľa § 5 ods. 1 / ods. 2 NV SR č. 392/2006 Z. z. /STR/
- 1.36 Zdvíhaciu plošinu vyhotoviť v súlade s STN EN 1570+A2:2009. /ZZ/

Súčasne upozorňujeme na splnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - Trafostanica, VN prípojka platí požiadavka §5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení - Trafostanica, VN prípojka a horúcovodná potrubie DN 100 a s tlakom nad IMPa vykonať úradnú skúšku v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z. § 14 ods. 1 písm. b) ad) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

Pracovné prostriedky - VZT - Z1 vetranie laboratórií, 3 ks, VZT jed., Qp/o 3 x 12400/3 x 11500 m<sup>3</sup>/h, 33 ks radiálny ventilátor, Qo 33 x 900 m<sup>3</sup>/h, 62 ks axiálny ventilátor, Qo 62 x 600 m<sup>3</sup>/h, Z2 vetranie zákroková miestnosť, VZT jed., Qp/o 1800/1800 m<sup>3</sup>/h, Z3 vetranie

karanténa, VZT jed.,  $Q_p/o$  2000/2000 m<sup>3</sup>/h, Z4 vetranie chov, VZT jed.,  $Q_p/o$  8500/8500 m<sup>3</sup>/h, Z5 vetranie CHÚC prírodný vent.,  $Q_p$  4400 m<sup>3</sup>/h, Z6 vetranie rádiológia, VZT jed.,  $Q_o$  2400/2700 m<sup>3</sup>/h, Z7 vetranie CO kryt, prírodný a odvodný vent.,  $Q_p/o$  7000/6000 m<sup>3</sup>/h, Z10 chladenie, 2 ks zdroj chladu, chl. výkon 2 x 675,8 kW, náhradný zdroj výkon 226 kW je

možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich

inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením - výmenníkovej stanice: expanznej nádoby s membránou 2 x 1000 l, doskového výmenníka, výmenníkovej stanice ako zostavy, VZT v systéme chladenia (expanznej nádoby, zásobníka chladivá, výmenníka), vzduchotechniky a náhradného zdroja do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Technické zariadenie - expanzná nádoba s membránou 2x1000 l, výmenníková stanica ako zostava, doskový výmenník, zásobník TÚV a poistné zariadenie sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 329/2003 Z.z., vzduchotechnika - strojová technológia, skrutkový kompresor, odťahový ventilátor, zvislo posuvné brány s motorovým pohonom sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 436/2008 Z.z., výťahy sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 571/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto predpisov.

Toto odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného konania.

**Uvedené zistenia a pripomienky nebránia vydaniu stavebného povolenia.**

### **Obvodného úradu životného prostredia Bratislava, Odboru odpadového hospodárstva, uvedených**

**vo vyjadrení č. ZPS/2011/07476/IV/CEM, zo dňa 09.12.2011:**

Z hľadiska odpadového hospodárstva, tunajší úrad **nemá námietky** voči realizácii stavby za dodržania nasledovných podmienok:

1. Pôvodca odpadov je povinný odovzdávať odpady na zneškodnenie len fyzickým alebo právnickým osobám, ktoré si na túto činnosť oprávnené.
2. Pôvodcovi odpadu sa nepovoľuje odpad skladovať, tento sa musí hneď po vytvorení odvieť k odberateľovi.
3. Pôvodca odpadov bude odpady zhromažďovať podľa druhov odpadov a zabezpečí ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom.
4. Pôvodca odpadov zabezpečí zhodnotenie stavebných odpadov prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s odpadmi, v prípade, že to nie je možné alebo účelné zabezpečí ich zneškodnenie.
5. Pred začatím stavebných prác, držiteľ odpadov predloží tunajšiemu úradu spôsob nakladania s odpadom k č. 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.
6. Pôvodca odpadu v kolaudačnom konaní predloží **tunajšiemu úradu** doklady preukazujúce zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov zo stavby oprávnenou osobou.

**Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto, uvedených v stanovisku č. PPL/8363/2013, zo dňa 23.05.2013:**

Po preštudovaní predloženej PD zaujímam k nej toto **stanovisko**.

- a/ ľahkoumývateľné povrchy stien v miestnostiach zázemia pre čistenie a upratovanie a osobnú hygienu pacientov a personálu vrátane špinavého skladu po celom ich obvode do výšky min. 1,80 m, v laboratóriách do výšky dverových zárubní, v ostatných miestnostiach v miestach vodovodných batérií do výšky min. 1,50 m,
- b/ dvere všetkých miestností zariadení pre osobnú hygienu pacientov riešiť s otváraním smerom von z miestnosti,
- c/ riešiť dostatočne vetranú čajovú kuchynku pacientov vybavenú umývadlom alebo linkou s drezom,
- d/ čistiacu miestnosť riešiť s umývadlom na ruky /drezom a výlevkou s účinným vetraním,
- e/ v ambulanciách / vyšetrovniach riešiť umelú udržiavanú osvetlenosť min. 500 lx.

## 2/ Ku kolaudácii predložiť:

- a/ protokol z objektívneho merania hluku, ktorým sa preukáže, že v priestoroch s pobytom pacientov bude dosiahnutá akustická pohoda v súlade s Vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov,
- b/ protokol zmerania intezity umelého osvetlenia vnútorných priestorov, ktorý preukáže súlad s Vyhláškou MZ SR č. 541/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení Vyhl. Č. 206/2011 Z.z.,
- c/ protokol z laboratórneho rozboru vzorky pitnej vody z novovybudovaného vodovodného rozvodu, ktorý preukáže súlad s Nariadením vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu vody určenej na ľudskú spotrebu v znení neskorších predpisov,
- d/ protokoly o funkčných skúškach vzduchotechnických zariadení, ktoré preukážu dodržanie požiadaviek na vetranie predmetných priestorov vyplývajúcich z Nariadenia vlády SR č. 391/82006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- d/ protokol z testovania digestorov, ktorý preukáže, že ich účinnosť spĺňa požiadavky ON 910971 - Digestor pre chemické laboratória.

*Upozorňujem, že zariadenie pracovísk so zdrojmi ionizujúceho žiarenia, ako aj používanie zdrojov ionizujúceho žiarenia z hľadiska ochrany zdravia pred žiarením podlieha posudzovaniu príslušným orgánom verejného zdravotníctva v samostatnom konaní.*

Predložená dokumentácia rieši výstavbu pavilónu lekárskeho vied v areáli SAV na Dúbravskej ceste č. 9 v Bratislave - Karlovej Vsi, parc. č. 2710/1, 14, 2714/1, 2. K územnému konaniu predmetnej stavby bolo vydané tunajším úradom súhlasné záväzné stanovisko s podmienkami z. PPL/2244/2012 zo dňa 26.3.2012. Ide o objekt s dvoma podzemnými a deviatimi nadzemnými podlažiami, zložený z hlavného pozdĺžneho celku, do ktorého sú pripojené tri priečne celky A, B, a C. Oproti pôvodnému riešeniu došlo v stavebnom konaní k týmto zmenám: jedno schodisko v jednom bloku namiesto dvoch, zjednotenie polohy sociálneho zázemia pri schodisku a jeho rozmerové usporiadanie v zmysle STN a vyhlášok, prepojenie blokov centrálnou chodbou. Zmeny na jednotlivých podlažiach sú nasledovné: II.P:P: Plynotesný úkryt - zmena dispozičného riešenia, rádioizotopové pracovisko - doplnenie hygienickej slučky pre prácu s izotopmi, samostatné odvetranie RI pracoviska. IP.P: Centrálny zverinec - zmena dispozičného riešenia, rozdelenie centrálného zverinca na časť konvenčného chovu a GMO a karantény, doplnenie hygienických slučiek pre vstup osôb a materiálu do zverinca a karantény, šatne a umývárne so sprchou, v konvenčnom chove šatne a umývárne oddelené pre M a Ž a rozdelenie prevádzok na čistú a špinavú časť, zamestnanci majú svoje trvalé pracoviská a denné miestnosti na jednotlivých oddeleniach v objekte, pre obslužný personál zverinca bude na podlažiach vyčlenená denná miestnosť a šatňa. I.N.P: centralizovaný hlavný vstup do budovy medzi blokmi A a B namiesto kongresovej sály, zrušenie bufetu, oddelený samostatný vstup do klinickej jednotky s čakárňou a recepciou, stavebne oddelené zákrokové miestnosti a vyšetrovne od čakárne, lôžková izba pre prípad umiestnenia osoby na pozorovanie pri výskumnom projekte,

zváženie technického zázemia v bloku A. II. až IX.N.P: dispozičné zmeny - denné miestnosti a šatne na každom podlaží pre každý ústav samostatne, umiestnenie laboratórií do tienených častí objektu, umiestnenie pracovní a kancelárií do priestorov s dostatočným denným osvetlením, centrálna chladenie a vykurovanie všetkých priestorov. DC.N.P: pohotovostné ubytovanie. Osvetlenie

pracovísk s dlhodobým pobytom zamestnancov bude prirodzené oknami, pracoviská v podzemných podlažiach budú krátkodobé. Všetky laboratóriá a pracovne budú vetrané prirodzene aj nútene centrálnou vzduchotechnikou, laboratóriá budú vybavené digestormi. Vzduchotechnika zabezpečí aj odvetranie kancelárií, hygienického zázemia a ostatných priestorov vo vnútri dispozície. Počet pracovníkov v Časti A je 145 zamestnancov, v časti B 127 zamestnancov a v časti C 151 zamestnancov. Stavba sa napojí na verejné rozvody inžinierskych sietí.

Stanovené povinnosti vyplývajú z platných právnych predpisov určených na ochranu zdravia ľudí.

### UPOZORNENIE:

Počas výstavby rešpektovať ustanovenia § 4 a 5 VZN č. 6/2008 o pravidlách času predaja v obchode, času prevádzky služieb, času výstavby, rekonštrukcie stavieb a bytov, a o ochrane obyvateľstva pred hlukom a vibráciami v zmysle tohto nariadenia sa realizácia stavby povoľuje v pracovných dňoch od 7,30 h do 19.00 h a v sobotu od 8.00 h do 13.00 h. Stavebník je povinný zabezpečiť také opatrenia, aby hluk zo stavebnej činnosti neobťažoval obyvateľov a dodržiavať ustanovenia Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 549/2007 Z.z. zo dňa 16.08.2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií, ako aj na dodržiavanie ostatných právnych predpisov, smerníc, hygienických predpisov a zákonníka práce.

**Platnosť rozhodnutia:** Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť. Toto rozhodnutie platí aj pre právnych nástupcov stavebníka.

V konaní neboli vznesené námietky žiadneho z účastníkov konania.

### O d ô v o d n e n i e

Stavebný úrad obdržal dňa 03.05.2013 od žiadateľa: Úradu Slovenskej akadémie vied, so sídlom Štefánikova 49, 814 38 Bratislava, zastúpeného na základe písomnej plnej moci spoločnosťou FORMÁT, spol. sr.o., so sídlom Handlovská 19, 852 89 Bratislava, žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu: „Pavilón lekárskych vied Slovenskej akadémie vied Bratislava“, miesto stavby: Dúbravská cesta č. 9, Bratislava, parc. č. 2710/1; 2710/14; 2710/44; 2714/1; 2714/2 a 2717/1, k. ú. Karlova Ves. Dňom podania návrhu bolo začaté stavebné konanie o povolení vyššie uvedenej stavby. Stavba bola umiestnená rozhodnutím č.KV/SU/1224/2012/13756/KJ zo dňa 04.10.2012, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 08.11.2012.

Stavebný úrad oznámil listom č. j.: KV/SU/1319/2013/6064/VK zo dňa 09.05.2013 začatie stavebného konania známym účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy a zároveň upustil od ústneho konania spojeného s miestnym zisťovaním z dôvodu, že pre dané územie je schválený územný plán a podklady podania sú dostatočné na posúdenie návrhu. Následne stanovil lehotu na vyjadrenie pripomienok a námietok v súlade s § 61 ods. 3 stavebného zákona a upozornil, že k neskoršie podaným námietkam a pripomienkam nebude prihliadať.

V konaní neboli v určenej lehote vznesené námietky žiadneho z účastníkov konania.

Stavebný úrad posúdil predložený návrh podľa § 6 vyhl. Ministerstva životného prostredia SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (ďalej vyhláška) a konštatuje, že predložená projektová dokumentácia spĺňa požiadavky urbanistické, architektonické, životného prostredia, hygienické.

ochrany pamiatok, požiarnej bezpečnosti, civilnej obrany, požiadavky na denné osvetlenie a preslnenie a na zachovanie pohody bývania, o čom svedčia k návrhu priložené doklady - rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia súhlasy a posúdenia dotknutých orgánov.

Dotknuté orgány sa v konaní vyjadrili kladne resp. s pripomienkami, ktoré sú zhrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

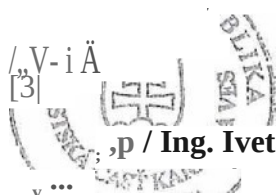
V stavebnom konaní žiadateľ predložil projektovú dokumentáciu vo dvoch vyhotoveniach vypracovanú odborne spôsobilou osobou, kópiu katastrálnej mapy, výpisy z listov vlastníctva, Zmluvu o výpožičke, Zmluvu o podmienkach uloženia prípojok v kolektore, ako aj súhlasné stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov: **Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s.**, č. 12953/2013/Mg, zo dňa 22.05.2013, **Západoslovenskej distribučnej a.s.**, v zastúpení **Západoslovenskej energetiky, a.s.**, zn. CZ 54604/2013, zo dňa 22.05.2013, **Obvodného úradu životného prostredia Bratislava**, Odboru štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, č. Oo/2013/4421/SIM/IV, zo dňa 17.05.2013, **Obvodného úradu Bratislava**, Odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, č. ObU-BA-COI-2013/32206/2, zo dňa 09.05.2013, **Krajského pamiatkového úradu Bratislava**, zn. KPUBA-2013/8085-2/30909/Buk, zo dňa 13.05.2013, **Hlavného mesta SR Bratislava**, Oddelenia životného prostredia a mestskej zelene, č. MAGS OZP 45863/2012/275421/Bu, zo dňa 14.05.2013, **Hasičského a záchranného útvaru Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy**, č. KRHZ-BA-HZUB6-1391/2013-001, zo dňa 22.05.2013, **Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Bratislava - mesto**, č. 261/1500/2013, zo dňa 20.5.2013, **Slovenského zväzu telesne postihnutých**, zn. 084/2013, zo dňa 06.05.2013, **Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto**, č. OOPZ/08389/2013, zo dňa 07.05.2013, **Technickej inšpekcie, a. s.**, č. 01562/1/2013, zo dňa 13.05.2013, **Obvodného úradu životného prostredia Bratislava**, Odboru odpadového hospodárstva, č. ZPS/2011/07476/IV/CEM, zo dňa 09.12.2011, **Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto**, č. PPL/8363/2013, zo dňa 23.05.2013, **Únie nevidiacich a slabozrakých Slovenska**, č. 34/SK/2013/Ku, zo dňa 26.4.2013, **Krajského riaditeľstva policajného zboru v Bratislave**, Krajského dopravného inšpektorátu, Dopravno - inžinierskeho oddelenia, číslo KRPZ-BA-KDI3-6-050/2013, zo dňa 10.05.2013.

Žiadateľ - Slovenská akadémia vied, ako rozpočtová organizácia, je v zmysle ust. § 4, ods. la) zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, od zaplatenia správnych poplatkov oslobodený. Stavebný úrad v stavebnom konaní v zmysle § 66 stavebného zákona preskúmal podanie a predloženú projektovú dokumentáciu v súlade s § 60 stavebného zákona, v nadväznosti na vyhlášku Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z, z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, a podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z. a keďže nezistil dôvody, ktoré by bránili vydaniu tohto rozhodnutia vo veci, rozhodol tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

### Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 54 správneho poriadku do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Mestskú časť Bratislava Karlova Ves, Námestie sv. Františka 8, 842 62 Bratislava 4, pričom odvolacím orgánom je Obvodný úrad Bratislava - odbor výstavby a bytovej politiky, Lamačská cesta 8, 845 14 Bratislava 45. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov. .

RO%>, '



Ing. Iveta Hanulíková  
starostka



### **Doručí sa účastníkom konania:**

1. Úrad Slovenskej akadémie vied, Štefánikova 49, 814 38 Bratislava
2. FORMÁT, spol. s r.o., Handlovská 19, 852 89 Bratislava
3. Ing. árch. Radoslav Grečmal, GFI, a.s. Brnianska 49, 811 04 Bratislava
4. Správa účelových zariadení SAV, Dúbravská cesta 9, 845 34 Bratislava
5. Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava
6. Neuroimunologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 10 Bratislava
7. Botanický ústav SAV, Dúbravská cesta 14, 845 23 Bratislava
8. Ústav molekulárnej biológie SAV, Dúbravská cesta 21, 845 51 Bratislava
9. Ústav zoológie SAV, Dúbravská cesta 9, 845 10 Bratislava
10. Ústredná knižnica SAV, Klemensova 19, 814 67 Bratislava
11. Ústav informatiky SAV Dúbravská cesta 9, 845 07 Bratislava

### **Na vedomie:**

1. Obvodný úrad ŽP v Bratislave, Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4
  - a) odbor odpadového hospodárstva
  - b) odbor štátnej vodnej správy
  - c) odbor ochrany prírody a krajiny
  - d) odbor ochrany ovzdušia
1. Obvodný úrad Bratislava, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Staromestská 6, 814 40 Bratislava
2. Krajský pamiatkový úrad Leškova 17, 811 04 Bratislava
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva. Ružinovská 8, 820 09 Bratislava 29,
4. Hasičský a záchranný útvar hl. m. SR Bratislavy, Radlinského 6, 811 07 Bratislava
5. Krajské riaditeľstvo policajného zboru v Bratislave, KDI, Špitálska 14, 812 28 Bratislava 1
6. Záposlovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
7. Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48 826 46 Bratislava
8. Hlavné mesto SR Bratislava, odd. životného prostredia a mestskej zelene, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1
9. Slovenský zväz telesne postihnutých, Ševčenkova 19, xxxxx Bratislava
10. Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, Sekulská 1, 842 50 Bratislava
11. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
12. Regionálna veterinárna a potravinová správa Bratislava - mesto, Polianky č. 8, 841 01 Bratislava
13. MČ Bratislava Karlova Ves - referát územného plánu a investícií
14. MČ Bratislava Karlova Ves - referát dopravy a cestného hospodárstva
15. MČ Bratislava Karlova Ves - referát ekológie a zelene
16. spis
17. a/a - 2x

Vybavuje: Ing. Kráľovič 02 602 59 158