

**Závazné podmínky  
pro provádění činností externích osob z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví  
při práci a požární ochrany v CEITEC MU**

**Písemné seznámení s riziky  
dle požadavku § 101 Zákoníku práce  
č. 262/2006 Sb., v platném znění**

## **I. Úvodní ustanovení**

1. Tyto Závazné podmínky platí pro výkon veškerých smluvených činností externích společností a osob v prostorách CEITEC MU, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, dále jen „CEITEC MU“.
2. Externí osoby, které budou vykonávat smluvně sjednanou činnost v prostorách CEITEC MU, nesmí tuto činnost zahájit, pokud nebudou prokazatelně seznámeny s těmito Závaznými podmínkami a s dalšími zásadami, dále jen „BOZP a PO“. Za seznámení všech externích osob pracujících v CEITEC MU odpovídá osoba (odpovědný zástupce), která převzala oproti podpisu tento dokument.
3. Externí osoby zodpovídají za řádný (aktuální a odpovídající) stav odborných oprávnění, profesních školení, zdravotní odbornou způsobilost, apod. Externí osoby jsou rovněž zodpovědné za chování svých zaměstnanců, zvláště při dodržování zásad BOZP a PO, včetně respektování pracovních a dalších rizik, na které byli tito lidé upozorněni (formou ústní osobami způsobilými, bezpečnostních tabulek, vývěsek, apod.)
4. Externí osoby jsou povinny postupovat tak, aby neohrožovaly zdraví nebo životy zaměstnanců CEITEC MU, jejich zařízení a ostatních osob vyskytujících se v prostorách CEITEC MU.
5. Externí osoby jsou povinny dodržovat pořádek a čistotu ve všech prostorách CEITEC MU.

## **II. Povinnosti externích osob z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

1. Před zahájením činnosti v prostorách CEITEC MU je externí osoba povinna se seznámit s těmito Závaznými podmínkami a dodržovat je. V případě mimoprovozní doby je před vstupem externí osoba povinna kontaktovat pult centrální ochrany (tel.:549 49 2929, příp. <https://pritomnost.ukb.muni.cz/web/visit/>) a sdělit účel a místo vstupu do pavilonu.

2. Externí osoby jsou povinny přijmout veškerá opatření k prevenci rizik ve vztahu k vlastním zaměstnancům, cizím zaměstnancům a dalším osobám. Prevencí rizik se rozumí všechna opatření, která vyplývají z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a z opatření, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.
3. Externí osoba je povinna pohybovat se pouze v prostorách určených k provádění prací. Externí osoba je povinna seznámit se s provozními řády laboratoří, s návody k použití k přístrojům a bezpečnostními listy, pokud s nimi nakládá.
4. Zaměstnanci externí osoby jsou povinni upozornit zaměstnance MU na všechny okolnosti, které by mohly vést při jejich činnosti k ohrožení života a zdraví osob nebo na okolnosti, které by mohly vést k ohrožení provozu nebo bezpečného stavu technických zařízení.
5. Pokud externí osoba zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, je povinna ihned přerušit práci a oznámit to neprodleně pověřené osobě a podle možností upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy.
6. Evidence úrazů se řídí obecně závaznými právními předpisy. V případě vzniku úrazu je třeba každý tento úraz ohlásit na recepci nebo pověřené osobě a manažerovi BOZP a PO (tel.: 777 926 633). V případě úrazu se lékárničky nacházejí v každé kuchyňce v pavilonu E35 a E26, na recepci pavilonu E35, v dalších pavilonech v chodbě za přepážkovými dveřmi.
7. Dodržovat zákaz požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek ve všech prostorách CEITEC MU, zákaz vstupu pod jejich vlivem na pracoviště. Pověřená osoba (zaměstnanec CEITEC MU) si vyhrazuje právo na kontrolu alkoholu či jiných návykových látek externích osob.
8. Dodržovat při práci stanovené pracovní postupy, používat pracovní prostředky, osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení a svévolně je neměnit a nevyřazovat z provozu.
9. Respektovat bezpečnostní značky, symboly, piktogramy a signály.
10. Oznámit pověřené osobě zjištěné nedostatky a závady na pracovišti.
11. Dodržovat veškeré místní provozní řády a předpisy platné pro dané prostory.

### **III. Povinnosti externích osob z hlediska požární ochrany**

1. Externí osoby jsou povinny v prostorách CEITEC MU počínat si tak, aby svým jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, výbuchu, ohrožení života nebo škody na majetku.
2. Externí osoby jsou povinny trvale udržovat volné a nezatarasené únikové cesty, přístup k přenosným hasicím prostředkům, hydrantům a k elektrickým rozvaděčům. Instalované bezpečnostní značky nesmí být odstraňovány, poškozovány ani zakrývány.
3. Externí osoba je povinna seznámit se s místem, pracovištěm a veškerým nebezpečím, které může být spojeno s výkonem pracovní činnosti, a zavazuje se přijmout veškerá požárně bezpečnostní opatření ve vztahu k typu prováděných prací i s přihlédnutím k umístění pracoviště.
4. Dodržovat zákaz kouření v prostorách CEITEC MU, jakož i celého Univerzitního kampusu Bohunice.

5. Zaměstnanci externí osoby jsou povinny seznámit se s požárními poplachovými směrnicemi, evakuačními plány a s umístěním hasicích prostředků.
6. Externí osoby jsou povinny mít veškerá přinesená elektrická zařízení zrevidována a zkontrolována, nesou si za ně plnou odpovědnost.

#### **IV. Přehled rizik**

Přehled rizik je určen pro seznámení a informaci o rizicích činností CEITEC MU. Dokument je určen subjektům, které by mohly být činnostmi CEITEC MU ohroženy, dle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

*§101 (3) Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.*

Informace o rizicích jsou vyhotoveny s ohledem na skutečnost, že zaměstnanci jiných zaměstnavatelů (externí osoby), kteří pracují současně na stejném pracovišti se zaměstnanci CEITEC MU musí být svým zaměstnavatelem v potřebném rozsahu seznámeni s předpisy vztahujícími se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a k požární ochraně.

Základní podmínkou spolupráce je prokazatelné školení pracovníků jiného zaměstnavatele zejména z následujících předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení (v platném znění):

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
  - zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
  - zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně,
  - nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
  - nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
  - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,
  - vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),
- vše v platném znění.

Přehled rizik na pracovištích CEITEC MU,  
 která nelze zcela eliminovat nebo snížit jen dodržením výše uvedených předpisů  
 k zajištění bezpečnosti práce

<b>PRACOVISŤE A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ</b>	
<b>Popis rizika</b>	<b>Eliminace/snížení rizika</b>
Úraz, poranění (obecně)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dodržovat veškerá bezpečnostní značení, včetně dopravního, v prostorách CEITEC MU a dále v prostorách, které CEITEC MU užívá.</li> <li>▪ Dodržovat pokyny vedoucího práce.</li> <li>▪ Vyloučit přítomnost osob v nebezpečném prostoru činnosti. Pokud se tomu nelze vyhnout, dohodnout s pracovníkem provádějícím tuto činnost nebo s vedoucím práce bezpečné místo práce.</li> <li>▪ Zákaz vstupu osobám, které jsou pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek. Zákaz donášení těchto látek do areálu CEITEC MU.</li> </ul>
Pád z výšky, pád břemene	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dodržovat zásady bezpečného chování na schodištích a lávce.</li> <li>▪ V případě práce na střeše dodržovat zásady bezpečné práce ve výškách.</li> <li>▪ Neumísťovat na lávku pavilonu E35 stoly, židle, občerstvení.</li> </ul>
Rizika při dopravě, parkování	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ V prostorách MU parkovat pouze na určených místech.</li> <li>▪ V prostorách MU platí pravidla silničního provozu.</li> <li>▪ Nepohybovat se na parkovištích se sluchátky, sledovat okolí.</li> <li>▪ Dodržovat maximální povolenou rychlost v prostorách MU, v prostorách CEITEC MU je tato rychlost 15 km/hod.</li> </ul>
Uklouznutí, zakopnutí, pád	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dodržovat pořádek na pracovištích.</li> <li>▪ Nevytvářet překážky na komunikacích.</li> <li>▪ Používat vhodnou obuv.</li> </ul>
Úraz elektrickým proudem	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respektovat a dodržovat bezpečnostní značení.</li> <li>▪ Neprovádět neodborné zásahy do elektrické instalace a zařízení.</li> <li>▪ Nedotýkat se el. přístrojů a zařízení mokřýma rukama.</li> <li>▪ Nepoškozovat el. přívody, prodlužování kabely, tzn. nepokládat na ně žádné předměty či materiál, zamezit tomu, aby byly vedeny přes ostré hrany.</li> <li>▪ Všechny vnesené elektrické spotřebiče a přístroje musí být řádně revidovány.</li> <li>▪ Dodržovat bezpečný postup práce.</li> <li>▪ Nedotýkat se živých částí zařízení.</li> <li>▪ Nepracovat s elektrickým zařízením s mokřýma rukama nebo s mokřým náradím.</li> <li>▪ Před zahájením práce na elektrickém zařízení učinit opatření, aby nemohlo dojít k jeho náhodnému zapojení.</li> <li>▪ Pohyblivé přívody elektrického proudu nesmí mít</li> </ul>

	<p>poškozenou izolaci a musí být zajištěny proti vytržení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ochranný vodič přívodu elektrického proudu musí být spolehlivě připojen.</li> <li>▪ Ovládací, ani jiné prvky elektrického zařízení nesmí být poškozeny tak, aby se snížila jejich ochrana před nebezpečným dotykem.</li> <li>▪ Práce na el. zařízení provádět jen s příslušnou el. kvalifikací.</li> <li>▪ Respektovat bezpečnostní značení.</li> </ul>
Požár	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dodržovat bezpečnostní značení.</li> <li>▪ Dodržovat zákaz kouření a manipulace s plamenem ve všech prostorách, zejména v okruhu 5 m od tlakových lahví.</li> <li>▪ V okruhu 5 m od tlakových lahví neukládat žádné hořlavé nebo hoření podporující materiály.</li> <li>▪ V případě výskytu požáru ihned informovat nadřízeného pracovníka, recepční a referenta BOZP a PO a pult centrální ochrany.</li> <li>▪ Dodržovat volné a trvale průchodné komunikace a únikové cesty.</li> <li>▪ Dodržovat trvalý přístup k hasicím přístrojům a hydrantům, tzn. neukládat před nimi žádné předměty, a to ani na krátkou dobu.</li> <li>▪ Seznámit se s Požárními poplachovými směrnicemi a Evakuačními plány pavilonu, řídit se jimi.</li> </ul>
Obecná rizika v laboratoři	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vstupovat pouze do místností, ve kterých je sjednaná práce. Nevstupovat do jiných místností!</li> <li>▪ V laboratořích platí zákaz jídla a pití, vnášení jídel a nápojů.</li> <li>▪ Neopírat se o laboratorní stoly.</li> <li>▪ Vždy se prokazatelně seznámit s provozním řádem dané laboratoře, bude-li probíhat práce na přístrojích, tak s návody k těmto přístrojům a bezpečnostními listy všech nebezpečných chemických látek, bude-li se s nimi nakládat.</li> <li>▪ Řídit se pokyny odpovědných zaměstnanců CEITEC MU.</li> </ul>
Biologická rizika	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dodržovat bezpečnostní značení.</li> <li>▪ Dodržovat ÚTZ 1(2,3). Čím vyšší číslo, tím vyšší nebezpečí.</li> <li>▪ Každý úraz nahlásit manažerovi BOZP a PO.</li> <li>▪ Pracovat pouze pod dozorem.</li> <li>▪ Nevstupovat do laboratoří, ve kterých se externí osoby nesmí pohybovat.</li> <li>▪ Nevstupovat do místností ÚTZ 2 samostatně, vstup jen po prokazatelném seznámení s provozním řádem a se zaměstnancem těchto laboratoří.</li> <li>▪ Zákaz vstupu do místností ÚTZ 3.</li> </ul>
Chemické látky a směsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nevstupovat do laboratoří, ve kterých se externí osoby nesmí pohybovat.</li> <li>▪ Nemanipulovat s nádobami s CHL, ani se jich nedotýkat, nepřelévat, pokud to není nezbytně nutné k provádění prací.</li> <li>▪ Používat vhodné OOPP.</li> <li>▪ Při potřísnění informovat manažera BOZP a PO, vedoucího zaměstnance.</li> </ul>

Ionizující záření	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nevstupovat do laboratoří, ve kterých se externí osoby nesmí pohybovat.</li> <li>▪ Minimalizovat dobu expozice.</li> <li>▪ Používat stanovené OOPP.</li> <li>▪ Možnosti vstupu konzultovat s Mgr. Jiřím Křivohlávkem (549 49 3150).</li> </ul>
UV záření	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nevstupovat do laboratoří, ve kterých se externí osoby nesmí pohybovat.</li> <li>▪ Nestupovat do místnosti, svítí-li uvnitř germicidní lampy.</li> <li>▪ Nevstupovat do fytotronů, je-li zapnuté UV záření, nebo neotevírat banku fytotronu.</li> <li>▪ Do fytotronů vstupovat pouze za doprovodu odpovědného zaměstnance CEITEC MU.</li> <li>▪</li> </ul>
Neionizující záření, lasery	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nevstupovat do laboratoří, ve kterých se externí osoby nesmí pohybovat.</li> <li>▪ Nevstupovat do ovladovny MRI s kovovými předměty.</li> <li>▪ Laserové zařízení má v sobě zabudovaná technologická opatření, jako je ochranné pouzdro, zámky, hlavní vypínač či tlumič paprsku, které mají zabránit nechtěnému či náhodnému ozáření. Při použití laserů třídy 3B nebo 4 je třeba ochrany očí, aby se zabránilo škodlivé expozici odraženým a rozptýleným paprskům.</li> <li>▪ Řídit se pokyny odpovědných zaměstnanců CEITEC MU.</li> </ul>

## V. Mimořádné události

### Požární ochrana

Každý je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru a aby přispěl podle svých sil k řádnému plnění úkolů v požární ochraně, zejména poskytnutím potřebné osobní a věcné pomoci.

- Každý, kdo zpozoruje požár, který sám nemůže uhasit, je povinen ihned vyhlásit poplach nebo oznámit to tak, aby hasiči mohli zakročit co nejdříve.
- Neprovádět opravy elektrické instalace, spotřebičů, přístrojů, k nimž je povolána pouze odborně způsobilá osoba.
- Neznemožňovat jakýmkoli materiálem přístup k rozvaděčům energií, přenosným hasicím přístrojům a hydrantům, únikovým cestám, nouzovým východům.

V pavilonu se nachází **tři typy přenosných hasicích přístrojů: práškový, oxid uhličitý a vodní**. Každý požár lze v zárodku úspěšně uhasit přenosným hasicím přístrojem; návod k použití je na plášti přístroje. Všechny hasicí přístroje se uvádějí do činnosti až v těsné blízkosti požářiště. Hasit je třeba vždy ve směru větru (průvanu)!

- Stříkat od spodu do žhavého jádra, nikdy nestříkat do plamenů!
- Hasit s přerušováním, nárazově!
- V místnosti vždy hasit tak, abyste měli za zády dveře (nechat si volnou únikovou cestu)!

Typ hasicího přístroje	Co lze hasit	Nikdy nehasit
<b>Práškový</b>	hořlavé pevné látky, kapaliny, oleje, benzín, zařízení pod napětím (univerzální hasivo)	lehké a hořlavé alkalické kovy
<b>Oxid uhličitý</b>	zařízení pod napětím	hořlavý prach, sypké látky
<b>Vodní</b>	hořlavé pevné látky, hořlavé kapaliny rozpustné ve vodě (alkoholy, ketony,...)	elektrická zařízení pod napětím, alkalické kovy, oleje a látky, které reagují s vodou

Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru:

- Provést nutná opatření pro záchranu osob.
- Uhasit požár nebo provést opatření k zamezení šíření požáru.
- Ohlásit na určeném místě zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení.
- Poskytnout osobní pomoc jednotce požární ochrany na výzvu velitele zásahu.

V případě vzniku úrazu, požáru nebo jiné mimořádné události je nutno neprodleně informovat pověřenou osobu a manažera BOZP a PO.

Důležitá telefonní čísla:

Manažer BOZP a PO	777 926 633
Recepce pavilonu E35	549 49 2911
Pult centrální ochrany (24/7)	549 49 2929
Hasičský záchranný sbor	150
Policie ČR	158
Městská policie	156
Integrovaný záchranný systém	112

Každý ze zaměstnavatelů je povinen:

- zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,
- dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.

Zaměstnavatel, jehož pracovníci provádějí práce současně s pracovníky MU, je ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, rovněž povinen písemně předat manažerovi BOZP a PO (nebo pověřené osobě) informace o rizicích a přijatých opatřeních, která plynou z jím vykonávaných činností.

Žádáme Vás tímto o předložení vyhodnocení rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zpracované za Vaši společnost.