**Záměr systematického programu bezpečnosti na 1. lékařské fakultě UK a současný stav zpracování dokumentace a opatření referátem BOZP, PO a CO, doporučení ÚVN a VFN v Praze a Vysokoškolského odborového svazu**

Vedením fakulty bylo doporučeno se obrátit na ÚVN a VFN v Praze a požádat o konzultaci se zaměřením na sestavení programu bezpečnosti. Zároveň byl osloven Vysokoškolský odborový svaz prostřednictvím odborové organizace fakulty k provedení auditu, bez finančních nároků, současného stavu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Oslovené nemocnice vyšly vstříc a zapůjčily fakultě kopie základních dokumentů BOZP a PO. Jedná se o dokumentaci související s riziky. Dokumentace obou nemocnic je zaměřena na rizika s biologickým činitelem v praktické podobě – odběry, manipulace a zpracování vzorků krve a dalších biologických materiálů, zaměření na vyšetření, operace a vlastní pracovní úkony s pacienty. Posláním fakulty je vzdělávací činnost, výchova lékařů a dalších odborných pracovníků, vědecké a specializační vzdělání, vědecká a experimentální činnost. V obou případech je práce spojená s riziky v obsahové shodě. Podle míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví zaměstnanců a studentů a jejich rizikovost pro zdraví se práce zařazují do jednotlivých kategorií.

Zároveň je dokumentace zpracovaná do kategorií činností se zvýšeným požárním nebezpečím. ÚNV i VFN v Praze mají tuto dokumentaci zpracovanou jednotlivými pracovišti samostatně. Na fakultě jsou tato začlenění do kategorií podle činností vypracována pro jednotlivé objekty samostatně, na základě stavební dokumentace, prohlídky objektu a údajů o provozované činnosti. Budovy slouží většinou pro výukové účely, pracoviště, studovny, laboratoře, knihovny, velké posluchárny. Prostory jsou většinou začleněny do kategorie se zvýšeným požárním nebezpečím, vzhledem k tomu, že se jedná o školské zařízení se shromažďovacími prostory – posluchárny s kapacitou 200 osob. Tato začlenění jsou doplněna Operativními kartami, které tvoří textová část, obsahující základní charakteristiky požární bezpečnosti stavby a technologií, konstrukční zvláštnosti objektu, popis únikových cest a umístění zařízení pro zásobování požární vodou, umístění a způsob ovládání dalších požárně bezpečnostních zařízení, míst uzávěru vody, plynu a vypnutí el. energie, případně stanovení požadavků na speciální hasební látky a postupy. Grafická část obsahuje plán objektu a podle potřeby také umístění okolních objektů, zdroje vody pro hašení objektů a příjezdové komunikace. Operativní karta jednotlivých objektů je uložena u příslušného správce budovy na trvale přístupném místě a jeden výtisk je uložen u Hasičského záchranného sboru (dále jen HZS) hl. m. Prahy.

Stanovení organizace zabezpečení požární ochrany na pracovištích je ve VFN v Praze zpracováno samostatně po jednotlivých pracovištích, na fakultě je toto stanovení zpracováno formou Opatření děkana č. 10/2015, upravující organizační uspořádání, řízení a kontrolu požární ochrany - závazné pro všechna pracoviště.

Přijímání opatření pro případ mimořádných událostí (havárie, podezřelá zásilka, nástražný systém, požáry apod.), jiných nebezpečí a evakuace zaměstnanců. Nízká riziková zátěž, vzhledem k adekvátnímu zabezpečení věcnými a vyhrazenými prostředky požární ochrany. Zvýšené požární nebezpečí je zejména v prostorách knihoven, poslucháren, kde se shromažďují větší počty osob a archivů jednotlivých ústavů a v místech, kde je umístěna domovní technika (elektrické instalace, vzduchotechnika, kotelny). V objektech fakulty nejsou skladovány velká množství hořlavé kapaliny, požívají se malá množství chemikálií potřebných pro výzkum a výuku (za současného zabezpečení a dodržování bezpečnostních postupů, zejména v laboratořích). V budovách je zajištěno 100% pokrytí EPS (elektrická požární signalizace), EPS jsou nainstalovány navíc v prostoru zvěřinců. PHP (přenosné hasící přístroje), nástěnné hydranty. Tyto bezpečnostní prvky PO jsou instalovány v souladu s požadavky legislativy a platných norem, zároveň je na nich prováděn servis a revize v souladu s legislativou. Dojezd HZS do 5-ti minut z ulice Sokolovská, pracoviště BIOCEV jsou řešena samostatně. Zemní plyn je používán jen v kotelnách a laboratořích.

Objektová ochrana budov a majetku fakulty je zajištěna následujícím způsobem:

* + Vrátnice Kateřinská 32 je pod trvalým dohledem 24 hodin
  + Budovy jsou vybaveny EPS, kouřovými a tepelnými čidly EZS a systémem CCTV
  + Detekce úniku plynu je umístěna v plynových kotelnách. Po detekování úniku, poklesu vody v kotli, nebo při zaplavení je kotelna automaticky odstavena a je ji třeba ručně nastavit
  + GSM signál hlásí poruchové stavy na vrátnici
  + Klíčový systém (ABLOY) v celé budově umožňuje otevírání a blokaci vstupů do jednotlivých místností
  + Studenti využívají čipové karty ISIC, zejména u dveří do šaten
  + Generální klíče jsou využívány k provozním účelům, o zapůjčení se vede písemná evidence. Jeden klíč v zapečetěné obálce je uložen ve vrátnici.
  + Vnější perimetr je zajištěn ploty, nebo průčelím budov. Zabezpečení vnějšího a vnitřního perimetru umístění budov v zastavěné lokalitě centra Prahy se zvyšuje v návaznosti na postupující rekonstrukci fakultních prostor
  + Noční osvětlení je posíleno vlastním venkovním (halogenovým) osvětlením, které se spouští detektorem na pohyb a v závislosti na čase
  + Kamerový systém je v provozu 24 hodin denně. Venkovní kamery monitorují obvodové zdi budov, vnitřní veřejně přístupné prostory a suterénní prostory před šatnami studentů
  + Kamery jsou barevné, s kvalitním přenosem obrazu, některé s nočním viděním
  + Záznam je digitální, max. záloha 3 dny, posléze se záznam přemazává
  + Pro provoz je zpracován provozní řád kamerového systému
  + Vzácné obrazy, sbírky a velmi cenné knihy značné hodnoty, jsou zabezpečeny samostatně

Podrobné zpracování výše jmenovaných částí dokumentace je zpracováno v textové části periodického školení BOZP a PO pro zaměstnance, včetně ukázky zpracování, které bude obnoveno do srpna 2020 (1x za 2 roky), kdy končí jeho platnost. Touto formou se zaměstnanci plošně seznámí s aktuálním stavem a konkrétními postupy při zabezpečení fakulty. Vedoucí zaměstnanci toto školení absolvovali v roce 2019.