



Určení rozsahu HSE managementu – ALS Czech Republic s.r.o.

Laboratoř Na Harfě se nachází v areálu obytných a průmyslově využívaných budov bývalého objektu ČKD Technické Laboratoře, přístupném z ulice Na Harfě. Objekt sestává ze tří částí – ve východní části se jedná o třípodlažní, v západní části o sedmipodlažní objekt, ke kterému je podél jižní fasády přistavěn přízemní objekt.

Laboratoř Na Harfě a související provoz

Receiving Department v přízemí objektu zajišťuje příjem a logistiku vzorků a před přípravu vzorků k analýzám (homogenizaci, navážení potřebného množství vzorku k analýze pevných vzorků, stanovení sušiny a odlití alikvotní části vzorků vod k požadovanému stanovení), archivaci vzorků a jejich následnou likvidaci. Organizace Departmentu: Receiving Section (významným aspektem je manuální manipulace se vzorky), Preparation Section (významným aspektem je vznik nebezpečného/ostatních odpadů), Admin Section, Sampling Section (významným rizikem z hlediska BOZP je odběr vzorků které mohou být infekční, odběr vzorků ve výškách a nad volnou hloubkou, odběr vzorků v uzavřených prostorech, odběr vzorků v zónách výbuchu, řízení motorového vozidla apod.) a Logistic Section (významným rizikem z hlediska BOZP je řízení motorového vozidla).

Anorganic Department je umístěn v 2NP a 6 NP – realizuje přípravu, analýzu a vyhodnocení vzorků. Organizace Departmentu: FTIR Section, Asbestos Section, CHEM 1 Section, CHEM 2 Section a Metals Section. Významným aspektem je nakládání s perchloretylen (odpadní vody znečištěné perchloetylenem jsou likvidovány v režimu odpadů). Z hlediska rizik BOZP je významným aspektem manipulace s tlakovými lahvemi, používání látek klasifikovaných jako vysoce toxické (např. kyanidy) a manipulace se vzorky potenciálně obsahujícími azbest.

Organic Department je umístěn v 3NP a 6NP a realizuje přípravu, analýzu a vyhodnocení vzorků. Organizace Departmentu: Extraction Section, VOC Section, HPLC Section, GC Section a GCMS Section. Významným aspektem je nakládání s hořlavinami 1. třídy a nízkovroucími kapalinami (začlenění úseku do zvýšeného požárního nebezpečí), používání rtuti a dalších vysoce toxických látek, nakládání s prekurzory drog a omamnými látkami a dále manipulace s tlakovými lahvemi.

Laboratoře Food&Pharama Business Unit jsou převážně umístěny v 4NP (dále i 6NP a 1NP) – realizuje příjem, přípravu, analýzu a vyhodnocení vzorků. Organizace Departmentu: Receiving & Admin Section, Microbiology Section, Nutritional Section, Instrumental Food Chemistry Section a Sensory Testing Section. Významným aspektem je produkce odpadů, jenž mohou být infekční a nakládání s vysoce nebezpečnými léčivými látkami, s vysoce rizikovými agens a toxiny a manipulace s tlakovými lahvemi.

Zázemí laboratoře:

Plynová stanice zajišťující rozvod technických plynů v budově je umístěna v přístěnku a je vybudována v souladu s platnou legislativou je začleněna do zvýšeného požárního nebezpečí. Talkové lahve se skladují v této plynové stanici a v sousední místnosti (kyslík) a v hale (nehořlavé plyny).

Sklady hořlavin a žiravin malospotřebitelských balení jsou vybaveny v souladu s platnou legislativou – jsou začleněny do zvýšeného požárního nebezpečí.

Společnost nakládá s produkovánými odpady dle dané legislativy a vede řádnou evidenci odpadů. Veškerý odpad je ukládán a tříděn do určených nádob. Všechny odpady firma předává pověřeným osobám k využití (recyklace) či zneškodnění. Na likvidaci všech druhů odpadů jsou uzavřeny smlouvy. Shromaždiště nebezpečných odpadů je vybaveno v souladu s platnou legislativou – sklad je začleněn do zvýšeného požárního nebezpečí.



ČOV je umístěna v suterénu budovy a je provozována v automatickém režimu. Slouží k předčištění odpadní vody, 4 x ročně se provádí laboratorní kontrola obsahu znečišťujících látek. Je uzavřena smlouva o dodávce pitné vody z veřejného vodovodu a odvádění vod veřejnou areálovou kanalizací s PVK. Pro eventuelní případ úniku závadných látek má provozovna zpracován Plán opatření pro případ úniku závadných látek.

V areálu společnosti se nachází plynová kotelna. Revize a servis příslušných zařízení se provádí 1x ročně (vč. revize spalinových cest). Měření emisí 1x3 roky.

Laboratoř Poděbradská – laboratoř Pharmaceutical Section (Food&Pharma Unit) se nachází v areálu zrekonstruovaných budov vyžívaných převážně k podnikatelským účelům v 3NP (fy ALS je zde v pronájmu). Laboratoř je vybavena sekci pro příjem vzorků (léčiv), přípravu vzorků, vlastní analytickou částí, prostory pro archivaci vzorků a technickým zázemím (sklad tlakových lahví, zázemí pro administrativu apod.). Významným aspektem je nakládání s vysoce nebezpečnými léčivými látkami a používání látek klasifikovaných jako vysoce toxické a manipulace s tlakovými lahvemi.

Laboratoř nakládá s produkovanými odpady dle dané legislativy a vede řádnou evidenci odpadů. Odpady jsou skladovány v přízemí areálu. Všechny odpady firma předává k využití (recyklace) či zneškodnění. Plynová stanice zajišťuje rozvod technických plynů v laboratoři. Svoz komunálního odpadu a dodávku pitné vody/odvod odpadní vody a vytápění zajišťuje vlastník objektu.

Taktéž **laboratoř Kolbenova** – laboratoř Tribology Unit se nachází v areálu zrekonstruovaných budov – laboratoř je umístěna v 3NP (fy ALS je zde v pronájmu). Je vybavena sekci pro příjem vzorků, přípravu vzorků, vlastní analytickou částí, prostory pro archivaci vzorků a technickým zázemím (sklad tlakových lahví, zázemí pro administrativu apod.). Významným aspektem je nakládání s vyšším množstvím hořavin a manipulace s tlakovými lahvemi.

Laboratoř nakládá s produkovanými odpady dle dané legislativy a vede řádnou evidenci odpadů. Všechny odpady firma předává k využití (recyklace) či zneškodnění. Svoz komunálního odpadu a dodávku pitné vody/odvod odpadní vody a vytápění zajišťuje vlastník objektu.

Laboratoř Česká Lípa se nachází v areálu obytných budov, přístupném z ulice Bendova. Objekt je třípodlažní, částečně dvoupodlažní a je částečně podsklepený. Laboratoř tvoří: Physical Testing Section, Ecotoxicology Section, Radiochemistry Section, Industrial Testing Section a Wetchem Section. Laboratoř je vybavena sekci pro příjem vzorků, přípravu vzorků, vlastní analytickou částí, prostory pro archivaci vzorků a technickým zázemím (sklad tlakových lahví, shromaždiště odpadů, zázemí pro administrativu apod.).

Významným aspektem je používání látek klasifikovaných jako vysoce toxické (např. kyanidy) a realizace ekotoxikologických analýz spojených s chovem pokusných zvířat, dalším významným aspektem je manipulace s tlakovými lahvemi, příjem vzorků, které mohou být infekční a práce s chlorovanými uhlovodíky. Laboratoř je začleněna do zvýšeného požárního nebezpečí. Rizika práce v Radiochemistry Section jsou interně monitorována pomocí dozimetrů.

Plynová stanice zajišťují rozvod argonu v budově je umístěna v přístěnku a je vybudována v souladu s platnou legislativou. ALS uzavřel smlouvu o dodávce pitné vody z veřejného vodovodu a odvádění vod veřejnou areálovou kanalizací (12x ročně je prováděna akreditovaná analýza odpadních vod). Vytápění objektu se realizuje z centrálního zdroje. Laboratoř nakládá s produkovanými odpady dle dané legislativy a vede řádnou evidenci odpadů. Odpady jsou skladovány v určené místnosti v suterénu a v kontejnerech na dvoře laboratoře. Všechny odpady firma předává k využití (recyklace) či zneškodnění.

Laboratoř Pardubice se nachází v areálu obytných a průmyslově využívaných budov přístupném z ulice V Ráji. Objekt je třípodlažní. Fy ALS je zde v pronájmu. Organizace Departmentu: Instrumental Section a Preparation Section – laboratoř je vybavena sekci pro příjem vzorků, přípravu vzorků, vlastní analytickou



částí, prostory pro archivaci vzorků a technickým zázemím (sklad tlakových lahví, sklad odpadů, zázemní pro administrativu apod.). Významným aspektem je nakládání s vyšším množstvím hořlavin 1. třídy, manipulace s tlakovými lahvemi a příjem vzorků, které mohou být infekční.

Plynová stanice zajišťují rozvod technických plynů v budově je umístěna v přístěnku, sklad hořlavin (malospotřebitelská balení) je vybaven v souladu s platnou legislativou (jímka, výměna vzduchu...). Laboratoř nakládá s produkovanými odpady dle dané legislativy a vede řádnou evidenci odpadů. Odpady jsou skladovány ve speciálním kontejneru umístěném na dvoře laboratoře. Svoz komunálního odpadu a dodávku pitné vody/odvod odpadní vody a vytápění zajišťuje vlastník objektu.

HSE aspekty společné pro všechny laboratoře

Jsou zpracována hodnocení rizika ekologické újmy a protokoly o nezařazení dle zákona o prevenci závažných havárií. Digestoře jsou zdroj emisí VOC jsou neuvedené v příloze zákona o ovzduší. Společnost ALS plní povinnosti dle zákona o obalech recyklací. ALS realizuje report dle požadavků platné legislativy prostřednictvím portálu ISPOP pro všechny své provozovny.

V souladu s platnou legislativou je provedena kategorizace prací – předložena KHS, která vydala příslušná rozhodnutí. Pro vybrané NCHLS jsou zpracovány a schváleny „Pokyny pro nakládání...“.

Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektro, plynová zařízení, tlakové nádoby stabilní, výtahy) jsou pravidelně revidována a kontrolována dle plánů které zpracovaly odpovědné osoby. Závady jsou odstraňovány v požadovaných termínech.

Všichni zaměstnanci se pravidelně podrobují prohlídkám u poskytovatele pracovnělékařských služeb, tento poskytovatel provádí i pravidelné kontroly pracovišť. Práci, pro kterou je vyžadována odborná způsobilost, nesmí provádět zaměstnanec bez této způsobilosti. Zajištění příslušných školení je v režimu specialistů ALS (CZ_SOP_C07_02 Školení HSE). Na vyžádání příslušného vedoucího zajistí tento garant dodatečné nebo mimořádné proškolení zaměstnance (presenční či e-learningové školení).



Visio-1_CZ

organization chart.vsc

Organizační struktura je uvedena.