

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2079 a násl. a dle ustanovení § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“),
mezi těmito smluvními stranami:

Dräger Medical s.r.o.

IČ: 26700760

DIČ: CZ26700760

se sídlem: Obchodní 124, 251 01 Čestlice

zastoupena: Ing. Liborem Novákem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: Deutsche Bank

číslo účtu: 3172300003/7910

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88291

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

a

Fakultní nemocnice Brno

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Ivo Rovným, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: 71234621/0710

ve vecech technických: XXXXXXXX

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:

I. ÚČEL SMLOUVY

- I.1** Účelem této smlouvy je sjednání závazku Prodávajícího s odbornou péčí profesionála dodat a nainstalovat Kupujícímu řádně a včas věci dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (předmět dodávky dále souhrnně jen „**Zboží**“) a za podmínek této smlouvy provést montáž těchto věcí, nezbytné zkoušky a revize, jakož i převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a poskytnout další plnění, to vše tak, aby Kupující mohl tyto Zboží včetně montážních prací řádně a nerušeně užívat v souladu s jejich účelovým určením, touto smlouvou a zadávací dokumentací použitou Kupujícím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka stropního stativu a přípojky stlačeného vzduchu pro Pracoviště invazivní a intervenční kardiologie**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“ a „**Zadávací dokumentace**“).
- I.2** Ocelová výměna, tj. pomocná kotevní konstrukce sloužící k upevnění stativu.
- Statický posudek kotvení a zavěšení stativu včetně ocelové výměny a konstrukce ocelové výměny.
- Instalace ocelové výměny a stativu dle statického posudku.
- Instalace stropního stativu včetně výbavy a příslušenství v rozsahu dle příloh č. 2 a 3.
- Rozvody kyslíku, vakua a stlačeného vzduchu ve shodě s normou ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2 a v rozsahu uvedeném v příloze č. 2.
- Nová přípojka stlačeného vzduchu se zvýšenou hodnotou tlaku ve shodě s normou ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2 a v rozsahu dle příloh č. 2 a 3.
- Dodávka stavební části v rozsahu uvedeném v příloze č. 2.
- Dodávka silnoproudých a slaboproudých elektroinstalací a v rozsahu dle příloh č. 2 a 3.
- Demontáž stropních podhledů, svítidel, případně rozvodů VZT a jejich opětovná montáž a uvedení do původního stavu.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- II.1** Prodávající je povinen s odbornou péčí profesionála dle Harmonogramu a za podmínek této smlouvy a dle požadavků Zadávací dokumentace:
- dodat Kupujícímu Zboží dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a to v počtech kusů, které jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy;
 - provést u Kupujícího montáž Zboží dle příloh č. 1 a 2 této smlouvy, dle podmínek sjednaných v této smlouvě a dle pokynů Kupujícího (dále též jen „**Montáž**“; práce prováděné Prodávajícím při Montáži dále jen „**montážní práce**“);
 - provést v rámci Montáže stavební práce a elektroinstalace v rozsahu dle příloh č. 1 a 2 (dále jen „**stavební práce**“);
 - v souladu s právními předpisy a ve vztahu k plněním dodaným a poskytnutým dle této smlouvy provést zkoušky rozvodů medicinálních plynů dle ČSN EN ISO 7396-1, výchozí revizi rozvodů medicinálních plynů a výchozí revizi elektroinstalací (tyto zkoušky a revize dále souhrnně pouze „**Zkoušky a revize**“);
 - provést instruktáž obsluhujícího personálu Kupujícího dle § 41 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění (dále jen „**ZoZP**“), a to v rozsahu nezbytném pro řádnou obsluhu Zboží (dále jen „**Instruktáž**“).
- II.2** Prodávající je v průběhu Záruční doby za účelem dodržování právních předpisů, zejména ZoZP, povinen na výzvu Kupujícího provést opakovanou Instruktáž, a to bezplatně.

- II.3** Kupující se zavazuje, že Zboží a Montáž za podmínek této smlouvy převezme a zaplatí za ně Prodávajícímu kupní cenu.
- II.4** Prodávající je povinen dodat, případně i zpracovat, Kupujícímu veškeré doklady, které se vztahují ke Zboží a montážním pracím, které jsou nezbytné pro převzetí a řádné užívání Zboží a montážních prací (dále též jen „**Doklady**“). Pro splnění této povinnosti je Prodávající povinen dodat, resp. i zpracovat zejména:
- a) uživatelský návod ke Zboží v českém jazyce na CD, DVD nebo na USB flash disku ve formátu DOC, DOCX, RTF nebo PDF; pokud výrobce nemá sídlo v České republice, může tento uživatelský návod předložit v anglickém jazyce, a to na CD, DVD nebo na USB flash disku ve formátu DOC, DOCX, RTF nebo PDF;
 - b) projektovou dokumentaci skutečného provedení montážních a stavebních prací, a to v elektronické podobě na CD, DVD nebo na USB flash disku ve formátu PDF nebo DWG, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak;
 - c) doklady splňující požadavky právních předpisů a příslušných norem osvědčující úspěšné provedení Zkoušek a revizí;
 - d) veškeré revizní zprávy, osvědčení, certifikáty a obdobné doklady, které jsou dle právních předpisů nezbytné pro řádné užívání Zboží, pro řádné užívání montážních prací a pro provedení Montáže;
 - e) v elektronické podobě na CD, DVD nebo na USB flash disku ve formátu PDF, PNG nebo JPG CE certifikát a prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle ZoZP, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce. Zároveň bude na Zboží a v uživatelském návodu ke Zboží grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.
- II.5** Kupující je povinen poskytovat Prodávajícímu součinnost v rozsahu nezbytném pro plnění povinností Prodávajícího sjednaných touto smlouvou. Prodávající není v prodlení, nemůže-li plnit v důsledku nedostatku této součinnosti.

III. MONTÁŽ

- III.1** Prodávající je povinen provést Montáž v souladu s právními předpisy, a to zejména s ohledem na skutečnost, že Kupující je poskytovatelem zdravotních služeb a Zboží bude využíváno pro jejich poskytování. Prodávající je povinen Montáž provést v místech označených touto smlouvou a v rozsahu a způsobem, které Kupujícímu umožní řádné a nerušené užívání Zboží v souladu s jeho účelovým určením, ledaže z této smlouvy nebo z jejích příloh vyplývá něco jiného. V rozsahu, ve kterém místa provádění Montáže nevyplývají z této smlouvy, zejména pokud jde o umístění jednotlivých položek Zboží v jednotlivých místnostech, určí místa provádění Montáže Kupující svými písemnými pokyny, které jsou pro Prodávajícího závazné.
- III.2** Kupující je povinen předat Prodávajícímu místa provádění Montáže ve stavu umožňujícím splnění povinností Prodávajícího sjednaných v této smlouvě, o čemž smluvní strany vyhotoví písemný protokol, jehož podpisem Prodávající potvrzuje, že si tato místa řádně prohlédl a že rozsah informací o těchto místech 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 protokolu podle věty předchozí není Prodávající oprávněn poskytovat plnění sjednaná touto smlouvou.
- III.3** Prodávající odpovídá v průběhu provádění Montáže za bezpečnost, pořádek a čistotu v místech provádění Montáže. Prodávající je povinen místa provádění Montáže během provádění Montáže řádně a dle pokynů Kupujícího zabezpečovat a chránit majetek

Kupujícího v těchto místech umístěný. 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, nástroje, materiál, techniku a vybavení.

- III.4** Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu provádět v součinnosti s Prodávajícím průběžnou kontrolu provádění Montáže. Vyžádá-li si to Kupující, vyhotoví smluvní strany z takové kontroly 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 nebo jejími přílohami.

IV. STAVEBNÍ DENÍK

- IV.1** Prodávající je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny montážní práce stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění všech vad a nedodělků a zároveň vad bránících předání zboží. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Kupujícímu.
- IV.2** Prodávající zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se montáže, zejména časový postup prací.
- IV.3** Zápisy do stavebního deníku provádí oprávněný zástupce prodávajícího vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo oprávněného zástupce prodávajícího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Kupující případně jimi písemně pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
- IV.4** Prodávající je povinen předkládat stavební deník na vyzvání Kupujícímu ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- IV.5** Kupující, technický dozor stavebníka a koordinátor BOZP je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Prodávajícího, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Kupující nebo Prodávající se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.
- IV.6** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

V. DODACÍ PODMÍNKY

- V.1** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží, provést Montáž, dodat Doklady a poskytnout další plnění sjednaná v této smlouvě dle harmonogramu, který je přílohou č. 3 této smlouvy (dále a výše jen „**Harmonogram**“). Pokud z přílohy č. 3 vyplývají povinnosti smluvních stran, považují se za součást této smlouvy.
- V.2** Místem dodání Zboží a místem provedení Montáže je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště invazivní a intervenční kardiologie Interní kardiologické kliniky Jihlavská 20, 625 00 Brno, budova I1, 1. NP, Jihlavská 20, 625 00 Brno.
- V.3** Prodávající je povinen dodat přístroje, instalační rozvody, příslušenství a veškeré doklady, které se k přístrojům vztahují a provést jejich instalaci nejpozději do **10 týdnů od výzvy zasláné kupujícím**.
- V.4** Prodávající se zavazuje oznámit písemně Kupujícímu, prostřednictvím e-mailu, konkrétní termín dodání Zboží nejméně **deset pracovních dnů** před plánovaným termínem dodání a to pověřeným osobám Kupujícího.

V.5 Pověřené osoby Kupujícího:

XXXXXXX

XXXXXXX

- V.6** Prodávající je povinen předvést Kupujícímu splnění svých povinností podle této smlouvy, a to v rozsahu a způsobem vyžadovanými právními předpisy a touto smlouvou. Zejména se jedná o předvedení funkčnosti Zboží, vstupní validace či kalibrace (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována nebo předepsána), ověření přenosu dat do systému Kupujícího a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zástupců klinik, a Oddělení zdravotnické techniky Kupujícího (pokud toto odzkoušení Kupující požaduje) a provedení instruktáže obsluhujícího.
- V.7** Smluvní strany sepíší o řádném splnění písemný předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“) podepsaný oběma smluvními stranami. Zboží se považuje za řádně dodané okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Smluvní strany jsou oprávněny v Předávacím protokolu uvádět jakékoliv záznamy, oznámení vad Zboží, oznámení vad montážních prací, oznámení nedodělků, připomínky či výhrady, které se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. V případě, že montážní práce mají vady nebo nedodělky, je Kupující oprávněn v Předávacím protokolu stanovit Prodávajícímu lhůtu pro jejich odstranění. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad či nedodělků do Předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat vady Zboží nebo montážních prací po dodání Zboží nebo po provedení Montáže.
- V.8** Kupující nabývá vlastnické ke Zboží okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- V.9** Prodávající je povinen provádět pravidelné servisní prohlídky předepsané výrobcem Zboží a právními předpisy. Prodávající je dále povinen provádět aktualizace zkoušek, validace nebo kalibrace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována), a to tak, aby Zboží bylo u Kupujícího provozováno v souladu s právními předpisy. Povinnosti dle tohoto odstavce smlouvy je Prodávající v Záruční době povinen plnit i bez vyzvání Kupujícího, **včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů**, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- V.10** Nedílnou součástí povinností Prodávajícího je dodání potřebného materiálu a náhradních dílů. Povinnosti je Prodávající povinen provádět v záruční době i bez vyzvání Kupujícího, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu nad rámec kupní ceny sjednané v této smlouvě.

VI. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- VI.1** Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění, k nimž je Prodávající na základě této smlouvy povinen, a činí:

Kupní cena bez DPH:	1 328 167,00 Kč
DPH 21%:	278 915,07 Kč
Kupní cena včetně DPH:	1 607 082,07 Kč

- VI.2** Sjednaná kupní cena je cenou za splnění všech povinností Prodávajícího sjednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, avšak s výjimkou Instruktáže, kterou je Prodávající povinen provést bezplatně. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího, které mu vzniknou v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy včetně povinností vyplývajících z jejích příloh, a to zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci včetně konfigurace modalit, uvedení do

provozu, provedení Montáže, včetně stavebních prací, provedení zkoušek, vstupní validace či kalibrace, ověření přenosů dat, ověření komunikace se systémem Kupujícího, jakož i odzkoušení bezproblémového provozu, recyklační poplatky, preventivní bezpečnostně technické kontroly, aktualizace firmware a software, zkoušky dlouhodobé stability vyžadované právními předpisy, a to nejméně po dobu trvání Záruční doby.

- VI.3** Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v Zadávacím řízení. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího předloženou v zadávacím řízení uhradí Kupující kupní cenu pro Kupujícího výhodnější.
- VI.4** Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu plnění na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena Prodávajícím po podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Prodávající není oprávněn vystavit fakturu dříve. Úhrada Kupní ceny bude provedena v jedné splátce, se splatností 60 dní od data vystavení faktury. Prodávající doručí fakturu Kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejím vystavení. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- VI.5** Faktura musí splňovat 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.
- VI.6** 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 a kódu předmětu plnění.
- VI.7** Úhrada Kupní ceny bude provedena 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.
- VI.8** Částka přeúčtovaného poplatku na recyklaci elektroodpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, bude na faktuře uvedena zvlášť.
- VI.9** Úhrada kupní ceny plnění bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího.
- VI.10** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, 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. Pokud Kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Prodávajícího a zbývající částku sjednané kupní ceny (tj. relevantní část bez DPH) Prodávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou kupní cenu plnění za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího.
- VI.11** 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.
- VI.12** Vystavenou fakturu společně s podepsaným předávacím protokolem zasílejte na adresu fnbrno@fnbrno.cz.

VII. KVALITA ZBOŽÍ A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- VII.1** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela odpovídající Zadávací dokumentaci a této smlouvě včetně jejích příloh, které je zcela nové, v plně funkčním stavu, ve vysoké jakosti a plně odpovídající požadavkům platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN, které se ke Zboží vztahují.
- VII.2** 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 nebo právo nájmu.
- VII.3** Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost předmětu plnění:
- a) za technologická zařízení (se záručním listem) a jejich montáž po dobu nejméně **24 měsíců**,
 - b) za stavební část (rozvody plynů, vedení elektroinstalací, stavební úpravy, ...) včetně montáže po dobu nejméně **60 měsíců**,
- ode dne přechodu nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího (tato doba včetně jejího počátku dále a výše jen „**Záruční doba**“). Prodávající se tedy zavazuje, že dodané Zboží (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude nejméně po celou Záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami a Zadávací dokumentací.
- VII.4** Prodávající poskytuje Kupujícímu po celou Záruční dobu záruku za jakost výsledku montážních prací, tj. za jakost Montáže. Prodávající se touto zárukou zavazuje, že Montáž bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, právními předpisy a technickými normami a že po celou Záruční dobu bude způsobilá pro použití k účelu sjednanému v této smlouvě a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami a Zadávací dokumentací. Montáž má vady zejména tedy, kdy její provedení nemá vlastnosti stanovené Zadávací dokumentací, touto smlouvou včetně jejích příloh, právními předpisy nebo technickými normami a v případě, že vlastnosti Montáže nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé.
- VII.5** Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění vad Zboží nebo vad Montáže, tj. vad montážních prací, vzniklých v Záruční době do 1 pracovního dne od jejich oznámení Prodávajícímu. Nemá-li za podmínek této smlouvy stanovena jiná lhůta a nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na povahu a závažnost vady na jiné lhůtě, je Prodávající povinen tyto vady odstranit ve lhůtě 3 pracovních dnů od jejich oznámení Kupujícím.
- VII.6** Pokud je Prodávající za podmínek této smlouvy povinen odstranit vadu nebo nedodělek montážních prací, je povinen provedenou opravu Kupujícímu předat písemným předávacím protokolem, který je Prodávající za tímto účelem povinen ve dvojím provedení vyhotovit. Pokud Prodávající neodstraní vadu nebo nedodělek ve lhůtě stanovené dle této smlouvy, má Objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a Zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady Objednateli uhradit.
- VII.7** Pokud odstranění vady Zboží vyžaduje dílenskou opravu nebo odstranění vady vyžaduje dlouhodobou opravu Zboží nebo jeho části, přičemž smluvní strany se pro tento případ nedohodnou na jiné lhůtě podle odst. VII.5 této smlouvy, je Prodávající povinen Kupujícímu bez zbytečného odkladu zapůjčit, nainstalovat a zprovoznit náhradní věc či soubor věcí funkčně, technicky a kvalitativně odpovídající Zboží nebo jeho části, jehož oprava má být provedena, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu. Pro účely této smlouvy je za dlouhodobou opravu považována oprava trvající déle než 5 pracovních dnů.

VII.8 Kupující je vedle práv z vadného plnění a práv vyplývajících ze sjednané nebo poskytnuté záruky za jakost Zboží a vedle práv z vadného plnění a práv vyplývajících ze sjednané nebo poskytnuté záruky za jakost Montáže oprávněn uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného Zboží a s vadným nebo neúplným provedením Montáže (např. nárok na náhradu újmy).

VIII. BEZPEČNOST INFORMACÍ

VIII.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy:

- a) si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou poskytující stranou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);
- b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení, zejména osoby jednající z jejich pověření, získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k Důvěrným informacím druhé strany.

VIII.2 Za Důvěrné informace se vždy považují:

- a) veškeré osobní údaje;
- b) informace, které jako důvěrné smluvní strana výslovně označí;
- c) veškeré informace související se zabezpečením Důvěrných informací;
- d) veškeré informace související s provozem a zabezpečením zdravotnických prostředků, přístrojů, počítačových programů a dalších systémů Kupujícího zpracovávajících Důvěrné informace; a
- e) veškeré informace související s provozem a zabezpečením počítačových sítí a informační a komunikační infrastruktury Kupujícího.

VIII.3 Smluvní strana, která přijala Důvěrné informace nebo které byly Důvěrné informace z jakéhokoli důvodu zpřístupněny, je povinna s odbornou péčí zachovávat jejich důvěrnost a k ochraně jejich důvěrnosti vyvíjet alespoň takové úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.

VIII.4 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich Důvěrné informace nezpřístupní třetí osobě, nezveřejní ani je neužije v rozporu s účelem této smlouvy, a to ani pro svůj vlastní prospěch. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují zaměstnanci Kupujícího. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují ani osoby, které jsou Prodávajícím pověřeny k poskytování plnění dle této smlouvy. Prodávající je však povinen tyto osoby zavázat k mlčenlivosti, zajišťování bezpečnosti informací a ochraně osobních údajů ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jako je k tomu sám zavázán podle této smlouvy. Prodávající je na písemnou výzvu Kupujícího povinen Kupujícímu písemně prokázat existenci právního vztahu se třetí osobou splňujícího podmínky věty předchozí, a to do 10 pracovních dnů od doručení takové písemné výzvy.

VIII.5 Smluvní strany se zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně podílejí nebo budou podílet na plnění této smlouvy, o povinnosti zachovávat mlčenlivost a chránit Důvěrné informace podle této smlouvy a právních předpisů.

VIII.6 Prodávající je povinen při poskytování plnění dle této smlouvy dodržovat zásady bezpečnosti informací a dat včetně osobních údajů, jakož i zásady ochrany osobních údajů stanovených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), včetně adaptačních právních předpisů tohoto nařízení (dále souhrnně jen „**GDPR**“), přičemž bezpečností informací se rozumí zajišťování důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací.

VIII.7 V případě, že se strana této smlouvy dozvěděla, že došlo k narušení bezpečnosti Důvěrných informací druhé strany nebo je bezpečnost Důvěrných informací druhé smluvní strany vážně ohrožena, je povinna o takové skutečnosti druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu písemně uvědomit a přijmout veškerá smysluplná opatření na ochranu takových Důvěrných informací.

VIII.8 Žádným ustanovením tohoto článku smlouvy nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů, zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

IX. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

IX.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 nebo kterékoli jeho části (včetně software, popř. databáze, které jsou součástí dodávky).

IX.2 V případě, že bude Prodávající v prodlení se splněním kterékoli etapy Harmonogramu, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny vč. DPH, a to za každý takový případ a za každý i započatý den prodlení.

IX.3 Prodávající je pro případ prodlení se zahájením prací na odstranění vady Zboží povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Prodávající je pro případ prodlení s odstraněním vady Zboží povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení.

IX.4 Prodávající je pro případ prodlení se zahájením prací na odstranění vady nebo nedodělků montážních prací povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Prodávající je pro případ prodlení s odstraněním vady nebo nedodělků montážních prací povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

IX.5 Prodávající je pro případ prodlení se zprovozněním náhradního Zboží nebo jeho části dle odst. VII.7 této smlouvy zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

IX.6 Poruší-li některá smluvní strana povinnosti vyplývající z této smlouvy ohledně ochrany Důvěrných informací, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.

IX.7 V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s prokázáním existence právního vztahu se třetí osobou dle odst. VIII.4 věty poslední této dohody, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.

IX.8 Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení výzvy k jejich uhrazení.

IX.9 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.

IX.10 Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit Prodávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

- IX.11** Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Kupujícího k odstoupení od této smlouvy, se považuje prodlení Prodávajícího se splněním kterékoli jeho povinnosti sjednané v této smlouvě delší než třicet kalendářních dnů.
- IX.12** Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Kupujícího k odstoupení od této smlouvy, se dále považuje situace, kdy Prodávající se ani po opakované písemné výzvě Kupujícího nedostaví za účelem převzetí míst provádění Montáže podle čl. III této smlouvy.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- X.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. Ustanovení občanského zákoníku o obchodním tajemství se nepoužijí.
- X.2** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
- X.3** 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.
- X.4** Ustanovení § 1879, § 1895 a § 2628 občanského zákoníku se nepoužijí.
- X.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.
- X.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.
- X.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.
- X.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.
- X.9** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž Kupující obdrží dvě vyhotovení a Prodávající obdrží jedno vyhotovení.
- X.10** Nedílnou součástí této smlouvy je:
- a) příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění (zboží a montáže);
 - b) příloha č. 2: Kusovník jednotlivých prvků a zařízení;

- c) příloha č. 3: Harmonogram;
- d) příloha č. 4: Technologické a dezinfekční postupy FN;
- e) příloha č. 5: Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím;
- f) příloha č. 6: Smluvní pokuty při porušení BOZP;

X.11 Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

V Čestlicích dne

V Brně dne

za Prodávajícího
Dräger Medical s.r.o.
Ing. Libor Novák
jednatel společnosti

za Kupujícího
Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel

Příloha č. 1
Specifikace předmětu plnění (zboží a montáže)

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	220204	FN Brno	
Objekt:	01	PMDV	
Rozpočet:	01	Angio - medicínální plyny	
Objednatel:	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 62500 Brno		IČO: 65269705 DIČ: CZ65269705
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Celkem			
Rozpis ceny			
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 328 167,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 328 167,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			1 328 167,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za prodávajícího _____ Za kupujícího			

Položkový rozpočet

S:	220204	FN Brno
O:	01	PMDV
R:	01	Angio - medicínální plyny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	804	Rozvody medicínálních plynů				639 264,00
1		D+M Trubka Cu průměr 8x1	m	15,00000	347,75	5 216,25
2		D+M Trubka Cu průměr 12x1	m	90,00000	470,84	42 375,60
3		D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	40,00000	664,70	26 588,00
4		D+M Tvarovky Cu pr. 12	ks	30,00000	105,94	3 178,20
5		D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	12,00000	72,56	870,72
6		D+M Pájka Ag 45 + pasta	kg	0,90000	19 366,39	17 429,75
7		D+M Objímka 3/8", (pr.17-19)	ks	16,00000	91,34	1 461,44
8		D+M Konzola trubek (4-5 trubek, závěs 0,5m)	ks	25,00000	349,43	8 735,75
9		D+M Ocelový chránič 22x2,3- tr. svař. 1/2", pr.12	m	4,00000	215,25	861,00
10		D+M Ocelový chránič 26x2,6- tr. svař. 3/4", pr.18	m	2,00000	255,79	511,58
11		Napojení na stávající rozvody	kpl	4,00000	636,44	2 545,76
12		Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	145,00000	12,73	1 845,85
13		Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	145,00000	31,82	4 613,90
14		Ochranný plyn pro pájení Cu dle ČSN EN ISO 7396 (na bm potrubí)	m	125,00000	6,36	795,00
15		Tlaková zkouška úseková	kpl	4,00000	636,44	2 545,76
16		Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,00000	1 995,25	1 995,25
17		D+M Stropní stativ otočný	ks	1,00000	410 722,50	410 722,50
18		D+M Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku s jehlovým ventilem DAN V- R06	ks	2,00000	3 198,00	6 396,00
19		Vedení montážních prací	kpl	1,00000	25 457,68	25 457,68
20		Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,00000	6 364,42	6 364,42
21		Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,00000	6 873,57	6 873,57
22		Výchozí revize elektro	kpl	1,00000	6 873,57	6 873,57
23		Vypracování projektové dokumentace	kpl	1,00000	17 565,80	17 565,80
25		Dopravné	kpl	1,00000	37 440,65	37 440,65

Položkový rozpočet

S:	220204	FN Brno
O:	01	PMDV
R:	02	Angio přípojka stlačeného vzduchu 8bar

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 804	Rozvody medicinálních plynů					268 723,00
1		D+M Trubka Cu průměr 28x1	m	150,00000	954,48	143 172,00
2		D+M Tvarovky Cu pr. 28	ks	72,00000	148,47	10 689,84
3		D+M Objímka 3/4", (pr.25-30)	ks	150,00000	106,54	15 981,00
4		D+M Kohout kulový R 253 1" vč.šr.	ks	2,00000	1 165,78	2 331,56
5		D+M Ventilová skříň pro 5 plyny se signalizací - pod omítku	ks	1,00000	60 661,39	60 661,39
6		D+M Signalizace klinická MGA 3 pro max. 6 plynů	ks	1,00000	25 681,97	25 681,97
7		Ochranný plyn pro pájení Cu dle ČSN EN ISO 7396 (na bm potrubí)	m	150,00000	7,19	1 078,50
8		Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	150,00000	14,38	2 157,00
9		Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	150,00000	35,96	5 394,00
10		Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,00000	856,01	856,01
11		Napojení na stávající rozvody	kpl	1,00000	719,73	719,73

Položkový rozpočet

S:	220204	FN Brno angio
O:	01	PMDV
R:	01	průrazy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				6 000,00	
1	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková (zapravení nová ventilová skříň, stávající rozvody) včetně výmalby.	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				108 960,00	
2	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	6,00000	5 880,00	35 280,00
3	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	6,00000	8 280,00	49 680,00
4	968072455RX1	Vybourání stávající ventilové skříně, včetně případné úpravy otvoru	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00
5		Vybourání a demontáž stávajících rozvodů mediiplynů včetně stávajícího stativu	kompl	1,00000	18 000,00	18 000,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					6 000,00
6	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m, doprava	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: M21	Elektromontáže					6 000,00
7	210RX1	Silnoproudý kabel pro signalizaci, včetně uchycení a lišt	m	20,00000	300,00	6 000,00
Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					34 800,00
8	220RX1	Slaboproudý kabel mezi ventilovou skříní a signalizací, včetně uchycení a lišt	m	100,00000	348,00	34 800,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					6 000,00
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, včetně poplatku za likvidaci, úklid	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Celkem						167 760,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	220204	FN Brno
O:	01	PMDV
R:	01	Angio - medicínální plyn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy					6 552,00
1	602011141R00	Štuk na stěnách vnitřní Cemix 033, ručně	m2	28,00000	234,00	6 552,00
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					13 500,00
2	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	25,00000	540,00	13 500,00
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					1 500,00
3	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	kompl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					118 860,00
4	767586201RU3	Podhled minerální Armstrong, hrana Board kazety Parafor Hygien, 18 mm, omyvatelné	m2	5,00000	1 914,00	9 570,00
5	767581801R00	Demontáž podhledů - kazetového	m2	5,00000	306,00	1 530,00
6	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. - držák stativu včetně montáže do beton stropu	kompl	1,00000	107 760,00	107 760,00
Díl: 784	Malby					4 368,00
7	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	28,00000	42,00	1 176,00
8	784195222R00	Malba Primalex Plus, barva, bez penetrace, 2 x	m2	28,00000	114,00	3 192,00
Díl: M21	Elektromontáže					53 880,00
9	M21RX1	Dodávka a montáž SILNOPROUDU vč. zásuvek 12x VDO, včetně úpravy rozvaděče.	kompl	1,00000	53 880,00	53 880,00
Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					35 760,00
10	M22RX1	Dodávka a montáž SLABOPROUDU vč. zásuvek 4x RJ 45	kompl	1,00000	35 760,00	35 760,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					18 000,00
11	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	kompl	1,00000	9 000,00	9 000,00
12	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, včetně poplatku + úklid	kompl	1,00000	9 000,00	9 000,00

Celkem						252 420,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Příloha č. 2
Kusovník jednotlivých prvků a zařízení

Jednotlivé prvky a zařízení jsou součástí rozpočtu.

Příloha č. 3
Harmonogram

HARMONOGRAM PRACÍ- FN Brno IKK - stropní stativ			v týdnech											
vyřizuje	číslo	činnost	1. t.	2. t.	3. t.	4. t.	5. t.	6.t	7.t.	8.t	9.t.	10.t.	11.t.	12.t.
stavba / projektant		projekce, koordinace profesí, výpočet statika	1	1	1									
stavba		převzetí staveniště									1			
stavba		bourací práce, demontáž lůžkové rampy									1	1		
stavba		elektro instalace, slb., silnoprúd									1	1		
stavba		ocelová konstrukce pro stativ										1		
stavba		výmalba, kompletace											1	1
stavba		revize, zaškolení, předání												1
mediplyny		výroba stropního stativu	1	1	1	1	1	1	1	1				
mediplyny		hrubé rozvody - přípojka stl.vzduchu - práce v suterénu							1	1				
mediplyny		kotvení do stropní konstrukce									1			
mediplyny		rozvody med.plynů v IKK									1	1	1	
mediplyny		instalace stropního stativu											1	
mediplyny		tlakové zkoušky, revize, předání, proškolení obsluhy												1

Příloha č. 4

Technologické a dezinfekční postupy FN

	Technologické a dezinfekční postupy pro pravidelný úklid - FN BRNO					
Čištěná dezinfikovaná plocha či zařízení	Postup čištění	Dezinfekční mytí	Používané čisticí prostředky	Pomocné prostředky	Použitá mechanizace	Upozornění na zvláštnosti
Odpadkové koše	Vyprázdnit obsah koše, obsah uložit do nádob či pytlů určených k tomuto účelu. Koš otřít zevnitř utěrkou navlhčenou dezinfekčním prostředkem. Do koše vložit čistý sáček.	1xdenně otřít povrch odpad. koše bílou utěrkou a určeným dezin. prostředkem na mokro do zaschnutí.	CLEANER LAVO	Bílá utěrka vnitř. koše, modrá utěrka zvenku koše, mikroten sáčky.	kbelík 5 l (modrý, hnědý)	Dezinfekční prostředek naředit do modrého (hnědého) 5 l kbelíku, 1x měsíčně dezinfekce celého koše
Podlahové krytiny PVC, dlažba a jiné omyvatelné podlahové povrchy	Škrabkou odstranit živky, nálepky, setřít na mokro plochým mopem osmičkovými tahy směrem k sobě. Po setření celé plochy větší smítka setřít smetáčkem na lopatku a vysypat do určeného pytle s odpadem.	dle dezinfekčního programu určeným dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.	dezinfekci nekombinovat s mycím prostředkem	Mop, smetáček, lopatka, špachtle, gumové rukavice	Úklidový vozík, plochý mop nebo mycí stroj	POZOR!! Mokré plochy zajistit výstražnými tabulemi, kužely, nebo nápisem na úklidovém vozíku.
Podlahové krytiny PVC, dlažba a jiné omyvatelné podlahové povrchy	Škrabkou odstranit živky, nálepky, setřít na mokro plochým mopem osmičkovými tahy směrem k sobě. Po setření celé plochy větší smítka setřít smetáčkem na lopatku a vysypat do určeného pytle s odpadem.		CLEANER LAVO - ruční mytí, strojové mytí	Mop, smetáček, lopatka, špachtle, gumové rukavice	Úklidový vozík, plochý mop nebo mycí stroj	POZOR!! Mokré plochy zajistit výstražnými tabulemi, kužely, nebo nápisem na úklidovém vozíku.
Podlahové plochy - důkladné čištění	Jednokotoučovým drhacím strojem se zeleným nebo hnědým padem vydrhnout a odsát průmyslovým vysavačem. Rohy a nepřístupná místa drhnout ručním padem (zelený, hnědý)		TOVAL	Ruční pad na držáku s tyčí, špachtle, gumové rukavice	RUFFO-jednokotouč. stroj, prům. vysavač, úklidový vozík, plochý mop	POZOR!! Mokré plochy zajistit výstražnými tabulemi, kužely, nebo nápisem na úklidovém vozíku.
Podlahové plochy opatřené koberci, čalouněný nábytek	Důkladně vysát celou plochu vysavačem.			naklepávací vzduchová hlavice	vysavač	Ve vysavačích kontrolovat průchodnost hadic a neporušenost káblů a sáčků. Včas provádět výměnu sáčků. Nikdy nepoužívat poškozený vysavač.

Nábytek, skříně, židle, dveře, stoly, poličky, parapety, stolní lampy	Setřít prach utěrkou mírně navlhčenou v čistícím roztoku, odstranit otisky prstů a viditelné znečištění, popř. použít houbičku s padem.		CLEANER LAVO, PRONTO - tekuté	Modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l(modrý, hnědý)	U parapetů pozor na poškození květin.
Nábytek, skříně, židle, dveře, stoly, poličky, parapety, stolní lampy	Modrou utěrkou navlhčenou v dezinfekčním roztoku důkladně umýt, popř. použít houbičku s padem.	Dle harmonogramu určeným dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.		modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l(modrý, hnědý)	U parapetů pozor na poškození květin.
Kliky a okolí klik, madla, zábradlí, vypínače, telefony	Odstranit otisky prstů a viditelné znečištění, popř. použít modrou utěrku případně houbičku s padem.	dle harmonogramu práce určeným dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.		modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l(modrý, hnědý)	Četnost dle schváleného harmonogramu jednotlivého pracoviště
Skleněné přepážky, prosklené stěny a skleněné dveře	Rozprašovačem nastříkat lokálně okenní čistič, přešetřit suchou utěrkou, nebo papírovým ručníkem. Na větší plochy použít rozmývak a gum. stěrku		Okenní čistič v rozprašovači, nebo v okenářském vědru	Rozmývak na tyči, okenní stěrka, švédská utěrka, gumové rukavice	, kbelík 5 l(modrý, hnědý)	Denně odstraňovat otisky prstů.
Radiátory a topná tělesa, trubky od topení	Setřít vlhkou utěrkou, houbičkou s padem, nebo kartáčem na radiátory.	Dle harmonogramu odd. určeným dezinf. prostředkem na mokro do zaschnutí.		Houbička s padem, gumové rukavice, kartáč na radiátory.	Úklidový vozík, kbelík modrý.	POZOR!! Na pořezání se o ostré hrany!!
Nádobi-PRM, PDM	dle harmonogramu práce mytí houbičkou s padem.		JAR	Houbička s padem, drátěnka		Obléct PVC zástěru!!! Houbičku na nádobí uchovávat v dezinfekčním roztoku (SAVO)
Nádoby na převoz jídla, termosy PRM, PDM	Vypláchnout a provést základní omytí pod tekoucí vodou, houbičkou s padem		JAR	Houbička s padem, drátěnka		Obléct PVC zástěru!!! Houbičku na nádobí uchovávat v dezinfekčním roztoku (SAVO)
SPECIÁLNÍ DEZINFEKCE	Pracovník určený pro speciální dezinfekci rozstříkuje naředěný dezinfekční prostředek na omyvatelné plochy (stropy, stěny - omyvatelné tapety, keramické obklady, radiátory, podlaha příslušným tlakovým strojem ze vzdálenosti 1 - 1,50m. K rozstříkávání dezinfekce se používá nejnižší možný tlak stroje (přibližně 10 barů).Po provedení tlakové dezinfekce příslušným strojem otre pracovník zbytek dezinfekčního roztoku ze stropu rozmývakem na teleskopické tyči, vydrhne podlahu (pravidelné sanitární dny) a odsaje přebytečnou vodu z podlahy úklidovým strojem, případně průmyslovým vysavačem	Dezinfekční prostředky dle schváleného dezinfekčního plánu do zaschnutí	Reál- tekutý písek, TOVAL	Rozmývak na tyči, čistící podlahový stroj s odsáváním, případně průmyslový vysavač	PMDV - tlakový stroj Kränzle, PDM - ruční tlakový stroj, PRM - generátor páry	Součástí speciální dezinfekce není mytí a dezinfekce klimatizačního zařízení a vybavení (okenní síť), lůžek, nočních stolků, vnitřků skříní, lednic, přístrojů a elektrických zařízení



Technologické a dezinfekční postupy pro pravidelný úklid - FN BRNO (hygienické zařízení)

Čištěná dezinfikovaná plocha či zařízení	Postup čištění	Dezinfekční mytí	Používané čisticí prostředky	Pomocné prostředky	Použitá mechanizace	Upozornění na zvláštnosti
Keramická dlažba	Škrabkou odstranit živýkačky, nálepky, setřít na mokro plochým mopem osmičkovými tahy směrem k sobě. Po setření celé plochy větší smítka setřít smetáčkem na lopatku a vysypat do určeného pytle s odpadem.	Dezinfekčním prostředkem dle dezinf. programu, setřít na mokro do zaschnutí.		Mop, smetáček, lopatka, špachtle, gumové rukavice	Úklidový vozík, drhací stroj	
Keramická dlažba - důkladné čištění	Jednokotoučovým drhacím strojem se zeleným nebo hnědým padem vydrhnout a odsát průmyslovým vysavačem. Rohy a nepřístupná místa drhnout ručním padem (zelený, hnědý)		TOVAL	Ruční pad na držáku s tyčí, špachtle, gumové rukavice	RUFFO-jednokotouč. stroj, prům. vysavač, úklidový vozík, plochý mop	POZOR!! Mokré plochy zajistit výstražnými tabulemi, kužely, nebo nápisem na úklidovém vozíku.
Umyvadla, sprchové vaničky	Na utěrku nameseme čisticí prostředek, po umytí celé plochy opláchneme vodou a následně otfeme celou plochu umyvadla žlutou utěrkou namočenou v dezinfekčním roztoku	Dezinfekčním prostředkem dle dezinf. programu, setřít na mokro do zaschnutí.	REAL -tekutý písek Reál - gel Chlorax,, ALSAN	Žlutá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice, kartáč zkumavkový	, kbelík 5 l (modrý, hnědý)	2x týdně otfít přívodní trubky pod umyvadlem.
Vodovodní baterie	Silnější vrstvy a usazeniny odstranit houbičkou s padem. Opláchnout vodou, otfít žlutou utěrkou namočenou v dezinfekčním roztoku. Vodní kámen odstraníme tak, že na plochu nanese santální čistič, necháme působit a opláchneme vodou.	Dezinfekčním prostředkem dle dezinf. programu, setřít na mokro do zaschnutí.	REAL-tekutý písek Reál - gel Chlorax,, ALSAN , PULIRAPID	Žlutá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l (modrý, hnědý)	Keramický obklad okolí baterie se otfírá denně dezinfekčním roztokem
Keramický obklad	Hrubší nečistoty odstranit houbičkou s padem, setřít vlhkou utěrkou. Můžeme použít rozmývak.	kolem baterií a umyvadel denně, ostatní dle harmonogramů urč. dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.	REAL -tekutý písek Reál - gel Chlorax,, ALSAN , PULIRAPID	Žlutá utěrka, houbička s padem, rozmývak, gumové rukavice	Úklidový vozík, kbelík modrý.	Pro dezinfekci ploch keramického obkladu ve výšce je možno použít rozmývak na tyči.
Zrcadla	Rozprašovačem nastříkat lokálně prostředek na čištění zrcadel, přeleštit suchou utěrkou, nebo papírovým ručníkem.		Okenní čistič v rozprašovači, nebo v okennářském vědru	Švédská utěrka, papírový ručník, gumové rukavice		Zrcadla umýváme 1x denně nebo dle potřeby.

WC - mísy, pisoáry, výlevky	Usazeniny a silnější vrstvy nečistot odstranit kartáčem na WC. Pod vnitřní okraj a na vnitřní stěny mísy nanese se gélový přípravek a necháme působit. Vnější plochy mísy + prkénko, úchyty navlhko omyjeme červenou utěrkou. WC mísu spláchnout.	Dezinfekčním prostředkem dle dezinf. programu, setřít na mokro do zaschnutí.	ALSAN, PULIRAPID	Červená utěrka , houbička s padem, kartáč na WC, gumové rukavice	kbelík 5 L červený.	Sanitární keramiku umýváme každý den zespodu, zboku, vnějších stran, WC prkénko a úchyty po omytí setřít pap. ručníkem do sucha.
Zásobníky na toal. papír, ručníky, zásobníky na mýdlo	Setřít vlhkou utěrkou. Při větším znečištění houbičkou s padem vydrhnout.	Dezinfekčním prostředkem dle dezinf. programu, setřít na mokro do zaschnutí.	REAL -tekutý písek,	utěrka modrá, houbička s padem.	, kbelík 5 l (modrý, hnědý)	Provádět doplňování toaletního papíru, ručníků, tekutého mýdla.

Příloha č. 5**Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím****XI. 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 živců 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 zabezpečena.

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, žihání 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.)
- rozehtívání živíc 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 (zaměstnanec 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 rozstříku 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 náradí 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 při 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:

- a) dojde-li v průběhu práce ke změně stanovených opatření nebo jejich nedodržení,
- b) dojde-li k porušení norem a předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany,
- c) 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 I)*

- 1) Zahájení / ukončení
práci
platnost příkazu
Od: _____ Den: _____ Hod: _____ Do: _____ Den: _____ Hod: _____
- 2) Pracoviště – místo kde se práce bude provádět

- 3) Přesné stanovení pracovního úkolu

- 4) Určení technologie, která se použije

- 5) Vedoucí práce, který za provedení práce odpovídá a který příkaz převzal
Jméno a příjmení: _____ Podpis: _____
- 6) Pracovník, který bude práci vykonávat
Jméno a příjmení: _____ Č. dokladu: _____ Podpis: _____
- 7) Podrobná specifikace požárně bezpečnostních opatření

- 8) Vybavení hasebními prostředky

- 9) Požární dohled po dobu vykonávání práce Jméno a příjmení: _____
- 10) Požární dohled po ukončení práce
Jméno a příjmení: _____ Od: _____ Do: _____ Podpis: _____
- 11) Příkaz vydal
Jméno a příjmení: _____ Funkce: _____ Datum: _____ Podpis: _____
- 12) Místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení práce a při předávání pracoviště

- 13) 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.

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



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 požární bezpečnostními opatřeními uvedenými v příkazu ke svařování na první straně.
3. Seznámení s organizací požární ochrany - v rozsahu: způsob vyhlášení požárního poplachu, místo ohlašovacího požáru (nebo vrtáku) 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. Proveďte 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 požární 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 započátkem práce seznámeni s požární bezpečnostními opatřeními a požární dohled s vymezenými povinnostmi

Příloha č. 6
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 vytýkáci 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 neudrhuje 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,-