

# Bezpečnostné pravidlá pre horľavé horúce práce na dočasných pracoviskách

## Bezpečnostné pravidlo 1 - Posúdenie rizika a autorizácia

Objednávateľ musí písomne vymenovať úradníka, ktorý musí posúdiť, či práce predstavujú požiarnu nebezpečnosť. Na to, aby mohol úradník, ktorý vydáva povolenie, správne vykonať posúdenie, musí byť oboznámený s podmienkami prevládajúcimi na mieste, kde sa má práca vykonávať, a s tým, ako sa má vykonávať.

Ak existuje riziko požiaru, práce sa môžu vykonávať len na základe úplného, zdokumentovaného a vyplneného hodnotenia rizika držiteľom povolenia, ako sa vyžaduje v prílohe 1. Držiteľ povolenia spolu s osobou, ktorá má práce vykonávať, a požiarnym technikom posúdi požiarnu nebezpečnosť na mieste a prijme potrebné opatrenia na zabezpečenie bezpečného vykonávania prác. Pri posudzovaní rizika stavebných konštrukcií sa osobitná pozornosť venuje vysoko rizikovým prvkom.

Pracovník poverený vydávaním povolení potom vydá povolenie na práce, ktoré podpíše pracovník poverený vydávaním povolení, zhotoviteľ a požiarny dozorca. Povolenie sa musí vydať na čo najkratšie obdobie.

*Poznámka: Povolenie by sa zvyčajne nemalo udeľovať na dlhšie ako jeden deň alebo jednu zmenu. Účelom obmedzenia doby platnosti povolenia je zabezpečiť, aby sa podmienky a riziká na pracovisku nezmenili.*

Držiteľ povolenia sa musí aktívne informovať a kontrolovať dodržiavanie bezpečnostných pravidiel pred začatím, počas a po ukončení prác. Po ukončení prác držiteľ povolenia overí, či bola bezpečnosť obnovená, a potom povolenie uzavrie podpisom. Toto sa vykonáva na konci dohľadu po uzavretí.

Osoba zodpovedná za udelenie povolenia môže delegovať svoje úlohy len s písomným súhlasom klienta. V delegovaní sa uvedie, či je povolené ďalšie delegovanie. Zodpovednosť za povolenie sa nesmie delegovať viac, ako je potrebné.

*Poznámka: Ak sa osoba určená ako pracovník poverený vydávaním povolení na začiatku prác nemôže zúčastňovať na kontrolách v priebehu prác alebo na ich konci, môže ho nahradiť iný určený pracovník poverený vydávaním povolení. Takéto odovzdanie zahŕňa spoločnú kontrolu pracoviska v čase odovzdania. Odovzdanie by sa malo zdokumentovať.*

Osoba zodpovedná za povolenie nesmie byť vykonávateľom povolenia, ktoré vydala.

V prípade mimoriadnych úloh v budovách, keď sa úloha nedá vykonať v bežnom pracovnom čase a pracovník poverený vydávaním povolení sa nemôže dostať na miesto v primeranom čase, môže za pracovníka povereného vydávaním povolení konať zhotoviteľ, ktorý potom preskúma všetky bezpečnostné predpisy pre hodnotenie rizík a vydávanie povolení, ako je uvedené v prílohe 1.

*Komentár: Zámerom je zabrániť poškodeniu budovy, napríklad počas večerov, nocí a víkendov.*

# Bezpečnostné pravidlá pre horľavé horúce práce na dočasných pracoviskách

## Bezpečnostné pravidlo 2 - Osobné certifikáty

Každý, kto je držiteľom povolenia, vykonávateľom alebo požiarnym dozorcóm pre horľavé horúce práce na dočasnom pracovisku, musí mať platné osobné osvedčenie vydané vlastníkom koncepcie v súlade s SBF 2022. Každý, kto nie je pravidelným držiteľom povolenia pre horľavé horúce práce na dočasnom pracovisku, môže byť oslobodený od povinnosti mať osobné osvedčenie. Výnimka sa nesmie použiť na rozloženie zodpovednosti za povolenie na viacero osôb bez osobného osvedčenia v tej istej organizácii. Nepravidelne znamená maximálne tri horúce práce s ohňom na dočasných pracoviskách v priebehu 12 mesiacov.

*Poznámka: Bytové družstvo alebo živnostník, ktorý nie je pravidelným objednávateľom horľavých prác na dočasnom pracovisku, sú príkladmi, kedy sa osobné osvedčenie držiteľa povolenia nevyžaduje vždy.*

*Poznámka: Odporúča sa zabezpečiť a dohodnúť dostupnosť požadovaných úloh v dostatočnom predstihu pred začiatkom prác. Ak to objednávateľ alebo zhotoviteľ nedokáže zabezpečiť v rámci svojej organizácie, je možné túto úlohu delegovať.*

## Bezpečnostné pravidlo 3 - Požiarna hliadka a následná starostlivosť

Počas vykonávania horľavých prác na dočasnom pracovisku vrátane prestávok musí byť na pracovisku prítomný požiarny dozorca. Požiarny dozorca nesmie opustiť pracovisko, kým nebezpečenstvo požiaru nepominie.

Požiarna ochrana sa výnimočne nevyžaduje, ak úradník poverený vydávaním povolení usúdi, že je zrejmé, že práce možno vykonávať s rovnakým stupňom bezpečnosti bez požiarnej ochrany. Po skončení práce musí byť pracovisko pod dohľadom najmenej jednu hodinu alebo dlhší čas, ktorý môže úradník pre udeľovanie povolení určiť v povolení.

Požiarnu stráž môže vykonávať iná osoba, ktorá je držiteľom osobného osvedčenia v súlade s SBF 2022, ako osoba vymenovaná za požiarnu hliadku. Pri posudzovaní rizika a vydávaní povolení na horľavé práce v horúcom prostredí na dočasných pracoviskách musí byť uvedená iná určená osoba. Následná starostlivosť sa musí vykonať vždy, aj keď sa vyhodnotí, že počas prác nie je potrebný požiarny dozor.

*Komentár: Termovízia pomocou termokamery môže byť užitočným nástrojom počas práce a po jej skončení na odhalenie požiarneho rizika.*

# Bezpečnostné pravidlá pre horľavé horúce práce na dočasných pracoviskách

## Bezpečnostné pravidlo 4 - Horľavá a/alebo výbušná atmosféra

Na prácu v priestoroch, v ktorých sa nachádza alebo nachádzal horľavý tovar, je potrebné získať povolenie od osoby určenej ako správca horľavého tovaru v podniku. V prípade neprítomnosti manažéra horľavého tovaru sa o povolenie požiada osoba zodpovedná za danú činnosť.

Pri práci v oblastiach s rizikom výbušného prostredia je potrebné pred začatím práce získať povolenie na prácu od osoby zodpovednej za bezpečnosť ATEX. Ak osoba zodpovedná za bezpečnosť ATEX nie je k dispozícii, je potrebné kontaktovať osobu zodpovednú za danú činnosť a požiadať ju o povolenie.

*Poznámka: Riziko výbušnej atmosféry (ATEX) sa môže vyskytnúť v prostredí, ktoré obsahuje alebo obsahovalo horľavé látky vo forme plynu, pár, aerosólov alebo prachu v určitých koncentráciách vo vzduchu.*

## Bezpečnostné pravidlo 5 - Protipožiarna ochrana pracoviska

Horľavé materiály na pracovisku a v jeho okolí musia

- byť odstránené
- chránené zakrytým nehorľavým materiálom a/alebo
- chránené nehorľavým materiálom.

Pracovisko sa musí čistiť a v prípade potreby polievať.

Veľkosť rizikovej oblasti v okolí pracoviska sa musí určiť v procese hodnotenia rizík a povoľovania.

*Poznámka: Bez preventívnych opatrení je vhodná bezpečnostná vzdialenosť od pracoviska najmenej 10 metrov horizontálne a vertikálne. Ak sa práca vykonáva na vyvýšenom povrchu, napríklad na plošine alebo medziposchodí, vodorovná vzdialenosť by sa mala zväčšiť aspoň na 15 metrov, pretože iskry sa v takýchto situáciách šíria ďalej. Okrem toho by sa mala zvýšiť bezpečnostná vzdialenosť od pracoviska, pričom sa zohľadní horľavosť materiálu, výber pracovnej metódy a nástrojov (napríklad pri ľahčených plastoch sa odporúča 20 metrov).*

*S horľavými pracovnými materiálmi v bezprostrednej blízkosti pracoviska by sa tiež malo zaobchádzať v súlade s požiadavkami hodnotenia rizík a povoľovania.*

# Bezpečnostné pravidlá pre horľavé horúce práce na dočasných pracoviskách

## Bezpečnostné pravidlo 6 - Skryté horľavé stavebné prvky

Tepelne vodivé konštrukcie a skryté horľavé stavebné prvky sa preskúmajú z hľadiska požiarneho nebezpečenstva, a ak sa zistí požiarne nebezpečenstvo

- musia byť chránené a
- byť prístupné na okamžité hasenie.

Ak sa v rizikovej oblasti nachádzajú tepelne vodivé stavebné prvky, ktoré prechádzajú cez stavebný prvok, riziková oblasť by sa mala rozšíriť tak, aby aj druhá strana stavebného prvku bola zahrnutá do rizikovej oblasti a strážená požiarnym dozorcom.

*Poznámka: Na preskúmanie prítomnosti teplovodivých konštrukcií a skrytých horľavých stavebných prvkov môže byť potrebný deštruktívny zásah do konštrukcie. Zhotoviteľ a požiarny dozorca nemôžu sami rozhodovať o ničivom zásahu. Pred vykonaním deštruktívneho zásahu sa musí pracovník poverený povolením najprv dohodnúť s objednávateľom prác.*

## Bezpečnostné pravidlo 7 - Othetria

Medzery, otvory, priechody a iné otvory na pracovisku a v jeho okolí musia byť

- zapečatené a
- kontrolované vzhľadom na nebezpečenstvo požiaru.

## Bezpečnostné pravidlo 8 - Sušenie a ohrev

Pri sušení alebo zahrievaní sa musia používať nástroje a metódy, ktoré materiál nezapália.

### Tesniace práce

Pri nanášaní hydroizolácie sa materiály môžu zahrievať maximálne na 300 °C. Ak sa ohrev uskutočňuje spaľovaním plynu, horák musí mať úplne uzavretý plameň alebo musí byť skonštruovaný tak, aby nástroj spĺňal požiadavky SBF 2023.

*Poznámka: Prítomnosť vysokorizikových prvkov by sa mala osobitne zohľadniť v procese posudzovania rizík a udeľovania licencií.*

*Poznámka: Pri použití plynového horáka na aplikáciu hydroizolácie by mal byť horák v neustálom pohybe, aby sa zabránilo vznieteniu materiálu.*

### Topenie snehu a ľadu

Aby bolo možné používať otvorený oheň na topenie snehu a ľadu, musí byť konštrukcia vyrobená z nehorľavého materiálu a nesmie mať žiadne rizikové prvky. Osoba zodpovedná za povolenie musí mať na to povolenie. Voda vznikajúca pri tavení sa nesmie sušiť otvoreným plameňom alebo horákom v súlade s SBF 2023.

# Bezpečnostné pravidlá pre horľavé horúce práce na dočasných pracoviskách

## Bezpečnostné pravidlo 9 - Zváracie a rezacie zariadenia

Zariadenie musí byť bez závad a pred začatím práce sa musia vykonať zdokumentované priebežné kontroly.

Pri používaní acetylénu musí byť plynová fľaša vybavená zariadením proti spätnému vznieteniu.

Zváracie horáky musia byť vybavené spätným ventilom pre palivový plyn a plynný kyslík. Poskytnete sa ochranná rukavica.

V prípade elektrického zvárania a rezania musia byť vodiče upevnené čo najbližšie k miestu zvárania a musia sa vykonať osobitné kontroly zapojenia a vodičov.

*Poznámka: Reflektory možno pripevniť pomocou skrutkových kľúčov, pružinových svoriek alebo magnetov. Všetky sa môžu pri zlom kontakte prehrievať a potrebujú pravidelnú údržbu.*

*Poznámka: Elektrické zváracie zásuvky sa považujú za metódu zvárania.*

*Poznámka: Príklady nepretržitého monitorovania plynových zváracích zariadení sú k dispozícii v Komisii pre zváranie.*

## Bezpečnostné pravidlo 10 - Tavenie asfaltu

Pri tavení asfaltu musí byť zariadenie umiestnené a musí sa s ním manipulovať v súlade s pravidlami SBF 507 pre tavenie asfaltu pri práci na strechách a balkónoch.

*Poznámka: Podľa SBF 507 sa môže postupovať aj v prípade tavenia asfaltu pri prácach na iných plochách ako sú strechy a balkóny, napríklad na dvoroch a nad garážami alebo terasami.*

## Bezpečnostné pravidlo 11 - Hasiace zariadenia

Na dočasnom pracovisku musí byť k dispozícii vhodné a dostatočné hasiace zariadenie na okamžité použitie. Minimálne požiadavky sú uvedené v tabuľke 1:

Pracovisko	Alternatíva 1	Alternatíva 2	
Všetky pracoviská okrem strešných prác	2 ručné hasiace prístroje <sup>1</sup>	Bezpečný prístup k vode na hasenie <sup>2</sup>	
Strešné práce	3 ručné hasiace prístroje <sup>1</sup>	Bezpečný prístup k vode na hasenie <sup>2</sup>	2 ručné hasiace prístroje <sup>1</sup>
	Na pracovisku musí byť k dispozícii náradie na lámanie a baterka		

<sup>1</sup> Ručné hasiace prístroje musia byť certifikované a musia mať najnižšiu triedu účinnosti 34A 233B C, minimálne 6 kg prášku.

<sup>2</sup> Bezpečný prístup k vode na hasenie požiaru by mal byť zabezpečený pomocou vyhradenej/vlastnej hadice s požadovanou kapacitou a dĺžkou výtoku, ktorá dosiahne povrch, ktorý môže byť vystavený ohňu. Na dosiahnutie požadovanej kapacity musí byť hadica pod tlakom a musí mať priemer minimálne 19 mm (3/4").

# Bezpečnostné pravidlá pre horľavé horúce práce na dočasných pracoviskách

## Bezpečnostné pravidlo 12 - Protipožiarne systémy

V prípade horľavých horúcich prác na dočasných pracoviskách by sa malo zabrániť odpojeniu systémov požiarnej ochrany alebo by sa malo obmedziť len na dočasné pracovisko a na čo najkratší čas. Pred odpojením je potrebné získať súhlas správcu stavby alebo zodpovednej osoby. Po ukončení prác sa systém požiarnej ochrany okamžite obnoví a uvedie do prevádzky.

Vodné postrekovacie systémy by mali byť počas prác bežne v prevádzke a funkčné.

## Bezpečnostné pravidlo 13 - Upozornovanie

Pohotovostné služby musia byť upozornené do jednej minúty od zistenia požiaru. Musí byť k dispozícii funkčný telefón. Osoba, ktorá vyhlasuje poplach, musí poznať adresu pracoviska.