

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi těmito smluvními stranami:

(dále jen „**smlouva**“)

Hrušecká stavební spol. s r.o.

IČO: 25585142

DIČ: CZ25585142

se sídlem: U zbrojnice 588, 691 56 Hrušky

zastoupena: Mgr. Sylvou Demjanovič, prokuristkou; Ing. Peterem Poulíkem, prokuristou

bankovní spojení: Oberbank AG, Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 3000003221/8040, 123-4705460267/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 35924,

jako zhotovitel (dále jen „**Zhotovitel**“) na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Ivem Rovným, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo bankovního účtu: 71234621/0710

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

jako objednatelem (dále jen „**Objednatel**“) na straně druhé,

a to v následujícím znění:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- I.1 Objednatel je investorem a zadavatelem veřejné zakázky na obstarání **Rozšíření ambulancí VIK**, obstarávané průzkumem trhu (dále jen „**zakázka**“).
- I.2 Účelem této smlouvy je provedení díla – **Rozšíření ambulancí VIK** a související činnosti v souladu s touto smlouvou a zadávací dokumentací.

II. PŘEDMET SMLOUVY

- II.1 Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na vlastní náklad a nebezpečí, v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě a zadávací dokumentaci, dílo – **Rozšíření ambulancí VIK** včetně souvisejících činností (dále také jen „dílo“). Dílo je blíže specifikované přílohou č. 1 s názvem VIK - výkaz výměr, která byla součástí zadávací dokumentace, Zhotovitel na jejím základě tvořil nabídkovou cenu a proto mu je známá (dále také jen „projektová dokumentace“).
- II.2 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost a za řádné provedení díla mu zaplatit cenu sjednanou ve smlouvě.
- II.3 Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů, které si smluvní strany oznámí při převzetí staveniště společně s vymezením oprávnění těchto osob. V případě změny je dotčená smluvní strana tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. V případě porušení této povinnosti se bere komunikace vykonaná na poslední známou osobu za doručenou a převzatou.

III. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- III.1 Objednatel podpisem smlouvy stvrzuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky na financování díla.
- III.2 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a uhradit zhotoviteli cenu díla za dále stanovených podmínek.

IV. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- IV.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době v souladu:
- a) se smlouvou;
 - b) s pokyny Objednatele;
 - c) s právními předpisy a závaznými technickými normami platnými v době provádění díla.
- IV.2 Zhotovitel je povinen umožnit výkon **technického dozoru** a obdobných činností v souladu se smlouvou.
- IV.3 Zhotovitel je povinen poskytovat při provádění díla součinnost spočívající v plnění úkolů dohodnutých na kontrolních dnech a uvedených v zápisu z kontrolního dne, a to včetně dodržování termínů pro tyto úkoly sjednaných.
- IV.4 Zhotovitel je po celou dobu provádění díla povinen zajistit **přítomnost stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na staveništi**, nebude-li zástupci smluvních stran ve věcech technických dohodnuto jinak. Zhotovitel je oprávněn nahradit hlavního stavbyvedoucího.
- Pro případ, že nebude Zhotovitel schopen zajistit přítomnost osob dle tohoto článku smlouvy na staveništi, se Zhotovitel zavazuje zajistit přítomnost jiného zástupce hlavního stavbyvedoucího. Zhotovitel je v takovém případě povinen doložit Objednateli nejpozději první den přítomnosti tohoto zástupce hlavního stavbyvedoucího na staveništi kopii dokladů o autorizaci pro pozemní stavby. Nesplnění povinnosti dle tohoto odstavce je podstatným porušením smlouvy.
- IV.5 Zhotovitel je povinen vést veškerá jednání ve věcech smlouvy **v českém nebo slovenském jazyce**. Veškeré písemnosti, které vzniknou v souvislosti s plněním závazků dle smlouvy, je zhotovitel povinen sepsat v českém jazyce.

- IV.6** Zhotovitel je povinen Objednateli předkládat průběžně aktualizovaný seznam poddodavatelů.
- IV.7** Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- IV.8** Zhotovitel se zavazuje dodržovat směrnici Objednatele o Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím uvedenou v příloze č. 3 smlouvy.
- IV.9** Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a případných poddodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.
- IV.10** Zhotovitel se zavazuje zajistit veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, požární ochranu místa plnění a ochranu životního prostředí v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- IV.11** Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby nebyl narušen, omezen či znemožněn běžný provoz v areálu Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jím a jeho poddodavatelem využívaná vozidla byla v areálu Objednatele zaparkována výhradně v prostoru zařízení staveniště a dle pokynu pracovníků Objednatele. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje koordinovat provádění díla s Objednatelem. Zhotovitel po celou dobu provádění díla do předání místa plnění Objednateli odpovídá za bezpečné zajištění místa provádění díla vůči okolnímu provozu a chodcům.
- IV.12** Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků podílejících se na jeho straně na provádění díla. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami a zajistit jejich proškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- IV.13** Zhotovitel je povinen průběžně udržovat v místě plnění čistotu a pořádek a v souvislosti s prováděním díla vzniklé odpady denně odvážet a likvidovat v souladu s právními předpisy. Zhotovitel je v této souvislosti povinen při předání díla předat Objednateli doklady prokazující likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy. Pokud dojde činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů ke znečištění přilehlých komunikací, popř. i v areálu Objednatele, zavazuje se Zhotovitel zajistit jejich vyčištění na své náklady.
- IV.14** Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a použitých materiálů a přizvat si podle potřeby nezávislou kontrolní osobu. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost.
- IV.15** Zástupce Objednatele je oprávněn vyzvat Zhotovitele k okamžité nápravě, není-li dílo prováděno v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací, nebo nejsou-li dodržovány právní předpisy, technické normy, technologické postupy, je-li ohrožena kvalita díla, jsou-li používány nevhodné materiály apod. nebo není-li dílo prováděno ve stanovených termínech. Zhotovitel je v tomto případě povinen provést okamžitou nápravu a zjištěné vady či nedostatky bez prodlení odstranit. Nárok Objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a na náhradu škody tímto není dotčen.
- IV.16** Způsobí-li Zhotovitel nebo jeho případní poddodavatelé škodu Objednateli nebo jiným subjektům, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti bez zbytečného odkladu Objednatele informovat a škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží Objednateli.
- IV.17** Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla dle požadavku Objednatele a zabezpečí čistotu veřejné a příjezdové komunikace, jakož i přilehlého okolí, a udržování pořádku na předmětném pozemku, včetně dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby i jeho případní poddodavatelé likvidovali odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel se

zavazuje zajistit vyčištění komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činnostmi.

- IV.18** Zhotovitel je v průběhu provádění díla povinen vést stavební deník v rozsahu a s náležitostmi dále uvedenými.
- IV.19** Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli datum předání místa plnění (po jeho vyklizení) nejméně 3 dny předem a současně jej vyzvat k jeho převzetí.
- IV.20** Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli dokončení (dotčené části) díla nejméně 3 dny před dokončením a současně jej vyzvat k předání a převzetí (dotčené části) díla. Dílo se považuje za dokončené, má-li vlastnosti stanovené smlouvou a nejsou-li stanovené smlouvou, pak vlastnosti obvyklé., a je-li prosto vad a nedodělků.
- IV.21** Dílo (potažmo jeho části) bude předáno na základě předávacího protokolu vyhotoveného Zhotovitelem a obsahujícím alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, soupis případných vad a nedodělků (viz níže), datum a místo převzetí díla, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- IV.22** Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. Nároky Objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- IV.23** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením jakékoliv části díla poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- IV.24** Zhotovitel je oprávněn poddodavatele měnit. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení k veřejné zakázce splnění části kvalifikace, je možné jen s písemným souhlasem Objednatele a pouze za předpokladu, že prostřednictvím náhradního poddodavatele prokáže Zhotovitel splnění kvalifikace alespoň ve shodném rozsahu jako prostřednictvím poddodavatele původního.
- IV.25** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky včetně finančního vyjádření, který je Zhotovitel povinen bezodkladně poskytnout.
- IV.26** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky, včetně povinností plynoucích z odpovědnosti Zhotovitele za vady a zajištění plnění nároků Objednatele z toho plynoucích.

V. MÍSTO PLNĚNÍ, DOBA PLNĚNÍ

- V.1** Místem plnění se rozumí prostory v 1. NP objektu D2 v areálu Fakultní nemocnici Brno, Jihlavská 20, 602 00 Brno.
- V.2** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- a) Převzetí staveniště do 3 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele;
 - b) Dokončení díla a jeho protokolární odevzdání do 30 pracovních dnů ode dne převzetí staveniště;
- (dále také jen „smluvní termíny“).
- V.3** Zhotovitel je povinen při převzetí staveniště předat Objednateli časový harmonogram postupu provádění díla, dopracovaný do takové podrobnosti, aby bylo možné jeho plnění vyhodnocovat každý týden (dále jen „harmonogram“). Nesplnění této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- V.4** Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen vypracovat ve sjednané lhůtě podrobný krátkodobý harmonogram speciálních prací, jestliže Objednatel shledá podrobný harmonogram jako potřebný z důvodů koordinace činností.

- V.5** Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu dle odstavce V. 4.

VI. CENA DÍLA

- VI.1** Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, činí:

Cena díla bez DPH:	494 954,46 Kč
DPH 21 %:	103 940,44 Kč
Cena díla včetně DPH:	598 894,90 Kč
(dále jen „cena díla“)	

- VI.2** Cena díla bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškerá plnění poskytovaná Zhotovitelem Objednateli na základě této smlouvy a náklady spojené s jejich poskytováním. Výše DPH bude fakturována na základě sazby DPH dle platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Změna ceny díla je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se k předmětu této smlouvy, která má prokazatelný vliv na výši ceny díla, nebo z důvodů a za podmínek stanovených touto smlouvou a ZZVZ.

- VI.3** Cena díla je stanovena na základě položkových rozpočtů/výkazů výměr, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy.

- VI.4** V případě, že se v průběhu provádění díla ukáže, že některé jednotkové (a potažmo i součtové) ceny nejsou uvedeny s přesností na dvě desetinná místa, je Zhotovitel povinen obratem předložit Objednateli návrh opravy položkového rozpočtu tak, aby (1) dotčené ceny byly uvedeny s přesností na dvě desetinná místa; aby (2) při této opravě nedošlo ke změně ceny díla a zároveň (3) aby změny jednotkových cen byly co možná nejmenší. Změna jednotkových cen bude potvrzena dodatkem.

- VI.5** Cena díla zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně případných správních poplatků.

- VI.6** Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena v stavebním deníku osobou oprávněnou jednat za Objednatele ve věcech technických, neprodleně zpracovat a předložit Objednateli změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy a jehož součástí je položkový rozpočet – ocenění víceprací i méněprací. Zhotovitel po odsouhlasení změny v stavebním deníku není oprávněn přerušit provádění díla po dobu do uzavření příslušného dodatku smlouvy.

- VI.7** Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:

- vícepráce** – Zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla, ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně, ale jsou buď nezbytné k dokončení díla, nebo vyžádané Objednatelem a Zhotovitel se před jejich provedením s Objednatelem písemně dohodl na jejich provedení (**vynucené** nebo **vyžádané vícepráce**),
- méněpráce** – Zhotovitel po předchozí písemné dohodě s Objednatelem nebo na písemný pokyn Objednatele neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
- z důvodu nikoli na straně Zhotovitele dojde k prodloužení termínu dokončení díla.

- VI.8** Změna ceny díla z důvodu víceprací

- a) Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů;
- b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak Zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (např. sborník RTS), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž smluvní strany se dohodly, že budou pro dané případy aplikovat sborník doporučených cen RTS **s přihlédnutím k poměru mezi cenami nabídkovými a ceníkovými (ceník RTS)**;
- c) na základě dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací Zhotovitele;
- d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech;
- e) nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb.

VI.9 Změna ceny díla z důvodu méněprací

- a) Zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s Objednatel,;
- b) Zhotovitel provede ocenění soupisu prací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
- c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

VI.10 Změna ceny díla z důvodu prodloužení termínu dokončení díla z důvodu nikoliv na straně Zhotovitele

- a) změna ceny se týká pouze prací neprovedených v původních smluvních termínech;
- b) změna ceny díla může být uplatněna až do výše součtu meziročních nárůstů cen od data uzavření smlouvy do data provádění prací,
- c) jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu se pro tyto práce přepočtou koeficientem odpovídajícím meziročním nárůstům, a s takto navýšenými jednotkovými cenami vypracuje Zhotovitel nový položkový rozpočet pro práce prováděné v prodlouženém termínu.

VI.11 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb ve výkazu výměr Zhotovitelem.

VI.12 Objednatel prohlašuje, že na část plnění dle smlouvy, a to na vybrané stavební a montážní práce, se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o dani z přidané hodnoty“).

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

VII.1 Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli zálohy.

VII.2 Cena díla bude uhrazena na základě podpisu předávacího protokolu celého díla, a to na základě daňového dokladu (dále jednotlivě jen „**faktura**“) vystavovaného Zhotovitelem.

VII.3 Faktury (včetně soupisu provedených prací) musí být odsouhlaseny osobou provádějící technický dozor stavebníka/zástupcem Objednatele.

- VII.4** Odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zároveň bude tento soupis předán Objednateli digitálně formou výstupu ze softwaru pro rozpočtování, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby (tento výstup musí umožňovat zpětný import do rozpočtového programu), např. unixml, rts, xc4, utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.
- VII.5** Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- VII.6** Doba splatnosti ceny (jednotlivých částí) díla činí 60 dnů od data vystavení faktury. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- VII.7** Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), a dále evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele. Faktura a její přílohy musejí splňovat podmínku strojové čitelnosti textu.
- VII.8** Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu do data splatnosti, bude-li obsahovat nesprávné či neúplné údaje, zejména nebude-li splňovat ustanovení ZoDPH, a smlouvou stanovenou dobu splatnosti. V takovém případě běží nová doba splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
- VII.9** Zhotovitel je oprávněn postoupit své peněžitě pohledávky za Objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu Objednatele, jinak je postoupení neúčinné. Postoupení pohledávky vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní třetí straně je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžitě pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
- VII.10** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, případně budou naplněny další podmínky § 109 ZoDPH, má Objednatel právo uhradit za Zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Zhotovitel, postupem v souladu s § 109a ZoDPH. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Zhotovitel uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.
- VII.11** Pokud objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Zhotovitele a zbývající částku sjednané úplaty (relevantní část bez DPH) Zhotoviteli, považuje se jeho závazek, uhradit sjednanou odměnu, za splněný

VIII. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- VIII.1** Vlastníkem díla je Objednatel.
- VIII.2** Škodou na díle je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- VIII.3** Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.
- VIII.4** Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit újmu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- VIII.5** Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

IX. POJIŠTĚNÍ

Neuplatňuje se.

X. BANKOVNÍ ZÁRUKY

Neuplatňuje se.

XI. STAVENIŠTĚ

XI.1 Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště dle smluvních termínů.

XI.2 Organizace předání a převzetí staveniště:

- a) o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší;
- b) za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- c) součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatелеm Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:
 - vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie,
 - podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

XI.3 Užívání staveniště

- a) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
- c) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- d) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.
- e) Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- f) Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- g) Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatel, nebo pokud jejich umístění plyne z právních předpisů.

XI.4 Vyklizení staveniště

- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do **3 dnů ode dne předání a převzetí** díla, pokud v protokolu o předání a převzetí díla není stanoveno jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- b) Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel, a to do 3 dnů ode dne výzvy k jejich úhradě.
- c) Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

XII. STAVEBNÍ DENÍK

XII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy. Povinnost vést stavební deník

končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).

XII.2 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje. Denní zápisy se vyhotovují v originálu a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu. Veškeré listy deníku budou očíslovány. Vyžádá-li si jedna ze smluvních stran vyjádření druhé smluvní strany k dennímu zápisu v pracovním deníku, je druhá smluvní strana povinna vyjádřit se do 3 dnů.

XII.3 Zhotovitel je povinen zajistit, aby originál stavebního deníku byl po celou dobu provádění díla uložen u Zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl na vyžádání zpřístupněn Objednateli (a jeho prostřednictvím např. také zpracovatelům projektové dokumentace a oprávněným orgánům státní správy) a technickému dozoru Objednatele.

XII.4 Zhotovitel je povinen předat originál stavebního deníku Objednateli v rámci předání a převzetí díla.

XIII. DOKONČENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

XIII.1 Zhotovitel je povinen dokončit dílo (resp. jeho část, dále také „dílo“), v termínu sjednaném ve smlouvě. Dílo se považuje za dokončené, splňuje-li veškeré podmínky stanovené anebo vyplývající ze smlouvy a právních předpisů a je-li způsobilé sloužit svému účelu a je tak schopné předání a převzetí objednatel.

XIII.2 Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla Objednateli nejméně X dnů před jeho dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla.

XIII.3 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:

- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
- b) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. revize elektroinstalace apod.),
- c) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- d) originál stavebního deníku, případně stavebních deníků, a kopie změnových listů,
- e) technické listy jednotlivých materiálů, výrobků a prvků zabudovaných do stavby, návody na montáž a údržbu.
- f) doklady osvědčující způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice,
- g) prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží Zhotovitel současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka).

XIII.4 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat minimálně náležitosti specifikované v odstavci IV. 21 smlouvy.

XIII.5 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

XIII.6 Zhotovitel je povinen ve stanovené době odstranit vady nebo nedodělky zjištěné v průběhu předávání díla.

XIII.7 Záruční doba díla uplyne 60 měsíců po předání a převzetí díla.

XIII.8 Na technologické zařízení se stanovuje záruční lhůta v délce 24 měsíců od předání a převzetí díla.

XIII.9 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla, resp. části díla, užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

- XIII.10** Zhotovitel je povinen provést dílo (potažmo jeho části) bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít dílo (potažmo jeho části) s drobnými vadami a nedodělků, v takovém případě se v protokolu o předání a převzetí (dotčené části) díla uvede seznam těchto vad a nedodělků a lhůta pro jejich odstranění ne delší 10 dnů ode dne převzetí (dotčené části) díla. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí (dotčené části) díla.
- XIII.11** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou záruční dobu (záruka za jakost).
- XIII.12** Objednatel bude uplatňovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.
- XIII.13** Objednatel má právo zvolit si odstranění vady opravou, odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), přiměřenou slevu z ceny díla nebo odstoupení od smlouvy. Volba nároku patří Objednateli.
- XIII.14** Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady **nejpozději do 3 dnů** od reklamace vady Objednatel a odstranit vadu **do 5 dnů** od reklamace vady objednatel, nebude-li ve výjimečných případech dohodnuto jinak.
- XIII.15** Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu uvedeném v této smlouvě nebo ve smluvními stranami dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu, aniž by tento postup Objednatel měl vliv na další trvání záruky za jakost díla. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel, a to do 30 dnů od doručení faktury s jejich vyúčtováním Zhotoviteli.

XIV. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ZMĚNA SMLOUVY

- XIV.1** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- XIV.2** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako se zveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- XIV.3** Smluvní strany se dohodly, že plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a že práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- XIV.4** Ukáže-li se jakékoliv ustanovení smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevynutitelným, potom v každém takovém případě tím zbývající ustanovení smlouvy nebudou dotčena a veškerá ostatní ustanovení smlouvy zůstanou v platnosti, účinnosti a vynutitelná v nejširším rozsahu přípustném právními předpisy. Strany se tímto zavazují nahradit neplatná, neúčinná nebo nevynutitelná ustanovení novými, kterážto nová ustanovení budou svým významem co nejbližší takovým neplatným, neúčinným nebo nevynutitelným ustanovením.
- XIV.5** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě a potvrzenými podpisy obou smluvních stran. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- XIV.6** Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatel.
- XIV.7** Podmínky smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí i pro případné nástupce smluvní strany.
- XIV.8** Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat **změnový list**. Zhotovitel je povinen předložit změnový list s oceněným seznamem prací a vyzvat Objednatel k jeho odsouhlasení.

Změnový list musí obsahovat stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny.

XIV.9 Objednatel se ke změnovému listu vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho předložení Zhotovitelem. V případě, že Objednatel změnové listy odsouhlasí, Zhotovitel na základě odsouhlasených změnových listů v rámci jednoho měsíce provádění díla připraví podklady k návrhu dodatku smlouvy zahrnující všechny změny uplynulého měsíce.

XV. DŮVĚRNOST INFORMACÍ

XV.1 Zhotovitel se zavazuje, že u veškerých informací, dokumentů a částí díla (bez ohledu na míru jejich rozpracovanosti), které získal v průběhu provádění díla a za jeho účelem bude zachovávat jejich důvěrnost a nevyužije jej pro vlastní finanční nebo jiný prospěch ani nezpřístupní třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a ani nepoužije tyto informace, dokumenty a části díla jinak, než za účelem plnění smlouvy.

XV.2 Zhotovitel 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, přičemž bezpečností informací se rozumí zajišťování důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací.

XVI. SMLUVNÍ SANKCE, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

XVI.1 V případě prodlení Zhotovitele s dokončením části díla dle smluvního termínu, nebo dle harmonogramu, se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla včetně DPH** za každý započatý den prodlení.

XVI.2 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním nedodělků či vad uvedených v protokole o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, se Zhotoviteli zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla včetně DPH** za každý započatý den prodlení.

XVI.3 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady v lhůtě dle smlouvy nebo dle dohody smluvních stran, se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a započatý den za každý započatý den prodlení.

XVI.4 V případě prodlení Objednatele s úhradou cen díla je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené platnými právními předpisy za každý započatý den prodlení a Objednatel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu Zhotoviteli zaplatit.

XVI.5 Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele.

XVI.6 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku porušení smlouvy Zhotovitelem, a to v plné výši.

XVI.7 Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení výzvy k jejich uhrazení povinné smluvní straně.

XVII. Odstoupení od smlouvy

XVII.1 Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

- a) pokud Zhotovitel nepředloží bankovní záruku či doklady o pojištění Objednateli ani v dodatečně přiměřené době,
- b) pokud Zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené době,
- c) pokud Zhotovitel ani v dodatečně přiměřené době neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatel upozorněn,
- d) jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

e) v dalších případech uvedených ve smlouvě nebo v zákoně.

XVII.2 Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé straně. V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká ke dni doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

XVIII.1 Smluvní strany se zavazují případné spory související se smlouvou řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, resp. čl. 25 nařízení EU č. 1215/2012, sjednávají příslušnost Městského soudu v Brně pro veškeré spory z této smlouvy, z ní vyplývající nebo související. Smluvní strany dále sjednávají, že tato smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

XVIII.2 Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž Příkazce obdrží dva stejnopisy a Příkazník jeden. Pokud je tato smlouva podepsána elektronicky uznávaným elektronickým podpisem, obdrží každá smluvní strana kopii elektronického originálu této smlouvy.

XVIII.3 V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními občanského zákoníku.

XVIII.4 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, 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.

XVIII.5 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., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů.

XVIII.6 Zhotovitel si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Zhotovitel je zároveň povinen zavázat své poddodavatele, aby Tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.

XVIII.7 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, MŽP ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XVIII.8 Smluvní strany se dohodly, že plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a že práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.

XVIII.9 Součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- a) Příloha č. 1 – VIK - výkaz výměr;
- b) Příloha č. 2 – Časový harmonogram (odovzdaný při převzetí staveniště);
- c) Příloha č. 3 – Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím,
- d) Příloha č. 4 – Technologické a desinfekční postupy FN Brno;
- e) Příloha č. 5 - Smluvní pokuty při porušení BOZP.

XVIII.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Hruškách dne

V Brně dne

Zhotovitel

Hrušecká stavební spol. s r.o.
Mgr. Sylva Demjanovič, prokuristka

Objednatel

Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel

Příloha č. 1

Položkové rozpočty

Příloha č. 2

Časový harmonogram

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

ÚČEL

XVIII.11 Účelem pracovního postupu je zajistit požární bezpečnost a ochranu zdraví při pracích se zvýšeným požárním nebezpečím a nebezpečím výbuchu.

XVIII.12 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.

XVIII.13 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, 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.)
- rozechřívání 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 hořeni 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 rozstříku nehořlavé tepelně izolační materiály,
- prostupy a otvory rozvodů a instalací konstrukcí (hlavně požárně dělicí 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 vytvoření 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 přerušování 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 1)

- 1) Zahájení / ukončení prací platnost příkazu

	Od:		Do:	
	Den:	Hod:	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.

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:

- 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.
- Seznámení s požárně bezpečnostními opatřeními uvedenými v příkazu ke svařování na první straně.
- 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.
- Seznámení s umístěním hlavních vypínačů a hlavních uzávěrů energií (voda, plyn, el, proud).
- Před zahájením práce zkontrolovat, zda bezpečnostní opatření uvedená v příkazu jsou provedena a pracoviště, včetně přilehlých prostor, je podle toho vybaveno a připraveno.
- Seznámení se způsobem použití hasebních prostředků.
- 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.
- Provede nutná opatření v případě vzniku požáru, zejména záchranu ohrožených osob, přivolání pomoci a zdolávání požáru.
- 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 započítím práce seznámeni s požárně bezpečnostními opatřeními a požární dohled s vymezenými povinnostmi.

Příloha č. 4

	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 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 živýkačky, nálepky, setřít na mokro plochým mopem osmičkovými tahy směrem k sobě. Po setření celé plochy větší smítka setřít smetáčkem na lopatku a vyspat 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 živýkačky, nálepky, setřít na mokro plochým mopem osmičkovými tahy směrem k sobě. Po setření celé plochy větší smítka setřít smetáčkem na lopatku a vyspat 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 čisticím 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 přeštit suchou utěrkou, nebo papírovým ručníkem. Na větší plochy použít rozmývač a gum. stěrku		Okenní čistič v rozprašovači, nebo v okenářském vědru	Rozmývač 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 pořežání se o ostré hrany!!
Nádoby-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 převos 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 rozstříkuje naředěný dezinfekční prostředek na omyvatelné plochy (stropy, stěny - omyvatelné tapety, keramické obklady, radiátory, podlaha příslušným tlakovým strojem ze vzdálenosti 1 - 1,50m. K rozstříkování dezinfekce se používá nejnižší možný tlak stroje (přibližně 10 barů). Po provedení tlakové dezinfekce příslušným strojem oře pracovník zbytek dezinfekčního roztoku ze stropu rozmývačem 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	Rozmývač na tyči, čistič podlahový stroj s odsáváním, případně průmyslový vysavač	PMDV - tlakový stroj Krázle 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 čisticí prostředky	Pomocné prostředky	Použitá mechanizace	Upozornění na zvláštnosti
Keramická dlažba	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.	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		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

	místa drhnout ručním padem (zelený, hnědý)					nápisem na úklidovém vozíku.
Umyvadla, sprchové vaničky	Na utěrku nanese čistící prostředek, po umytí celé plochy opláchneme vodou a následně ořeme 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 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 odstráníme tak, že na plochu nanese sanitární 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 rozmýváč.	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, rozmýváč, gumové rukavice	Úklidový vozík, kbelík modrý	Pro dezinfekci ploch keramického obkladu ve výšce je možno použít rozmýváč 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 - mýsy, pisoáry, výlevky	Usazeniny a silnější vrstvy nečistot odstranit kartáčem na WC. Pod vnitřní okraj a na vnitřní stěny mýsy naneseme gélový přípravek a necháme působit. Vnější plochy mýsy +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 umytí 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.

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 BOZP, PO, OOPP při provádění prací. Porušení § 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací	20 000,-
2	Staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno. Porušení NV 591/2006 Sb.	20 000,-
3	Nevedení evidence osob na staveništi. Porušení NV 591/2006 Sb.	1 000,-
4	Stavební deník veden v rozporu s požadavky přílohy č. 5 vyhlášky č. 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 – Porušení čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb.	15 000,-
6	Nezabezpečení BOZP při práce ve výškách. Porušení s §3 NV č. 362/2005 Sb.,	20 000,-
7	Nezakrytí otvoru v podlaze a terénních nerovností – Porušení NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5	10 000,-
8	Nezajištěný výkop. Porušení 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. Porušení 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 či způsobem neodpovídajícím požadavkům NV č. 362/2005 Sb.	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.). Porušení NV č. 362/2005 Sb.	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. Porušení NV č. 591/2006 Sb., čl. XII., odst.6., přílohy 3.	5 000,-
17	Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích šnůr a kabelů, atd.	5 000,-
18	Provozování zdvihacího zařízení, které není pravidelně a řádně udržováno, kontrolováno a revidováno. Porušení § 4 zákona 309/2006 Sb.	10 000,-
19	Obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou. Porušení NV č. 193/2022 Sb.; ČSN ISO 12480-1.	5 000,-
20	Používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny.	10 000,-
21	Jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění: Porušení NV č. 193/2022 Sb.; ČSN ISO 12480-1.	10 000,-

22	Nepoužití stanovených ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby a pracovní/bezpečnostní obuv. Porušení zákona č. 262/2006 Sb. NV č. 390/2021 Sb. (Pokuta za každý zjištěný případ pracovníka.)	500,-
23	Požitií 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 neudrží 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, pracovníky bez odborné způsobilosti požadované 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 č. 541/2020 Sb. (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24092 FN_Brno_D2**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Hrušecká stavební spol. s r.o.** IČO: **25585142**
U zbrojnice 588 DIČ: **CZ25585142**
69156 Hrušky

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			82 088,77
PSV			304 040,69
MON			85 825,00
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			13 000,00
Celkem			494 954,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	494 954,46 CZK
Základní DPH	21 %	103 940,44 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 598 894,90 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Opravy ordinace	0,00	494 954,46	103 940,44	598 894,90	100
01	Stavební část	0,00	142 936,46	30 016,66	172 953,12	29
02	ZTI + ÚT	0,00	85 593,00	17 974,53	103 567,53	17
03	Elektroinstalace	0,00	85 825,00	18 023,25	103 848,25	17
04	Kuchyňské linky	0,00	180 600,00	37 926,00	218 526,00	36
Celkem za stavbu		0,00	494 954,46	103 940,44	598 894,90	100

Popis stavby: 24092 - FN_Brno_D2

Popis objektu: 01 - Opravy ordinace

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 02 - ZTI + ÚT

Popis rozpočtu: 03 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 04 - Kuchyňské linky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 810,53	0,8
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			11 842,20	2,4
61	Úprava povrchů vnitřní	HSV			5 320,00	1,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			36 897,29	7,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			819,32	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 415,00	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 793,68	1,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 491,42	0,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 259,00	1,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			45 635,00	9,2
725	Zařizovací předměty	PSV			4 665,00	0,9
733	Rozvod potrubí ÚT	PSV			14 716,00	3,0
734	Armatury ÚT	PSV			2 614,00	0,5
735	Ostatní	PSV			4 000,00	0,8
735	Otopná tělesa	PSV			1 384,00	0,3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			183 625,75	37,1
776	Podlahy povlakové	PSV			3 227,02	0,7
784	Malby	PSV			36 440,17	7,4
787	Zasklívání	PSV			474,75	0,1

M21	Elektromontáže	MON			85 825,00	17,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 699,33	2,4
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			13 000,00	2,6
Cena celkem					494 954,46	100,0

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 810,53
1	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12	t	0,05106	12 930,00	660,21
2	13380520	Tyč ocelová I 120, S235JR	t	0,05106	38 320,00	1 956,62
		2*2,3*11,10/1000		0,05106		
3	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	1,15000	1 038,00	1 193,70
		2,3*(0,20+0,15+0,15)		1,15000		
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				11 842,20
4	342012221	Příčka SDK tl.100 mm, ocel.kce, 1x opláštěn., RB 12,5mm	m2	10,20000	1 161,00	11 842,20
		(1,5+1,5)*2,8		8,40000		
		0,9*2,0		1,80000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				36 897,29
5	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	4,37500	800,00	3 500,00
		po luxferách : (2,5+1,5+2,5)*0,15		0,97500		
		po vybouraných dveřích : (2,5+1,8+2,5)*0,30		2,04000		
		po vybouraném otvoru : (2,5+1,8+2,5)*0,20		1,36000		
6	612421637	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	9,00000	525,00	4 725,00
		(1,5+1,5+1,5+1,5)*1,5		9,00000		
7	612421231	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	264,32000	87,00	22 995,84
		stěny :				
		(4,5+4,5+4,0+4,0)*3*2,8		142,80000		
		(1,3+4,3+6,2+5,5)*2,8		48,44000		
		(1,9+9,1+9,1)*2,8		56,28000		
		(1,5+1,5+1,5+1,5)*2,8		16,80000		
8	611421131	Oprava váp. omítek stropů do 5% plochy - štukových	m2	87,33000	65,00	5 676,45
		strop :				
		4,5*4*3		54,00000		
		(1,3*4,3)+(1,9*5,5)		16,04000		
		9,1*1,9		17,29000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				819,32
9	631312141	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,15300	5 355,00	819,32
		(1,8+1,8+1,5)*0,1*0,3		0,15300		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 415,00
10	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	10,00000	141,50	1 415,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 793,68
11	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 10 cm	m2	3,75000	195,50	733,13
		1,5*2,5		3,75000		
12	971033641	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,90000	1 511,00	1 359,90
		otvor : (1,8*2,5)*0,20		0,90000		
13	968071125	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	2,00000	36,30	72,60
14	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	4,50000	359,50	1 617,75
		1,8*2,5		4,50000		
15	974031155	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	4,60000	265,50	1 221,30
		pro překlad : 2,3*2		4,60000		
16	978059511	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	9,00000	313,00	2 817,00
		(1,5+1,5+1,5+1,5)*1,5		9,00000		
17	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	9,00000	108,00	972,00

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	01	Stavební část

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

(1,5+1,5+1,5+1,5)*1,5

9,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	1 491,42
----------------	--------------------------------	-----------------

18	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,33650	447,00	1 491,42
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	3 025,75
-----------------	------------------------------	-----------------

19	766411822	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	16,68000	37,90	632,17
----	-----------	---	----	----------	-------	--------

3,8*2,1

7,98000

(1,7+4,5+4,3+4,0)*0,60

8,70000

20	766411811	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	16,68000	143,50	2 393,58
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

Díl: 776	Podlahy povlakové	3 227,02
-----------------	--------------------------	-----------------

21	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	9,10000	122,50	1 114,75
----	-----------	---	---	---------	--------	----------

0,9+0,9+1,5+1,5+1,5+1,5+0,2+0,2+0,3+0,30+0,15+0,15

9,10000

22	776591930	Oprava povlakové podlahy do plochy 1,00 m2	kus	5,00000	422,00	2 110,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

23	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,00378	601,00	2,27
----	-----------	---	---	---------	--------	------

Díl: 784	Malby	36 440,17
-----------------	--------------	------------------

24	784011111	Oprášení/ometení podkladu	m2	351,65000	3,90	1 371,44
----	-----------	---------------------------	----	-----------	------	----------

25	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	20,00000	45,00	900,00
----	-----------	-----------------------------------	----	----------	-------	--------

26	784011222	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	87,33000	20,00	1 746,60
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

4,5*4*3

54,00000

(1,3*4,3)+(1,9*5,5)

16,04000

9,1*1,9

17,29000

27	784161601	Penetrace podkladu nátěrem HET, Hetline, 1 x	m2	351,65000	28,00	9 846,20
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

strop :

4,5*4*3

54,00000

(1,3*4,3)+(1,9*5,5)

16,04000

9,1*1,9

17,29000

stěny :

(4,5+4,5+4,0+4,0)*3*2,8

142,80000

(1,3+4,3+6,2+5,5)*2,8

48,44000

(1,9+9,1+9,1)*2,8

56,28000

(1,5+1,5+1,5+1,5)*2,8

16,80000

28	784165212	Malba HET Super malba, bílá, bez penetrace, 2x	m2	351,65000	64,20	22 575,93
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Díl: 787	Zasklívání	474,75
-----------------	-------------------	---------------

29	787100802	Vysklívání stěn - sklo ploché do 3 m2	m2	4,50000	105,50	474,75
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------

1,8*2,5

4,50000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	11 699,33
-----------------	--	------------------

30	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,94315	275,50	1 086,34
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

31	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	78,86304	25,00	1 971,58
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

32	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,94315	391,50	1 543,74
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

33	979990107	Poplatek za uložení suti	t	3,94315	1 800,00	7 097,67
----	-----------	--------------------------	---	---------	----------	----------

Díl: VN	Vedlejší náklady	10 000,00
----------------	-------------------------	------------------

34	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

Díl: ON	Ostatní náklady	13 000,00
----------------	------------------------	------------------

35	ON001	Stavební připomoci řemesel	kpl	1,00000	13 000,00	13 000,00
----	-------	----------------------------	-----	---------	-----------	-----------

Celkem	142 936,46
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	01	Stavební část

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

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	02	ZTI + ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úprava povrchů vnitřní				5 320,00
1	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné	m	8,00000	181,00	1 448,00
2	974031154R00	Průraz zdi nebo stropem	kus	11,00000	352,00	3 872,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				7 259,00
3	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky	kus	1,00000	1 568,00	1 568,00
4	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	13,00000	341,00	4 433,00
5	721194105R00	Vyvedení odpadních výustek D 50 x 1,8	kus	1,00000	184,00	184,00
6	721194109R00	Zazátkování výustek	kus	3,00000	59,00	177,00
7	721177128R00A	Kotvicí materiál	kus	1,00000	432,00	432,00
8	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	15,00000	31,00	465,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				45 635,00
9	722131915R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky	soubor	2,00000	1 815,00	3 630,00
10	722178711R00	Potrubí plast vícevrst.vod., PP-RCT PN28, D 20x2,8 mm	m	66,00000	294,00	19 404,00
11	722178712R00	Potrubí plast vícevrst.vod., PP-RCT PN28, D 25x3,5 mm	m	2,00000	342,00	684,00
12	722178713R00	Zaslepení stávajícího potrubí	soubor	4,00000	341,00	1 364,00
13	722178714R00	Demontáž stávajícího potrubí	m	50,00000	44,00	2 200,00
14	722178714R01	Zazátkování výustek	soubor	6,00000	59,00	354,00
15	722178715R00	Podpurný žlab potrubí	m	56,00000	91,00	5 096,00
16	831230010RAA	Kotvicí materiál	soubor	1,00000	803,00	803,00
17	722181214RT7	Izolace nápleková DN 22-28	m	70,00000	99,00	6 930,00
18	722190401R00	Vyvedení a upevnění výustek DN 15	kus	6,00000	276,00	1 656,00
19	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	68,00000	20,00	1 360,00
20	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	68,00000	10,00	680,00
21	722237133R00	Kohout vod.kulový s vypouš., DN 25	kus	2,00000	737,00	1 474,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				4 665,00
22	725019121R00	Dopojení dřezu na odpad	soubor	3,00000	476,00	1 428,00
23	725814101R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	6,00000	305,00	1 830,00
24	725823134RT1	Montáž baterie dřezové	kus	3,00000	469,00	1 407,00
Díl: 733		Rozvod potrubí ÚT				14 716,00
25	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	10,00000	486,00	4 860,00
26	733163104R00	Demontáž potrubí	m	6,00000	68,00	408,00
27	733163105R00	Zaslepení potrubí zavařením	soubor	2,00000	1 218,00	2 436,00
28	733163106R00	Zazátkování přípojek OT	soubor	2,00000	59,00	118,00
29	722181214RT5	Izolace nápleková tl. stěny 18mm	m	8,00000	99,00	792,00
30	631547115	Vyvedení výustek pro otopná tělesa	soubor	2,00000	303,00	606,00
31	723190907R00	Odpuštění a dopuštění topného systému	soubor	2,00000	988,00	1 976,00
32	723190907R01	Zamrazení topného systému	soubor	2,00000	1 482,00	2 964,00
33	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	soubor	1,00000	556,00	556,00
Díl: 734		Armatury ÚT				2 614,00
34	734266416R00	Připojovací sada pro OT	kus	2,00000	230,00	460,00
35	734215133R00	Kohout vod.kulový s vypouš., DN 25	kus	2,00000	737,00	1 474,00
36	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	2,00000	340,00	680,00
Díl: 735		Otopná tělesa				1 384,00
37	735157262R00	Demontáž otopných těles	kus	1,00000	519,00	519,00
38	735171114R00	Montáž otopných těles	kus	1,00000	865,00	865,00
Díl: 735		Ostatní				4 000,00

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	02	ZTI + ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	735157262R00	Nezměřitelné práce	h	8,00000	500,00	4 000,00

Celkem	85 593,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	03	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				85 825,00
1	Pol__0001	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU KP68/2 73x30	ks	4,00000	57,00	228,00
2	Pol__0002	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN KU68/71L1 73x35	ks	11,00000	94,00	1 034,00
3	Pol__0003	STROJEK SPÍNAČE "TANGO" 3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	3,00000	232,00	696,00
4	Pol__0004	STROJEK SPÍNAČE "TANGO" 3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	3,00000	298,00	894,00
5	Pol__0005	STROJEK SPÍNAČE "TANGO" 3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	8,00000	255,00	2 040,00
6	Pol__0006	KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BILÁ 3558A-A651 B 1 páčka	ks	11,00000	53,00	583,00
7	Pol__0007	KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BILÁ 3558A-A652 B 2 páčky	ks	3,00000	67,00	201,00
8	Pol__0008	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BILÁ 3901A-B10 B jednoduchý	ks	20,00000	34,00	680,00
9	Pol__0009	ZÁSUVKA DOMOVNÍ "TANGO", BARVA BILÁ, 5519A-A02357 B 2p+PE	ks	6,00000	351,00	2 106,00
10	Pol__0010	ZÁSUVKA DOMOVNÍ, TANGO, BARVA BILÁ 5513A-C02357 B 2x2p+z,dvojitá	ks	20,00000	433,00	8 660,00
11	Pol__0011	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ LHD20x20 hranatá	m	2,00000	152,00	304,00
12	Pol__0012	SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO 273-403 3x1,5-4 mm2	ks	42,00000	49,00	2 058,00
13	Pol__0013	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO ZDIVA HM6 natloukací včetně vrutu	ks	50,00000	39,00	1 950,00
14	Pol__0014	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	19,00000	71,00	1 349,00
15	Pol__0015	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	15,00000	80,00	1 200,00
16	Pol__0016	SVÍTIDLA Svítidlo LED Beltr 6400lm/8400, IP40	ks	12,00000	2 250,00	27 000,00
17	Pol__0017	SVÍTIDLA Svítidlo LED Pila 18W	ks	4,00000	1 495,00	5 980,00
18	Pol__0018	SVÍTIDLA LED osvětlení - pásek, napajec, profil Al, difuzor a příslušenství	kpl	3,00000	4 218,00	12 654,00
19	Pol__0019	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontáž stávajícího osvětlení a ekologická likvidace	ks	15,00000	275,00	4 125,00
20	Pol__0020	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontáž stávajících vypínačů a zásuvek	ks	34,00000	90,00	3 060,00
21	Pol__0021	Podružný materiál		1,00000	1 618,00	1 618,00
22	Pol__0022	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1,00000	4 704,00	4 704,00
23	Pol__0023	GZS 3,25% vedlejší náklady		1,00000	2 701,00	2 701,00

Celkem	85 825,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	03	Elektroinstalace

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

Položkový rozpočet

S:	24092	FN_Brno_D2
O:	01	Opravy ordinace
R:	04	Kuchyňské linky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				180 600,00
1	766812113	Dodávka + montáž kuchyňských linek dřevěných linek š.do 1,8m	kus	3,00000	60 200,00	180 600,00

Celkem	180 600,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání