**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

IČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

se sídlem: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zastoupena: [DOPLNÍ DODAVATEL]

bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

číslo účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném [DOPLNÍ DODAVATEL] soudem v [DOPLNÍ DODAVATEL], oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL], vložka [DOPLNÍ DODAVATEL]

jako prodávajícím (dále jen „**Prodávající**“) na straně jedné

a

**Fakultní nemocnice Brno**

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Ivem Rovným, MBA, ředitel

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: 71234621/0710

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna,

jako kupujícím (dále jen „**Kupující**“) na straně druhé,

a to v následujícím znění:

# Účel smlouvy

* 1. Účelem této kupní smlouvy (dále též jen „**smlouva**“) je sjednání podmínek dodávky zboží v rámci veřejné zakázky „**Klimatizace 1/2025** “ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) a za podmínek této smlouvy provést montáž.
  2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy budou vykládána v souladu se zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, případně v souladu s výzvou k podání nabídek nebo obdobným dokumentem, jde-li o veřejnou zakázku malého rozsahu (dále pro oba případy jen „**Zadávací dokumentace**“).
  3. Prodávající touto smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace, přičemž tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě. Ujednání této smlouvy budou vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací. V případě chybějících ujednání této smlouvy budou použita ustanovení Zadávací dokumentace. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zadávací dokumentace se považuje za součást vymezení předmětu této smlouvy.

# Předmět smlouvy

* 1. Předmětem této smlouvy je sjednání závazku Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas dále specifikované zboží, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, sjednání závazku Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží a dále sjednání závazku Kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou Kupní cenu.
  2. Prodávající je povinen s odbornou péčí profesionála dodat Kupujícímu zboží, jehož specifikace včetně příslušenství je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Zboží**“), a to v počtech kusů a v množství a ceně uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a dle technické dokumentace, která byla součástí Zadávací dokumentace, Zhotovitel se s ní obeznámil a na jejím základě předložil cenovou nabídku.
  3. Prodávající je povinen ve lhůtě sjednané pro dodání Zboží provést v prostředí Kupujícího kompletaci, zapojení, instalaci, konfiguraci a montáž Zboží včetně dalších plnění uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (veškeré tyto práce dále jen „**Instalace**“; montáž samostatně dále jen „**Montáž**“). Při provádění Montáže je Prodávající povinen postupovat podle čl. IV této smlouvy.

Prodávající se zavazuje zároveň provést stavební úpravy pro montáž Zboží, a to bez vad a nedodělků dle specifikace a cenové nabídky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Součástí předmětu plnění dále je:

* + 1. zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, včetně zapojení do systému MaR Siemens;
    2. bezplatné zaškolení obsluhy včetně protokolu o jeho provedení a předvedení funkčnosti;
    3. provedení kalibrace, validace, zkušebního provozu nebo jiného vstupního měření, pokud to přístroj nebo jeho část vyžaduje včetně protokolů o jejich provedení;
    4. provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
    5. dodání návodu na obsluhu a údržbu včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
    6. vyhotovení a předání Kupujícímu všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu (v případě, že je pro plnění požadován). Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické rozbory pitné vody atd.) a instalacích dotčených montáží, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení a odborné a závazné stanovisko Technické inspekce České republiky, doklad o likvidaci odpadů a dalších dokladů vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů stání správy (dále jen DOSS);
    7. předávací protokol včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence zadavatele, a to v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-59 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů;
    8. provádění pravidelných servisních prohlídek a oprav po dobu záruky, předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané **60 měsíční záruční doby**. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
    9. po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je Prodávající povinen zajišťovat pravidelné technickobezpečnostní kontroly. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technickobezpečnostní kontroly jdou k tíži Prodávajícího;
    10. provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;
    11. zhotovení dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních tištěných a 1 vyhotovení v elektronické verzi (na CD) ve formátech \*.dwg a \*.pdf a její předání zadavateli současně s předáním a převzetím dokončené zakázky;
    12. zpracování kusovníku jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence Objednatele, kusovník je zpracován v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-59 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.
  1. Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně se Zbožím veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání Zboží a dokumentaci, kterou vyžadují příslušné právní předpisy (tyto a následující doklady dále souhrnně jen „**Doklady**“), případně včetně nezbytného software, a to zejména:
     1. prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce;
     2. návody k obsluze, provoz a údržbu, s funkcí fulltextového vyhledávání, 3 vyhotovení v českém jazyce, ve formátu PDF;
     3. revizní zprávu a schéma skutečného provedení a zapojení do rozvaděče.
  2. V případě, že součástí Zboží nebo Dokladů je autorské dílo, zejména počítačový program, je Prodávající povinen poskytnout plnění podle této smlouvy tak, aby Kupující měl nejpozději při převzetí Zboží k takovému autorskému dílu dostatek užívacích práv (licenci), a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání Zboží a všech jeho součástí, všemi způsoby, bez omezení počtu užití, bez omezení počtu uživatelů, bez časového a územního omezení a nejméně v rozsahu, který vyplývá z přílohy č. 1 této smlouvy a z účelového určení Zboží.
  3. Jestliže je to pro splnění určité povinnosti sjednané v této smlouvě nezbytné, je druhá smluvní strana povinna poskytnout povinné smluvní straně nezbytnou součinnost. V případě nedostatku této součinnosti se na dobu trvání tohoto nedostatku zastavuje běh lhůty pro splnění takové povinnosti, a to od okamžiku, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno písemné oznámení povinné smluvní strany o tomto nedostatku součinnosti. Bez tohoto oznámení se běh příslušné lhůty nezastavuje.

# Dodací podmínky

* 1. Prodávající se zavazuje dodat a namontovat Zboží do 30 dnů ode dne doručení jednotlivých dílčích výzev ze strany Kupujícího, přičemž jednotlivé výzvy budou obsahovat specifikaci té části Zboží, ke které se výzva vztahuje. Prodávající bere na vědomí, že montáž Zboží bude prováděna na pracovišti zdravotnického zařízení a že jeho provoz může krátkodobě ovlivnit předpokládaný a stranami dohodnutý harmonogram prací. Smluvní strany se proto zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost a učinit nezbytné kroky k tomu, aby dílo bylo řádně a včas dokončeno a předáno.
  2. Místem dodání Zboží jsou jednotlivá pracoviště v pavilonech L, I1, R, X, Z, CH, C a K3, v areálu Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, a pavilonech D, E, F a R areálu Dětské nemocnice Fakultní nemocnice Brno, Černopolní 9, 613 00 Brno,  tak, jak je uvedeno v technické specifikaci v Zadávací dokumentaci.
  3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží 5 pracovních dnů před plánovaným termínem dodání paní Ing. Janě Vlkové, tel.: 532 233 919, email: vlkova.jana@fnbrno.cz. Bez tohoto oznámení a schválení termínu Kupujícím není Kupující povinen umožnit Prodávajícímu přístup na Pracoviště nebo Zboží převzít.
  4. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepíší a podepíší při dokončení montáže každé části plnění písemný předávací protokol o řádném předání a převzetí Zboží, o řádném provedení Instalace včetně Montáže (dále jen „**Předávací protokol**“).

Předávací protokol musí obsahovat minimálně následující údaje:

* + 1. Výrobní číslo;
    2. Typ;
    3. technické parametry;
    4. protokol o zaškolení personálu;

tak, aby bylo na základě Předávacího protokolu možné zařadit Zboží do operativní evidence Kupujícího, v souladu s pokynem Generálního ředitelství č. D-59 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daní z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.

Prodávající i Kupující jsou oprávněni v Předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady, které se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad nebo nedodělků do Předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu během Záruční doby oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu.

* 1. Nebezpečí škody na jednotlivých položkách Zboží přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Kupujícího na příslušném Předávacím protokolu, čímž Kupující potvrdí dodání, montáž a uvedení do provozu příslušných položek určených pro danou etapu. Vlastnické právo ke Zboží a k dílu, které je výsledkem Montáže, přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
  2. Pokud je součástí Zboží počítačový program a během Záruční doby dojde k jeho aktualizaci, je Prodávající povinen i bez výzvy Kupujícího bez zbytečného odkladu po vydání takové aktualizace provést instruktáž obsluhujícího personálu Kupujícího, a to bez nároku na další úplatu nad rámec Kupní ceny.

# Montáž

* 1. Prodávající je povinen na svůj náklad a nebezpečí provést Montáž včetně případné demontáže dle přílohy č. 1 této smlouvy a harmonogramu, dle Zadávací dokumentace a v souladu s právními předpisy a s ohledem na provozní podmínky Kupujícího jakožto významného poskytovatele zdravotních služeb a provozovatele základní služby dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZKB**“). Prodávající je povinen při provádění Montáže dodržovat pokyny Kupujícího, které nejsou v rozporu s touto smlouvou, právními předpisy ani Zadávací dokumentací. Prodávající je povinen Montáž provést v místech označených Kupujícím a touto smlouvou v rozsahu a způsobem, které Kupujícímu umožní řádné a nerušené užívání Zboží v souladu s touto smlouvou, Zadávací dokumentací a jeho účelovým určením, ledaže z této smlouvy nebo z jejích příloh vyplývá něco jiného.
  2. Prodávající je povinen na své náklady dodat veškerý materiál nezbytný k řádnému provedení Montáže. V rozsahu, ve kterém to nevyplývá z přílohy č. 1 této smlouvy ani ze Zadávací dokumentace, nese Prodávající odpovědnost za volbu materiálů, metod, technik, postupů a technologií užitých při provádění Montáže a za koordinaci provádění Montáže. Prodávající odpovídá v průběhu provádění Montáže za bezpečnost, pořádek a čistotu v místech provádění Montáže, a to v rozsahu, ve kterém jsou místa k provádění Montáže určena. Prodávající je povinen během provádění Montáže chránit majetek Kupujícího, který může být v důsledku provádění Montáže poškozen. Prodávající je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé plněním jeho povinností podle této smlouvy a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození prostor, která svou činností způsobí. Po splnění svých povinností podle této smlouvy je Prodávající bez zbytečného odkladu povinen odklidit veškeré přebytečné výrobky, odpad, nečistoty, nástroje, materiál, techniku a vybavení.
  3. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu provádět v součinnosti s Prodávajícím průběžnou kontrolu provádění Montáže. Prodávající je povinen vždy umožnit Kupujícímu kontrolu prací, které mají být dalším prováděním Montáže trvale zakryty. Prodávající je povinen písemně vyzvat Kupujícího k provedení této kontroly alespoň 2 pracovní dny předem. Nesplní-li Prodávající povinnost dle věty předchozí a budou-li dotčené práce bez provedení kontroly Kupujícím dalším prováděním Montáže trvale zakryty, je povinen tyto práce, požádá-li o to Kupující, bez zbytečného odkladu odkrýt a umožnit Kupujícímu jejich kontrolu, přičemž Prodávající nese veškeré náklady s tímto odkrytím a opětovným zakrytím dotčených prací spojené. Vyžádá-li si to Kupující, vyhotoví smluvní strany z kontroly provádění Montáže písemný zápis, ve kterém je Kupující oprávněn uvést pokyny pro další provádění Montáže, kterými je Prodávající povinen se při provádění Montáže řídit nejsou-li v rozporu s touto smlouvou. Vyžádá-li si to Kupující, je Prodávající do 1 týdne od převzetí Montáže Kupujícím povinen zpracovat dokumentaci skutečného provedení Montáže sestávající z výkresové a textové části, a to v míře detailu, která Kupujícímu umožní provádět opravy a úpravy Montáže i prostřednictvím třetích osob.
  4. Prodávající se zavazuje vést montážní deník ode dne zahájení první etapy Montáže, až do ukončení Montáže poslední etapy a podpisu posledního Předávajícího protokolu, v originále a dvou kopiích každého listu (dále jen „montážní deník“). Do deníku musí Prodávající každý den zaznamenávat údaje popisující probíhající práce a údaje související s prováděním Montáže. Do montážního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména: údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek provádění prací, počet osob provádějících Montáž, atd. Montážní deník musí být v průběhu Montáže uložen tak, aby byl vždy k dispozici oprávněným osobám Kupujícího.
  5. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy. Každý návrh na změnu smlouvy nebo jiné nároky musí být uplatněny též písemně nebo elektronicky do datové schránky druhé smluvní strany. Na návrhy změn smlouvy nebo jiné nároky uplatněné pouze prostřednictvím montážního deníku se nepřihlíží.
  6. Originál montážního deníku a jednu kopii předá Prodávající Kupujícímu po předání poslední etapy Montáže a odstranění veškerých vad a nedodělků.

# Pracovište

* 1. Pracovištěm se rozumí prostor určený Kupujícím za účelem provedení Montáže Zboží (dále jen „Pracoviště“). Pracoviště musí být způsobilé k výkonu Montáže.
  2. O předání a převzetí Pracoviště každé etapy bude smluvními stranami vyhotoven zápis, který musí obsahovat zejména:
     1. Vymezení prostoru Pracoviště příslušné etapy, včetně přístupových cest a vstupů na Pracoviště;
     2. Určení odkládacích ploch a prostor pro uložení zařízení používaných při Montáži;
     3. Vytýčení inženýrských sítí v rozsahu nevyhnutelném pro Montáž;
     4. Poučení Prodávajícího o požárních a bezpečnostních pravidlech Kupujícího pro provádění Montáže na daném Pracovišti.
  3. Kupující je povinen předat Prodávajícímu Pracoviště ve stavu umožňujícím splnění povinností Prodávajícího sjednaných v této smlouvě, o čemž smluvní strany vyhotoví písemný předávací protokol, jehož podpisem Prodávající potvrzuje, že si Pracoviště řádně prohlédl a že rozsah informací o poskytnutých Kupujícím považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby mohl splnit své povinnosti podle této smlouvy, a to s ohledem na zabezpečení provozu Kupujícího a poskytování zdravotních služeb Kupujícím. Bez podpisu Zápisu o předání a převzetí Pracoviště není Prodávající oprávněn Montáž zahájit.
  4. Prodávající se zavazuje řádně označit Pracoviště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Prodávající je povinen řádně zabezpečit Pracoviště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru Pracoviště.
  5. Prodávající v průběhu Montáže odpovídá za pořádek a čistotu na Pracovišti. Prodávající je povinen na své náklady odstranit veškerá znečistění a poškození Pracoviště, přístupových cest a vstupů na Pracoviště, ke kterým dojde v průběhu provázení Montáže jeho činností. Po ukončení Montáže každé etapy je Prodávající povinen Pracoviště vyklidit a vyčistit na své náklady. V opačném případe je oprávněn tak udělat Kupující, na náklady Prodávajícího.
  6. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Montáž bude probíhat za plného provozu Pracoviště bez omezení a Montáž nesmí narušit poskytování zdravotní péče Kupujícím.

# Kupní cena a platební podmínky

* 1. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění, která je Prodávající povinen podle této smlouvy poskytnout Kupujícímu, a činí (dále a výše jen „**Kupní cena**“):

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Celková kupní cena bez DPH: | [DOPLNÍ DODAVATEL] Kč |
| DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %: | [DOPLNÍ DODAVATEL] Kč |
| DPH [DOPLNÍ DODAVATEL] %: | [DOPLNÍ DODAVATEL] Kč |
| Celková cena včetně DPH: | [DOPLNÍ DODAVATEL] Kč |

* 1. Kupní cena je sjednána jako maximální a zahrnuje kromě ceny Zboží a nákladů na provedení Instalace včetně Montáže, tj. veškeré stavební práce, likvidace a odvoz a uložení odpadů dle právních předpisů, také veškeré náklady související s dopravou Zboží do místa dodání, a to včetně naložení, složení, cel, kurzových rozdílů, obalů, Dokladů, pojištění během dopravy, správních poplatků, daní a recyklačního poplatku (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), zařízení Pracoviště a strojně technické vybavení.
  2. Prodávající potvrzuje, že Kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího uhradí Kupující kupní cenu pro Kupujícího výhodnější.
  3. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím po ukončení dodání Zboží (nebo jeho části) a montáže, tj. po podpisu Předávacího protokolu (nebo dílčího předávacího protokolu) Kupujícím. Prodávající není oprávněn vystavit fakturu dříve. Splatnost faktury je 60 dnů od data doručení faktury. Prodávající doručí fakturu Kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejím vystavení. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem podpisu Předávacího protokolu Kupujícím. Faktura musí splňovat veškeré podmínky této smlouvy, veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“), a musí na ní být uvedena Kupní cena, označení této smlouvy a datum splatnosti v souladu s touto smlouvou, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
  4. Částka přeúčtovaného poplatku na recyklaci elektroodpadu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, bude na faktuře uvedena zvlášť.
  5. Na plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti bude vystavena zvláštní faktura. Kupní cena za takové plnění bude účtována bez DPH, pouze s uvedením příslušející sazby DPH.
  6. Úhrady budou prováděny bezhotovostním převodem z bankovního účtu Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího.
  7. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, případně budou naplněny další podmínky § 109 ZDPH, má Kupující právo uhradit za Prodávajícího DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Prodávajícího, a to postupem dle § 109a ZDPH. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Prodávající uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.
  8. Pokud Kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Prodávajícího a zbývající částku sjednané ceny (tj. relevantní část bez DPH) Prodávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný.
  9. Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

# Kvalita zboží a odpovědnost za vady

* 1. Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu v jakosti a provedení podle této smlouvy a podle přílohy č. 1 této smlouvy. Není-li v této smlouvě nebo v příloze č. 1 této smlouvy sjednáno jinak, je Prodávající povinen Kupujícímu dodat Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
  2. Prodávající prohlašuje, že Zboží zcela odpovídá podmínkám stanoveným v této smlouvě a Zadávací dokumentaci, je způsobilé k užití v souladu s jeho účelovým určením a je prosto vad faktických i právních. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo ani právo nájmu.
  3. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost Zboží po dobu 36 měsíců a záruku za jakost montážních prací, tj. Montáže, po dobu **60 měsíců.** Záruka za jakost běží ode dne podpisu Předávacího protokolu Kupujícím (tato doba včetně počátku jejího běhu dále a výše jen „**Záruční doba**“). Obsahem této záruky za jakost je závazek Prodávajícího, že Zboží a Montáž budou v Záruční době způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachovají své vlastnosti sjednané v této smlouvě a specifikované v Zadávací dokumentaci. Montáž má vady zejména tehdy, jestliže má vady materiál použitý při Montáže nebo jestliže provedení Montáže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo Zadávací dokumentací, právními předpisy, technickými normami a v rozsahu, ve kterém nejsou vlastnosti Montáže takto stanoveny, vlastnosti obvyklé. Obsahem této záruky jsou rovněž záruky a garance specifikované v příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží a Montáže v délkách uvedených v předaných záručních listech nebo uvedených v příloze č. 1 této smlouvy podle toho, co je delší, vždy však nejméně po celou Záruční dobu. Obsahem této záruky za jakost je dále závazek Prodávajícího, že montážní práce, tj. Montáž, včetně použitého materiálu budou v Záruční době způsobilé pro použití k obvyklému účelu, prosté vad a nedodělků a že si nejméně po tuto dobu zachovají své vlastnosti sjednané v této smlouvě a specifikované v Zadávací dokumentaci.
  4. Prodávající je povinen zahájit práce na odstranění vady Zboží nebo vady nebo nedodělku Montáže oznámených během Záruční doby do 1 pracovního dne od jejich oznámení Prodávajícímu, ledaže z přílohy č. 1 této smlouvy vyplývá lhůta jiná. Prodávající je povinen vadu či nedodělek odstranit, tj. uvést Zboží nebo Montáž do bezvadného stavu do 3 pracovních dnů od jejich oznámení Prodávajícímu, ledaže z přílohy č. 1 této smlouvy vyplývá lhůta jiná. Smluvní strany se však s ohledem na charakter a závažnost vady či nedodělku mohou dohodnout na lhůtě delší.
  5. Kupující je vedle práv z vadného plnění a práv vyplývajících ze sjednané nebo poskytnuté záruky za jakost oprávněn uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného Zboží (např. nárok na náhradu újmy) nebo související s vadami či nedodělky Montáže.
  6. Má-li Zboží vady jakosti, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu po oznámení vad Kupujícím dodat Kupujícímu náhradní zboží za zboží vadné nebo vrátit Kupujícímu cenu vadného zboží. Volba nároku náleží Kupujícímu.
  7. Prodávající bere na vědomí, že Kupující bude provádět testování (skenování) položek Zboží za účelem zjištění jejich kybernetických bezpečnostních zranitelností (dále jen „**zranitelnost**“), ledaže položka Zboží ani celek, do kterého je zapojena, neumožňují komunikaci prostřednictvím počítačové sítě. Zranitelnost zjištěná při testování popsaná pomocí údajů z databáze CVE (Common Vulnerabilities and Exposures; dostupná z <https://cve.mitre.org/>) se považuje za skrytou vadu Zboží. Za skrytou vadu Zboží podle tohoto odstavce se považuje rovněž zranitelnost, která nebyla zjištěna při testování, avšak je publikovaná ve vztahu ke Zboží nebo položce Zboží v databázi CVE, ledaže Prodávající prokáže, že taková zranitelnost na Zboží nedopadá. Závažnost vady podle tohoto odstavce (dále jen „**severita**“) bude ohodnocena dle standardu CVSS (Common Vulnerability Scoring System; dostupný z <https://www.first.org/cvss/>). Vady podle tohoto odstavce oznámené Prodávajícímu v Záruční době je Prodávající povinen **bezplatně** odstranit, přičemž odstraněním takové vady se rozumí zejména provedení aktualizace programového vybavení nebo implementace bezpečnostního opatření, které zamezí možnosti využití dotčené zranitelnosti, případně, nelze-li využití dotčené zranitelnosti zcela zamezit, sníží pravděpodobnost využití dotčené zranitelnosti na minimum. Nevyplývá-li z této smlouvy nebo z jejích příloh něco jiného, vada cele spočívá pouze v hardware a nikoli v jeho firmware nebo obdobném počítačovém programu, tj. lze ji odstranit pouze úplnou výměnou takového hardware za nový kus a současně Prodávající prokáže, že neexistuje žádné bezpečnostní opatření dle věty předchozí, není Prodávající povinen takovou vadu odstranit, je však povinen ve lhůtě 1 pracovního dne od oznámení takové vady o tom písemně informovat Kupujícího. Lhůta pro zahájení prací na odstranění vady dle tohoto odstavce je 1 pracovní den od jejího oznámení Prodávajícímu. Lhůta pro odstranění vady dle tohoto odstavce počíná běžet oznámením této vady Prodávajícímu. Pokud je však pro odstranění takové vady nezbytná aktualizace proprietárního počítačového programu, který je součástí Zboží nebo položky Zboží, vydaná výrobcem tohoto proprietárního počítačového programu, případně jiná součinnost tohoto výrobce, přičemž tento výrobce není totožný s osobou Prodávajícího ani není osobou ovládanou Prodávajícím, počíná lhůta pro odstranění této vady běžet nejdříve okamžikem vydání takové aktualizace, případně okamžikem poskytnutí takové součinnosti. Prodávající je v takovém případě povinen ve lhůtě pro zahájení prací na odstranění vady zaslat tomuto výrobci písemný požadavek na vydání takové aktualizace, případně na poskytnutí takové součinnosti, a tento úkon ve stejné lhůtě písemně doložit Kupujícímu. Prodlení Prodávajícího se splněním jeho povinnosti dle věty předchozí se považuje za prodlení se zahájením prací na odstranění dotčené vady. Lhůty pro odstranění vady dle tohoto odstavce se sjednávají dle jejich severity následovně:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Úroveň zranitelnosti** | **Severita vady** | **Lhůta, ve které je Prodávající povinen vadu odstranit** |
| Nízká | Menší než 4,0 | 2 měsíce |
| Střední | Větší nebo rovna 4,0 a menší než 7,0 | 1 měsíc |
| Vysoká | Větší nebo rovna 7,0 a menší než 9,0 | 10 pracovních dnů |
| Kritická | Větší nebo rovna 9,0 | 5 pracovních dnů |

# Sankce a odstoupení od smlouvy

* 1. Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu veškerou újmu, která mu vznikne v případě, kdy třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok vyplývající z právní vady Zboží, Dokladů nebo kterékoli jejich části.
  2. Bude-li Prodávající v prodlení s dodáním Zboží řádně a včas, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každý započatý den prodlení, a Prodávající se zavazuju takto požadovanou smluvní pokutu Kupujícímu zaplatit.
  3. V případě, že je Prodávající v prodlení se splněním termínu Montáže, kterékoli etapy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý i započatý kalendářní den prodlení a Prodávající se zavazuju takto požadovanou smluvní pokutu Kupujícímu zaplatit.
  4. V případě, že je Prodávající v prodlení se zahájením prací na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží, vad nebo nedodělků Montáže nebo vad dle odst. VII.7 této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každý pracovní den prodlení a Prodávající se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit. V případě, že je Prodávající v prodlení s odstraněním Kupujícím oznámených vad Zboží, vad nebo nedodělků Montáže nebo vad dle odst. VII.7 této smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každý pracovní den prodlení a Prodávající se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu Kupujícímu zaplatit.
  5. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tj. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
  6. Splatnost smluvních pokut je 21 kalendářních dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty Prodávajícímu. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to i formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
  7. Podstatným porušením této smlouvy, které opravňuje Kupujícího k odstoupení od této smlouvy, je rozpor vlastností dodaného Zboží s vlastnostmi Zboží uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy nebo s vlastnostmi požadovanými Zadávací dokumentací. Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Kupujícího k odstoupení od této smlouvy, se považuje rovněž prodlení Prodávajícího se splněním kterékoli jeho povinnosti sjednané v této smlouvě delší než třicet kalendářních dnů.

# Závěrečná ujednání

* 1. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Kupující. Tato smlouva se však v registru smluv neuveřejní v rozsahu, ve kterém je její obsah obchodním tajemstvím.
  2. Tato smlouva nabývá účinnosti **dnem uveřejnění** v registru smluv.
  3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
  4. Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se licence, záruky, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za újmu a nároky ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
  5. Osoby podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašují, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněny tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
  6. Prodávající prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona   
     č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku. Prodávající dále prohlašuje, že na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs, ani mu nebyla povolena reorganizace, ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
  7. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
  8. Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Odstoupení od této smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
  9. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž Prodávající obdrží jedno vyhotovení a Kupující obdrží dvě vyhotovení. Pokud je tato smlouva podepsána elektronicky uznávaným elektronickým podpisem, obdrží každá smluvní strana kopii elektronického originálu této smlouvy.
  10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:
      1. Příloha č. 1: Specifikace zboží;
      2. Příloha č. 2: Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím;
      3. Příloha č. 3: Smluvní pokuty při porušení BOZP;
  11. Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne V Brně dne

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**[DOPLNÍ DODAVATEL] Fakultní nemocnice Brno**

[DOPLNÍ DODAVATEL] MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel

**Příloha č. 1**

**Specifikace zboží**

[DOPLNÍ DODAVATEL VYPLNĚNOU PŘÍLOHU Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE]

**PŘÍLOHA Č. 2**

**Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím;**

**Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím**

# Účel

Účelem pracovního postupu je zajistit požární bezpečnost a ochranu zdraví při pracích se zvýšeným požárním nebezpečím a nebezpečím výbuchu.

Pracovní postup je zpracován na základě platné legislativy v souladu se Zákoníkem práce, zákonem č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v souladu s vyhláškou č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách a v souladu s nařízením vlády 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Cílem pracovního postupu je vyloučit možné poškození majetku FN Brno, životů a zdraví zaměstnanců, pacientů a ostatních osob vyskytujících se v prostorách FN Brno, externích firem a životního prostředí, před požáry a výbuchy, při provádění prací se zvýšeným nebezpečím.

# Oblast platnosti

Pracovní postup je závazný pro všechny zaměstnance FN Brno a pro všechny externí firmy, které provádějí práce se zvýšeným požárním nebezpečím v prostorách FN Brno.

S obsahem této směrnice musí být seznámeny všechny výše uvedené osoby v rámci školení o požární ochraně nebo v rámci seznámení s požárně bezpečnostními riziky na pracovišti.

Tento pracovní postup platí pro všechna pracoviště Fakultní nemocnice Brno.

# Pojmy a zkratky

## Pojmy

Práce se ZN Za práce se ZN se považují práce se zvýšeným nebezpečím požáru, případně výbuchu s následným požárem na pracovištích, která pro tento druh prací nejsou trvale přímo určená a náležitě zabezpečená.

Příkaz Písemný, náležitě vyplněný a všemi zúčastněnými podepsaný doklad viz. příloha 1

## Zkratky

BOZP - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

FN Brno - Fakultní nemocnice Brno

HZS JmK - Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

HTS - Hospodářsko technická správa

OBPT - Oddělení bezpečnostních a požárních techniků

OOPP - Osobní ochranné pracovní prostředky

OZO - Odborně způsobilá osoba

PHP - Přenosný hasicí přístroj

PO - Požární ochrana

ZN - Zvýšené požární nebezpečí

# Provádění prací se zvýšeným nebezpečím

## Rozsah prací, pro které musí být ”Příkaz” vystaven

- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých hmot,

- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých prachů,

- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých kapalin,

- v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů,

- v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

- v prostředí s nebezpečím otravy zplodinami

- v prostředí s nebezpečím poškození životního prostředí

**Bez platného příkazu k práci se zvýšeným nebezpečím** **- nesmí být práce zahájeny!!**

## Činnosti, které se ve smyslu této směrnice považují za Práce se ZN

* svařování a řezání plamenem,
* broušení a rozbrušování materiálu,
* ohřívání, žíhání a kalení,
* pájení a jiné zpracování kovů s použitím hořlavého plynu s kyslíkem nebo stlačeným plynem,
* sváření elektrickým obloukem,
* sváření elektrickým odporem,
* letování letovací lampou nebo elektrickou lampou,
* sváření plazmovou technologií,
* opalování nátěrů,
* práce ovlivňující životní prostředí, (přelévání ropných produktů a rozřezávání starého potrubí, odstraňování izolace apod.)
* rozehřívání živic a pokládání asfaltových, dehtových (dehtovaných) hydroizolačních pásů,
* volné spalování odpadového materiálu a látek,
* svařování plastů,
* práce se spalovacím motorem, jehož krytí neodpovídá stanovenému prostředí pracoviště,
* práce s elektrickým zařízením a elektromechanickými nástroji, jejichž krytí neodpovídá, stanovenému prostředí pracoviště,
* práce v místech, kde je stanoveno prostředí s nebezpečím výbuchu, s mechanickými nástroji, které nemají nejiskřivou  úpravu,
* práce v uzavřených a těsných prostorách, prostorách špatně větratelných (nebezpečí vysoké koncentrace hoř. plynů a par, chemicky nebezpečných látek, snížení koncentrace kyslíku v pracovním prostředí),
* na nádobách, potrubích a přístrojích pod tlakem, které obsahovaly hořlavé nebo hoření podporující látky (zde platí plynárenské předpisy) nebo uvnitř nádob, potrubí, zařízení a přístrojů.

Pokud je vedoucí pracoviště na pochybách o charakteru prováděné práce, projedná tuto

nejasnost se zaměstnancem OBPT, tel.: 3264, 3565, 3564*, 2770, 2740.*

## Požadavky na pracovníky provádějící Práce se ZN

* Práce se ZN smí provádět jen odborně, zdravotně a psychicky způsobilý pracovník, a pokud je pro danou práci požadováno oprávnění o odborné způsobilosti (svářeč a pod.), musí mít toto oprávnění platné,
* *pracovník, který bude provádět práce se ZN, se musí prokázat platným osvědčením, svářečským průkazem*
* *číslo průkazu se zapisuje do povolení ke sváření*

**Bez tohoto dokladu nesmí být povoleno pracovníkovi pokračovat v práci!**

## Vystavování Příkazu se ZN

* „Příkaz” je povinen vystavit v celém rozsahu (v souladu se zněním této směrnice) vedoucí útvaru/pracoviště, jehož pracovník bude práce vykonávat. O vystaveném příkazu je povinen vždy telefonicky, e-mailem nebo osobně informovat OBPT
* Vystavovatel příkazu posoudí požární riziko pracoviště, charakter zamýšlené práce s ohledem na ohrožení osob, majetku a životní prostředí, stanoví podmínky a opatření, po jejichž splnění budou práce se ZN prováděny.
* Při stanovování podmínek a opatření, spolupracuje s pracovníkem provádějícím práce se ZN a vedoucím pracoviště, na kterém budou práce prováděny.
* Pro posouzení podmínek požární bezpečnosti a stanovení dostatečných opatření, může přizvat osobu odborně způsobilou v PO (zaměstnance OBPT), případně další odborníky.
* Je-li to nutné, zvláště v problematických případech, musí být stanoven podrobný pracovní postup přípravných prací a vlastní Práce se ZN.
* Vystavený a řádně vyplněný příkaz pro provádění práce se ZN, je platný až po podpisu všech dotčených pracovníků.
* **Pracovník provádějící práce se ZN musí mít po dobu práce tento příkaz u sebe.**
* Po ukončení práce se ZN a ukončení následného dohledu, předá zaměstnanec, který příkaz se ZN vydal, tento příkaz na OBPT k archivaci!

## Stanovení opatření pro práce se ZN

Provedení všech opatření zajišťuje vystavovatel ”Příkazu” ve spolupráci s vedoucím pracoviště, na kterém jsou práce prováděny. Podle skutečné situace, stavu pracoviště (zařízení), kde budou Práce se ZN prováděny, a podle charakteru práce je nutno:

* zajistit pracoviště proti rozstříkávání nebo odkapávání žhavého kovu do pracovního prostoru a prostorů souvisejících,
* použít proti rozstřiku nehořlavé tepelně izolační materiály,
* prostupy a otvory rozvodů a instalací konstrukcí (hlavně požárně dělící konstrukce) utěsnit tepelně izolační hmotou z nehořlavých materiálů, použít plenty a zástěny z nehořlavých hmot,
* pokrýt předměty nebo konstrukce z hořlavých nebo snadno hořlavých hmot vrstvou pěny, případně je dostatečně smočit vodou, *nebo použít tepelně izolační hmotou z nehořlavých materiálů, použít plenty a zástěny z nehořlavých hmot,*
* odstavit zařízení z provozu, vyprázdnit jeho obsah, provést odplynění, vyvětrání, profouknutí inertním plynem, vymýt, vypařit a vyčistit zařízení. Naplnit inertním plynem nebo přivádět do něj po celou dobu prováděné Práce se ZN vodní páru nebo vodu,
* spolehlivě oddělit zařízení, které je určeno k opravě od přívodů hořlavých kapalin, plynů, škodlivin a odpadů, které mohou být zdrojem požárního nebezpečí nebo vzniku škodlivé atmosféry a od zařízení, která jsou v provozu,
* potrubní uzávěry pro přívod nebo odvod hořlavých látek, škodlivin, páry, vody a odpadů nebo potrubí uzavřít nejméně dvěma armaturami a prostor mezi nimi otevřít do ovzduší,
* záslepky musí být zhotoveny z materiálu odolného působení agresivních látek, nehořlavé a dostatečně pevné,
* odstranit předměty, které nejsou pro práci nezbytně nutné a zvyšují pracovní riziko (lešení, obaly atp.) a zabezpečit únikové cesty pro evakuaci osob. Zabezpečit volný přístup k zařízením požární ochrany (PHP, nástěnné hydranty atp.). Musí být volné vnitřní i vnější přístupové cesty pro požární zásah,
* zabránit úniku hořlavých plynů při jejich manipulaci, aby nevznikla možnost utvoření výbušné směsi hořlavých par a plynů,
* tam, kde bylo manipulováno s hořlavou kapalinou, hořlavým plynem, nebo tam, kde hrozí jejich únik, provádět trvalou kontrolu po dobu práce se ZN. Tam, kde hrozí únik hořlavých plynů, je nutno umístit analyzátor spalitelných plynů, který signalizuje nastavenou koncentraci hořlavých plynů, par a prachů,
* používat nářadí z nejiskřivých materiálů tam, kde je nutno (prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých par, plynů a prachů),
* zajistit odpojení elektrického proudu, stanovit krytí používané elektrické instalace, určit připojovací místa pro agregát,
* prostor pro Práce se ZN musí být vybaven dostatečným počtem vhodných hasicích přístrojů nebo jiných hasebních prostředků (dostatečné množství vody, písku, požární roušky a pod.),
* *stanovit místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení práce a při předávání pracoviště*
* *na pracovišti ukládat jen minimální množství tlakových lahví nezbytných ke svařovací soupravě,*
* *pokud zůstane tlaková lahev/lahve na pracovišti i v mimopracovní době, je povinnost o tomto informovat ohlašovnu požárů,*
* *zaměstnanec OBPT, je v odůvodněných případech, oprávněn práce se ZN kdykoliv přerušit, nebo stanovit dodatečná opatření.*

## Dohled při provádění a po ukončení práce se ZN

**Dohled při provádění práce se ZN:**

* Při provádění prací se ZN, musí být zajištěn dohled. Dohled nesmí vykonávat pracovník, který práce se ZN přímo provádí (svářeč apod.).
* Úkolem dohledu je včas zjistit vznikající požár nebo situaci, která by mohla mít za následek vznik požáru nebo výbuchu a uhasit vznikající požár.
* Pracovník provádějící dohled při práci se ZN, má právo zastavit práci do doby, kdy budou vytvořena vhodná preventivní opatření.
* Počet osob provádějících dohled se stanovuje s ohledem na velikost rizika vzniku požáru nebo výbuchu, rozlehlost pracovního prostoru a jeho dispoziční řešení. Zejména je třeba brát ohled na možnost rozšíření požáru do vedlejších místností nebo jiného podlaží.
* Dohled musí probíhat nepřetržitě. To znamená, nesmí být přerušen v dobách přestávek.

**Dohled po ukončení práce se ZN:**

* Dohled musí být zajištěn nejméně 8 hodin po ukončení práce se ZN. Tento čas může být v odůvodněných případech libovolně prodloužen, ale nikdy nesmí být zkrácen.
* V prostorech vybavených EPS lze od dohledu po ukončení práce se ZN upustit. EPS musí být funkční a musí být zajištěno, aby při signalizaci požáru, bylo zajištěno jeho rychlé uhašení.

## Vystavování příkazu k práci se ZN vykonávané externí firmou

* Zaměstnanci externích firem, jsou pří provádění prací se ZN, povinni postupovat podle tohoto pracovního postupu.
* Příkaz vystavuje vedoucí pracovní skupiny nebo zaměstnanec FN Brno, který externí firmu najal.

## *Vystavování příkazu k práci se ZN vykonávané externí firmou (v rámci předaného staveniště dodavateli stavby)*

* *Viz kapitola 5.9.*
* *Po ukončení práce se ZN a ukončení následného dohledu, mohou být příkazy se ZN uloženy v kanceláři stavbyvedoucího. Po dokončení stavby, nebo na žádost pracovníka OBPT, předá stavbyvedoucí tyto příkazy na OBPT k archivaci.*

## Kontrola opatření

Kontrolu stanovených opatření provádějí vedoucí pracoviště, kde se práce se ZN provádí, pracovník který příkaz k práci se ZN vydal případně zaměstnanec, který najal externí firmu provádějící práci se ZN a zaměstnanci OBPT (v rámci své kompetence - zodpovědnosti). Četnost kontrol se řídí podle míry odpovědnosti a závažnosti práce se ZN.

## Zastavení práce se ZN

Zaměstnanci, kteří provádějí kontrolu opatření, odeberou příkaz k práci se ZN pracovníkovi, který práce provádí, v případě:

1. dojde-li v průběhu práce ke změně stanovených opatření nebo jejich nedodržení,
2. dojde-li k porušení norem a předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany,
3. dojde-li k ohrožení životního prostředí,

Práce mohou pokračovat až po odstranění

## Skartace příkazu k práci se ZN

*Skartační lhůta* příkazu k práci se ZN je 5 let**.**

# Související dokumenty

Zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/85 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění,

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování platném znění

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších podmínkách na zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

ČSN 05 0601 Bezpečnostní ustanovení pro sváření kovů

ČSN 33 2320 Předpisy pro elektrická zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu podle příslušných předpisů

Příloha 1 - Příkaz k provádění práce se zvýšeným nebezpečím požáru

**Příkaz k provádění práce se zvýšeným nebezpečím požáru**

(*Pracovní postup R/FN Brno/0580 – Příloha 1*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Od:**  Den: | Hod: | **Do:**  Den: | Hod: |

1. Zahájení / ukončení prací

platnost příkazu

|  |
| --- |
|  |

1. Pracoviště – místo kde se práce bude provádět
2. Přesné stanovení pracovního úkolu

|  |
| --- |
|  |

1. Určení technologie, která se použije

|  |
| --- |
|  |

1. Vedoucí práce, který za provedení práce odpovídá a který příkaz převzal

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Podpis: |

1. Pracovník, který bude práci vykonávat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Č. dokladu: | Podpis: |

1. Podrobná specifikace požárně bezpečnostních opatření

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Vybavení hasebními prostředky

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Jméno a příjmení: |

1. Požární dohled po dobu vykonávání práce
2. Požární dohled po ukončení práce

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Od: | Do: | Podpis: |

1. Příkaz vydal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jméno a příjmení: | Funkce: | Datum: | Podpis: |

1. Místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení práce a při předávání pracoviště

|  |
| --- |
|  |

1. Vyjádření OBPT – *pokud jej požaduje svářeč nebo pracovník který příkaz k práci vydal*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Jméno a příjmení: | Datum: | Podpis: |

14) POUČENÍ: Jestliže se změní podmínky pro PRÁCI, anebo určené osoby, musí být vystaven nový příkaz. Poučení osob určených pro požární dohled musí být provedeno včas, před zahájením práce. Pokud bude nutné sledovat koncentraci hořlavých látek, určí se osoba, způsob, intervaly a přístroj pro provádění měření. Výsledky měření se zapisují samostatně a přikládají se k tomuto příkazu.

15) Požární dohled

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Zahájen** | **Ukončen** | **Ohlášení o ukončení svařování** |
| **15a** | **- při svařování** | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: |
|  | **- po svařování** | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: |  |
| **15b** | **- při svařování** | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: |
|  | **- po svařování** | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: |  |
| **15c** | **- při svařování** | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: |
|  | **- po svařování** | Dne: hod.:  Podpis: | Dne: hod.:  Podpis: |  |

**Seznámení požárního dohledu s povinnostmi a právy, které má po dobu výkonu požárního dohledu:**

1. Požární dohled se zajišťuje nepřetržitě po celou dobu svařování. Pokud dojde ke krátkému přerušení svařování (např. svačina), ve výkonu požárního dohledu se pokračuje. Po skončení svařování, nebo pokud má dojít k přerušení svařování na dobu delší než dvě hodiny, ohlásí se ukončení svařování a musí být zajištěn požární dohled další určenou osobou po stanovenou dobu a v intervalech uvedených na přední straně příkazu.
2. Seznámení s požárně bezpečnostními opatřeními uvedenými v příkazu ke svařování na první straně.
3. Seznámení s organizací požární ochrany - v rozsahu: způsob vyhlášení požárního poplachu, místo ohlašovny požáru (nebo vrátnice) a její telefonní číslo, umístění nejbližšího telefonního přístroje s možností volání ve veřejné síti.
4. Seznámení s umístěním hlavních vypínačů a hlavních uzávěrů energií (voda, plyn, el, proud).
5. Před zahájením práce zkontrolovat, zda bezpečnostní opatření uvedená v příkazu jsou provedena a pracoviště, včetně přilehlých prostor, je podle toho vybaveno a připraveno.
6. Seznámení se způsobem použití hasebních prostředků.
7. Po dobu výkonu požárního dohledu určená osoba neplní žádné jiné úkoly, kromě úkolů, které souvisejí s výkonem požárního dohledu, zejména sledování pracoviště, zda nedochází k požáru, zda jsou určené hasební prostředky stále v dosahu. Dbá na to, aby v průběhu prací únikové cesty z místa pracoviště zůstaly průchodné.
8. Provede nutná opatření v případě vzniku požáru, zejména záchranu ohrožených osob, přivolání pomoci a zdolávání požáru.
9. Požární dohled má právo nařídit okamžitě přerušení svařování, pokud zjistí, že došlo k porušení nebo nerespektování požárně bezpečnostních opatření, anebo pokud má důvodně za to, že další pokračování ve svařování může vést k bezprostřednímu a vážnému ohrožení života a zdraví osob na pracovišti nebo jeho okolí. Přerušení svařování neprodleně oznámí osobě, které se ohlašuje ukončení svařování (položka 9 tohoto příkazu).

**Potvrzuji svým podpisem, že jsem byl poučen podle výše uvedené osnovy a byly mi zodpovězeny všechny dotazy.**

|  |  |
| --- | --- |
| Podpisy osob určených k požárnímu dohledu: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podpis osoby, která určila požární dohled a provedla seznámení podle osnovy: | | |  |
| Datum: |  |

**Podepsaní pracovníci svými podpisy stvrzují, že byli před započetím práce seznámeni s požárně bezpečnostními opatřeními a požární dohled s vymezenými povinnostmi**

**PŘÍLOHA Č. 3**

**Smluvní pokuty při porušení BOZP**

Objednatel stavebních prací v souladu s ujednáním smlouvy si vymezuje právo kontrolovat způsob provádění stavby a dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob. V případě nedodržení výše daných podmínek při zhotovování díla může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby vytýkací jednání pro nedodržení hospodářské smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob. V případě zvlášť hrubého porušení bezpečnostních předpisů (smrtelný pracovní úraz způsobený hrubým porušením bezpečnostních předpisů ze strany zhotovitele stavby apod.) může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby odstoupení od uzavřené smlouvy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Porušení právních a ostatních předpisů | | Pokuty v Kč |
| 1 | nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZ, PO, OOPP při provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací | 20 000,- |
| 2 | staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno | 20 000,- |
| 3 | nevedení evidence osob na staveništi | 1 000,- |
| 4 | vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb. | 2 000,- |
| 5 | neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříku apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí – čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb. | 15 000,- |
| 6 | nezabezpečení práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., §3 | 20 000,- |
| 7 | nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5 | 10 000,- |
| 8 | nezajištěný výkop - NV 591/2006 Sb., čl. III-VI přílohy 3. | 10 000,- |
| 9 | dtto 7,8 v kontaktu s veřejným prostranstvím | 15 000,- |
| 10 | chybějící ochranné zábradlí na stavbě – čl. I., odst. 4, přílohy NV 362/2005 Sb. | 5 000,- |
| 11 | dtto 10 v kontaktu s veřejným prostranstvím | 15 000,- |
| 12 | používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb., atd.) | 5 000,- |
| 13 | pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečné široké, atd.) | 10 000,- |
| 14 | používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.) | 5 000,- |
| 15 | nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – čl. V., přílohy NV 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek | 10 000,- |
| 16 | nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 591/2006 Sb., čl. XII.,odst. 6.,přílohy 3. | 5 000,- |
| 17 | používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd. | 5 000,- |
| 18 | provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky – § 4 zákona 309/2006 Sb. | 10 000,- |
| 19 | obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou – ČSN ISO 124 80 | 5 000,- |
| 20 | používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu | 10 000,- |
| 21 | jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění – ČSN ISO 124 80 | 10 000,- |
| 22 | nepoužití ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby – Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka) | 500,- |
| 23 | požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ | 5 000,- |
| 24 | všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem při práci a používání nářadí, strojů a zařízení | 500,- |
| 25 | porušení příkazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech | 1 000,- |
| 26 | porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů | 5 000,- |
| 27 | zhotovitel neobstará nebo neudržuje v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení | 5 000,- |
| 28 | nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzávěrům plynu, vody a topení | 10 000,- |
| 29 | nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení | 5 000,- |
| 30 | provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy | 20 000,- |
| 31 | nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby) | 5 000,- |
| 32 | odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb.  (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby) | 5 000,- |
| 33 | při porušení povinností Zhotovitele dle 2.15 Podmínek | 5 000,- |
| 34 | porušení staveništních předpisů dle přílohy 1 výše nespecifikované | 1 000,- |