## Smlouva o dílo

## uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

**mezi těmito smluvními stranami:**

**Fakultní nemocnice Brno**

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

jejímž jménem jedná: MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel

IČO 65269705

DIČ CZ65269705

bankovní spojení ČNB

Číslo účtu: 71234621/0710

za technické věci zastupuje: XXXX – investiční referent, XXXX vedoucí investičního oddělení

Fakultní nemocnice 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.

dále jen „objednatel“, na straně jedné

a

**CANDELA, s.r.o.**

se sídlem Čechova 797/53, 664 51 Šlapanice

IČO:45476021

DIČ CZ45476021

zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Brně, v oddíle C, spisová značka 4956

bankovní spojení Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 801449641/0100

zastoupen Tomášem Vychodilem, jednatelem

hlavní stavbyvedoucí: XXXX

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé

v následujícím znění:

# Předmět smlouvy

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**FN Brno – stavební připravenost pro instalaci regálového systému v objektu C**“ svým jménem a na vlastní zodpovědnost ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle jednostupňového projektu, zpracovaného firmou LOUDIL projekt, s.r.o., IČO: 069 86 935, se sídlem Obřanská 1115/43, 614 00 Brno, projektu SLP, zpracovaného firmou Alexa-projekce s.r.o., IČO: 046 30 068, se sídlem Mikšíčkova 1060/9, 615 00 Brno a projektu DPS úpravy stávajícího topení, zpracovaného firmou Enlytech s.r.o., IČO: 058 46 609, se sídlem Lidická 700/19, 602 00 Brno (dále také „Projektová dokumentace“), které byli součástí veřejné zakázky s názvem: FN Brno – stavební připravenost pro instalaci regálového systému v objektu C, se kterými zhotovitel důkladně obeznámil a na jejich základě vypracoval cenovou nabídku ze dne 13. 12. 2023, která je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
  2. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a k jeho uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů. Veškeré dodávané materiály jsou v souladu s Technologickými a desinfekčními postupy uvedenými v příloze č. 2 této smlouvy.
  3. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných. Objednatel předmět díla převezme, jestliže zhotovitel dílo provedl bez vad a nedodělků, které by samy o sobě nebo ve spojení s jinými, bránily užívání díla nebo je podstatně ztěžovaly. Jestliže předmět díla vykazuje drobné vady, uvede se v zápisu o předání a převzetí díla též soupis těchto drobných vad spolu s určením práva objednatele z odpovědnosti za vady, které objednatel uplatňuje, popřípadě se v zápisu uvede obsah dohody objednatele a zhotovitele o právech objednatele.
  4. Předmětem díla dále je
     1. zhotovení dokumentace skutečného provedení. V okamžiku předání dokončeného díla (formou zápisu o předání a převzetí díla) předá zájemce zadavateli také dokumentaci skutečného provedení ve 5 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech \*.dwg, \*.pdf, \*.doc a \*.xls, nikoliv však ve formátech ZIP a RAR;
     2. provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, protokolů o předvedení funkčnosti a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi v českém jazyce, popř. s překladatelskou doložkou;
     3. vyhotovení a předání Objednateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení, aj.)
     4. provedení individuálního a komplexního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
     5. zajištění návodů k obsluze, návodu na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti zařízení, včetně instruktáže obsluhujícího personálu vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
     6. zpracování kusovníku jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence zadavatele. 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;
     7. poskytování součinnosti dodavateli posuvného regálového systému, pro něž je zajišťována stavební připravenost.
  5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

# Doba plnění

* 1. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne nabytí účinnosti předat objednateli časový harmonogram provádění díla.
  2. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 7 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
  3. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo do 60 dnů ode dne převzetí staveniště.
  4. Zhotovitel se zavazuje k odstranění zařízení staveniště do 5 kalendářních dnů ode dne předání díla.
  5. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
  6. Zjistí-li zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to objednatele bez odkladu upozornit.

# Místo plnění

* 1. Místem plnění jsou prostory Fakultní nemocnice Brno, pracoviště nemocnice Bohunice a Porodnice, Jihlavská 20, 625 00 Brno, v 1. NP pavilonu C, blíže specifikované v příloze č. 1a této smlouvy.

# Cena díla

* 1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení díla ve výši:

**1 987 207,02 Kč bez DPH se sazbou 21 % DPH**

**(slovy: jeden milion devět set osmdesát sedm tisíc dvě stě sedm /0,2 korun českých)**

* 1. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti zhotovitele. Do ceny díla není započteno provedení instruktáže obsluhujícího personálu objednatele. Instruktáž provede zhotovitel bezúplatně, nad rámec dohodnuté ceny díla.
  2. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při změně rozsahu díla. Změnu rozsahu předmětu plnění lze provést pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě
  3. Pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky prokáže, že došlo ke změně díla, budou tyto rozdíly zaznamenány ve změnových listech jako vícepráce a méněpráce.
  4. Vícepracemi se rozumí práce nepředpokládané ve výzvě k podání nabídky a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace díla dle této smlouvy a které rozšiřují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem. Při oznamování potřeby víceprací budou tyto oceňovány dle položkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.
  5. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu realizace díla ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací při realizaci díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli. V důsledku výskytu méněprací má objednatel vůči zhotoviteli právo na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla. Výše slevy bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění víceprací.
  6. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení zhotovitele o potřebě víceprací vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne předložení oznámení zhotovitele. O změně rozsahu díla a změně sjednané ceny díla se obě strany zavazují uzavřít písemnou dohodu, a to ve formě dodatku k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.

# Platební podmínky

* 1. Úhrada ceny díla bude provedena po kompletním dokončení díla a jeho převzetí objednatelem od zhotovitele předávacím protokolem (též „protokolem o předání a převzetí díla“). Úhrada bude provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, a bude splatná 60 dnů od data vystavení faktury. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Záloha se neposkytuje.
  2. Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92i a příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Práce a dodávky podléhající režimu přenesené daňové povinnosti budou zhotovitelem ve faktuře vyznačeny a účtovány bez DPH, pouze s uvedením příslušející sazby DPH. Na faktuře bude vyznačen Kód předmětu plnění, který bude použit při vykazování tohoto plnění v rámci kontrolního hlášení. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu předávacího protokolu, kterým bude objednateli dílo předáno zhotovitelem.
  3. Úhrada ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovního účtu objednatele na bankovní účet zhotovitele. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
  4. Záloha se neposkytuje.
  5. Každý daňový doklad zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-59 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak
     1. číslo smlouvy;
     2. evidenční číslo daňového dokladu;
     3. datum uskutečnění zdanitelného plnění;
     4. den vystavení a den splatnosti daňového dokladu –faktury;
     5. název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele;
     6. označení banky a číslo účtu zhotovitele;
     7. označení díla;
     8. celkový soupis provedených prací (vycházející z položkového rozpočtu doloženého v příloze číslo I Specifikace předmětu plnění - část položkový rozpočet), který bude u každé z položek členěn takto:
* počet měrných jednotek celkem
* cena bez DPH s uvedením sazby DPH
* celkovou cenu díla, bez DPH s uvedením sazby DPH, razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
  1. Objednatel je oprávněn fakturu – daňový doklad vrátit zhotoviteli k přepracování nebo doplnění, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje, zejména nebude-li splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a nebude-li na ní vyznačena splatnost dohodnutá touto smlouvou. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
  2. Zhotovitel není oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu objednatele. Postoupení peněžité pohledávky je bez takového souhlasu vůči objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
  3. Vystavenou fakturu společně s podepsaným předávacím protokolem zasílejte na adresu [fnbrno@fnbrno.cz](mailto:fnbrno@fnbrno.cz).

# Staveniště

* 1. Staveništěm se rozumí prostor určený objednatelem. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku II. této smlouvy. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče.
  2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
     1. vymezení prostoru staveniště, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
     2. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění stavebních prací,
     3. informaci o poučení zhotovitele objednatelem o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na staveništi.
  3. Součástí předání staveniště je i prohlášení objednatele, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za přesné vytyčení díla, správnost umístění všech částí díla a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
  4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště (dále též „ZS“), nezbytné pro provedení díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
  5. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče.
  6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození prostor, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Po provedení prací je zhotovitel povinen odstranit/vyklidit ze staveniště a jeho okolí veškeré přebytečné výrobky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.
  7. Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce objednatele.
  8. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.
  9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
  10. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:
      1. nemocniční provoz, bezpečnost pacientů, personálu a návštěvníků v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
      2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací vedoucích přes pozemky Objednatele či třetích osob.
  11. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
  12. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu nahradit objednateli škody, které vznikly přímo jemu nebo třetím osobám v souvislosti s porušením povinností, vyplývajících z odstavců 10. a 11. tohoto článku smlouvy.
  13. Zhotovitel je po celou dobu provádění díla povinen zajistit přítomnost hlavního stavbyvedoucího na staveništi alespoň tři dny v týdnu vždy alespoň 3 hodiny, nebude-li výjimečně zástupci smluvních stran dohodnuto jinak.

# Stavební deník

* 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění všech vad a nedodělků a zároveň vad bránicích vydání kolaudačního rozhodnutí. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
  2. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časový postup prací, odchylky od Projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo od podmínek stanovených stavebním povolením anebo jiným rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota vzduchu ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav apod., denně do něj provádí zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od Projektové dokumentace, klimatické podmínky apod.
  3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel a případně jimi písemně pověřený zástupce, přímí zpracovatelé Projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
  4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník denně a na vyzvání objednateli ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
  5. Objednatel, je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li objednatel, nebo zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.
  6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy

# Kontrola provádění díla

* 1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Objednatel je povinen zajistit jednací místnost pro kontrolní den. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
  2. O průběhu a závěrech kontrolního dnu se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen objednatel. K zápisu z kontrolního dne bude jako nedílná součást přiložena prezenční listina zúčastněných osob zástupců obou smluvních stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran formou změn smlouvy na základě písemného dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.
  3. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
  4. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
  5. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

# Zkoušky

* 1. Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.
  2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, zadávací dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobci jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
  3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
  4. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
  5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá požadavkům zadávací dokumentace nebo této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla uvést do souladu se zadávací dokumentací a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky.
  6. Skryje-li nebo zatají-li zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je zhotovitel na pokyn objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a uvést část díla do řádného stavu. To vše na náklady zhotovitele.

# Bezpečnost a ochrana zdraví

* 1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
  2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
  3. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.
  4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat interní směrnici objednatele R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

# Záruka za dílo, odpovědnost za vady

* 1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude v době jeho předání objednateli mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky a technickými normami ČN, EN a že po záruční dobu bude způsobilé pro použití ke smluvenému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou.
  2. Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené zadávací dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, případným stavebním povolením, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé. Za vady díla se nepovažují případy nutné změny díla v důsledku legislativních změn v době běhu záruční doby, na tyto případy se tedy záruka nevztahuje. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách:
     1. **60 MĚSÍCŮ** na veškeré stavební práce a dodaný materiál,
     2. **24 MĚSÍCŮ** pro výrobky a zařízení dodávané na základě smlouvy.
  3. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.
  4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
  5. V případě vady díla v záruční době oznámí tuto skutečnost písemně objednatel zhotoviteli, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla nejen v listinné podobě, ale i formou e-mailové pošty nebo faxem. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli obdržení oznámení škody bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jeho obdržení. Na základě tohoto oznámení je odborný nebo servisní pracovník zhotovitele povinen dostavit se na stavbu nejpozději do 48 hodin za účelem zjištění vady, posouzení odpovědnosti, určení termínu a způsobu odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla ihned, pokud to povaha vady připouští a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 15 dnů ode dne nahlášení vady, pokud nebude s objednatelem písemně dohodnuto jinak z důvodu závažnosti závady.
  6. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
  7. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky svých dodávek, prací či jiných služeb, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Výsledek předání odstraněné vady bude rovněž zapsán v zápise z reklamačního řízení nebo předávacím protokolu; kopii zápisu nebo protokolu zhotovitel objednateli předá.
  8. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve sjednaných termínech, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady objednateli uhradit.

# Předání a převzetí díla

* 1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat předem k převzetí díla.
  2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.
  3. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatelem stanovené lhůtě.
  4. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), který musí obsahovat alespoň:
     1. popis předávaného díla,
     2. soupis zařízení dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-59 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů
     3. zhodnocení kvality předávaného díla,
     4. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
     5. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
     6. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
     7. výsledek přejímacího řízení,
     8. podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
  5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
  6. Odmítl-li objednatel vadnou část díla, ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen podat objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit. Nebude-li podle rozhodnutí objednatele nezbytně nutné vadnou část díla opravit nebo nahradit, bude si objednatel moci odečíst z částky splatné zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována. Tento rozdíl určí objednatel.

# Smluvní pokuta, úrok z prodlení

* 1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny vč. DPH díla uvedené v článku IV. odstavec IV. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
  2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
  3. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za škody způsobené vadným plněním předmětu smlouvy (vadným provedením díla) po dobu 10 let od data předání dokončeného díla.
  4. V případě porušení smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob může objednatel udělovat pokuty dle přílohy č. 4 této smlouvy (Smluvní pokuty při nedodržení BOZP). Rozhodne-li objednatel o udělení této smluvní pokuty, je zhotovitel povinen ji objednateli uhradit.
  5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady reklamované objednatelem ve stanovené lhůtě, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou včas neodstraněnou oprávněně reklamovanou závadu za každý i započatý den prodlení.
  6. V případě, že zhotovitel nezajistí přítomnost hlavního stavbyvedoucího na staveništi v požadovaném rozsahu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, ve kterém není zajištěna tato přítomnost v souladu se smlouvou.

# Odstoupení od smlouvy

* 1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně
  2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
     1. zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle z důvodů ležících na straně zhotovitele
     2. prodlení zhotovitele se splněním termínu a dokončení díla delším než 30 dnů z důvodu ležících na straně zhotovitele,
     3. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
     4. provádění prací zhotovitelem v rozporu s Projektovou dokumentací a v rozporu s touto smlouvou
  3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel nedokončené dílo objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá objednateli stavební deníky, případně doklady uvedené v čl. I. odstavec 4. Po vyhotovení tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí zhotoviteli provedenou část díla podle podmínek této smlouvy a v souladu s ustanovením článku V. této smlouvy.
  4. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.

# Platnost a účinnost smlouvy

* 1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma stranami, účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 zákona č.  340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že potvrzení o zveřejnění nezašle Zhotoviteli přímo Registr smluv do datové schránky Zhotovitele, zašle toto potvrzení Zhotoviteli Objednatel bez zbytečného odkladu po jeho obdržení od Registru smluv. Zveřejnění smlouvy provede Objednatel.

# Závěrečná ustanovení

* 1. Smlouva je úplnou dohodou smluvních stran o předmětu smlouvy a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.
  2. Zhotovitel s ohledem na povinnosti objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi oběma smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede objednatel. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.
  3. Zhotovitel 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; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
  4. Zhotovitel 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.
  5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
  6. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
  7. Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
  8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
  9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou
     1. Příloha č. 1 – cenová nabídka ze dne 13. 12. 2023;
     2. Příloha č. 2 – Technologické a dezinfekční postupy FN Brno;
     3. Příloha č. 3 – Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím;
     4. Příloha č. 4 – Smluvní pokuty při porušení BOZP.
  10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Šlapanicích dne V Brně dne

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

za zhotovitele za objednatele

**CANDELA, s.r.o. Fakultní nemocnice Brno**

Tomáš Vychodil, jednatelMUDr. Ivo Rovný, MBA

**Příloha č. 2**

**Technologické a dezinfekční postupy FN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Technologické a dezinfekční postupy pro pravidelný úklid - FN BRNO** | | | | | |
| **Čištěná dezifikovaná plocha či zařízení** | **Postup čištění** | **Dezinfekční mytí** | **Používané čistící 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 zevnítř utěrkou navlhčenou dezinfekčním prostředkem. Do koše vložit čistý sáček | **1xdenně otřít povrch odpad. koše bílou utěrkou a určeným dezinf. 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 žvýkačky, 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 žvýkačky, 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 drhnoucím 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 videtelné 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 videtelné 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 lokálněokenní čistič přeleštit suchou utěrkou, nebo papírovým ručníkem. Na větší plochy použít rozmývak a gum. stěrku |  | **Okenní čistič v rozprašovači, nebo v okenářském vědru** | Rozmývák 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 práce určeným dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.** |  | Modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice | kbelík 5 l( modrý, hnědý) | POZOR!! Na pořezání se o ostré hrany!! |
| **Nádobí-PRM, PDM** | dle harmonogramu práce mytí houbičkou s padem. |  | **JAR** | Houbička s padem,  dratěnka |  | 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,  dratěnka |  | Obléct PVC zástěru!!! Houbičku na nádobí uchovávat v dezinfekčním roztoku  (SAVO) |
| **SPECIÁLNÍ**  **DEZINFEKCE** | Pracovník určený pro speciální dezinfekci rozstřikuje naředěný dezinfekční prostředek na omyvatelné plochy (stropy, stěny - omyvatelné tapety, keramické obklady, radiátory, podlaha příslušným tlakovým strojem ze vzdálenosti 1 - 1,50m. K rozstřikování dezinfekce se používá nejnižší možný tlak stroje (přibližně 10 barů. Po provedení tlakové dezinfekce příslušným strojem otře pracovník zbytek dezinfekčního roztoku ze stropu rozmývákem 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 | Rozmývák na tyči,  čistící podlahový stroj  s odsáváním,  případně průmyslový  vysavač | **PMDV** - tlakový stroj Kránzle **PDM**- ruční tlakový stroj, **PRM** - generátor páry | Součástí speciální dezinfekce není mytí a dezinfekce klimatizačního zařízení a vybavení (okenní sítě), 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 čistící prostředky** | **Pomocné prostředky** | **Použitá mechanizace** | **Upozornění na zvláštnosti** |
| **Keramická dlažba** | Škrabkou odstránit žvýkačky, 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, drhnoucí stroj** |  |
| **Keramická dlažba-**  **důkladné čištění** | Jednokotoučovým drhnoucím 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 naneseme čistící prostředek , po umytí celé plochy opláchneme vodou a následně otřeme 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 | 2xtýdně otřít přívodní trubky pod umyvadlem. |
| **Vodovodní**  **baterie** | Silnější vrstvy a usazeniny odstranit houbičkou s padem. Opláchnout vodou, otřít žlutou utěrkou namočenou v dezinfekčním roztoku. Vodní kámen odstránime tak, že na plochu naneseme santární 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 otírá denně dezinfekčním roztokem |
| **Keramický obklad** | Hrubší nečistoty odstranit houbičkou s padem, setřít vlhkou  utěrkou. Můžeme použít rozmývák. | kolem baterii a umývadel 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 rozmývák na tyči. |
| **Zrcadla** | Rozprašovačem nastříkat lokálně prostředek na čištění zrcadel, přeleštit suchou utěrkou, nebo papírovým ručníkem |  | **Okenní čistič v rozprašovači, nebo v okenářském 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 naneseme 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. 3**

**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. 4 – 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 obecně 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **smluvní poKUTY za porušení povinností na stavbě** | | |
| 1 | Nesplnění povinností na úseku součinnosti zhotovitele s koordinátorem BOZP na staveništi v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. zejména neinformování o postupech, rizicích a opatřeních, neinformování o dalších poddodavatelích, neposkytování informací pro zpracování časového harmonogramu koordinaci zajištění BOZP A PO. | 50 000,- |
| 2 | Nezajištění hlavním zhotovitelem, aby všichni ostatní zhotovitelé, popřípadě jiné osoby byli povinní plnit bez prodlení stanovenou součinnost a povinnosti vůči koordinátorovi, a to po celou dobu přípravy a realizace stavby. | 50 000,- |
| 3 | Nezajištění hlavním zhotovitelem, aby všichni ostatní zhotovitelé, popřípadě jiné osoby byli povinní plnit povinnosti v oblasti poskytnutí dokumentaci a informace o všech činnostech, rizicích z jejich činnosti vůči ostatním osobám a ostatních skutečnostech a okolnostech, o nichž je mu známo, že mají nebo by mohly mít negativní vliv na zajištění bezpečnost a ochrany fyzických osob na staveništi a ve FN Brno. | 50 000,- |
| 4 | Neposkytnutí Koordinátorovi BOZP dokumentaci a informace o všech činnostech skutečnostech a okolnostech, o nichž je mu známo, že mají nebo by mohly mít negativní vliv na zajištění bezpečnost a ochrany fyzických osob na staveništi a ve FN Brno. | 20 000,- |
| 5 | Porušení povinnosti poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu. | 10 000,- |
| 6 | Porušení povinností jiných fyzických osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby tím, že neposkytne zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem v souladu s § 17 zákona č. 309/2006 Sb. | 20 000,- |
| 7 | Nepředání pracovních a technologických postupů, které byly pro realizaci stavby zvoleny, informací o řešení rizik vznikajících při těchto postupech a informací o opatřeních přijatých k odstranění těchto rizik nejpozději 8 dní před zahájením prací prokazatelným způsobem koordinátorovi BOZP na staveništi. | 20 000,- |
| 8 | Nedodržování požadavků kladených na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při realizaci stavby v souladu s § 3 zákona č. 309/2006 Sb. | 20 000,- |
| 9 | Zahájení prací bez technologického nebo pracovního postupu v případech, kdy jsou tyto postupy vyžadovány. | 5 000,- |
| 10 | Aktivace rizik BOZP/PO porušením povinností a požadavků na zajištění BOZP, PO, HP. | 20 000,- |
| 11 | Vznik PÚ s DPN/úmrtím vlivem porušení právních a ostatních předpisů či nedbalostí ze strany zhotovitele či osoby pracující samostatně – subdodavatel. | 20 000,- |
| 12 | Porušení zákazu vnášení a požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek, vstup pod jejich vlivem nebo odmítnutí zkoušky na alkohol nebo jiné návykové látky. | 10 000,- |
| 13 | Porušení požadavků zákona č. 133/1985 Sb. a vyhlášky č. 246/2001 Sb. o zajištění PO. | 10 000,- |
| 14 | Porušení požadavků vyhlášky č. 87/2000 Sb.,kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách. | 20 000,- |
| 15 | Neohlášení zahájení, přerušení a ukončení prací s rizikem požáru nebo výbuchu a neprojednání způsobu zajištění požární bezpečnosti včetně navržených požárně bezpečnostních opatření nebo zvláštních požárně bezpečnostních opatření nebo jejich nedodržení | 10 000,- |
| 16 | Porušení NV č. 406/2004 Sb., kterým se stanoví podmínky na zajištění BOZP při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu. | 20 000,- |
| 17 | Zneužití nebo jiné snížení účinnosti zařízení a prostředků sloužících na ochranu před požáry. | 20 000,- |
| 18 | Použití nebo vybavení prostorů nefunkčními, nevhodnými nebo nedostatečnými prostředky PO. | 20 000,- |
| 19 | Porušení legislativních, normativních požadavků a smluvní dokumentace při provádění prací s rizikem vzniku požáru, výbuchu, havárie. | 10 000,- |
| 20 | Porušení platných právních předpisů pro ochranu při nakládání s chemickými látkami a chemickými směsmi. | 10 000,- |
| 21 | Neplnění povinností při používání výrobních, pracovních prostředků a zařízení zejména: - použití přístrojů, nářadí nebo dalšího techn. vybavení které nejsou v řádném stavu nebo byly vyřazeny z provozu nebo jsou bez platné revize v souladu s požadavky právních předpisů a technických norem včetně ČSN 33 1600 ed.2 o revizích a kontrolách elektrických spotřebičů během používání | 5 000,- |
| 22 | Nepředložení požárně technických charakteristik používaných, vyráběných, zpracovávaných nebo skladovaných látek a materiálů nutných ke stanovení preventivních opatření k ochraně života, zdraví a majetku. | 5 000,- |
| 23 | Nepoužití předepsaných OOPP stanovených podle Plánu BOZP. | 5 000,- |
| 24 | Nepoužití OOPP podle vyhodnocení rizik BOZP, návodů k použití používaných nástrojů, strojů, zařízení a Bezpečnostních listů NCHLaS v souladu s požadavky NV č. 390/2021 Sb. | 5 000,- |
| 25 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 1  Část – **I.** Požadavky na zajištění staveniště | 10 000,- |
| 26 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 1  Část - **II.** Zařízení pro rozvod energie | 10 000,- |
| 27 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 1  Část - **III.** Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi | 5 000,- |
| 28 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 2  Část - **I.** Obecné požadavky na obsluhu strojů | 5 000,- |
| 29 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 3  Část - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy | 10 000,- |
| 30 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 3  Část - XII. Bourací práce | 10 000,- |
| 31 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 3  Část **III.** Zajištění výkopových prací; **IV.** Provádění výkopových prací; **V.** Zajištění stability stěn výkopů | 10 000,- |
| 32 | Nerespektování požadavků NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 3  **XIV.** Lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce | 5 000,- |
| 33 | Porušení požadavků zákona č. 250/2021 Sb. na bezpečnost provozu vyhrazených technických zařízení a ochranu zdraví při práci. | 10 000,- |
| 34 | Porušení požadavků NV č. 190 +191+192+193/2022 Sb. na zajištění bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení. | 10 000,- |
| 35 | Porušení požadavků na bezpečný provoz nevyhrazených zdvihacích zařízení. Nesoulad s požadavky ČSN ISO 12480-1 Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně. | 5 000,- |
| 36 | Svévolné vyřazování, měnění nebo přestavování ochranných zařízení strojů, přístrojů a nářadí. Nesoulad s požadavky zákona č. 309/2006 Sb. | 2 000,- |
| 37 | Porušení požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí vyplývajících z nařízení vlády č. 378/2001 Sb. | 5 000,- |
| 38 | Nezajištění podmínek BOZP při práci ve výškách a nad hloubkou dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. zejména: - nedodržení pravidel při používání lešení a závěsných lávek a dalších tech. konstrukcí, - nezajištění otvorů v komunikacích, nezajištění volných okrajů, nepřijetí opatření k zajištění pracoviště nebo osob proti pádu, - nepoužívání OOPP nebo nezajištění odborné a zdravotní způsobilosti osob při práci ve výškách a nad hloubkou. | 10 000,- |
| 39 | Nezajištění podmínek při provádění zemních prací a výkopů dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. zejména: - nezajištění řádného zakrytí nebo označení výkopů, nezajištění výkopů proti pádu osob, nezajištění stěn výkopů proti sesutí | 10 000,- |
| 40 | Připuštění práce zaměstnanců bez splnění kvalifikačních předpokladů, pokud jsou stanoveny platnými předpisy. | 2 000,- |
| 41 | Použití přístrojů, nářadí strojů nebo zařízení v nevyhovujícím technickém stavu nebo bez doložitelných revizí a kontrol. | 5 000,- |
| 42 | Neoznačení zaměstnanců smluvního partnera firemní značkou na pracovních oděvech. | 1 000,- |
| 43 | Porušení zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm. | 2 000,- |
| 44 | Nerespektování rychlostních limitů a bezpečnostních tabulek a dopravních značek v areálu FN Brno. | 1 000,- |
| 45 | Nerespektování požadavků vyplývajících z bezpečnostní listů NCHlaS. | 10 000,- |
| 46 | Poškozené, chybějící bezpečnostní značky na pracovištích, na kterých jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví. Porušení § 6 zákona č. 309/2006 Sb. | 5 000,- |
| 47 | Nesplnění požadavků na pohyblivé a poddajné přívody a jejich a používání s tím, že nesmí dojít k jejich poškození. Porušení NV č. 101/2005 Sb. | 5 000,- |
| 48 | Nesplnění požadavku, že při používání rozpojitelných spojů, nesmí být v rozpojeném stavu napětí na kontaktech vidlic. Porušení NV č. 101/2005 Sb. | 2 000,- |
| 49 | Nesplnění požadavku, že elektrická zařízení, která se napojují pohyblivým přívodem, musí být při přemísťování odpojena od elektrické sítě, pokud nejsou upravena tak, že jimi lze pohybovat pod napětím. Porušení NV č. 101/2005 Sb. | 2 000,- |
| 50 | Nesplnění požadavku, že prozatímní instalace nebo jejich části musí být v době, kdy nejsou používány, vypnuty, pokud jejich vypnutí neohrozí bezpečnost osob nebo provozu výrobních a pracovních prostředků a zařízení. Porušení NV č. 101/2005 Sb. | 1 000,- |
| 51 | Nesplnění požadavku, že hlavní vypínač musí být trvale přístupný a viditelně trvale označený. Porušení NV č. 101/2005 Sb. | 2 000,- |