**Obsah technické zprávy:**

[1 Identifikační údaje: 1-2](#_Toc405460683)

[1.1 Identifikační údaje 1-2](#_Toc405460684)

[1.1.1 Údaje o stavbě 1-2](#_Toc405460685)

[1.1.2 Údaje o stavebníkovi 1-2](#_Toc405460686)

[1.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 1-2](#_Toc405460687)

[2 Výchozí podklady: 2-2](#_Toc405460688)

[3 Předmět dokumentace: 3-3](#_Toc405460689)

[4 Stavebně architektonické řešení 4-3](#_Toc405460690)

[4.1 Účel objektu 4-3](#_Toc405460691)

[4.2 Architektonické a funkční řešení 4-3](#_Toc405460692)

[4.3 Dispoziční řešení 4-3](#_Toc405460693)

[4.4 Řešení vegetačních úprav okolí objektu 4-3](#_Toc405460694)

[4.5 Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. 4-3](#_Toc405460695)

[4.6 Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění. 4-4](#_Toc405460696)

[4.6.1 Počet zaměstnanců: 4-4](#_Toc405460697)

[4.6.2 Užitkové plochy: 4-4](#_Toc405460698)

[4.6.3 Orientace, osvětlení a oslunění 4-4](#_Toc405460699)

[4.7 Technické a konstrukční řešení objektu 4-4](#_Toc405460700)

[4.7.1 Bourací práce 4-4](#_Toc405460701)

[4.7.2 Výkopy 4-4](#_Toc405460702)

[4.7.3 Základy a HPV 4-4](#_Toc405460703)

[4.7.4 Nosná konstrukce objektu 4-4](#_Toc405460704)

[4.7.5 Střešní plášť 4-4](#_Toc405460705)

[4.7.6 Obvodový plášť 4-5](#_Toc405460706)

[4.7.7 Komínová tělesa 4-5](#_Toc405460707)

[4.7.8 Vnitřní dělící konstrukce 4-5](#_Toc405460708)

[4.7.9 Výplně otvorů 4-5](#_Toc405460709)

[4.7.10 Hydroizolace a separace 4-6](#_Toc405460710)

[4.7.11 Podlahy a roznášecí základy 4-6](#_Toc405460711)

[4.7.12 Úpravy povrchů 4-7](#_Toc405460712)

[4.7.13 Podhledy 4-7](#_Toc405460713)

[4.7.14 Zámečnické a ocelové výrobky 4-8](#_Toc405460714)

[4.7.15 Klempířské výrobky 4-8](#_Toc405460715)

[4.7.16 Truhlářské výrobky 4-8](#_Toc405460715)

[4.7.17 Dilatace 4-8](#_Toc405460716)

[4.7.18 Ostatní 4-8](#_Toc405460717)

[4.8 Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů 4-8](#_Toc405460718)

[4.9 Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu 4-8](#_Toc405460719)

[4.10 Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků 4-8](#_Toc405460720)

[4.11 Dopravní řešení 4-9](#_Toc405460721)

[4.11.1 Odvoz odpadků 4-9](#_Toc405460722)

[4.12 Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření 4-9](#_Toc405460723)

[4.12.1 Ochrana proti radonu 4-9](#_Toc405460724)

[4.13 Dodržení obecných požadavků na výstavbu 4-9](#_Toc405460725)

[4.13.1 Požadavky z hlediska PBŘ na povrchy, podlahy, podhledy a prostupy 4-9](#_Toc405460726)

[4.13.2 Požadavky na neprůzvučnost 4-9](#_Toc405460727)

[4.14 Bezpečnost a ochrana zdraví při užívání a při práci 4-9](#_Toc405460728)

# Identifikační údaje:

## Identifikační údaje

### Údaje o stavbě

**Název stavby:** Stavební úpravy RB Karlovy Vary

Místo stavby: Krále Jiřího 909/39, Karlovy Vary

Katastrální území: Karlovy Vary [663433]

Parcelní číslo: p. č. 1917

Charakter stavby: Stavební úpravy

Účel stavby: Klientská pobočka Raiffeisenbank

Předpokládaná doba výstavby: 4 týdny

Stupeň dokumentace: Povolení stavby

Majitel objektu: Tichá Zdeňka,

Krásný Jez 16, 364 64 Bečov nad Teplou

: SJM Zíka Bohumil a Zíková Libuše,

Lidická 450/35, Drahovice, 360 01 Karlovy Vary

: Zýka Luboš Ing.,

Vítězná 416/66a, Drahovice. 360 01 Karlovy Vary

### Údaje o stavebníkovi

Investor:

Obchodní název : Raiffeisenbank a.s.

IČO : 492 409 01

DIČ : CZ 699 003 154

Sídlo : Hvězdova 1716/2b, Nusle, 140 00 Praha

Projekt manager : Ing. Zbyněk Lokvenc

### Údaje o zpracovateli dokumentace

**Projekt2009.eu, s.r.o.**

se sídlem : V Kuťatech 1486/2a, Praha 10

IČ : 09991123

ID datové schránky: ahbbzke

Ing.arch. Martin Beránek, ČKA 03 982

Stavebně architektonické řešení: Ing.arch. Magdaléna Mlejnková,

Tel.: +420 775 062 389,

email: [mlejnkova@projekt2009.eu](mailto:mlejnkova@projekt2009.eu)

# Výchozí podklady:

* Zaměření a prohlídka na místě
* Předchozí dokumentace Raiffeisenbank
* Fotodokumentace
* Zadání a studie prostor Raiffeisenbank

# Předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace je stavebně architektonické řešení pobočky RB Brno Campus

# Stavebně architektonické řešení

## Účel objektu

Jedná se o podsklepenou šestipodlažní budovu.

Předmětná pobočka banky se nachází v 1.PP, 1.NP, 2.NP a 3.NP je přístupná z ulice Krále Jiřího. Jednotlivá podlaží pobočky jsou propojena centrálním schodištěm. Stavební práce proběhnou v části 1. a 2.NP.

## Architektonické a funkční řešení

Řešená stávající pobočka banky se nachází v podsklepeném pětipodlažním objektu zastřešeném sedlovou střechou. Bankovní provoz je umístěn ve třech nadzemních podlažích. Objekt leží v městské památkové zóně. Pobočka má samostatný přímý vstup z nároží ulic Krále Jiřího a Moskevská.

Jedná se o úpravy interiéru, které jsou řešeny v části 1.np a 2.np. Bude vyměněno reklamní značení provozovny, dojde k odstranění stávajících výstrčí a instalaci nové na nároží objektu. Bude vyměněno i další mkt značení, viz. Výkres pohledů.

V převážné míře se jedná o úpravy interiéru bez bourání stávajících konstrukcí, lokálně pouze

o demontáž SDK příček, posuny a výměny dveří.

V 1.np bude provedena kompletní revitalizace, výměna nášlapných vrstev podlah, podhledů, nábytku, budou opraveny povrchy stěn, keramické obklady a malby. Budou vyměněny dveře včetně zárubní. Rozvody elektroinstalace se upraví dle nových dispozic. Hygienické zázemí zůstane v obou podlažích ve stávající dispozici, ale v 1NP bude kompletně rekonstruováno. Bude upravena jídelna se šatnou a vyměněna kuchyňská linka.

Ve 2.np se jedná především o výměnu nábytku, nášlapných vrstev podlah, osazení nových podhledů, budou opraveny povrchy stěn, keramické obklady a malby. Budou vyměněny dveře včetně zárubní. Rozvody elektroinstalace se upraví dle nových dispozic. Bude zrušena šatna a místo ní vytvořena místnost pro VZT jednotku. Místo kanceláře bude nově jednací místnost. Místo stávající jednací místnosti bude nově Relax zóna a nově vznikne dočasná jednací místnost pro pracovníky hypo centra.

Bude upraven a posílen systém chlazení kanceláří a jednacích místností ve 1np a 2np, a za tímto účelem bude v úrovni 3np na střeše umístěna 2x nová exteriérová jednotka chzaení. Stávající kompresor pod balkonem bude demontován. Systém vytápění zůstane zachován. Pouze budou vyměněna a upraveny polohy otopných těles. Větrání prostor je převážně přirozené otvíravými okny. Je navrženo nové nucené větrání kuchyňky, zasedací místnosti a doplněno větrání v 1.np, které bude zajištěno novou jednotkou umístěnou v místnosti VZT ve 2.np. Hygienická zázemí jsou větrána podtlakově ventilátory.

Nábytek bude podle design manuálu Raiffeisenbank.

*Ze stavebních prací jsou to :*

* přerozdělení plochy v hlavní hale na pokladny + hala
* nové dělící sádrokartonové a skleněné příčky
* výměna a osazení nových zárubní a dveří

*Z udržovacích prací jsou to :*

* výměna nášlapných vrstev podlah
* výměna/snesení podhledů
* úprava povrchů stěn – malby
* úprava VZT a chlazení a koncových prvků
* kompletní výměna elektroinstalací, včetně těles osvětlení

## Dispoziční řešení

Hlavní vstup do pobočky je z ulice Krále Jiřího v 1.NP.

V 1NP se nachází klientská pobočka banky pro peněžní služby. Do bankovní haly se vstupuje skrze zádveří. V klientské hale se nacházejí jednotlivá pracoviště bankéřů. V zadní části dispozice budou 2 nové pokladny, které navazují na prostory pro zaměstnance. Levá přední část pobočky s centrálních schodištěm zůstává dispozičně beze změny. Nově bude přesunuta kancelář ředitele.

Ve 2 NP bude nově místo šatny místnost pro VZT jednotku. Místo jednací místnosti bude nově Relax zóna a jednací místnost se přesune do zadní kanceláře. Bude zrušen archiv, místo kterého bude dočasná jednací místnost pro pracovníky hypocentra. Hygienické zázemí a kuchyňka zůstává beze změny.

Ve 3NP nedochází k dispozičním úpravám, toto podlaží zůstává beze změny. Budou provedeny úpravy na střeše, nutné opravy a doplnění klimatizačních jednotek.

## Řešení vegetačních úprav okolí objektu

Není součástí projektu.

## Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Objekt je řešen v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o OTP zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Vstup do pobočky v 1.NP je bezbariérový.

## Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.

### Počet zaměstnanců:

Celkový počet zaměstnanců 1NP: 11

Celkový počet zaměstnanců 2NP: 7

### Užitkové plochy:

Viz. Projektová dokumentace - výkresová část.

### Orientace, osvětlení a oslunění

Využití jednotlivých místností vůči světovým stranám se nemění.

## Technické a konstrukční řešení objektu

Stavební práce se budou provádět včetně výměny povrchových úprav, nových rozvodů VZT a chlazení, nových rozvodů silnoproudých a slaboproudých.

### Bourací práce

Před započetím bouracích prací bude z daného prostoru vystěhováno veškeré stávající vybavení pobočky RB.

Bourací a demontážní práce popisuje výkres D1.1.2 a D1.1.3

- demontáž prvků silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace (svítidla, vypínače, zásuvky, rozvaděče, podlahové a stěnové krabice);

- odstranění nášlapných vrstev podlah (koberec, dlažba a dřevěná podlaha) a vyrovnání podkladu pod nimi

- odstranění dveří (vč. zárubně) v zasedací místnosti

- vybourání drážek, rýh a otvorů ve stávající podlaze a stěnách

- odstranění minerálních rastrových podhledů a SDK podhledů včetně souvisejících prvků

Ze stávající výkresové dokumentace není patrná skladba podlah v jednotlivých podlažích. Před prováděním ELE drážek v podlaze je nutné provést sondu k ověření skladby podlahy. Projektant doporučuje provádění drážek v minimálním rozsahu (hloubce cca 30 mm).

V 1NP je instalováno podlahové vytápění – z tohoto důvodu nelze jakkoli zasahovat do podlahy!

### Výkopy

Projekt neřeší, jedná se o interiérové stavební úpravy.

### Základy a HPV

Projekt neřeší, jedná se o interiérové stavební úpravy.

### Nosná konstrukce objektu

V rámci zřízení nové jednací místnosti bude realizován nový otvor pro osazení dveří. Otvor bude před vybouráním staticky zajištěn ocelovými nosníky 2xI120.

### Střešní plášť

Nezasahuje se do střešního pláště – budou provedeny pouze opravy degradovaných částí.

### Obvodový plášť

Nezasahuje se do obvodového pláště. Bude proveden nátěr fasády v úrovni 1NP – RAL 1002.

### Komínová tělesa

Nejsou stavebními úpravami dotčena.

### Vnitřní dělící konstrukce

#### Zděné příčky

Nevyskytují se.

#### Sádrokartonové příčky

SDK příčky budou provedeny jako systémové dle technologického postupu výrobce systému. Příčky jsou provedeny jako dvojitě opláštěné. V místech, kde může dojít ke kontaktu s vlhkem, bude použit SDK do vlhka (obě vrstvy). Příčky budou splňovat požadavky požární odolnosti. Příčky budou dále umožňovat vedení TZB rozvodů. Příčky budou včetně minerální izolace s požadovanými akustickými parametry.

Ukotvení ke stropní konstrukci musí být provedené tak, aby umožňovali průhyb stropní konstrukce nebo nosné konstrukce a zároveň tak, aby si zachovali své funkční vlastnosti. Všechny příčky budou opláštěny 2x SDK deska 12,5mm z obou stran (kromě předstěn, tam budou opláštěny jednostranně 1x 12,5mm SDK).

Všechny SDK příčky a předstěny budou provedeny ve stupni tmelení dle systémového řešení a budou 2x přebroušeny. Ve všech dveřních otvorech v SDK příčkách budou používány systémové výztuhy pro instalaci dveřních křídel, předepsané výrobcem. V případě SDK u kuchyňské linky budou provedeny rovněž výztuhy.

Nové SDK příčky v prostorách v 1.NP jsou obyčejné SDK příčky - bez požadavků na bezpečnost a požární odolnost, na kovové konstrukci CW, opláštěná z každé strany 2x RB(A) 12,5, s minerální izolací.

Požadovanou požární odolnost a bezpečnostní třídu musí dodavatel prokázat předložením atestu české autorizované státní zkušebny.

Při provádění musí být používány materiály, doplňky a technologické postupy předepsané výrobci.

Stávající stěny, na které bude aplikován barevný nátěr budou obloženy jednou vrstvou lepené SDK desky 12,5mm.

Závazné ČSN:

ČSN 73 0532 Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Požadavky 2000.

*4.7.7.3. Prosklené příčky*

Jedná se o osazení nové prosklené stěny S1. Příčka je uvažována jako rámová z kaleného skla tl. 12 mm. Výška prosklené příčky dle výkresové dokumentace s SDK nadpražím, viz. Výkres D 1.1.14. Příčka bude polepená marketingovými prvky.

### Výplně otvorů

Na únikových cestách budou splněny požadavky ČSN 73 0802 a ČSN 73 0810 a norem navazujících. Použité stavební kování na dveřích na únikových cestách musí splňovat požadavky ČSN EN 179.

#### Dveře

V rámci rekonstrukce budou provedeny následující úpravy (podrobně viz tabulka výrobků – dveře):

Budou dodány nové dveře, viz tabulka dveří a výrobků

Dveře v klientských prostorách (okolo kterých prochází klient) budou provedeny jako bezfalcové DTD plné v barvě bílé. Dveře v prostorách zázemí budou provedeny jako falcové DTD lehčené v barvě bílé. Zárubně jsou provedeny jako hranaté ocelové v barvě bílé.

Všechny nainstalované zárubně či stávající dveře budou během realizace zabezpečeny proti poškození povrchů – zajistí dodavatel stavby.

Požadovanou požární odolnost a bezpečnostní třídu musí dodavatel prokázat předložením atestu české autorizované státní zkušebny.

#### Okna, výkladce

Okna a výkladce zůstanou zachovány bez zásahů. Budou demontovány žaluzie a osazeny nové.

### Hydroizolace a separace

#### Izolace stěrkové

V provozech, kde může dojít ke kontaktu s vodou jako na toaletách, místnostech úklidu, přípravnách, sprchách apod. budou pod dlažbu a obklady provedeny hydroizolační stěrky např. Sikalistic.

### Podlahy a roznášecí základy

V celé ploše 1NP a 2NP stávajícího prostoru pobočky budou nášlapné vrstvy podlah kompletně vyměněny. Podlaha se po vybroušení zbaví všech nečistot a napenetruje se, poté se pobočka v celém 1.. Povrch se napenetruje a vyrovná cca 3-6mm samonivelační stěrkou.

Na takto upravený povrch se lepí koberec nebo vinyl. Do klientské části bude položen koberec a do zázemí zaměstnanců bude položen vinyl nebo keramická dlažba.

Specifikace jednotlivých druhů krytin:

- tmavý koberec – **DESSO - Grezzo 9024**

- antistatické PVC – šedá

- Keramická dlažba, Rako Extra 450x450mm DAR4H720, slonová kost + spárování Schonox WD-Flex světle hnědá, ozn. produktu: 0000207423 + SILIKON ES 60051043

**- vinylová podlaha - Parador 4.3, beton šedý, 1590995**

**- čistící zóna HECKMONDWIKE Dreadnought Entrance T 50x50cm, Anthracite**

Veškeré přechody různých druhů podlah musí být opatřeny přechodovou/dilatační podlahovou zapuštěnou hliníkovou lištou.

Veškeré přechody podlahy na stěnu jsou opatřeny soklem v. 50 mm dle použité podlahové krytiny. V místě nábytku u stěny sokly nebudou.

Větší plocha keramické dlažby bude dilatována (max. vzdálenost 5 m dle technologického předpisu výrobce dlažby), dilatační podlahovou zapuštěnou lištou hliníkovou.

Při provádění musí být používány materiály, doplňky a technologické postupy předepsané výrobci.

Ze stávající výkresové dokumentace není patrná skladba podlah. Před prováděním ELE drážek v podlaze je nutné provést sondu k ověření skladby podlahy. Projektant doporučuje provádění drážek v minimálním rozsahu (hloubce cca 30 mm). V 1NP je osazeno podlahové vytápění proto je zakázáno jakkoli zasahovat do podlahy a všechny elektro a jiné rozvody musí být vedeny ve stěnách či podhledech.

### Úpravy povrchů

#### Malby

Veškeré omítky, nové SDK příčky a předstěny budou opatřeny novou malbou. Na výmalbu v klientských prostorech bude použita barva RAL 1013 a prostorech zázemí barva bílá RAL 9016. Stěny budou před malbou napenetrovány.

Stropní konstrukce a stěny v klientské hale nad pracovišti pokladny a v kanceláři ředitele bude opatřena černým nástřikem od výšky 2,92m RAL 9004.

Požadavky na kvalitu vnějších a vnitřních nátěrů a maleb:

Hotové nátěry musí vykazovat následující vlastnosti:

1. odolnost vůči povětrnosti
2. odolnost vůči světlu, především proti ztrátě lesku, křídování, stálost barevných odstínů
3. odolnost proti stárnutí
4. přilnavost a pružnost
5. odolnost proti obvyklým čistícím prostředkům, používaných v domácnosti
6. prostupnost pro vodní páry (zejména u dřeva)
7. možnost údržby

Pokud nejsou všechny materiály povrchových úprav výrobkem téhož výrobce, musí dodavatel prokázat jejich vzájemnou snášenlivost. Při udržovacích nátěrech ručí dodavatel u nových vrstev nátěrů za snášenlivost se stávajícími staršími vrstvami.

#### Obklady

Hygienická zázemí budou nově obloženo keramickým obkladem. Keramický obklad do lepidla. Spárovací malta – vodopropustná. Obklady budou na horním okraji a vnějších rozích zakončeny lištami.

Místnosti budou obloženy keramickým obkladem do výšky 2200 mm. V místě zrcadla (na šířku zrcadla) bude obklad vynechán a vlepeno zrcadlo olemované ukončujícími hliníkovými lištami.

Specifikace obkladů:

* RAKO LB série SYSTEM, rozměry 198 x 398 mm, tloušťka 0,7 cm, barva bílá, povrch matný, WAAMB104 – obklad bude lepený delší stranou obkladu vodorovně.

Veškeré hrany obkladů a dlažeb budou opatřeny hliníkovými ukončujícími lištami.

#### Omítky

Stávající omítky v klientských prostorech i v zázemí se dle potřeby lokálně opraví.

Závazné ČSN:

ČSN EN ISO 12944-3 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými

nátěrovými systémy

ČSN EN 12501-2 Ochrana kovových materiálů proti korozi – Pravděpodobnost koroze v půdě

### Podhledy

#### Minerální podhledy

V prostorech přístupných klientům bude snesen stávající podhled a bude instalován podhled nový. V 1NP v prostorech přístupných klientům bude SDK podhled plný, nad pokladnami a v kanceláři ředitele budou osazeny akustické lamely a bude zde volný strop s černým nástřikem stropní kce a technologií. V prostorech nepřístupných klientům bude minerální kazetový podhled.

Ve 2NP budou podhledy také vyměněny, zde bude všude rastrový minerální podhled.

Podrobnosti viz výkres D1.1.7 a D1.1.8 - výkresy podhledů.

Při provádění musí být používány materiály, doplňky a technologické postupy předepsané výrobci.

Závazné normy:

ČSN 13964 Zavěšené podhledy – Požadavky a metody zkoušení

ČSN EN ISO 717-2 Akustika - Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách - Část 2: Kročejová neprůzvučnost

### Zámečnické a ocelové výrobky

### Truhlářské výrobky

Bude realizována nová šatní skříň pro zaměstnance, kuchyňská linka a skříňky pod umyvadla, viz. Tabulka výrobků D1.1.16

### Klempířské výrobky

Nejsou navrženy.

### Dilatace

#### Materiálové

Materiálové dilatace (např. dlažba) budou řešeny dle technologických požadavků výrobců. Typy lišt budou vyvzorkovány a odsouhlaseny investorem.

### Ostatní

Vybavení

V souladu s požadavky požárně bezpečnostního řešení budou na stěnách v klientské hale umístěny přenosné hasící přístroje. Na podhled a stěny jednotlivých podlaží budou umístěny bezpečnostní fotoluminiscenční tabulky s označením únikového východu.

Podrobnosti viz část D 1.3 PBŘ.

Bankovní nábytek

Pobočka bude kompletně vybavena novým nábytkem pracovišť, sedacím nábytkem a marketingovými doplňky, vytvořenými v rámci zavádění nového jednotného výrazu všech poboček. Podrobnosti viz Tabulky bankovního nábytku.

## Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Nezasahuje se do obvodových konstrukcí ani do výplní otvorů. Vše zůstává stávající.

## Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu

Jedná se o stavební úpravy stávající pobočky, není součástí PD.

## Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Bez dopadu.

## Dopravní řešení

Beze změn.

### Odvoz odpadků

Bude využito stávající řešení.

## Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

### Ochrana proti radonu

Není součástí řešení.

## Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Objekt je navržen v souladu s platnými normami zejm. ČSN 73 53 05 Administrativní budovy a prostory, vyhláškami a předpisy zejm. vyhl. č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby.

### Požadavky z hlediska PBŘ na povrchy, podlahy, podhledy a prostupy

Podrobně jsou požadavky popsány v části PBŘ (v PBŘ mají nadřazený charakter).

### Požadavky na neprůzvučnost

Budou splněny požadavky uvedené v ČSN 73 0532 a to pro stěny R´w= 37 dB; pro dveře Rw= 27 dB, pro stropy R´w= 47 dB.

Závazné ČSN:

ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky

## Bezpečnost a ochrana zdraví při užívání a při práci

Pro jednotlivá zařízení budou zpracované provozní řády, které budou předány budoucímu uživateli nebo nájemcům s náležitým školením.

Bude zpracován Požárně bezpečnostní řád a Požárně evakuační předpisy, které budou předány jednotlivým nájemcům s náležitým školením.

Bude vypracován systém třídění odpadu, který bude předán jednotlivým nájemcům s náležitým školením**.**

Při navrhování, realizaci a provozu stavby musí být dodržena ustanovení vyhlášky ČÚBP 48/82 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.

Při výstavbě i při provozu objektu musí být zajištěna stálá péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (výstavba bude prováděna odbornou firmou dodavatelským způsobem).

Po dobu výstavby i po dobu provozu musí být zajištěn volný přístup k únikovým východům, k hlavním uzávěrům energie, rozvaděčům a k požárním hydrantům.

Pro zajištění bezpečnosti zaměstnanců i návštěvníků budou v místech zvýšeného nebezpečí umístěny výstražné tabulky. Rovněž musí být označeny hlavní uzávěry vody a hlavní vypínač elektrického proudu.

Opravy technických zařízení, jejich kontroly, údržba a revize mohou provádět pouze odborně způsobilí pracovníci.

Veškeré stroje a zařízení musí vyhovovat zásadám bezpečnosti a zdraví při práci. Dovozová zařízení musí být z hlediska bezpečnosti práce schválena státní zkušebnou ČR. Všechny ovládací pokyny musí být v českém jazyku. U vyhrazených technických zařízení musí být před uvedením do provozu provedena výchozí revize dodavatelem.

Bude stanoven krizový štáb pro případ hromadného ohrožení (požár, technické havárie, terorismus atd.). V objektu bude nainstalována EZS a další nezbytná zabezpečovací a bezpečnostní opatření. Protipožární zabezpečení je navrženo v samostatné části.

Stavebním řešením a technologickým zařízením bude na všech pracovištích zajištěno bezpečné a z hygienického hlediska nezávadné prostředí. Zařízení, které bude, dovezeno ze zahraničí bude mít atest pro provoz v ČR. Všechna navržená zařízení budou odpovídat českým bezpečnostním a hygienickým předpisům.

Při návrhu pracoviště projektant vycházel ze základních norem a předpisů, zejména:

Vyhláška. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby

Vyhláška č. 48/82 - Českého úřadu bezpečnosti práce ve znění pozdějších změn a doplňků

Nařízení vlády č.361/2007 – podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci upravené nařízením vlády č. 68/2010

Vypracovala Nicole Dlhopolčková, Ing.arch. Magdaléna Mlejnková

04/2024