MASARYKOVA UNIVERZITA

Opatření ředitele

Středoevropského technologického institutu Masarykovy univerzity

č. 3/2018

Požární řády pavilonu CEITEC MU (mimo prostor SUKB)

(ve znění účinném od 1. 7. 2018)

V souladu se zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů; vyhláškou č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů; a Směrnicí rektora č. 4/2005 Organizace zabezpečení požární ochrany na Masarykově univerzitě vydávám toto opatření:

Článek 1
Předmět opatření

(1) Požární řád je dokumentace požární ochrany a upravuje základní zásady zabezpečování požární ochrany na místech, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím.

(2) Požární řád obsahuje:

a) stručný popis vykonávané činnosti a charakteristiky požárního nebezpečí provozované činnosti,
b) požárně technické charakteristiky, popřípadě technicko-bezpečnostní parametry látek potřebné ke stanovení preventivních opatření,
c) nejvýše přípustné množství látek uvedených v písmenu b), které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti,
d) stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem,
e) vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti, a to pro zahájení, průběh, přerušení a ukončení činnosti,
f) stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest,
g) jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance.

(3) Přílohou požárního řádu jsou pokyny pro činnost preventivní požární hlídky a přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků požární ochrany
a požárně bezpečnostních zařízení.

(4) Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky vždy obsahují určení prostor nebo činností, pro které je preventivní požární hlídka zřízena, jmenný seznam, stanovení úkolů jednotlivých zaměstnanců zařazených do preventivní požární hlídky a potřebného vybavení k provedení prvotního zásahu, popřípadě další skutečnosti podle zvláštního právního předpisu.

(5) Požární řád se zveřejňuje tak, aby byl dobře viditelný a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v místě provozované činnosti.

(6) Toto opatření je rozděleno do čtyř částí A, B, C, D dle pavilonů A35, A26, A4, A2 UKB, Kamenice 753/5, 625 00 Brno. Nevztahuje se na technické prostory SUKB.

Část A

Požární řád pavilonu A35 (mimo prostor SUKB)

Část A
Článek 1

Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

(1) CEITEC MU - Středoevropský technologický institut Masarykovy univerzity, Pavilon A35, (mimo prostor SUKB – Správy Univerzitního kampusu Bohunice), Kamenice 753/5, 625 00 Brno. Atypicky tvarová stavba je napojena ze severní strany na koridor propojující jednotlivé pavilony v areálu Univerzitního kampusu Bohunice (dále jen „UKB"). Pavilon A35 je navržen jako tvarově atypický pavilon mající v půdorysu eliptický tvar s vnitřním zastřešeným atriem, které tvoří komunikační a společenské centrum objektu. Pavilon tvoří 2 nadzemní a 2 podzemní podlaží, 2. podzemní podlaží se v technických prostorách dělí ještě na 3. podzemní podlaží. Základní nosná konstrukce objektu je železobetonová monolitická (kruhové sloupy průměru 350 mm a 500 mm. Nosná konstrukce lávky ve 2.NP interiérových i venkovních schodišť a výtahových šachet je ocelová. Obvodové stěny tl. 200, 300 a 350 mm z betonu. Konstrukce proskleného světlíku nad atriem je ocelová. Vnitřní schodiště jsou ocelová. Nosná konstrukce střechy je železobetonová deska. Dispoziční řešení:

2.PP	laboratoře, pracovny, serverovna, rozvodna slaboproudu, vyšetřovna, sklad PHM, náhradní zdroj, sklad laboratorních pomůcek, zasedací místnost, rozvodna NN, trafostanice, strojovna VZT a chlazení, strojovna vzduchotechniky, technická místnost, chlazený sklad odpadů, výměníková stanice, recepce, dílna, sklady
1.PP	pokladna, recepce, pracovny, laboratoře, zasedací místnosti, sekretariát, kuchyňky, sklad úklidu, přípojková místnost, technická místnost, chladové místnosti, odběrová místnost, vyšetřovny, sklad, mycí centrum, hlubokomrazící boxy, mikroskopy, skladování dusíku, temná komora
1.NP	laboratoře, pracovny, zasedací místnost, spisovna, čajové kuchyňky, temná komora
2.NP	laboratoře, pracovny, zasedací místnost, sklady, temná komora, chladová místnost

(2) Pavilon A35 byl určen jako pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím. Provádí se zde:

a) práce s těkavými rozpouštědly, která uvolňují hořlavé výpary (líh, aceton),
b) práce s hořlavými kapalinami a hořlavými nebo hoření podporujícími plyny (líh, aceton),
c) práce za použití plynového kahanu,
d) Práce s tlakovými lahvemi (oxid uhličitý, dusík, argon, helium, propan, ethan).

(3) Jedná se o dispozičně složitý a nepřehledný objekt s dispozicí ke snadné ztrátě orientace při pobytu v budově.

(4) Jde o prostory, kde by vstup nebo činnost jednotky PO bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a života hasičů.

(5) Požární nebezpečí hrozí při porušení zákazu kouření a manipulaci s otevřeným ohněm při určitých pracích, nebo při nesprávném skladování hořlavých kapalin

(zejména hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti). Nebezpečí požáru hrozí též při nevhodném chování studentů a pracovníků při provádění pracovního úkolu.

(6) Pracoviště zahrnuje zdravotnické zařízení, ve kterém se vyskytuje magnetické pole o síle 3 T v magnetických rezonancích v místnostech 2S123 a 2S131.

Část A

Článek 2

Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

(1) **Aceton**: Aceton je bezbarvá kapalina specifického zápachu, hořlavá, s vodou neomezeně mísitelná. Směs par s kyslíkem je výbušná. Používá se jako rozpouštědlo organických látek.

teplota vznícení:	465 °C
teplota vzplanutí:	-18 °C
meze výbušnosti:	2,6 až 13 % obj.
teplota tání:	-95 °C
teplota varu:	56 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(2) **Ethanol:** bezbarvá kapalina ostré vůně. Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č.1272/2008. Flam.Liq. 2: H225

teplota vznícení:	305 °C
teplota vzplanutí:	17 °C (96% Ethanol)
meze výbušnosti:	3,5 až 15% obj.
teplota tání:	-117 °C
teplota varu:	78 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(3) **Methylalkohol:** bezbarvá, po alkoholu zapáchající kapalina, neomezeně mísitelná s vodou.

teplota vznícení:	455 °C
teplota vzplanutí:	11 °C
meze výbušnosti:	6 až 36% obj.
teplota tání:	-98 °C
teplota varu:	65 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(4) **Isopropylalkohol:** bezbarvá kapalina s ostrým alkoholovým zápachem.

teplota vznícení:	není k dispozici
bod vzplanutí:	-103,99 °C - uzavřený kelímek
meze výbušnosti:	2 až 12,7% obj.
teplota tání:	-89,5 °C
teplota varu:	81,4 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(5) **Propan:** hořlavý plyn skladovaný pod tlakem
teplota vzplanutí: 12 °C
meze výbušnosti: 2,1 % až 9,5 % obj.
bod tání: -187,99 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(6) **Papír (tiskoviny a pro kancelářské účely)**
Chemická charakt.: převážně celulóza
Teplota vznícení: 365 °C
Výhřevnost: 17 $MJ.kg^{-1}$
Teplota samovznícení: 100 °C
Hustota: 80 g/m^2 (podle druhu určení)
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Při skladování chránit před teplotou větší než 100 °C.

(7) **Vlnitá lepenka, karton**
Teplota vznícení: 427 °C
Bod hoření: 258 °C
Teplota žhnutí: 258 °C
Hustota: 0,14 g/cm^3
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Sklon k tepelnému samovznícení.
Chránit před zdroji tepla s teplotou větší než 100 °C.

(8) **Dřevo**
Teplota vznícení: 375 – 399 °C
Bod hoření: 238 – 255 °C
Bod samozahřívání: 80 – 120 °C
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Sklon k tepelnému samovznícení.

Část A
Článek 3
Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v pavilonu A35 (mimo SUKB)

V laboratoři lze skladovat max. 30 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy, upozorňujícími na obsah. Tyto nádoby pak musí být umístěny v plechové uzamykatelné skříni. Ve skladu lze skladovat maximálně 250 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy v plechové uzamykatelné větrané skříni.

Část A
Článek 4
Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru

(1) V prostorách UKB je přísně zakázáno kouření.

(2) S těkavými rozpouštědly musí být zacházeno v digestoři a místnost, ve které se tato rozpouštědla nacházejí, musí být větrána.

(3) Při zahřívání hořlavých kapalin používat výhradně vodní lázně nebo elektrické ohřívače.

(4) Hořlavé kapaliny musí být skladovány odděleně od dalších chemikálií včetně toxických látek a směsí ve vymezeném prostoru.

(5) Před odchodem z jinak prázdného pavilonu musí být pracoviště zkontrolováno a opuštěno v požárně bezpečném stavu (poslední odcházející osoba na patře zkontroluje vypnutí elektrických spotřebičů, které nejsou podle návodu na obsluhu určeny k trvalému provozu, např. mikrovlnné trouby, rychlovarné konvice, apod.).

(6) Elektrické rozvaděče musí být uzavřeny a musí k nim být trvale zachován volný přístup.

(7) Hasicí přístroje musí být trvale přístupné, zajištěny proti pádu a nesmí se zakládat ani obkládat různými předměty.

(8) K hasicím přístrojům, hydrantům a rozvodnám elektrické energie musí být trvale udržován volný přístup.

(9) Obaly s hořlavými kapalinami musí být uloženy otvorem nahoru, musí být náležitě utěsněny a zajištěny proti úniku.

(10) Pro hořlavé kapaliny I. a II. třídy nebezpečnosti se nesmí používat přepravní obaly z plastů a pryže, pokud použití těchto obalů není upraveno výrobcem a označeno trvale na obalu.

(11) Hořlavé kapaliny se smí skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech (uzávěrem nahoru) na chladných a dobře větraných místech. Dále musí být skladovány mimo dosah zdrojů zapálení (např. otevřený oheň, statická elektřina, sluneční záření, jiskry, apod.).

(12) Opravy elektrické instalace nebo plynových spotřebičů může provádět pouze osoba s příslušnou odbornou kvalifikací.

(13) Osvětlovací tělesa (žárovky, zářivky) musí být opatřeny kryty, nesmějí se zakrývat textilem, papírem atp., musí být pravidelně zbavovány prachu, pavučin a nečistot.

(14) Ve všech prostorách je nutno zachovávat čistotu a pořádek.

(15) Musí být pravidelně odstraňován hořlavý odpad.

(16) Je zakázáno používat soukromé (vnesené) nebo nezrevidované elektrické, či jiné spotřebiče. Povolení k používání spotřebičů vydává ředitel CEITEC MU po předchozím vyjádření manažera BOZP a PO.

(17) Je zakázáno manipulovat s tlakovými lahvemi bez řádného proškolení vedoucím zaměstnancem a seznámení se s vlastnostmi plynů.

(18) V místnostech, v nichž se nachází tlakové lahve, musí být zajištěno dostatečné větrání.

Část A

Článek 5

Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární nebezpečnosti

(1) Osoby pohybující se v prostorách pavilonu A35 si musí počínat tak, aby svým chováním
a jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru nebo výbuchu.

(2) Osoby pohybující se v pavilonu A35 jsou povinny dodržovat podmínky požární bezpečnosti, především dodržování zákazů a příkazů, dále se řídit tímto provozním řádem, návody na obsluhu, platnými právními a ostatními předpisy, které se vztahují k pavilonu A35, UKB a MU.

(3) Za dodržování zásad požární ochrany v laboratořích odpovídá písemně určený zaměstnanec, nebo vedoucí zaměstnanec (vedoucí skupiny, centra, sdílené laboratoře).

(4) Za dodržování zásad požární ochrany v prostorách Správy Univerzitního kampusu Bohunice (dále jen jako „SUKB") odpovídá SUKB.

(5) Pracovníci jsou povinni oznamovat zjištěné závady svým nadřízeným.

(6) Za zajištění údržby, kontrol a revizí vyhrazených technických zařízení (mimo parní sterilizátory), technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků PO odpovídá SUKB.

Část A

Článek 6

Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

(1) Všechny únikové cesty a východy musí být trvale volné.

(2) Je zakázáno umísťovat předměty do prostoru chráněných únikových cest (chodby vedoucí k vnějšímu únikovému schodišti a prostor před recepcí zdravotnického zařízení MAFIL.

(3) Pro prvotní zásah v případě požáru jsou k dispozici práškové a vodní hasicí přístroje a hasicí přístroje s náplní CO2 a vnitřní hydranty.

(4) V pavilonu A35 je zřízena preventivní požární hlídka. V době sníženého provozu zabezpečuje požární ochranu SUKB.

(5) Za dodržování zásad požární ochrany v pavilonu A35 odpovídají jednotliví vedoucí zaměstnanci na jimi řízených pracovištích.

(6) Požární řád musí být vyvěšen tak, aby byl dobře viditelný a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v pavilonu A35. Požární řád je dále vyvěšen na webu is.muni.cz.

část B

Požární řád pavilonu A26 (mimo prostor SUKB)

Část B
Článek 1
Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

(1) CEITEC MU - Středoevropský technologický institut Masarykovy univerzity, SO303, pavilon A26, mimo prostor SUKB – Správy Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

(2) Pavilon A 26 má charakter typického univerzitního pavilonu se třemi nadzemními podlažími a jedním podlažím podzemním. Je rozšířený na úrovni 1.podz. podlaží o technické zázemí a skleník a fytotrony, které jsou samostatnými provozními soubory.

(3) Základní nosná konstrukce objektu je navržena jako kombinace železobetonové a ocelové konstrukce. V podzemním podlaží jsou monolitické železobetonové sloupy kruhového průřezu, v prostoru pro skleník jsou sloupy obdélníkové a železobetonové monolitické obvodové stěny. Vnitřní schodiště je ocelové. Obvodový plášť objektu je z prosklené systémové hliníkové blokové fasády s vloženými okny. Dispoziční řešení:

1.PP	rozvodny slaboproudu, strojovna vzduchotechniky a ústředního vytápění, sklady, centrifugy, autoklávy, laboratoře, hygienické zařízení, fytotrony a skleník se zázemím.
1.NP	laboratoře, pracovny, denní místnost a hygienické zařízení.
2.NP	laboratoře, pracovny, denní místnost, zasedací místnost a hygienické zařízení.
3.NP	pracovny, šatna, zasedací místnost, denní místnost a hygienické zařízení

(4) Pavilon A26 byl určen jako pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím. Provádí se zde:

a) Práce s těkavými rozpouštědly, která uvolňují hořlavé výpary (líh, aceton).
b) Práce za použití kahanu,
c) Práce s tlakovými lahvemi (oxid uhličitý, argon, helium, dusík).

(5) Jedná se o dispozičně složitý a nepřehledný objekt s dispozicí ke snadné ztrátě orientace při pobytu v budově.

(6) Jde o prostory, kde by vstup nebo činnost jednotky PO bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a života hasičů.

(7) Požární nebezpečí hrozí při porušení zákazu kouření a manipulaci s otevřeným ohněm při určitých pracích, nebo při nesprávném skladování hořlavých kapalin (zejména hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti).

Část B
Článek 2
Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

(1) **Aceton**: Aceton je bezbarvá kapalina specifického zápachu, hořlavá, s vodou neomezeně mísitelná. Směs par s kyslíkem je výbušná. Používá se jako rozpouštědlo organických látek.

teplota vznícení:	465 °C
teplota vzplanutí:	-18 °C
meze výbušnosti:	2,6 až 13 % obj.
teplota tání:	-95 °C

teplota varu: 56 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(2) **Ethanol:** bezbarvá kapalina ostré vůně. Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č.1272/2008. Flam.Liq. 2: H225

teplota vznícení: 305 °C
teplota vzplanutí: 17 °C (96% Ethanol)
meze výbušnosti: 3,5 až 15% obj.
teplota tání: -117 °C
teplota varu: 78 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(3) **Methylalkohol:** bezbarvá, po alkoholu zapáchající kapalina, neomezeně mísitelná s vodou.

teplota vznícení: 455 °C
teplota vzplanutí: 11 °C
meze výbušnosti: 6 až 36% obj.
teplota tání: -98 °C
teplota varu: 65 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(4) **Isopropylalkohol:** bezbarvá kapalina s ostrým alkoholovým zápachem.

teplota vznícení: není k dispozici
teplota vzplanutí: 12 °C
meze výbušnosti: 2 až 12,7% obj.
teplota tání: -89,5 °C
teplota varu: 81,4 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(5) **Papír (tiskoviny a pro kancelářské účely)**

Chemická charakt.: převážně celulóza
Teplota vznícení: 365 °C
Výhřevnost: 17 $MJ.kg^{-1}$
Teplota samovznícení: 100 °C
Hustota: 80 g/m^2 (podle druhu určení)
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna

Při skladování chránit před teplotou větší než 100 °C.

(6) **Vlnitá lepenka, karton**

Teplota vznícení: 427 °C
Bod hoření: 258 °C
Teplota žhnutí: 258 °C
Hustota: 0,14 g/cm^3

Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Sklon k tepelnému samovznícení.
Chránit před zdroji tepla s teplotou větší než 100 °C.

(7) **Dřevo**
Teplota vznícení: 375 – 399 °C
Bod hoření: 238 – 255 °C
Bod samozahřívání: 80 – 120 °C
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Sklon k tepelnému samovznícení.

Část B
Článek 3
Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v pavilonu A26 (mimo SUKB)

V laboratoři lze skladovat max. 30 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy, upozorňujícími na obsah. Tyto nádoby pak musí být umístěny v plechové uzamykatelné skříni. Ve skladu lze skladovat maximálně 250 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy v plechové uzamykatelné větrané skříni.

Část B
Článek 4
Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru

(1) V prostorách UKB je přísně zakázáno kouření.

(2) S těkavými rozpouštědly musí být zacházeno v digestoři a místnost, ve které se tato rozpouštědla nacházejí, musí být větrána.

(3) Při zahřívání hořlavých kapalin používat výhradně vodní lázně nebo elektrické ohřívače.

(4) Hořlavé kapaliny musí být skladovány odděleně od dalších chemikálií, včetně toxických látek a směsí, ve vymezeném prostoru.

(5) Před odchodem z jinak prázdného pavilonu musí být pracoviště zkontrolováno a opuštěno v požárně bezpečném stavu (poslední odcházející osoba na patře zkontroluje vypnutí elektrických spotřebičů, které nejsou podle návodu na obsluhu určeny k trvalému provozu, např. mikrovlnné trouby, rychlovarné konvice, apod.).

(6) Elektrické rozvaděče musí být uzavřeny a musí k nim být trvale zachován volný přístup.

(7) Hasicí přístroje musí být trvale přístupné, zajištěny proti pádu a nesmí se zakládat ani obkládat různými předměty.

(8) K hasicím přístrojům, hydrantům a rozvodnám elektrické energie musí být trvale udržován volný přístup.

(9) Obaly s hořlavými kapalinami musí být uloženy otvorem nahoru, musí být náležitě utěsněny a zajištěny proti úniku.

(10) Pro hořlavé kapaliny I. a II. třídy nebezpečnosti se nesmí používat přepravní obaly z plastů a pryže, pokud použití těchto obalů není upraveno výrobcem a označeno trvale na obalu.

(11) Hořlavé kapaliny se smí skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech (uzávěrem nahoru) na chladných a dobře větraných místech. Dále musí být skladovány

mimo dosah zdrojů zapálení (např. otevřený oheň, statická elektřina, sluneční záření, jiskry, apod.).

(12) Opravy elektrické instalace nebo plynových spotřebičů může provádět pouze osoba s příslušnou odbornou kvalifikací.

(13) Osvětlovací tělesa (žárovky, zářivky) musí být opatřeny kryty, nesmějí se zakrývat textilem, papírem atp., musí být pravidelně zbavovány prachu, pavučin a nečistot.

(14) Ve všech prostorách je nutno zachovávat čistotu a pořádek.

(15) Musí být pravidelně odstraňován hořlavý odpad.

(16) Je zakázáno používat soukromé (vnesené) nebo nezrevidované elektrické, či jiné spotřebiče. Povolení k používání spotřebičů vydává ředitel CEITEC MU po předchozím vyjádření manažera BOZP a PO.

(17) Je zakázáno manipulovat s tlakovými lahvemi bez řádného proškolení vedoucím zaměstnancem a seznámení se s vlastnostmi plynů.

(18) V místnostech, v nichž se nachází tlakové lahve, musí být zajištěno dostatečné větrání.

Část B

Článek 5

Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární nebezpečnosti

(1) Osoby pohybující se v prostorách pavilonu A26 si musí počínat tak, aby svým chováním a jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru nebo výbuchu.

(2) Osoby pohybující se v pavilonu A26 jsou povinny dodržovat podmínky požární bezpečnosti, především dodržování zákazů a příkazů, dále se řídit tímto provozním řádem, návody na obsluhu, platnými právními a ostatními předpisy, které se vztahují k pavilonu A26, UKB a MU.

(3) Za dodržování zásad požární ochrany v laboratořích odpovídá: písemně určený zaměstnanec, nebo vedoucí zaměstnanec (vedoucí výzkumné skupiny, centra, sdílené laboratoře).

(4) Za dodržování zásad požární ochrany v technických prostorách odpovídá SUKB.

(5) Pracovníci jsou povinni oznamovat zjištěné závady svým nadřízeným.

(6) Za zajištění údržby, kontrol a revizí vyhrazených technických zařízení (mimo parní sterilizátory), technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků PO odpovídá SUKB.

Část B

Článek 6

Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

(1) Všechny únikové cesty a východy musí být trvale volné.

(2) Je zakázáno umísťovat hořlavé předměty do prostoru před přepážkou (jedná se o chráněnou únikovou cestu typu A) v prostorách u vnitřního schodiště a výtahu.

(3) Pro prvotní zásah v případě požáru jsou k dispozici práškové a vodní hasicí přístroje a hasicí přístroje s náplní CO_2 a vnitřní hydranty.

(4) V pavilonu A26 je zřízena preventivní požární hlídka. V době sníženého provozu zabezpečuje požární ochranu SUKB.

(5) Za dodržování zásad požární ochrany v pavilonu A26 odpovídají jednotliví vedoucí zaměstnanci na jimi řízených pracovištích.

(6) Požární řád musí být vyvěšen tak, aby byl dobře viditelný a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v pavilonu A26. Požární řád bude také vyvěšen na webu is.muni.cz.

Část C

Požární řád pavilonu A4 (mimo prostor SUKB)

Část C

Článek 1

Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

(1) Středoevropský technologický institut (CEITEC) zajišťuje realizaci výzkumných aktivit, schvaluje plány vědecké činnosti, spravuje majetek postavený či nakoupený v rámci projektu CEITEC, řídí veřejné zakázky a kompletně zajišťuje organizační provoz.

(2) Stavba CEITEC – Středoevropského technologického institutu (pavilon A4) je součástí univerzitního kampusu Bohunice. Pavilon A4 má charakter typického univerzitního pavilonu s jedním podzemním a třemi nadzemními podlažími rozšířený na úrovni 1.PP o pracoviště NMR. Dispoziční řešení:

1.PP	laboratoře, pracovny, denní místnost, strojovna instalací, sklad, pracoviště NMR, hygienické zařízení.
1.NP	laboratoře, pracovny, denní místnost a hygienické zařízení, sekretariát.
2.NP	laboratoře, pracovny, denní místnost, zasedací místnost a hygienické zařízení.
3.NP	pracovny, šatna, zasedací místnost, denní místnost a hygienické zařízení

(3) Objekt disponuje 3 nadzemními a 1 podzemním podlažím (úroveň podlahy 1. podzemního podlaží je -3,78 m). Nosnou konstrukci tvoří ocelová konstrukce – sloupy – ocelové sloupy kruhového průřezu, ocelové průvlaky a stropnice z válcovaných profilů. Vnitřní prostor ocelových sloupů je vyplněn železobetonem. Ve středním traktu je umístěno ocelové jednoramenné schodiště s mezipodestou. Na severní straně je umístěno venkovní schodiště ocelové konstrukce.

(4) Přístavba NMR je umístěna v úrovni 1. podzemního podlaží a zasahuje až k objektu pavilonu A3, je provozně i komunikačně napojena na stávající prostory pavilonu A4. Nosná konstrukce je železobetonová, stěny jsou z vodostavebného betonu.

(5) Pavilon A4 byl určen jako pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím. Provádí se zde:

a) práce s těkavými rozpouštědly, která uvolňují hořlavé výpary (líh, aceton),
b) práce s hořlavými kapalinami a (líh, aceton),
c) práce za použití kahanu,
d) práce s tlakovými lahvemi (oxid uhličitý, argon, helium, dusík).

(6) Jedná se o dispozičně složitý a nepřehledný objekt s dispozicí ke snadné ztrátě orientace při pobytu v budově.

(7) Jde o prostory, kde by vstup nebo činnost jednotky PO bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a života hasičů.

(8) Požární nebezpečí hrozí při porušení zákazu kouření a manipulaci s otevřeným ohněm při určitých pracích, nebo při nesprávném skladování hořlavých kapalin (zejména hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti).

(9) Pracoviště NMR disponuje NMR spektrometry o hodnotách 950 MHz, 850 MHz, 500 MHz, 600 MHz, 700 MHz, přičemž se radiální rozptylové pole 5G pohybuje od 0,8 m do 3,3 m.

Část C

Článek 2

Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

(1) **Aceton**: Aceton je bezbarvá kapalina specifického zápachu, hořlavá, s vodou neomezeně mísitelná. Směs par s kyslíkem je výbušná. Používá se jako rozpouštědlo organických látek.

teplota vznícení:	465 °C
teplota vzplanutí:	-18 °C
meze výbušnosti:	2,6 až 13 % obj.
teplota tání:	-95 °C
teplota varu:	56 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(2) **Ethanol:** bezbarvá kapalina ostré vůně. Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č.1272/2008. Flam.Liq. 2: H225

teplota vznícení:	305 °C
teplota vzplanutí:	17 °C (96% Ethanol)
meze výbušnosti:	3,5 až 15% obj.
teplota tání:	-117 °C
teplota varu:	78 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(3) **Methylalkohol:** bezbarvá, po alkoholu zapáchající kapalina, neomezeně mísitelná s vodou.

teplota vznícení:	455 °C
teplota vzplanutí:	11 °C
meze výbušnosti:	6 až 36% obj.
teplota tání:	-98 °C
teplota varu:	65 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(4) **Papír (tiskoviny a pro kancelářské účely)**

Chemická charakt.:	převážně celulóza
Teplota vznícení:	365 °C
Výhřevnost:	17 $MJ.kg^{-1}$
Teplota samovznícení:	100 °C
Hustota:	80 g/m^2 (podle druhu určení)
Hasivo:	voda se smáčedlem, pěna

Při skladování chránit před teplotou větší než 100 °C.

(5) **Vlnitá lepenka, karton**

Teplota vznícení:	427 °C
Bod hoření:	258 °C
Teplota žhnutí:	258 °C
Hustota:	0,14 g/cm^3
Hasivo:	voda se smáčedlem, pěna

Sklon k tepelnému samovznícení.

Chránit před zdroji tepla s teplotou větší než 100 °C.

(6) **Dřevo**

Teplota vznícení:	375 – 399 °C
Bod hoření:	238 – 255 °C
Bod samozahřívání:	80 – 120 °C
Hasivo:	voda se smáčedlem, pěna

Sklon k tepelnému samovznícení.

Část C

Článek 3

Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v pavilonu A4 (mimo SUKB)

V laboratoři lze skladovat max. 30 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy, upozorňujícími na obsah. Tyto nádoby pak musí být umístěny v plechové uzamykatelné skříni. Ve skladu lze skladovat maximálně 250 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy v plechové uzamykatelné větrané skříni.

Část C

Článek 4

Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru

(1) V prostorách UKB je přísně zakázáno kouření.

(2) S těkavými rozpouštědly musí být zacházeno v digestoři a místnost, ve které se tato rozpouštědla nacházejí, musí být větrána.

(3) Při zahřívání hořlavých kapalin používat výhradně vodní lázně nebo elektrické ohřívače.

(4) Hořlavé kapaliny musí být skladovány odděleně od dalších chemikálií, včetně toxických látek a směsí, ve vymezeném prostoru.

(5) Před odchodem z jinak prázdného pavilonu musí být pracoviště zkontrolováno a opuštěno v požárně bezpečném stavu (poslední odcházející osoba na patře zkontroluje vypnutí elektrických spotřebičů, které nejsou podle návodu na obsluhu určeny k trvalému provozu, např. mikrovlnné trouby, rychlovarné konvice, apod.).

(6) Elektrické rozvaděče musí být uzavřeny a musí k nim být trvale zachován volný přístup.

(7) Hasicí přístroje a hydranty musí být trvale přístupné, zajištěny proti pádu a nesmí se zakládat ani obkládat různými předměty.

(8) Obaly s hořlavými kapalinami musí být náležitě označeny a uloženy otvorem nahoru, musí být náležitě utěsněny a zajištěny proti úniku.

(9) Pro hořlavé kapaliny I. a II. třídy nebezpečnosti se nesmí používat přepravní obaly z plastů a pryže, pokud použití těchto obalů není upraveno výrobcem a označeno trvale na obalu.

(10) Hořlavé kapaliny se smí skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech (uzávěrem nahoru) na chladných a dobře větraných místech. Dále musí být skladovány mimo dosah zdrojů zapálení (např. otevřený oheň, statická elektřina, sluneční záření, jiskry, apod.).

(11) Opravy elektrické instalace nebo plynových spotřebičů může provádět pouze osoba s příslušnou odbornou kvalifikací.

(12) Osvětlovací tělesa (žárovky, zářivky) musí být opatřeny kryty, nesmějí se zakrývat textilem, papírem atp., musí být pravidelně zbavovány prachu, pavučin a nečistot.

(13) Ve všech prostorách je nutno zachovávat čistotu a pořádek.

(14) Musí být pravidelně odstraňován hořlavý odpad.

(15) Je zakázáno používat soukromé (vnesené) nebo nezrevidované elektrické, či jiné spotřebiče. Povolení k používání spotřebičů vydává ředitel CEITEC MU po předchozím vyjádření manažera BOZP a PO a vedoucího pracoviště.

(16) Je zakázáno manipulovat s tlakovými lahvemi bez řádného proškolení vedoucím zaměstnancem a seznámení se s vlastnostmi plynů.

(17) V místnostech, v nichž se nachází tlakové lahve, musí být zajištěno dostatečné větrání.

Část C

Článek 5

Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti

(1) Osoby pohybující se v prostorách pavilonu A4 si musí počínat tak, aby svým chováním a jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru nebo výbuchu.

(2) Osoby pohybující se v pavilonu A4 jsou povinny dodržovat podmínky požární bezpečnosti, především dodržování zákazů a příkazů, dále se řídit tímto provozním řádem, návody na obsluhu, platnými právními a ostatními předpisy, které se vztahují k pavilonu A4, UKB, MU.

(3) Za dodržování zásad požární ochrany v laboratořích odpovídá: písemně určený zaměstnanec, nebo vedoucí zaměstnanec (vedoucí skupiny, centra, sdílené laboratoře).

(4) Za dodržování zásad požární ochrany v prostorách Správy Univerzitního kampusu Bohunice (dále jen jako „SUKB“) odpovídá SUKB.

(5) Pracovníci jsou povinni oznamovat zjištěné závady svým nadřízeným.

Část C

Článek 6

Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

(1) Všechny únikové cesty a východy musí být trvale volné.

(2) Je zakázáno umísťovat předměty do prostoru chráněných únikových cest (chodby před přepážkou u schodiště a výtahu ve všech patrech).

(3) Pro prvotní zásah v případě požáru jsou k dispozici práškové a vodní hasicí přístroje a hasicí přístroje s náplní CO_2 a vnitřní hydranty.

(4) V pavilonu A4 je zřízena preventivní požární hlídka. V době sníženého provozu zabezpečuje požární ochranu SUKB.

(5) Za dodržování zásad požární ochrany v pavilonu A4 odpovídají jednotliví vedoucí zaměstnanci na jimi řízených pracovištích.

(6) Požární řád musí být vyvěšen tak, aby byl dobře viditelný a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v pavilonu A4. Požární řád bude také vyvěšen na webu is.muni.cz.

Část D

Požární řád pavilonu A2 (mimo prostor SUKB)

Část D

Článek 1

Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

(1) CEITEC MU - Středoevropský technologický institut Masarykovy univerzity, pavilon A2, mimo prostor SUKB – Správy Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

(2) Stavba CEITEC – Středoevropského technologického institutu (pavilon A2) je součástí univerzitního kampusu Bohunice.

(3) Pavilon A2 má charakter typického univerzitního pavilonu s jedním podzemním a třemi nadzemními podlažími rozšířený na úroveň 4. nadzemního podlaží o skleník a dvě technické místnosti skleníku.

(4) Objekt disponuje 3 nadzemními a 1 podzemním podlažím (úroveň podlahy 1. podzemního podlaží je -3,78 m). Nosnou konstrukci tvoří ocelová konstrukce – sloupy – ocelové sloupy kruhového průřezu, ocelové průvlaky a stropnice z válcovaných profilů. Vnitřní prostor ocelových sloupů je vyplněn železobetonem. Ve středním traktu je umístěno ocelové jednoramenné schodiště s mezipodestou. Na severní straně je umístěno venkovní schodiště ocelové konstrukce.

(5) Konstrukce skleníku na střeše pavilonu je provedena z hliníkových profilů se zasklením. Ohraničující stěny technických místností u skleníku jsou vyzděny z pórobetonových tvárnic. Dispoziční řešení:

1.PP	laboratoře, pracovny, denní místnost, sklad, sklad organických rozpouštědel, hygienické zařízení.
1.NP	laboratoře, pracovny, denní místnost a hygienické zařízení, sekretariát.
2.NP	laboratoře, pracovny, denní místnost, zasedací místnost a hygienické zařízení.
3.NP	pracovny, šatna, zasedací místnost, denní místnost a hygienické zařízení
4.NP	skleník s technickým zázemím

(6) Pavilon A2 byl určen jako pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím. Provádí se zde:

a) Práce s těkavými rozpouštědly, která uvolňují hořlavé výpary (líh, aceton)
b) Práce s hořlavými kapalinami (ethanol, methanol, apod.),
c) Práce za použití kahanu,
d) Práce s tlakovými lahvemi (oxid uhličitý, argon, helium, dusík).

(7) Jedná se o dispozičně složitý a nepřehledný objekt s dispozicí ke snadné ztrátě orientace při pobytu v budově.

(8) Jde o prostory, kde by vstup nebo činnost jednotky PO bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a života hasičů.

(9) Požární nebezpečí hrozí při porušení zákazu kouření a manipulaci s otevřeným ohněm při určitých pracích, nebo při nesprávném skladování hořlavých kapalin (zejména hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti).

Část D

Článek 2

Požárně technické charakteristiky vyskytujících se látek

(1) **Aceton**: Aceton je bezbarvá kapalina specifického zápachu, hořlavá, s vodou neomezeně mísitelná. Směs par s kyslíkem je výbušná. Používá se jako rozpouštědlo organických látek.

teplota vznícení: 465 °C
teplota vzplanutí: -18 °C
meze výbušnosti: 2,6 až 13 % obj.
teplota tání: -95 °C
teplota varu: 56 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(2) **Ethanol:** bezbarvá kapalina ostré vůně. Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č.1272/2008. Flam.Liq. 2: H225

teplota vznícení: 305 °C
teplota vzplanutí: 17 °C (96% Ethanol)
meze výbušnosti: 3,5 až 15% obj.
teplota tání: -117 °C
teplota varu: 78 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(3) **Methylalkohol:** bezbarvá, po alkoholu zapáchající kapalina, neomezeně mísitelná s vodou.

teplota vznícení: 455 °C
teplota vzplanutí: 11 °C
meze výbušnosti: 6 až 36% obj.
teplota tání: -98 °C
teplota varu: 65 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(4) **Isopropylalkohol:** bezbarvá kapalina s ostrým alkoholovým zápachem.

teplota vznícení: není k dispozici
teplota vzplanutí: 12 °C
meze výbušnosti: 2 až 12,7% obj.
teplota tání: -89,5 °C
teplota varu: 81,4 °C

výstražný symbol nebezpečnosti: signální slovo: nebezpečí

(5) **Papír (tiskoviny a pro kancelářské účely)**

Chemická charakt.: převážně celulóza
Teplota vznícení: 365 °C

Výhřevnost: 17 MJ.kg^{-1}
Teplota samovznícení: 100 °C
Hustota: 80 g/m^2 (podle druhu určení)
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Při skladování chránit před teplotou větší než 100 °C.

(6) **Vlnitá lepenka, karton**
Teplota vznícení: 427 °C
Bod hoření: 258 °C
Teplota žhnutí: 258 °C
Hustota: 0,14 g/cm^3
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Sklon k tepelnému samovznícení.
Chránit před zdroji tepla s teplotou větší než 100 °C.

(7) **Dřevo**
Teplota vznícení: 375 – 399 °C
Bod hoření: 238 – 255 °C
Bod samozahřívání: 80 – 120 °C
Hasivo: voda se smáčedlem, pěna
Sklon k tepelnému samovznícení.

Část D
Článek 3
Nejvýše přípustné množství látek, které se mohou vyskytovat v pavilonu A2 (mimo SUKB)

V laboratoři lze skladovat max. 30 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy, upozorňujícími na obsah. Tyto nádoby pak musí být umístěny v plechové uzamykatelné skříni. Ve skladu lze skladovat maximálně 250 l hořlavých kapalin v originálních obalech s dobře viditelnými nápisy v plechové uzamykatelné větrané skříni.

Část D
Článek 4
Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru

(1) V prostorách UKB je přísně zakázáno kouření.

(2) S těkavými rozpouštědly musí být zacházeno v digestoři a místnost, ve které se tato rozpouštědla nacházejí, musí být větrána.

(3) Při zahřívání hořlavých kapalin používat výhradně vodní lázně nebo elektrické ohřívače.

(4) Hořlavé kapaliny musí být skladovány odděleně od dalších chemikálií včetně toxických látek a směsí ve vymezeném prostoru.

(5) Před odchodem z jinak prázdného pavilonu musí být pracoviště zkontrolováno a opuštěno v požárně bezpečném stavu (poslední odcházející osoba na patře zkontroluje vypnutí elektrických spotřebičů, které nejsou podle návodu na obsluhu určeny k trvalému provozu, např. mikrovlnné trouby, rychlovarné konvice, apod.).

(6) Elektrické rozvaděče musí být uzavřeny a musí k nim být trvale zachován volný přístup.

(7) Hasicí přístroje musí být trvale přístupné, zajištěny proti pádu a nesmí se zakládat ani obkládat různými předměty.

(8) K hasicím přístrojům, hydrantům musí být trvale udržován volný přístup.

(9) Obaly s hořlavými kapalinami musí být uloženy otvorem nahoru, musí být náležitě utěsněny a zajištěny proti úniku.

(10) Pro hořlavé kapaliny I. a II. třídy nebezpečnosti se nesmí používat přepravní obaly z plastů a pryže, pokud použití těchto obalů není upraveno výrobcem a označeno trvale na obalu.

(11) Hořlavé kapaliny se smí skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech (uzávěrem nahoru) na chladných a dobře větraných místech. Dále musí být skladovány mimo dosah zdrojů zapálení (např. otevřený oheň, statická elektřina, sluneční záření, jiskry, apod.).

(12) Opravy elektrické instalace nebo plynových spotřebičů může provádět pouze osoba s příslušnou odbornou kvalifikací.

(13) Osvětlovací tělesa (žárovky, zářivky) musí být opatřeny kryty, nesmějí se zakrývat textilem, papírem atp., musí být pravidelně zbavovány prachu, pavučin a nečistot.
(14) Ve všech prostorách je nutno zachovávat čistotu a pořádek.

(15) Musí být pravidelně odstraňován hořlavý odpad.

(16) Je zakázáno používat soukromé (vnesené) nebo nezrevidované elektrické, či jiné spotřebiče. Povolení k používání spotřebičů vydává ředitel CEITEC MU po předchozím vyjádření manažera BOZP a PO.

(17) Je zakázáno manipulovat s tlakovými lahvemi bez řádného proškolení vedoucím zaměstnancem a seznámení se s vlastností plynů.

(18) V místnostech, v nichž se nachází tlakové lahve, musí být zajištěno dostatečné větrání.

Část D

Článek 5

Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární nebezpečnosti

(1) Osoby pohybující se v prostorách pavilonu A2 si musí počínat tak, aby svým chováním a jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru nebo výbuchu.

(2) Osoby pohybující se v pavilonu A2 jsou povinny dodržovat podmínky požární bezpečnosti, především dodržování zákazů a příkazů, dále se řídit tímto provozním řádem, návody na obsluhu, platnými právními a ostatními předpisy, které se vztahují k pavilonu A2, UKB, MU.

(3) Za dodržování zásad požární ochrany v laboratořích odpovídá: písemně určený zaměstnanec, nebo vedoucí zaměstnanec (vedoucí výzkumné skupiny, centra, sdílené laboratoře).

(4) Za dodržování zásad požární ochrany v technických prostorách odpovídá SUKB.

(5) Pracovníci jsou povinni oznamovat zjištěné závady svým nadřízeným.

(6) Za zajištění údržby, kontrol a revizí vyhrazených technických zařízení (mimo parní sterilizátory), technických zařízení, požárně bezpečnostních zařízení a věcných prostředků PO odpovídá SUKB.

Část D

Článek 6

Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

(1) Všechny únikové cesty a východy musí být trvale volné.

(2) Je zakázáno umísťovat hořlavé předměty do prostoru před přepážkou (jedná se o chráněnou únikovou cestu typu A) v prostorách u vnitřního schodiště a výtahu.

(3) Pro prvotní zásah v případě požáru jsou k dispozici práškové a vodní hasicí přístroje a hasicí přístroje s náplní CO_2 a vnitřní hydranty.

(4) V pavilonu A2 je zřízena preventivní požární hlídka. V době sníženého provozu zabezpečuje požární ochranu SUKB.

(5) Za dodržování zásad požární ochrany v pavilonu A2 odpovídají jednotliví vedoucí zaměstnanci na jimi řízených pracovištích.

(6) Požární řád musí být vyvěšen tak, aby byl dobře viditelný a trvale přístupný pro všechny osoby vyskytující se v pavilonu A2. Požární řád bude také vyvěšen na webu is.muni.cz.

Opatření Článek 2

Závěrečná ustanovení

(1) Výkladem tohoto opatření je pověřen tajemník ústavu.

(2) Kontrolou dodržování tohoto opatření je pověřen zástupce ředitele ústavu pro administrativu.

(3) Toto opatření nabývá platnosti dnem podpisu.

(4) Toto opatření nabývá účinnosti dne 1. 7. 2018.

Přílohy:

č. A1 – Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A35

č. A2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A35

č. A3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A35

č. B1 – Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A26

č. B2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A26

č. B3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A26

č. C1 – Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A4

č. C2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A4

č. C3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A4

č. D1 – Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A2

č. D2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A2

č. D3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A2

V Brně 14. 6. 2018

Jiří Nantl
ředitel ústavu

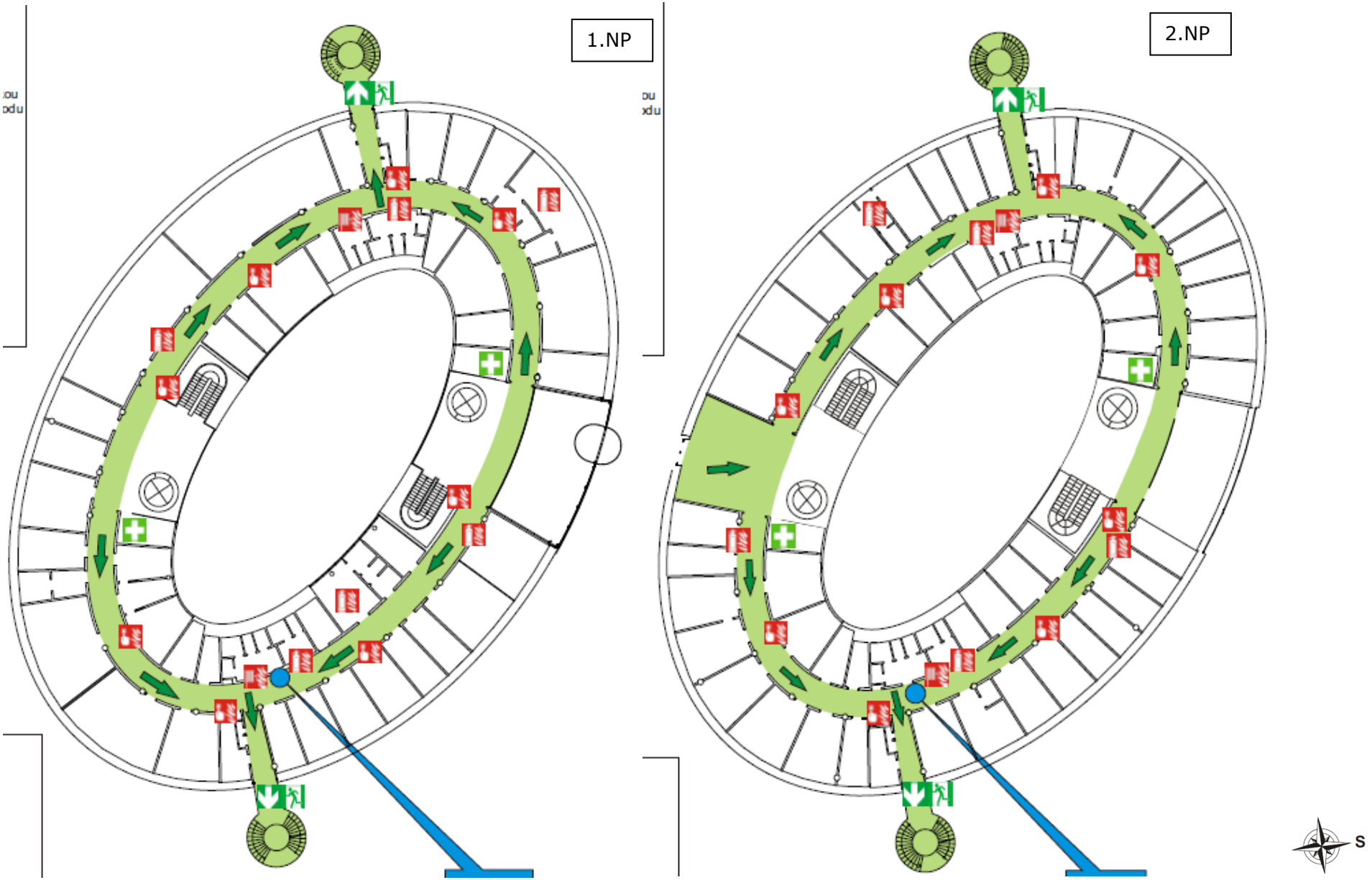
Příloha č. A1 - Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A35

A35 pavilon

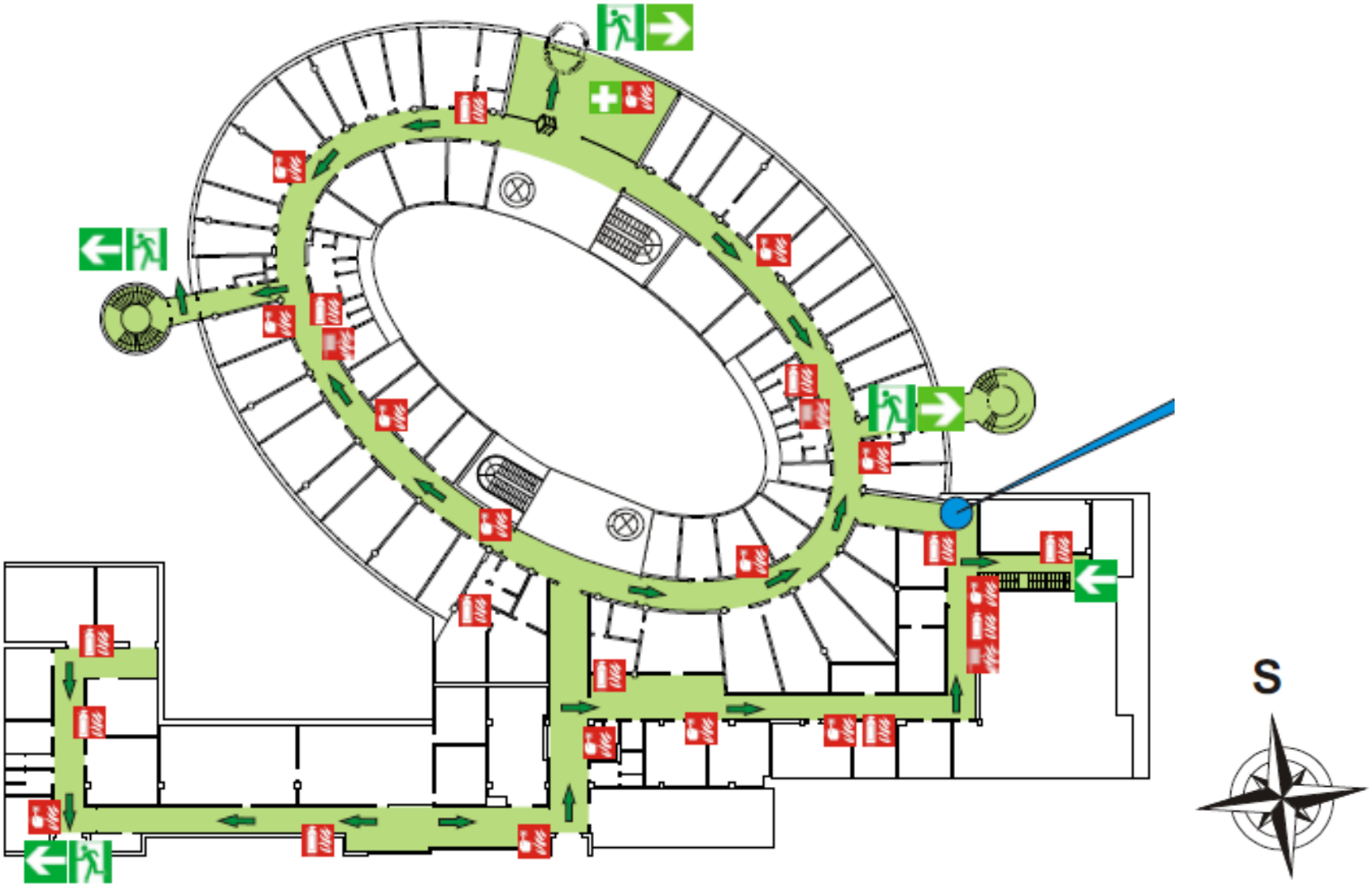
Adresa objektu, kde jsou HP instalovány		Masarykova univerzita Brno-Bohunice **CEITEC MU - A35**			
Poř. Číslo	Umístění HP	Druh	Výrobce	Typové označení	Výrobní číslo
1	2.NP- N.3.1.II	CO_2	H	S5H	127187
2	2.NP- N.3.1.II	CO_2	H	S5H	127369
3	2.NP- N.3.1.II	CO_2	H	S5H	126663
4	2.NP- N.3.1.II	PR	H	P6Te	087691
5	2.NP- N.3.2.II	CO_2	H	S5H	127304
6	2.NP- N.3.1.II	PR	H	P6Te	087810
7	2.NP- N.3.1.II	CO_2	H	S5H	126216
8	2.NP- N.3.1.II	PR	H	P6Te	087882
9	2.NP- N.3.1.II	PR	H	P6Te	096262
10	1.NP- N.2.1.II	PR	H	P6Te	001647
11	1.NP- N.2.1.II	CO_2	H	S5H	126469
12	1.NP- N.2.1.II	PR	H	P6Te	002176
13	1.NP- N.2.1.II	CO_2	H	S5H	126228
14	1.NP- N.2.1.II	PR	H	P6Te	001664
15	1.NP- N.2.1.II	PR	H	P6Te	002180
16	1.NP- N.2.1.II	CO_2	H	S5H	126952
17	1.NP- N.2.3.III	CO_2	H	S5H	126696
18	1.PP- N.1.1.II	PR	H	P6Te	088296
19	1.PP- P.01.24.I	CO_2	H	S5H	126328
20	1.PP- N.1.1.II	PR	H	P6Te	001111
21	1.PP- N.1.1.II	CO_2	H	S5H	127180
22	1.PP- N.1.8.III	CO_2	H	S5H	127336
23	1.PP- N.3.II	CO_2	H	S5H	126832
24	1.PP- N.3.II	PR	H	P6Te	088399
25	1.PP- N.1.7.II	CO_2	H	S5H	126123
26	1.PP- N.1.7.II	CO_2	H	S5H	127164
27	1.PP- N.1.7.II	CO_2	H	S5H	126414
28	1.PP- N.1.7.II	CO_2	H	S5H	127297
29	1.PP- N.1.4.II	V	H	V9Ti	2599
30	1.PP- N.1.4.II	PR	H	P6Te	096216
31	1.PP- N.1.4.II	CO_2	H	S5H	126530
32	1.PP- N.1.4.II	CO_2	H	S5H	127139
33	1.PP- N.1.4.II	PR	H	P6Te	001780
34	1.PP- N.1.4.II	CO_2	H	S5H	127025
35	1.PP- P.01.1.7	CO_2	H	S5H	126318
36	1.PP- P.01.1.7	PR	H	P6Te	02671

37	1.PP- P.01.1.7	PR	H	P6Te	001956
38	1.PP- N.1.2.II	CO_2	H	S5H	127254
39	1.PP- N.1.2.II	PR	H	P6Te	000829
40	1.PP- N.1.2.II	PR	H	P6Te	087026
41	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	127393
42	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126684
43	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126249
44	2.PP- P.01.1.III	PR	H	P6Te	095832
45	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126109
46	2.PP- P.01.1.III	PR	H	P6Te	095365
47	2.PP- P.01.1.III	PR	H	P6Te	088718
48	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126671
49	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126116
50	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126808
51	2.PP- P.01.24a	CO_2	H	S5H	127079
52	2.PP- P.01.6.III	CO_2	H	S5H	127262
53	2.PP- P.01.6.III	CO_2	H	S5H	126317
54	2.PP- P.01.6.III	PR	H	P6Te	088008
55	2.PP- P.01.6.III	CO_2	H	S5H	126905
56	2.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	127324
57	2.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	126564
58	2.PP- P.01.11.III	CO_2	H	S5H	127305
59	2.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	126802
60	3.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	126574
61	3.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	127397
62	3.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	126955
63	2.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	126997
64	2.PP- P.01.10.II	CO_2	H	S5H	126552
65	2.PP- P.01.10.II	CO_2	H	S5H	029890
66	2.PP- P.01.4.II	CO_2	H	S5H	126484
67	2.PP- P.01.4.II	PR	H	P6Te	087927
68	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126961
69	2.PP- P.01.1.III	PR	H	P6Te	001722
70	2.PP- P.01.3.II	CO_2	H	S5H	126806
71	2.PP- P.01.3.II	PR	H	P6Te	001440
72	2.PP- P.01.16.III	CO_2	H	S5H	126167
73	2.PP- P.01.16.III	CO_2	H	S5H	126370
74	2.PP- P.01.16.III	CO_2	H	S5H	126572
75	2.PP- P.01.16.III	PR	H	P6Te	087567
76	2.PP- P.01.2.III	CO_2	H	S5H	126647
77	2.PP- P.01.2.III	PR	H	P6Te	088970
78	2.PP- P.01.1.III	CO_2	H	S5H	126305
79	2.PP- P.01.1.III	PR	H	P6Te	002042
80	2.PP- P.01.9.II	CO_2	H	S5H	126629
81	2.PP- P.01.9.II	PR	H	P6Te	087795

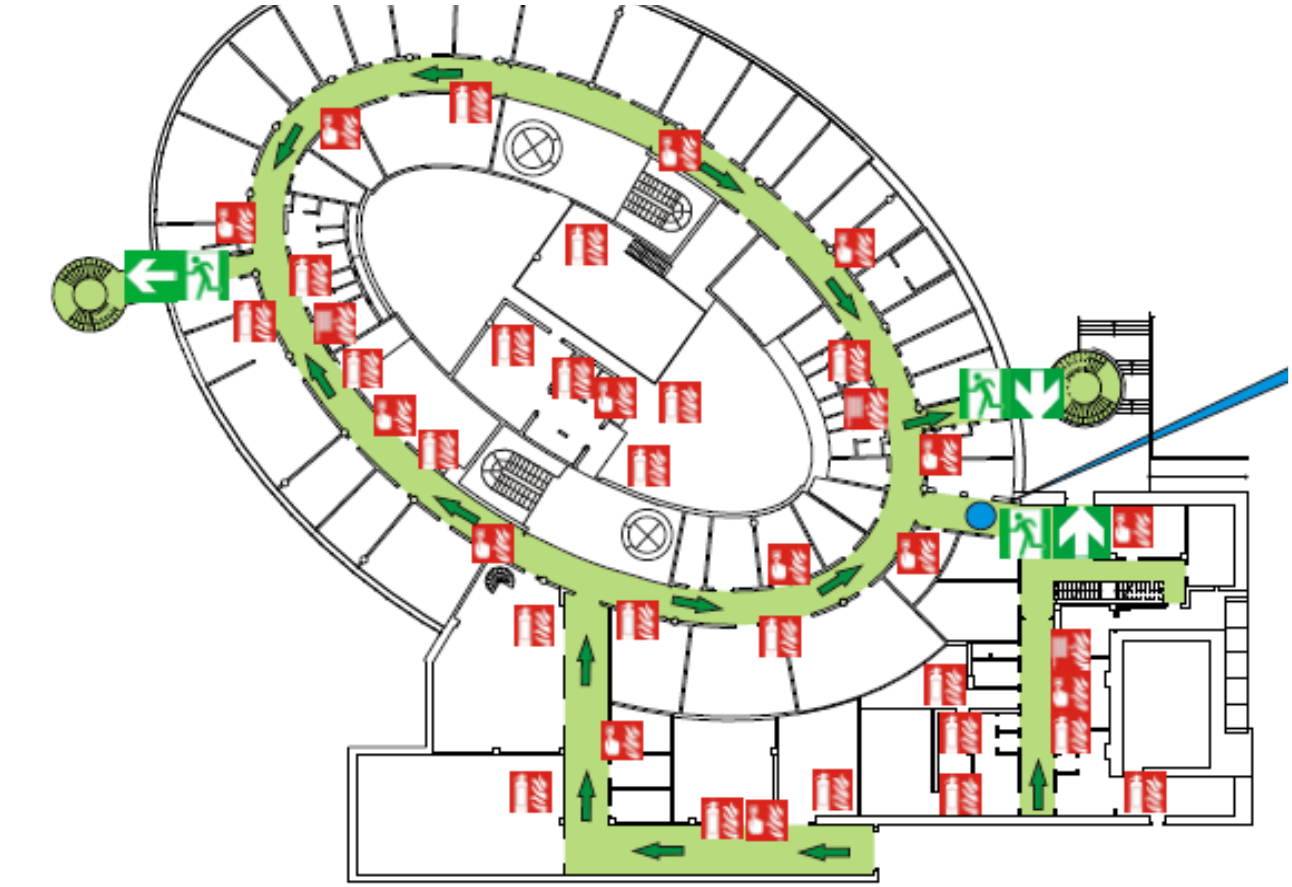
1.NP Přehled umístění hasicích přístrojů, hydrantů, hlásičů požárního poplachu, únikových cest a jejich značení v 1.NP a 2.NP

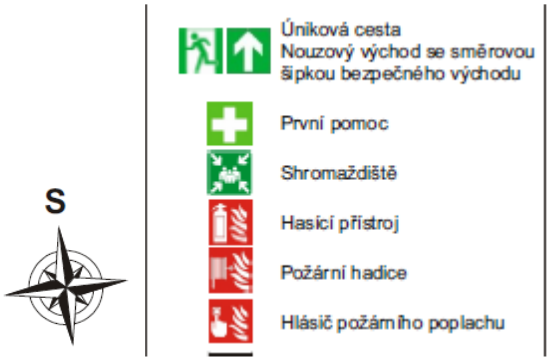


Přehled umístění hasicích přístrojů, hydrantů, hlásičů požárního poplachu, únikových cest a jejich značení v 1.PP



Přehled umístění hasicích přístrojů, hydrantů, hlásičů požárního poplachu, únikových cest a jejich značení v 2.PP



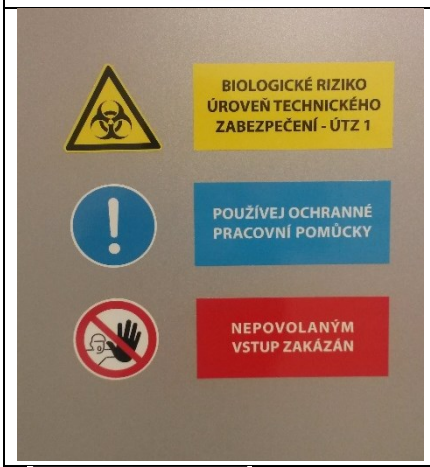


Přehled požárně bezpečnostních zařízení

- nouzové osvětlení,
- požární dveře, vč. funkčního vybavení,
- protipožární ucpávky, klapky,
- vybavení dveří na únikové cestě,
- požární roleta u recepce ve 2.PP,
- systém EPS.

Bližší specifikace viz samostatné protokoly a záznamy o kontrolách a revizích.

Příloha č. A2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A35

Značka	Popis	Umístění
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ! NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI.	2.PP až 2.NP vždy na rozvaděči
	HASICÍ PŘÍSTROJ	2.PP (včetně technického 3.PP) až 2.NP – vždy nad hasicím přístrojem
	HYDRANT	2.PP až 2.NP – vždy na skříni hydrantu
	HLÁSIČ POŽÁRNÍHO POPLACHU	2.PP až 2.NP – vždy u hlásiče požárního poplachu
	TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB	2.PP až 2.NP vždy na výtahu
	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	1.PP na dveřích 1S102
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	na dvířkách k hl. uzávěru plynu umístěném v anglickém dvorku vně pavilonu
	TOTAL STOP, CENTRAL STOP	v CHÚC v 1. PP (chodby vedoucí k vnějšímu únikovému schodišti)
	BIOLOGICKÉ RIZIKO ÚROVEŇ TECHNICKÉHO ZABEZPEČENÍ – ÚTZ 1 (2,3) POUŽÍVEJ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	2.PP až 2.NP každá laboratoř dle úrovně technického zabezpečení
	NEBEZPEČÍ – SILNÉ MAGNETICKÉ POLE ZÁKAZ VSTUPU S KARDIOSTIMULÁTOREM	2..PP prostory před MRI

Příloha č. A3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A35

Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky 2018
pro pavilon A35, Středoevropský technologický institut, Kamenice 753/5, 625 00 Brno

Povinnosti požární hlídky na úseku prevence:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně a požárního řádu;
- po skončení pracovní činnosti zkontrolovat požární bezpečnost na pracovištích;
- zúčastňovat se odborné přípravy minimálně 1 x ročně;
- znát pracoviště a činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím;
- znát rozmístění a způsob použití přenosných hasicích přístrojů, hydrantů a kontrolovat jejich připravenost;
- dbát na to, aby byly volné únikové cesty;
- dohlížet, aby nebyly zataraseny přístupy k PHP, hydrantům, hlavním vypínačům, elektrickým rozvaděčům;
- znát způsob vyhlášení požárního poplachu a přivolání pomoci;
- znát způsob a místo evakuace osob.

Povinnosti požární hlídky při vzniku požáru

- řídit se pokyny velitele;
- zahájit hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů, hydrantů;
- pokud se nepodaří požár uhasit, provádět opatření k zamezení jeho šíření;
- podílet se na evakuaci ohrožených osob;
- po příjezdu IZS se řídit pokyny velitele zásahu.

Požární hlídka	Jméno, příjmení	Povinnosti při vzniku požáru
VELITEL HLÍDKY	Mgr. Martina Pokorná, Ph.D. Ing. Michal Marcolla	▪ Řídí při vzniku požáru požární hlídky ▪ Napomáhá při evakuaci osob, provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS podává veliteli zásahu požadované informace a řídí se jeho pokyny ▪ Zajistí v případě potřeby vypnutí energií
ČLEN HLÍDKY	Ing. Bc. Martin Hovorka Ing. Miroslav Marek Mgr. Jakub Zeman Ing. Jana Šilarová Mgr. Jana Otoupalíková Mgr. Jana Prušková Mgr. Tomáš Bártek Martin Smolík, DiS. Mgr. Petr Mokroš	▪ Řídí se pokyny velitele ▪ Zahájí hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů nebo hydrantů ▪ Pokud se nepodaří požár uhasit, provádí opatření k zamezení jeho šíření ▪ Podílí se na evakuaci ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS se řídí pokyny velitele zásahu
RECEPCE	Zora Kochtíková Daniela Votavová a jejich zástupci	▪ Volá PCO (kl. 2929), případně HZS (150) a hlásí vznik a umístění požáru ▪ Při evakuaci bere knihu příchodů a odchodů, knihu návštěv a operativní kartu

další konkrétní činnosti Požární hlídky

Mgr. Martina Pokorná, Ph.D.	kontrola evakuace zaměstnanců z 1.PP a 2.PP v případě přítomnosti obou velitelů, komunikace s recepcí, kontrola volání na PCO
Ing. Michal Marcolla	kontrola evakuace zaměstnanců z 1.NP a 2.NP v případě přítomnosti obou velitelů
Ing. Bc. Martin Hovorka	
Mgr. Petr Mokroš	podílení se na evakuaci 1.PP a 2.PP + hasební práce
Mgr. Jakub Zeman	podílení se na evakuaci 1.NP a 2.NP + hasební práce
Ing. Jana Šilarová	kontrola evakuace osob při akcích v CEITEC MU + hasební práce
Mgr. Tomáš Bártek	podílení se na evakuaci v případě akcí konaných v prostorách CEITEC MU + hasební práce

Mgr. Jana Prušková	podílení se na evakuaci v případě akcí konaných v prostorách CEITEC MU + hasební práce
Mgr. Tomáš Bártek	podílení se na evakuaci v případě akcí konaných v prostorách CEITEC MU + hasební práce
Martin Smolík, DiS.	podílení se na evakuaci v případě akcí konaných v prostorách CEITEC MU + hasební práce
Mgr. Jana Otoupalíková	podílení se na evakuaci v případě akcí konaných v prostorách CEITEC MU + hasební práce

Příloha č. B1 - Přehled o umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení

A26 pavilon

Poř. Č.	Umístění hydrantu	Podlaží	Druh hydr.	ϕ hubice proudnice mm	Průtokové parametry	
					přetlak v Mpa	vydatnost v l/s
1	chodba	3NP	D25TS	10	0,20	1,55
2	chodba	3NP	D25TS	10	0,20	1,55
3	chodba	2NP	D25TS	10	0,22	1,62
4	chodba	2NP	D25TS	10	0,22	1,62
5	chodba	1NP	D25TS	10	0,24	1,69
6	chodba	1NP	D25TS	10	0,26	1,76
7	chodba	1NP	D25TS	10	0,26	1,76

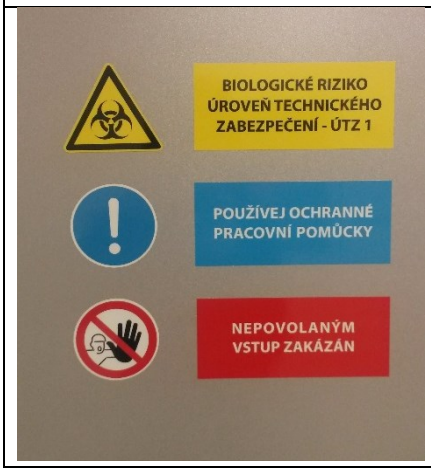
A26 pavilon

Poř. Číslo	Umístění HP (název místnosti)	Druh HP	Výrobce HP	Typové označení	Výrobní číslo	rok výroby
1	1. PP chodba	PR	H	P6Te	096153	2013
2	1. PP chodba	CO	H	S5H	126308	2013
3	1. PP chodba	CO	H	S5H	126363	2013
4	1. PP chodba	CO	H	S5H	126786	2013
5	1. PP chodba	PR	H	P6Te	088292	2013
6	1. PP chodba	PR	H	P6Te	088049	2013
7	1. PP chodba	CO	H	S5H	126782	2013
8	1. PP sever	CO	H	S5H	127070	2013
9	1. PP chodba	CO	H	S5H	127290	2013
10	1. PP chodba	PR	H	P6Te	096160	2013
11	1. PP chodba	PR	H	P6Te	096180	2013
12	1. NP chodba	PR	H	P6Te	095323	2013
13	1. NP chodba	PR	H	P6Te	087653	2013
14	1. NP chodba	CO	H	S5H	126356	2013
15	1. NP chodba	CO	H	S5H	126961	2013
16	1. NP chodba	CO	H	S5H	127302	2013
17	2. NP chodba	PR	H	P6Te	094431	2013
18	2. NP chodba	CO	H	S5H	126883	2013
19	2. NP chodba	PR	H	P6Te	095007	2013
20	2. NP chodba	CO	H	S5H	126486	2013

Přehled požárně bezpečnostních zařízení

- nouzové osvětlení,
- požární dveře, vč. funkčního vybavení,
- protipožární ucpávky, klapky,
- vybavení dveří na únikové cestě,
- systém EPS. Bližší specifikace viz samostatné protokoly a záznamy o kontrolách a revizích.

Příloha č. B2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A26

Značka	Popis	Umístění
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ! NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI.	1.PP až 3.NP vždy na rozvaděči
	HASICÍ PŘÍSTROJ	1.PP až 3.NP – vždy nad hasicím přístrojem
	HYDRANT	1.PP až 3.NP – vždy na skříni hydrantu
	HLÁSIČ POŽÁRNÍHO POPLACHU	1.PP až 3.NP – vždy u hlásiče požárního poplachu
	TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB	1.PP až 3.NP vždy na výtahu
	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	1.PP na dveřích 1S04
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	na dvířkách k hl. uzávěru plynu umístěném vně pavilonu
	TOTAL STOP, CENTRAL STOP	v CHÚC v 1. NP (chodby vedoucí k vnějšímu únikovému schodišti)
	BIOLOGICKÉ RIZIKO ÚROVEŇ TECHNICKÉHO ZABEZPEČENÍ – ÚTZ 1 POUŽÍVEJ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	od 3.NP až po 1.PP přepážkové dveře, laboratorní dveře před přepážkou

Příloha č. B3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A26

Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A26, Středoevropský technologický institut, Kamenice 753/5, 625 00 Brno 2018

Povinnosti požární hlídky na úseku prevence:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně a požárního řádu;
- po skončení pracovní činnosti zkontrolovat požární bezpečnost na pracovištích;
- zúčastňovat se odborné přípravy minimálně 1 x ročně;
- znát pracoviště a činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím;
- znát rozmístění a způsob použití přenosných hasicích přístrojů, hydrantů a kontrolovat jejich připravenost;
- dbát na to, aby byly volné únikové cesty;
- dohlížet, aby nebyly zataraseny přístupy k PHP, hydrantům, hlavním vypínačům, elektrickým rozvaděčům;
- znát způsob vyhlášení požárního poplachu a přivolání pomoci;
- znát způsob a místo evakuace osob.

Povinnosti požární hlídky při vzniku požáru

- řídit se pokyny velitele;
- zahájit hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů, hydrantů;
- pokud se nepodaří požár uhasit, provádět opatření k zamezení jeho šíření;
- podílet se na evakuaci ohrožených osob;
- po příjezdu IZS se řídit pokyny velitele zásahu.

Požární hlídka	Jméno, příjmení	Povinnosti při vzniku požáru
VELITEL HLÍDKY	Mgr. Milan Pouch	▪ V případě vzniku požárů ohlásí požár: pultu centrální ochrany 549 49 **2929** ▪ Řídí při vzniku požáru požární hlídky ▪ Napomáhá při evakuaci osob, provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS podává veliteli zásahu požadované informace a řídí se jeho pokyny ▪ Zajistí v případě potřeby vypnutí energií

ČLEN HLÍDKY	Mgr. Kamil Mikulášek Ing. Pavlína Mikulková, Ph.D.	▪ Řídí se pokyny velitele, Ing. Pavlína Mikulková, Ph.D., zastupuje velitele ▪ Zahájí hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů nebo hydrantů ▪ Pokud se nepodaří požár uhasit, provádí opatření k zamezení jeho šíření ▪ Podílí se na evakuaci ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS se řídí pokyny velitele zásahu

Příloha č. C1 - Přehled a umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A4

A4 pavilon											
							OPRAVA (výměna náhradních dílů)	výsledek kontroly			
Poř. Číslo	Umístění HP (název místnosti)	Druh HP	Výrobce HP	Typové označení	Výrobní číslo	rok výroby		ÚDRŽBA	Nezpů-sobilý	TZ	vyhovuje
1	3.NP	PR	T	PG6Le	027591	2005		1		15	ano
2	3.NP	PR	T	PG6Le	027904	2005		1		15	ano
3	3.NP	PR	T	PG6Le	028817	2005		1		15	ano
4	3.NP	PR	T	PG6Le	027878	2005		1		15	ano
5	3.NP	CO	H	S5KTe	618744	2005		1		15	ano
6	3.NP	PR	T	PG6Le	029655	2005		1		15	ano
7	3.NP	PR	T	PG6Le	027544	2005		1		15	ano
8	2.NP	PR	T	PG6Le	029656	2005		1		15	ano
9	2.NP	PR	T	PG6Le	027790	2005		1		15	ano
10	2.NP	PR	T	PG6Le	029513	2005		1		15	ano
11	2.NP	PR	T	PG6Le	029998	2005		1		15	ano
12	2.NP	V	T	V9Le	020375	2005		1		15	ano
13	2.NP	PR	T	PG6Le	028307	2005		1		15	ano
14	2.NP	CO	H	S5KTe	615534	2005		1		15	ano
15	2.NP	PR	T	PG6Le	031150	2005		1		15	ano
16	1.NP	PR	T	PG6Le	027909	2005		1		15	ano
17	1.NP	PR	T	PG6Le	028694	2005		1		15	ano
18	1.NP	V	T	V9Le	020533	2005				13	ano
19	1.PP	PR	T	PG6Le	028517	2005		1		15	ano
20	1.PP	V	T	V9Le	031804	2005	hadice	1		15	ano
A4 pavilon											
1	1.PP	PR	T	PG6Le	027240	2005		1		15	ano
2	1.PP	PR	T	PG6Le	029347	2005		1		15	ano
3	1.PP	PR	T	PG6Le	028021	2005		1		15	ano
4	1.PP přist.lab.NMR	CO	H	S5KTe	646163	2005		1		15	ano
5	1.PP přist.lab.NMR	PR	T	PG6Le S	008266	2012				12	ano
6	1.PP přist.lab.NMR	CO	N	KA5 antimag.	885286	2012				12	ano
7	1.PP přist.lab.NMR	H	ESTO	T6Fe	001401	2012				12	ano
8	1.PP přist.lab.NMR	PR	T	PG6Le	027728	2005		1		15	ano
9	1.PP 048 tech.plyn.	V	T	V9Le	032117	2005		1		15	ano
10	1.PP 048 tech.plyn.	CO	H	S5KTe	616180	2005				12	ano

A4 pavilon							
Poř. č	Umístění hydrantu	Podlaží	Druh hydr.	ϕ hubice proudnice mm	Průtokové parametry		Použitelnost k zásahu
					přetlak v Mpa	vydatnost v l/s	
7	chodba	1PP	D25TS	10	0,34	2,02	ANO
6.	chodba	1PP	D25TS	10	0,34	2,02	ANO
5.	chodba	1NP	D25TS	10	0,32	1,96	ANO
4.	chodba	2NP	D25TS	10	0,32	1,96	ANO
3	chodba	2NP	D25TS	10	0,30	1,89	ANO
2.	chodba	3NP	D25TS	10	0,30	1,89	ANO
1	chodba	3NP	D25TS	10	0,28	1,83	ANO

Přehled požárně bezpečnostních zařízení

- nouzové osvětlení,
- požární dveře, vč. funkčního vybavení,
- protipožární ucpávky, klapky,
- vybavení dveří na únikové cestě,
- systém EPS.

Bližší specifikace viz samostatné protokoly a záznamy o kontrolách a revizích.

Příloha č. C2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A4

Značka	Popis	Umístění
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ! NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI.	1.PP až 3.NP vždy na rozvaděči
	HASICÍ PŘÍSTROJ	1.PP až 3.NP – vždy nad hasicím přístrojem
	HYDRANT	1.PP až 3.NP – vždy na skříni hydrantu
	HLÁSIČ POŽÁRNÍHO POPLACHU	1.PP až 3.NP – vždy u hlásiče požárního poplachu (před přepážkou u výtahu, u přepážkových, dveří, za přepážkou, v chodbě u vnějšího únikového schodiště v rámci pater, u NMR)
	TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB	1.PP až 3.NP vždy na výtahu
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	na dvířkách k hl. uzávěru plynu umístěném vně pavilonu
	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	mimo pavilon v podzemním koridoru, místnost 0.54
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	vně pavilonu
	TOTAL STOP, CENTRAL STOP	mimo pavilon v podzemním koridoru, místnost 0.52
 v různých modifikacích	informativní značky pro únikové cesty a východy	3.NP před přepážkou ke schodišti, za přepážkou 2 x 2.NP před přepážkou ke schodišti, za přepážkou 2 x 1.NP před přepážkou směrem k východu na volné prostranství a nade dveřmi, za přepážkou směrem do přepážkové části 1.PP před přepážkou ke schodišti, za přepážkou, u NMR
 	NEBEZPEČÍ – SILNÉ MAGNETICKÉ POLE ZÁKAZ VSTUPU S KARDIOSTIMULÁTOREM	1..PP prostory před NMR

Příloha č. C3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A4

Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A4, Středoevropský technologický institut, Kamenice 753/5, 625 00 Brno 2018

Povinnosti požární hlídky na úseku prevence:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně a požárního řádu;
- po skončení pracovní činnosti zkontrolovat požární bezpečnost na pracovištích;
- zúčastňovat se odborné přípravy minimálně 1 x ročně;
- znát pracoviště a činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím;
- znát rozmístění a způsob použití přenosných hasicích přístrojů, hydrantů a kontrolovat jejich připravenost;
- dbát na to, aby byly volné únikové cesty;
- dohlížet, aby nebyly zataraseny přístupy k PHP, hydrantům, hlavním vypínačům, elektrickým rozvaděčům;
- znát způsob vyhlášení požárního poplachu a přivolání pomoci;
- znát způsob a místo evakuace osob.

Povinnosti požární hlídky při vzniku požáru

- řídit se pokyny velitele;
- zahájit hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů, hydrantů;
- pokud se nepodaří požár uhasit, provádět opatření k zamezení jeho šíření;
- podílet se na evakuaci ohrožených osob;
- po příjezdu IZS se řídit pokyny velitele zásahu.

Požární hlídka	Jméno, příjmení	Povinnosti při vzniku požáru
VELITEL HLÍDKY	Mgr. Jana Řiháková	▪ V případě vzniku požárů ohlásí požár: pultu centrální ochrany 549 49 **2929** ▪ Řídí při vzniku požáru požární hlídky ▪ Napomáhá při evakuaci osob, provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS podává veliteli zásahu požadované informace a řídí se jeho pokyny ▪ Zajistí v případě potřeby vypnutí energií

ČLEN HLÍDKY	Dana Jelínková Jitka Kalabusová	▪ Řídí se pokyny velitele ▪ Zahájí hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů nebo hydrantů ▪ Pokud se nepodaří požár uhasit, provádí opatření k zamezení jeho šíření ▪ Podílí se na evakuaci ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS se řídí pokyny velitele zásahu

Příloha č. D1 - Přehled a umístění věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení pro pavilon A2

A2 pavilon											
Poř. Číslo	Umístění HP (název místnosti)	Druh HP	Výrobce HP	Typové označení	Výrobní číslo	rok výroby	OPRAVA (výměna náhradních dílů)	výsledek kontroly			vyhovuje
								ÚDRŽBA	Nezpůsobilý	TZ	
1	4NP strojovna	CO	Al	5CO2	078852	2015				15	ano
2	4NP skleník	PR	Al	6Pi	028007	2015				15	ano
3	3NP chodba	PR	T	PG6Le	027584	2005		1		15	ano
4	3NP chodba	PR	T	PG6Le	030240	2005		1		15	ano
5	3NP chodba	PR	T	PG6Le	029779	2005		1		15	ano
6	3NP chodba	PR	T	PG6Le	029794	2005		1		15	ano
7	3NP chodba	PR	T	PG6Le	027835	2010		1		15	ano
8	3NP chodba	PR	T	PG6Le	027352	2005		1		15	ano
9	2NP chodba	PR	T	PG6Le	030152	2005		1		15	ano
10	2NP chodba	V	T	V9Le	020325	2012		1		15	ano
11	2NP chodba	PR	T	PG6Le	029986	2005		1		15	ano
12	2NP chodba	PR	T	PG6Le	029630	2005		1		15	ano
13	2NP chodba	PR	T	PG6Le	028539	2005		1		15	ano
14	2NP chodba	CO	H	S5KTe	592024	2005		1		15	ano
15	1NP laboratoř 117	V	Kov	V9K	016024	2005		1		15	ano
16	1NP chodba	PR	T	PG6Le	030019	2005		1		15	ano
17	1NP chodba	V	T	V9Le	020582	2005		1		15	ano
18	1NP chodba	PR	T	PG6Le	029877	2005		1		15	ano
19	1PP chodba	CO	H	S5KTe	647185	2005		1		15	ano
20	1PP chodba	PR	T	PG6Le	029538	2005		1		15	ano
A2 pavilon											
1	1 PP chodba	PR	T	PG6Le	030018	2005		1		15	ano
2	1PP chodba	PR	T	PG6Le	029614	2005		1		15	ano
3	1PP chodba	V	T	V9Le	020469	2005		1		15	ano
4	1 PP fytotron	V	T	V9Le	020316	2005					ano
5	1 PP fytotron	PR	T	PG6Le	027804	2005		1		15	ano
6											

A2 pavilon							
Poř. Č.	Umístění hydrantu	Podlaží	Druh hydr.	ϕ hubice proudnice mm	Průtokové parametry		Použitelnost k zásahu
					přetlak v Mpa	vydatnost v l/s	
1	chodba	1PP	D25TS	10	0,34	2,02	ANO
2	chodba	1PP	D25TS	10	0,32	1,96	ANO
3	chodba	1NP	D25TS	10	0,30	1,89	ANO
4	chodba	2NP	D25TS	10	0,30	1,89	ANO
5	chodba	2NP	D25TS	10	0,28	1,83	ANO
6	chodba	3NP	D25TS	10	0,28	1,83	ANO
7	chodba	3NP	D25TS	10	0,28	1,83	ANO

Přehled požárně bezpečnostních zařízení

- nouzové osvětlení,
- požární dveře, vč. funkčního vybavení,
- protipožární ucpávky, klapky,
- vybavení dveří na únikové cestě,
- systém EPS.

Bližší specifikace viz samostatné protokoly a záznamy o kontrolách a revizích.

Příloha č. D2 - Přehled a umístění výstražných a bezpečnostních značek pro pavilon A2

Značka	Popis	Umístění
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ! NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI.	1.PP až 4.NP vždy na rozvaděči
	HASICÍ PŘÍSTROJ	1.PP až 4.NP – vždy nad hasicím přístrojem
	HYDRANT	1.PP až 4.NP – vždy na skříni hydrantu
	HLÁSIČ POŽÁRNÍHO POPLACHU	1.PP až 4.NP – vždy u hlásiče požárního poplachu
	TENTO VÝTAH NESLOUŽÍ K EVAKUACI OSOB	1.PP až 4.NP vždy na výtahu
	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	v koridoru mimo A2
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	na dvířkách k hl. uzávěru plynu umístěném vně pavilonu
	TOTAL STOP, CENTRAL STOP	v koridoru mimo A2

Příloha č. D3 - Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A2

Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky pro pavilon A2, Středoevropský technologický institut, Kamenice 753/5, 625 00 Brno

Povinnosti požární hlídky na úseku prevence:

- dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně a požárního řádu;
- po skončení pracovní činnosti zkontrolovat požární bezpečnost na pracovištích;
- zúčastňovat se odborné přípravy minimálně 1 x ročně;
- znát pracoviště a činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím;
- znát rozmístění a způsob použití přenosných hasicích přístrojů, hydrantů a kontrolovat jejich připravenost;
- dbát na to, aby byly volné únikové cesty;
- dohlížet, aby nebyly zataraseny přístupy k PHP, hydrantům, hlavním vypínačům, elektrickým rozvaděčům;
- znát způsob vyhlášení požárního poplachu a přivolání pomoci;
- znát způsob a místo evakuace osob.

Povinnosti požární hlídky při vzniku požáru

- řídit se pokyny velitele;
- zahájit hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů, hydrantů;
- pokud se nepodaří požár uhasit, provádět opatření k zamezení jeho šíření;
- podílet se na evakuaci ohrožených osob;
- po příjezdu IZS se řídit pokyny velitele zásahu.

Požární hlídka	Jméno, příjmení	Povinnosti při vzniku požáru
VELITEL HLÍDKY	Jana Kapustová	▪ V případě vzniku požárů ohlásí požár: pultu centrální ochrany 549 49 **2929** ▪ Řídí při vzniku požáru požární hlídky ▪ Napomáhá při evakuaci osob, provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS podává veliteli zásahu požadované informace a řídí se jeho pokyny ▪ Zajistí v případě potřeby vypnutí energií

ČLEN HLÍDKY	Mgr. Ivana Urbánková Ing. Blanka Pekárová, Ph.D.	▪ Řídí se pokyny velitele, ▪ Zahájí hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů nebo hydrantů ▪ Pokud se nepodaří požár uhasit, provádí opatření k zamezení jeho šíření ▪ Podílí se na evakuaci ohrožených osob ▪ Po příjezdu IZS se řídí pokyny velitele zásahu