

Kód:	SK/13/2025	
Číslo jednací:	UTB/25/054441	
Klasifikace dokumentu:	VEŘEJNÁ	
Druh:	SMĚRNICE KVESTORA	
Název:	Svařování a práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru	
Organizační závaznost:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
Datum vydání:	1.9.2025	Verze: 01
Účinnost od:	1.9.2025	
Vydává:	Kvestor	
Zpracovala:	Technik BOZP a PO	
Spolupracoval:	Právní oddělení	
Počet stran:	5	
Počet příloh:	2	
Rozdělovník:	Zaměstnanci UTB, veřejnost	
Podpis oprávněné osoby:	Mgr. Monika Hrabáková	

Článek 1 Účel, platnost

- (1) Tato směrnice rektora upravuje pravidla pro svařování a další práce se zvýšeným rizikem vzniku požáru specifikované v čl. 2 této směrnice a stanoví práva a povinnosti osobám, které na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně (dále jen “UTB”) výše uvedené činnosti provádějí.
- (2) Tato směrnice platí pro všechny zaměstnance UTB a dále pro třetí osoby či zaměstnance třetích osob, které provádějí v prostorách UTB práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru.
- (3) Za dodržování této směrnice třetími osobami je odpovědný příslušný zaměstnanec pověřený kontrolou výkonu činností třetí osoby.

Článek 2 Svařování a jiné činnosti s nebezpečím požáru

- (1) Svařováním se rozumí tepelné spojování, drážkování a tepelné dělení kovových i nekovových materiálů, pokud budou prováděny otevřeným plamenem, elektrickým obloukem, plazmou, elektrickým odporem, laserem, třením, aluminotermickým svařováním, jakož i používání elektrických pájedel a benzínových pájecích lamp.
- (2) Za jiné činnosti s nebezpečím požáru jsou považovány opalování nátěrů, nahřívání střešní lepenky petrolejovým nebo propanbutanovým hořákem, práce, při jejichž provádění může docházet k jiskření jako je vrtání, broušení, řezání frikční pilou, sekání betonu, práce s ručním náradím v jiskřivém provedení a dále práce s elektrickým náradím v prostředí s nebezpečím vzniku požáru nebo prostředí s nebezpečím výbuchu s následným požárem.

Článek 3

Oprávnění pro provádění svářečských a jiných prací s nebezpečím požáru

- (1) Svářečské práce smějí provádět pouze osoby, které splňují požadavky odborné způsobilosti stanovené příslušnými normami a předpisy.
- (2) Svářeč na svářečském pracovišti musí být schopen prokázat svou odbornou způsobilost doklady odpovídajícími normovanými požadavky.
- (3) Svářeč se prokáže platným svářečským průkazem na místě, případně bude průkaz zaslán v elektronické podobě.
- (4) V případě zaslání průkazu v elektronické podobě musí být zřejmé, že svářeč, který skutečně provádí svařování, má k provádění práce konkrétně použitou metodou příslušnou kvalifikaci. Metody a jejich označení jsou uvedeny s příloze č. 1.
- (5) Oprávnění může být také doloženo certifikátem dle EN ISO 9606-1.
- (6) Platnost svářečských zkoušek dle norem je dva roky. Pokud svářeč nemá v této lhůtě provedené obnovení dané zkoušky nebo mu chybí šestiměsíční potvrzení certifikátu osvědčení v souladu s normou, není oprávněn svářečské práce vykonávat a nesmí jimi být pověřen.

Článek 4

Požadavky na svářečskou činnost a jinou činnost s nebezpečím požáru

- (1) Při svařování a jiných činnostech s nebezpečím požáru musí být vždy dodržena všechna předepsaná požární bezpečnostní opatření. Osoby provádějící svářečskou nebo jinou činnost s nebezpečím požáru musí být seznámeny s riziky, pravidly bezpečnosti a povinnostmi, uvedenými v této směrnici.
- (2) Pokud se svařování a jiné činnosti s nebezpečím požáru, které vyžadují zvláštní požárně bezpečnostní opatření, provádí opakovaně a na pracovištích, jež jsou z hlediska stavebního uspořádání nebo konstrukce obdobná, je možné tato opatření stanovit jednotně. V takovém případě se tato opatření začleňují přímo do příslušného pracovního nebo technologického postupu.
- (3) Rozdělení prostor pro podrobnou specifikaci potřebných požárně bezpečnostních opatření:
 - a) prostor bez požárního rizika,
 - b) prostor s nebezpečím výbuchu s následným požárem – prostor stavebně oddělený i neoddělený včetně zařízení nebo jeho části (např. větrací potrubí, potrubní rozvody), ve kterém může vzniknout nebezpečná koncentrace nebo se nachází výbušniny nebo látky obsahující výbušniny anebo jiné látky a materiály a v kombinaci s danou svářečskou technikou mohou být příčinou výbuchu s následným požárem,
 - c) prostor s nebezpečím požáru – prostor stavebně oddělený i neoddělený včetně zařízení a jeho částí (např. větrací potrubí, potrubní rozvody), ve kterém se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující látky tuhé, kapalné nebo plynné anebo hořlavé látky obsažené ve stavebních konstrukcích či zařízeních a v případě používání dané svářečské technologie může dojít k jejich zapálení a vzniku požáru.
- (4) Osoby v okolí svařování a jiných obdobných činností musí být chráněny před škodlivými účinky těchto procesů.

- (5) Každé přenosné, pojízdné i stabilní svařovací zařízení musí být na vhodném místě trvale a viditelně označeno štítkem s názvem jeho vlastníka – název subjektu, jméno odpovědné osoby a telefonní kontakt.

Článek 5

Podmínky pro zahájení a ukončení svařování a jiné činnosti s nebezpečím požáru

- (1) Před svařováním pověřený zaměstnanec vždy posoudí riziko požáru v místě svařování i v okolí. Zvláštní pozornost věnuje hořlavým materiálům, včetně těch, které jsou součástí stavebních konstrukcí (např. stěny, stropy, přepážky). Pokud se podmínky během práce změní, je třeba riziko znovu vyhodnotit.
- (2) Pokud je svařování označeno jako činnost s vyšším požárním rizikem, musí být předem stanovena a písemně potvrzena zvláštní požárně bezpečnostní opatření. Při návrhu bezpečnostních opatření se bere v úvahu také další technické zařízení nebo technologie v prostoru svařování i jeho okolí, i když nejsou součástí samotného svařování.
- (3) Dále je třeba stanovit pravidla pro bezpečný pohyb osob na pracovišti (místě provádění svařování), včetně jasných zákazů a omezení. Musí být zajištěny volné a přístupné únikové cesty. Tato pravidla stanoví svářečský pracovník v součinnosti se správcem objektu.
- (4) V případě, že je to nutné, správce objektu upraví provozní režim technických zařízení a technologických procesů. Například jejich omezení nebo dočasné odstavení z provozu.
- (5) Veškerá opatření musí být vždy přizpůsobena konkrétním podmínkám daného pracoviště a aktuálnímu riziku vzniku požáru.
- (6) Svařování a jiné činnosti s nebezpečím požáru nesmí být zahájeny, v případě že:
 - a) nejsou stanovena požárně bezpečnostní opatření s ohledem na druh a místo těchto prací,
 - b) osoby zúčastněné na svařování a souvisejících činnostech nejsou prokazatelně seznámeni s podmínkami požární bezpečnosti,
 - c) nejsou splněny podmínky požární bezpečnosti,
 - d) osoba oprávněná svařovat na svářečském pracovišti nemůže prokázat svou odbornou způsobilost ke svařování některým z dokladů uvedených v čl. 3.
- (7) Po skončení svařování s požadavky na zvláštní požární opatření provede osoba uvedená v odstavci 8 kontrolu pracoviště a přilehlých prostor. Požární dohled pokračuje minimálně 8 hodin, nebo déle podle rizika a charakteru prací.
- (8) Dohled vykonává pověřená osoba dle příkazu ke svařování. Během svařování je požární dohled nepřetržitý. Po přerušení nebo ukončení svařování se dohled provádí nepřetržitě dle stanovených intervalů.
- (9) Jsou-li svářečská pracoviště a přilehlé prostory vybaveny provozuschopnou elektrickou požární signalizací a stabilním hasicím zařízením nebo jsou-li tyto prostory vybaveny pouze elektrickou požární signalizací, lze od požárního dohledu upustit jen v případě, že na místě bude osoba schopná provést prvotní hasební zásah.

Článek 6

Přechodné a stálé místo pro svářečskou činnost a jinou činnost s nebezpečím požáru

- (1) Stálé místo pro svářečské práce a jiné činnosti s nebezpečím požáru je takové místo, které je trvale technicky vybaveno a provozně zabezpečeno pro bezpečné provádění těchto činností. Musí být vybaveno vhodnými hasicími prostředky, nehořlavým povrchem, ochrannými zástěnami a dalšími opatřeními podle požárního posouzení. Jeho umístění a vybavení schvaluje osoba odpovědná za požární ochranu.
- (2) Přechodné místo pro svářečské práce a jiné činnosti s nebezpečím požáru je každé jiné místo mimo stálé pracoviště specifikované v předchozím odstavci, kde jsou tyto činnosti prováděny.

Článek 7

Zakázané činnosti

- (1) Provádění svářečských prací bez předchozího vydání písemného povolení ke svařování.
- (2) Zahájení činností bez přítomnosti osoby vykonávající dohled.
- (3) Zahájení svařování bez vymezeného prostoru.
- (4) Nesplnění opatření ke snížení rizika požáru.
- (5) Provádění činností v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v prostoru s nebezpečím požáru, bez zajištění bezpečnostních opatření.
- (6) Používání plamene nebo jiného zdroje zapálení v prostorách, kde je to zakázáno nebo nebylo povoleno.
- (7) Svařování, řezání nebo jiné obdobné práce u sudů nebo potrubí, které obsahovaly hořlavé látky.

Článek 8

Odpovědnost

- (1) Pro svářečskou činnost a jinou činnost s nebezpečím požáru v objektech UTB, vystaví správce objektu, ve kterém budou tyto práce probíhat, příkaz ke svařování a jiným činnostem s nebezpečím požáru (dle přílohy č.2). O vystavení příkazu správce neprodleně informuje technika BOZP a PO.
- (2) V případě, že svářečská činnost a jiná činnost s nebezpečím požáru v objektu UTB, která bude prováděna v prostorách s nebezpečím výbuchu s následným požárem nebo v prostorách s nebezpečím požáru, příkaz ke svařování a jiným činnostem s nebezpečím požáru (dle přílohy č.2) vystavuje Technik BOZP a PO, případně jiná osoba odborně způsobilá v požární ochraně.
- (3) V případě, že je objekt nebo staveniště předáno externímu dodavateli (zhotoviteli stavby), přechází odpovědnost za provádění svářečských prací a jiných činností s nebezpečím požáru výhradně na tohoto dodavatele. I v takovém případě se však vystavuje příkaz ke svařování v objektech UTB přiměřeně podle odstavce 1 a 2.

Verze dokumentu			
Datum	Verze	Změněno	Popis změny
1.9.2025	01	Technik BOZP a PO	Vytvoření dokumentu