

KUPNÍ SMLOUVA

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

DCI Czech a.s.

IČ: 04501624

DIČ: CZ04501624

se sídlem: Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10

zastoupena: Vít Voláček, předseda představenstva

Petr Kysučan, místopředseda představenstva

Jiří Poláček, člen představenstva

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 407131002/5500

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeným u Městského soudu v Praze, sekce B, oddíl 21039

jako prodávající, dále jen „**Prodávající**“, na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel Fakultní nemocnice Brno,

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 do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna,

jako kupující, dále jen „**Kupující**“, na straně druhé,

v následujícím znění:

I. Předmět smlouvy

- I.1** Předmětem této smlouvy je sjednání závazku Prodávajícího s odbornou péčí profesionála dodat Kupujícímu řádně a včas věci dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (předmět dodávky dále souhrnně jen „**Zboží**“) a za podmínek této smlouvy provést montáž Zboží, jakož i převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží, to vše tak, aby Kupující mohl toto Zboží včetně montážních prací řádně a nerušeně užívat v souladu s jejich účelovým určením, touto smlouvou a zadávací dokumentací použitou Kupujícím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „Posílení chladícího výkonu centrálního chlazení YORK 4“ (dále jen „**Zadávací řízení**“ a „**Zadávací dokumentace**“).

II. Předmět plnění

- II.1.** Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Kupujícímu Zboží, jehož přesná technická specifikace je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Předmět plnění**“).

II.2. *Součástí předmětu plnění dále je:*

- a. zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- b. předávací protokol včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence zadavatele, a to v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů;
- c. bezplatné zaškolení obsluhy včetně protokolu o jeho provedení;
- d. provedení kalibrace, validace, zkušebního provozu nebo jiného vstupního měření pokud to přístroj nebo jeho část vyžaduje včetně protokolů o jejich provedení;
- e. dodání návodu na obsluhu a údržbu včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje)
- f. dodání prohlášení o shodě, CE certifikátu a příslušné dokumentace dle platných právních předpisů
- g. provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení
- h. předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu Zboží po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení
- i. po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je Prodávající povinen zajišťovat pravidelné technickobezpečnostní kontroly. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technickobezpečnostní kontroly jdou k tíži Prodávajícího.
- j. provádění pravidelných servisních prohlídek a oprav po dobu záruky
- k. zhotovení dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních tištěných a 1 vyhotovení v elektronické verzi (na CD) ve formátech *.dwg a *.pdf a její předání zadavateli současně s předáním a převzetím dokončené zakázky.

- l. provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních.
 - m. zajištění návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti zařízení obsluhujícím personálu vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních.
 - n. zpracování kusovníků zařízení a to vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních.
- II.3. Prodávající prohlašuje, že v době dodání Předmětu plnění bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat s Předmětem plnění, zejména jej zcizovat, a zavazuje se, že v době dodání Předmětu plnění převede na Kupujícího své vlastnické právo k Předmětu plnění.
- II.4. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se Předmětem plnění i veškeré doklady, které se ke Předmětu plnění vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání Předmětu plnění, doklady o provedení zkoušek, atestů a revizí.

III. Dodání a montáž Předmětu plnění

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat a namontovat Předmět plnění **do 18 týdnů** od účinnosti smlouvy.
- III.2. Místem dodání a montáže Předmětu plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, objekt SO 16.
- III.3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání a montáže Předmětu plnění 3 pracovní dny před plánovaným termínem panu [REDACTED] tel.: [REDACTED] a písemně na e-mail: [REDACTED]@fnbrno.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen umožnit Prodávajícímu přístup na Pracoviště nebo Předmět plnění převzít.
- III.4. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepíší a podepíší po dokončení montáže Předmětu plnění předávací protokol. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Předmětu plnění v průběhu záruční doby.
- III.5. Okamžikem předání a převzetí Předmětu plnění na základě předávacího protokolu nabývá Kupující vlastnické právo k Předmětu plnění a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Předmětu plnění.
- III.6. Prodávající se zavazuje namontovat Předmět plnění v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době montáže; při montáži dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Prodávající je odpovědný za to, že osoby vykonávající montáž jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
- III.7. Prodávající je povinen na své náklady průběžně odstraňovat z místa montáže, jakož i ze všech komunikací a povrchů dotčených montáží odpady a znečištění vzniklé při montáži Předmětu plnění.

- III.8.** Kupující se zavazuje zajistit pro Prodávajícího možnosti odběru elektrické energie a vody s tím, že náklady na spotřebu těchto komodit po dobu montáže Předmětu plnění nese Kupující.
- III.9.** Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (preventivní bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy vč. aktualizace příp. firmware, validace nebo kalibrace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována); tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu, náhradních dílů a vystavení protokolu o provedení servisní prohlídky (kalibrací, validací), a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

IV. Pracoviště

- IV.1.** Pracovištěm se rozumí prostor určený Kupujícím. Kupující se zavazuje předat Prodávajícímu Pracoviště prosté veškerých právních i faktických vad v dohodnutém termínu. O předání pracoviště bude Prodávajícím vyhotoven zápis, ve kterém bude Prodávajícím potvrzeno převzetí Pracoviště.
- IV.2.** Zápis o předání a převzetí Pracoviště musí obsahovat zejména tyto údaje:
- a. vymezení prostoru Pracoviště, včetně určení přístupových cest a vstupů na Pracoviště,
 - b. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění montážních prací,
 - c. informaci o poučení Prodávajícího Kupujícím o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na Pracovišti.
- IV.3.** Součástí předání Pracoviště je i prohlášení Kupujícího o tom, že předávaný prostor Pracoviště je prost práv třetích osob. Vytyčení a ochranu podzemních sítí technického vybavení zajistí Prodávající podle potřeb montáže. Prodávající podává též žádost o povolení zvláštního užívání komunikace pro montáž a povolení uzavírky komunikace podle potřeb montáže. Prodávající je v rámci sjednané ceny předmětu plnění plně zodpovědný za přesné vytyčení předmětu díla, správnost umístění všech částí předmětu plnění a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
- IV.4.** Prodávající zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení Pracoviště (dále též „ZP“), nezbytné pro provedení předmětu plnění. Materiál zbylý po demontáži ZP je majetkem Prodávajícího.
- IV.5.** Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že Prodávající si předem prohlédl a prověřil Pracoviště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl Kupující za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Prodávající potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení předmětu plnění.
- IV.6.** Prodávající odpovídá v průběhu provedení předmětu plnění za pořádek a čistotu na Pracovišti. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením předmětu plnění a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem Prodávajícího. Prodávající je odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se Prodávajícího dopravou a zařízením Pracoviště provedeny. Po provedení prací je Prodávající povinen odstranit/vyklidit z Pracoviště a jeho okolí veškeré přebytečné výrobky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.

- IV.7.** Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce Kupujícímu.
- IV.8.** Prodávající je povinen po celou dobu montáže řádně zabezpečit Pracoviště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.
- IV.9.** Prodávající se zavazuje řádně označit Pracoviště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

V. Kupní cena a platební podmínky

- V.1.** Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Celková cena plnění bez DPH:	14 652 518,00 Kč
DPH 21 %:	3 077 028,78 Kč
Celková cena plnění vč. DPH:	17 729 546,78 Kč

- V.2.** Prodávající potvrzuje, že sjednaná celková cena plnění zahrnuje kromě Předmětu plnění zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo a montáž, tj. veškeré práce, likvidaci, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, uvedení všech povrchů dotčených montáží do původního stavu, provedení veškerých předepsaných zkoušek, atestů a revizí dle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění montáže a předání Předmětu plnění. Dále také preventivní bezpečnostně technické kontroly a servisní prohlídky vč. aktualizace příp. firmware, validace nebo kalibrace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována) v průběhu záruční doby.
- V.3.** Do ceny plnění není zahrnuta cena za zaškolení obsluhujícího personálu Kupujícího. Tato služba bude provedena Prodávajícím bezúplatně, nad rámec sjednané ceny.
- V.4.** Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené Kupujícímu. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího uhradí Kupující kupní cenu pro Kupujícího výhodnější.
- V.5.** Změna kupní ceny je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- V.6.** Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury – daňového dokladu. Prodávající není oprávněn vystavit fakturu před akceptací Zboží, tj. před podpisem Předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Splatnost faktury bude rozložena do splátek v maximální výši 1 000 000,- Kč vč. DPH, první splátka bude splatná 60 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od splatnosti předchozí splátky. Součástí faktury bude splátkový kalendář, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu Předávacího protokolu Kupujícím.
- V.7.** Faktura bude vystavena v souladu s ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22, vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

- V.8.** Na každé faktuře musí být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
- V.9.** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, případně budou naplněny další podmínky § 109 zákona č. 235/2004 Sb., má Kupující právo uhradit za Prodávajícího DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Prodávajícího, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Prodávající uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty.
- V.10.** Pokud Kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Prodávajícího a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) Prodávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu Kupujícího.
- V.11.** Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- V.12.** Prodávající není oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Kupujícího. Postoupení peněžité pohledávky je bez takového souhlasu vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VI. Kvalita Předmětu plnění a odpovědnost za vady

- VI.1.** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Předmět plnění zcela nový, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k Předmětu plnění.
- VI.2.** Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k Předmětu plnění nebudou na Předmětu plnění váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- VI.3.** Záruční doba na **montážní práce** činí **24 měsíců** ode dne předání a převzetí dokončeného Předmětu plnění mezi Kupujícím a prodávajícím. V této době zodpovídá Prodávající za to, že Předmět plnění má, a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
- VI.4.** Prodávající se zavazuje, že dodané **Zboží** (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu **24 měsíců** ode dne dodání způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce uvedené v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu **24 měsíců** ode dne dodání Předmětu plnění. Po dobu záruky budou prováděny pravidelné servisní prohlídky dle přílohy 5.

- VI.5.** Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Předmětu plnění v době trvání záruky do 1 pracovního dne od jejich oznámení Prodávajícím a ve lhůtě do 3 pracovních dnů od jejich oznámení uvést Předmět plnění opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.
- VI.6.** Kupující je oprávněn vedle nároků z vad Předmětu plnění uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného Předmětu plnění (např. nárok na náhradu škody).

VII. Technický dozor

- VII.1.** Kupující může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu Kupujícím nevyplývá, že musí takový krok s Kupujícím předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že Kupující technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
- VII.2.** Technický dozor provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou montáže Předmětu plnění v rozsahu stanoveném zadáním a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Prodávající je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

VIII. Kontrola provádění montáže

- VIII.1.** Kupující je oprávněn kontrolovat provádění souvisejících stavebních prací a montáže předmětu plnění 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 dne bezodkladně. Kupující je povinen zajistit jednacím místnost pro kontrolní den. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
- VIII.2.** O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen Kupující. 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.
- VIII.3.** Prodávající se zavazuje u části plnění, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas Kupujícího písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak Prodávající neučiní, je povinen umožnit Kupujícímu provedení dodatečné kontroly a nést náklady z tím spojené.
- VIII.4.** V případě, že se Kupující přes výzvu Prodávajícího nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí plnění, tyto části budou zakryty a

Prodávající může pokračovat v provedení plnění. Kupující je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí plnění za účelem dodatečné kontroly, je však povinen Proávajícímu nahradit náklady odkrytím způsobené.

- VIII.5.** O kontrole zakrývaných částí plnění se učiní záznam v montážním deníku, který musí obsahovat souhlas Kupujícího se zakrytím předmětných částí plnění. V případě, že se Kupující přes výzvu Proávajícího nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu v montážním deníku místo souhlasu Kupujícího.

IX. Montážní deník

- IX.1.** Proávající se zavazuje vést montážní deník ode dne zahájení montáže předmětu plnění až do jejího ukončení a předání předmětu plnění dle smlouvy, a to v originále a dvou kopiích listů. Do deníku musí Proávající každý den zaznamenávat údaje popisující probíhající práce a údaje související s prováděním montáže. Do montážního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací. Montážní deník bude uložen v kanceláři osoby odpovědné za montáž a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě Kupujícího.
- IX.2.** Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
- IX.3.** Originál montážního deníku i jeho kopii je Proávající povinen předat Kupujícímu po protokolárním předání Předmětu plnění a odstranění veškerých vad a nedodělků na předmětu plnění.

X. Sankce a odstoupení od smlouvy

- X.1.** Proávající se pro případ prodlení s dodáním Předmětu plnění řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- X.2.** Proávající se pro případ prodlení se zahájením práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Předmětu plnění nebo v případě prodlení s uvedením vadného Předmětu plnění opět do bezvadného stavu zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- X.3.** Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Proávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- X.4.** Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit Proávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- X.5.** Porušení povinnosti Proávajícího dodat Předmět plnění řádně a včas nebo povinnosti Proávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Předmětu plnění nebo povinnosti Proávajícího uvést vadný Předmět plnění opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.

XI. Závěrečná ujednání

- XI.1.** Osoba podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašuje, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu je oprávněna smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
- XI.2.** Prodávající prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
- XI.3.** Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- XI.4.** Prodávající souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.
- XI.5.** Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- XI.6.** Ve věcech touto smlouvou neupravených se tato smlouva řídí platnými právními předpisy ČR, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- XI.7.** 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. Zveřejnění provede Kupující.
- XI.8.** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, po jednom pro každou ze smluvních stran, případně je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem.
- XI.9.** Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.
- XI.10.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) - položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 - Technologické a desinfekční postupy FN
 - Příloha č. 3 - Směrnice R/FN Brno/0580 Prov. činností se zvýš. požárním nebezpečím
 - Příloha č. 4 – Smluvní pokuty při porušení BOZP
 - Příloha č. 5 – Seznam servisních prohlídek po dobu záruky

PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze dne

**Petr
Kysučan**

Digitálně podepsal
Petr Kysučan
Datum: 2022.06.06
13:23:58 +02'00'

DCI Czech a.s.
Petr Kysučan
místopředseda představenstva

**Ing. Jiří
Poláček**

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Poláček
Datum: 2022.06.06
15:32:41 +02'00'

DCI Czech a.s.
Jiří Poláček
člen představenstva

KUPUJÍCÍ:

V Brně dne

Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel

Příloha č. 1

Specifikace předmětu plnění - položkový rozpočet

Položkový rozpočet

Zakázka: FN Brno, Jihlavská 20; posílení zdroje chladu

Misto Brno

Objednatel: IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: [REDACTED] IČ: [REDACTED]
 [REDACTED] Brno DIČ: [REDACTED]

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			11 506 031,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			342 300,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			11 848 331,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 848 331,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 488 149,51 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 14 336 480,51 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
991	Hodinové zúčtovací sazby	PSV			
713	Izolace tepelné	PSV			
732	Strojovny	PSV			
733	Rozvod potrubí	PSV			
734	Armatury	PSV			
767	Konstrukce zámečnické	PSV			
783	Nátěry	PSV			
VN	Vedlejší náklady	VN			
Cena celkem					

Položkový rozpočet

S:	FN Brno, Jihlavská 20; posílení zdroje chladu
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				
1	901.T00	HZS - provozní zkouška, komplexní zkouška	hod	72,00000		
2	903.T00	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	20,00000		
3	904.T00	HZS - doregulování systému	hod	10,00000		
4	905.T00	HZS - zkoušky dle písm. b - revize	hod	40,00000		
5	906.T00	HZS - nepředvídatelné práce	hod	20,00000		
6	907.T00	HZS - tlakové zkoušky	hod	20,00000		
7	907.T00	HZS - nezměřitelné práce	hod	10,00000		
8	908.T00	HZS - stavební práce, zednické výpomoci a připomoc	hod	50,00000		
Díl:	713	Izolace tepelné				
9	713400811R00	Odstranění oplechování potrubí	m2	5,00000		
10	713400811R00	Odstranění oplechování potrubí, potrubí DN 300; l = 90 m	m2	134,20000		
11	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	5,00000		
12	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí, potrubí DN 300; l = 90 m	m2	134,20000		
13	631001001-991	Montáž izolačních trubic	m	42,00000		
14	631001001-998	Montáž izolačních desek	m2	278,30000		
15	631001001-998	Montáž izolačních desek, potrubí DN 300; l = 90 m	m2	134,20000		
16	631001001-999	Montáž izolačních desek, minerální vlna	m2	145,70000		
17	63151669.AR	Izolace z kamenné vlny s kolmou orientací vláken na Al fólii s výztužnou skelnou mřížkou; λ (10 °C) = 0,039 W/mK; nejvyšší provozní teplota max. 600 °C, na straně Al fólie 100 °C; měrná tepelná kapacita 800 J/kgK; 55 kg/m3; tl. 20 mm; rohož	m2	145,70000		
18	713491111R00	Izolace - montáž oplechování pevného - potrubí	m2	145,70000		
19	13814189R	Plech pozinkovaný tl.0,80 mm, 1000 x 2000 mm, povlak 200g/m2	t	0,98000		
20	631001002	Odstranění a oprava tepelné izolace	hod	40,00000		
21	631001002-07	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0 °C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 22 mm; tl. 9,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	12,00000		
22	631001002-11	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0 °C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 35 mm; tl. 9,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	12,00000		
23	631001002-30	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0 °C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 160 mm; tl. 9,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	18,00000		
24	631001007-43	Izolační desky ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; tl. 16 mm	m2	56,70000		
25	631001007-44	Izolační desky ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; tl. 19 mm	m2	221,60000		
26	631001007-44	Izolační desky ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; tl. 19 mm, potrubí DN 300; l = 90 m	m2	134,20000		
27	631001011-05	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 22/25 mm; tl. 9,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace; (izolační objímky);	kus	8,00000		

28	631001011-08	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 35/38 mm; tl. 9,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace; (izolační objímky)	kus	8,00000
29	631001019-01	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 219 mm; tl. 19 mm - tloušťka izolace; (izolační objímky)	kus	10,00000
30	631001019-02	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 273 mm; tl. 19 mm - tloušťka izolace; (izolační objímky)	kus	26,00000
31	631001019-03	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 7000,0$; vnější D potrubí 324 mm; tl. 19 mm - tloušťka izolace; (izolační objímky)	kus	36,00000
32	6310001995	Lepidlo pro kaučukovou izolaci; obsah balení 2,5 l	kus	37,00000
33	6310001995	Lepidlo pro kaučukovou izolaci; obsah balení 2,5 l; potrubí DN 300; l = 90 m	kus	12,00000
34	6310001999	Čistič pro lepidlo; obsah 1 l	kus	60,00000
35	6310001999	Čistič pro lepidlo; obsah 1 l, potrubí DN 300; l = 90 m	kus	20,00000
36	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	
37	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	
Díl: 732		Strojovny		
38	732001001a	Demontáže	hod	30,00000
39	732001001	Kompaktní chladič kapaliny; chladicí výkon 1 294,0 kW; regulace 10-100%; výparník: coolstar 3/8 °C; Qv = 66,627 l/s; dp = 61,8 kPa; EER 2,32 kW/kW; ESEER 4,36kw/kw; 2 kompresory: okruh 1; okruh 2; kompresor: VSD šroubový - semi hermetický; kondenzátor: teplota okolního vzduchu 35 °C; kondenzační teplota 54,2 / 54,2 °C; počet ventilátorů: 20 ks; celkový průtok vzduchu 100 m3/s; celkový el. příkon: 21,3 kW; 400 V/3/50 Hz; Pe 265,7 / 265,3 kW; jmenovitý proud 436 / 429 A; max. proud 360 V: 520 / 512 A; max. proud 400 V: 468 / 461 A; délka 11 864 mm; šířka 2 242 mm; výška 2 403 mm; hmotnost 12 116 kg; chladivo R513A; hmotnost chladiva 358 kg; napojení: DN 200	soubor	1,00000
40	732001002	Chladič kapaliny - uvedení do provozu, chladicí výkon 1 294 kW	soubor	1,00000
41	732001003	Montáž chladiče kapaliny	soubor	1,00000
42	732001004	Jeřáb	soubor	1,00000
43	484002001	Skládaný deskový výměník Q = 2 500 kW; primár: coolstar; 3/8 °C; DP = 60 kPa; sekundár: voda; 6/12 °C; DP = 30 kPa; rozměr (d x š x h): 1 80 x 755 x 2 160 mm; 2 246 ks	soubor	1,00000
44	484002002	Demontáž stávajícího výměníku	soubor	1,00000
45	484002003	Montáž nového výměníku	soubor	1,00000
46	732003001	Demontáž čerpadel	soubor	4,00000
47	732003002	Montáž čerpadel	soubor	6,00000
48	732003003	Jednostupňové, horizontální odstředivé čerpadlo se spirální skříní s axiálním sacím a radiálním výtlačným hrdle a horizontální hřídelí; čerpaná kapalina coolstar; Qv = (139,4; 239,9) m3/h; H = 26,0m; Pe = 30,0 kW; l = 57,5-54,0 / 33,5-31,5 A; 3x 380-420Δ / 660-725 Y V; DN125/150; PN 16: 1 450 ot/min	kus	3,00000
49	732003003	Jednostupňové, horizontální odstředivé čerpadlo se spirální skříní s axiálním sacím a radiálním výtlačným hrdle a horizontální hřídelí; čerpaná kapalina voda 6/12 °C; Qv = (139,4; 239,9) m3/h; H = 37,0m; Pe = 37,0 kW; l = 69,0-64,0 / 39,5-37,0 A; 3x 380-420Δ / 660-725 Y V; DN125/150; PN 16: 1 450 ot/min	kus	3,00000
50	732004001	Demontáž a zpětná montáž expanzní nádoby	kus	1,00000

51	732004002	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro otopné soustavy a chladicí soustavy; výměnitelný vak; objem 500 l; PN 6; D = 740 mm; H = 1 473 mm; m = 51,0 kg; šedý nátěr; coolstar	kus	1,00000
52	4840030001	Montáž expanzní nádoby	kus	1,00000
53	4840030012	Kulový kohout se zajištěním; 1"; výrobce expanzní nádoby	kus	1,00000
54	484005001	Gumový kompenzátor DN 150; PN 16, kapalina: voda a coolstar	kus	2,00000
55	484005002	Gumový kompenzátor DN 200; PN 16, kapalina: voda a coolstar	kus	3,00000
56	484005003	Gumový kompenzátor DN 250; PN 16, kapalina: voda a coolstar	kus	5,00000
57	484005003	Montáž gumového kompenzátoru, kapalina: voda a coolstar	kus	10,00000
58	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2,00000
59	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	2,00000
Díl: 733		Rozvod potrubí		
60	733121211R00	Demontáže potrubí	hod	50,00000
61	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm	m	12,00000
62	733121214R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	m	12,00000
63	733121215R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 38 x 2,6 mm	m	3,00000
64	733121218R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	1,00000
65	733121235R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	18,00000
66	733121239R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 219 x 6,3 mm	m	38,00000
67	733121244R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 273 x 7,0 mm	m	132,00000
68	733121245R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 324 x 8,0 mm	m	72,00000
69	733124131R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 200/125	kus	2,00000
70	733124133R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 250/150	kus	8,00000
71	733124134R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 250/125	kus	6,00000
72	733124135R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 300/200	kus	4,00000
73	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	m	27,00000
74	733190235R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 159	m	18,00000
75	733190239R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 219	m	38,00000
76	733190244R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 273	m	132,00000
77	733190245R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 324	m	72,00000
78	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	12,00000
79	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	14,00000
Díl: 734		Armatury		
80	734109000R00	Armatury, demontáže	hod	40,00000
81	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125	soubor	1,00000
82	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150	soubor	7,00000
83	734109220R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 200	soubor	9,00000
84	734109221R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 250	soubor	20,00000
85	734109222R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 300	soubor	3,00000
86	734173421R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 125	soubor	7,00000
87	734173422R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 150	soubor	19,00000
88	734173423R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 200	soubor	19,00000
89	734173424R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 250	soubor	22,00000
90	734173425R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 300	soubor	3,00000
91	426001001	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 200; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	1,00000
92	426001002	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 250; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	10,00000
93	426001003	Uzavírací mezipřírubová klapka DN 300; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	3,00000
94	426002001	Přírubový filtr DN 200; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	1,00000
95	426002002	Přírubový filtr DN 250; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	7,00000
96	426003001	Mezipřírubový zpětný ventil DN 150; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	3,00000
97	426003002	Mezipřírubový zpětný ventil DN 200; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	3,00000
98	426003003	Mezipřírubový zpětný ventil DN 250; PN 16, kapalina: voda, coolstar	kus	3,00000

99	426004001	Vyvažovací ventil přírubový; těleso ventilu ze šedé litiny EN-GJL-250 (GG 25); víko, kuželka a vřeteno AMETAL; těsnění kuželky EPDM O - kroužkem; upevňovací šrouby víka: pochromovaná ocel; hlavice Polyamid; teplota -10°C +120°C; funkce: vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání a vypouštění; DN 150; PN 16, kvs = 420 m3/h; 42.4 ka: kapalina: voda, coolstar	kus	3,00000
100	426004002	Vyvažovací ventil přírubový; těleso ventilu ze šedé litiny EN-GJL-250 (GG 25); víko, kuželka a vřeteno AMETAL; těsnění kuželky EPDM O - kroužkem; upevňovací šrouby víka: pochromovaná ocel; hlavice Polyamid; teplota -10°C +120°C; funkce: vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání a vypouštění; DN 200; PN 16, kvs = 765 m3/h; 76 ka: kapalina: voda, coolstar	kus	4,00000
101	426004003	Regulační a měřicí ventil; DN 125; PN 16; elektronické měření průtočného množství pomocí inovativní ultrazvukové měřicí techniky nezávislé na minimálním diferenčním tlaku. Uzavírání a regulace v jednom provedení díky škrťací kuželce s opláštěním z EPDM s lineární charakteristikou. Měření bez kontaktu s médiem. 31.7 ka. Kapalina: voda, coolstar	kus	1,00000
102	426004004	Regulační a měřicí ventil; DN 150; PN 16; elektronické měření průtočného množství pomocí inovativní ultrazvukové měřicí techniky nezávislé na minimálním diferenčním tlaku. Uzavírání a regulace v jednom provedení díky škrťací kuželce s opláštěním z EPDM s lineární charakteristikou. Měření bez kontaktu s médiem. 46.1 ka. Kapalina: voda, coolstar	kus	1,00000
103	734209106R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 5/4	kus	1,00000
104	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	10,00000
105	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	6,00000
106	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 2	kus	6,00000
107	551001003	Kulový kohout uzavírací, závitový; DN 15 (1/2")	kus	10,00000
108	551001005	Kulový kohout uzavírací, závitový; DN 25 (1")	kus	6,00000
109	551001008	Kulový kohout uzavírací, závitový; DN 50 (2")	kus	6,00000
110	734391114R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	15,00000
111	73442-1151.T00	Tlakoměr deformační č. 53312; D 100	kus	15,00000
112	73441-1142.T00	Teploměr dvoukovový, DTR, pevný stonek 100 mm	kus	8,00000
113	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	20,00000
114	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	3,00000
115	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	3,00000
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		
116	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	1 000,00000
117	13384340R	Tyč průřezu U 160, střední, jakost oceli S235, 11375	t	1,00000
118	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00000
119	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	1,00000
Díl:	783	Nátěry		
120	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	84,00000
121	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	24,00000
122	783426160R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	18,00000
123	783426161R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 300 mm Z + 2x	m	242,00000
Díl:	VN	Vedlejší náklady		
124	005 12-1010.R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000
125	005 12-1030.R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000
126	005 12-1031.R	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000

Výkaz výměr

Stavba :	FN BRNO, JIHLAVSKÁ 20, POSÍLENÍ ZDROJE CHLADU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 16 - Centrální strojovna chlazení	SI, MaR

P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství
		Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah podkladů podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení těchto podmínek či nesrovnalostí, nebude brán zřetel. Všechny níže uvedené výrobky jsou referenční.		
		Čidla a snímače		
1.	21.5a-d, 22.3a,b	Snímač teploty tyčový, délka stonku L= 200mm, 0-10V, rozsah 0...40°C (TS-9101-8323)	ks	6,00
2.		Ochranná jímka nerez, délka jímky 200 mm, (TS-9100-8912)	ks	6,00
	Celkem za	Čidla a snímače		
		Ventily a servopohony		
1.	21.3, 22.2a-c	Uzavírací klapka KSB, typ BOAX-B , DN200, PN16, s elektrickým pohonem Bernard AQ25 , 230V AC, doubodové řízení, 250Nm, 30/25s, 40W, 1,1A	ks	4,00
2.	21.4	Uzavírací klapka KSB, typ BOAX-B , DN250, PN16, s elektrickým pohonem Bernard AQ30 , 230V AC, doubodové řízení, 300Nm, 35/30s, 40W, 1,1A	ks	1,00
3.	22.1a-c	Uzavírací klapka KSB, typ BOAX-B , DN150, PN16, s elektrickým pohonem Bernard AQ15 , 230V AC, doubodové řízení, 150Nm, 30/25s, 30W, 0,8A	ks	3,00
5.	C4-VMY01	Regulační ventil LDM, typ RV222 EPM 1113 R1 16/220-125 , DN300, PN16, 220°C, $k_{vs}=1000,0\text{m}^3\text{h}^{-1}$, (vypočtené $k_{vs}=1000,0\text{m}^3\text{h}^{-1}$) charakteristika rovnoprocentní, přírubový, ucpávka PTFE, s elektrickým pohonem Regada Prešov ST(R)2 , 24V AC, řízení 0-10V, zdvih 80mm, 16000N, 120/120s, 60W	ks	1,00
	Celkem za	Ventily a servopohony		
		Regulace DCC		
		Rozvaděč DT1		
1.		Volně programovatelné DDC řídicí stanice, včetně potřebných vstupů/výstupů, komunikace a ovládacího panelu (displeje). Počty vstupů/výstupů minimálně: 6x AI (0-10V) 1x AO (4-20mA) 47x DI 23x DO V uvedených vstupech a výstupech nejsou započteny rezervy	ks	1,00
2.		Uživatelský SW pro podstanice a OP	db	77,00
3.		Software pro vizualizaci (dispečink)	db	77,00
	Celkem za	Regulace DCC		
		Rozváděče		
1.		Rozváděč DT1.1	kpl	1,00
	DT1.1	Skříňový rozvaděč typový, o jednom poli, rozměry š/v/hl 800/2000/400, IP 55/20, $I_N=20\text{A}$, $I_{KS}=9,0\text{kA}$, přívod a vývody vrchem, barva dle standardu investora, s hlavním vypínačem 20A, přepětovými ochranami, osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, s potřebným počtem podstanic a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií. Z rozvaděče nejsou silově napájena žádná zařízení		
		zkratová odolnost jističů: 10kA		
2.		Rozváděč RMA - úprava	kpl	1,00
	RMA	Specifikace úpravy rozvaděče RMA - viz samostatný list "Rozvadec_RMA"		
3.		Rozváděč RMB - úprava	kpl	1,00

Výkaz výměr

Stavba :	FN BRNO, JIHLAVSKÁ 20, POSÍLENÍ ZDROJE CHLADU	Výkaz výměr
Objekt :	SO 16 - Centrální strojovna chlazení	SI, MaR

P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství
	RMB	Specifikace úpravy rozvaděče RMB - viz samostatný list "Rozvadec_RMB"		
4.		Rozváděč RMC	kpl	1,00
	RMC	Specifikace rozvaděče RMC - viz samostatný list "Rozvadec_RMC"		
5.		Přechodová skříň MX4	kpl	1,00
	MX4	Specifikace přechodové skříně MX4 - viz samostatný list "Prechodova_skrin_MX4"		
	Celkem za	Rozváděče		
		Ostatní materiál		
1.	21QM1-3	Servisní vypínač 63A, trojpólový, se signalizačním kontaktem 1/1, IP66	ks	3,00
2.	22QM1-3	Servisní vypínač 80A, trojpólový, se signalizačním kontaktem 1/1, IP66	ks	3,00
	SA21.3, SA21.4, SA22.1a-c, SA22.2a-c	Servisní vypínač 10A, trojpólový, IP66	ks	8,00
	Celkem za	Ostatní materiál		
		Nosný materiál		
1.		Trubka tuhá PVC ϕ 25	m	150,00
2.		Chránička KOPOFLEX ϕ 110	m	35,00
3.		Krabicová rozvodka se svorkovnicí, IP54	ks	24,00
4.		Lišta vkladací 20x20mm s víkem	m	10,00
5.		Lišta vkladací 40x40mm s víkem	m	8,00
6.		Kabelový žlab MARS 62/50 s víkem, včetně příslušenství	m	15,00
7.		Kabelový žlab drátěný 60x60, včetně příslušenství	m	20,00
8.		Kabelový žlab drátěný 60x100, včetně příslušenství	m	85,00
9.		Kabelový žlab drátěný 110x200, včetně příslušenství	m	25,00
10.		Kabelový rošt šířky 400mm	m	80,00
11.		Ocelvé konstrukce	kg	240,00
12.		Vodič CY 6 zelenožlutý pro pospojování	m	80,00
13.		Vodič CY 25, zelenožlutý pro pospojování	m	60,00
14.		Vodič FeZn ϕ 8	kg	20,00
15.		Vodič FeZn ϕ 10	kg	13,00
16.		Silový kabel CYKY-J 4x25	m	192,00
17.		Silový kabel CYKY-J 4x35	m	159,00
18.		Silový kabel CYKY-J 5x1,5	m	313,00
19.		Silový kabel CYKY-J 5x4	m	65,00
20.		Silový kabel CYKY-O 4x1,5	m	165,00
21.		Silový kabel CYKY-O 5x1,5	m	130,00
22.		Silový kabel CYKY-O 7x1,5	m	161,00
23.		Silový kabel 1-CYKY-J 3x185+95	m	60,00
24.		Silový kabel 1-AYKY-J 3x240+120	m	380,00
25.		Stíněný kabel JYTY-O 2x1	m	557,00
26.		Stíněný kabel JYTY-O 4x1	m	455,00
27.		Stíněný kabel JYTY-O 5x1	m	165,00
28.		Stíněný kabel JYTY-O 7x1	m	291,00
29.		Stíněný kabel UTP cat. 5e 4x2x0,5	m	40,00
30.		Protipožární ucpávky	kpl	1,00
	Celkem za	Nosný materiál		
		Montáže		
1.		Montáž a zapojení snímače teploty	ks	6,00
2.		Montáž a zapojení servopohonu	ks	9,00
3.		Montáž pole rozváděče MaR (RMC. MX4)	ks	2,00
4.		Montáž plastové trubky	m	150,00
5.		Montáž krabice PVC	ks	24,00
6.		Chránička KOPOFLEX ϕ 110	m	35,00
7.		Montáž lišty vkladací	m	18,00
8.		Montáž kabelového žlabu 62/50	m	115,00
9.		Montáž kabelového drátěného žlabu 60x60	m	20,00
10.		Montáž kabelového drátěného žlabu 60x100	m	85,00

Výkaz výměr

P.č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11.		Montáž kabelového drátěného žlabu 110x200	m	25,00		
12.		Montáž kabelového roštu šířky 400mm	m	80,00		
13.		Montáž ocelvé konstrukce do 20kg	ks	18,00		
14.		Montáž vodiče CY 6 pro pospojování	m	60,00		
15.		Montáž vodiče CY 25 pro pospojování	m	82,00		
16.		Montáž vodiče FeZn Ø 8	m	50,00		
17.		Montáž vodiče FeZn Ø 10	m	20,00		
18.		Montáž kabelu CYKY 4x1,5	m	165,00		
19.		Montáž kabelu CYKY 4x25	m	192,00		
20.		Montáž kabelu CYKY 4x35	m	159,00		
21.		Montáž kabelu CYKY 5x1,5	m	443,00		
22.		Montáž kabelu CYKY 5x4	m	65,00		
23.		Montáž kabelu CYKY 7x1,5	m	161,00		
24.		Montáž kabelu 1-CYKY-J 3x185+95	m	60,00		
25.		Montáž kabelu 1-AYKY-J 3x240+120	m	380,00		
26.		Montáž kabelu stíněného JYTY 2x1	m	557,00		
27.		Montáž kabelu stíněného JYTY 4x1	m	455,00		
28.		Montáž kabelu stíněného JYTY 5x1	m	165,00		
29.		Montáž kabelu stíněného JYTY 7x1	m	291,00		
30.		Montáž kabelu stíněného UTP cat. 5e 4x2x0,5	m	40,00		
31.		Demontáž stávajících rozvodů (kabely do 5x4, 12x1)	ks	540,00		
32.		Demontáž stávajících rozvodů (kabely do 4x35)	m	250,00		
33.		Ostatní demontáže	kpl	1,00		
	Celkem za	Montáže				
		Ostatní				
		Hodinové zúčtovací sazby				
1.		Dílenská dokumentace	kpl	1,00		
2.		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00		
3.		Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00		
4.		Zaškolení obsluhy, manuály	kpl	1,00		
5.		Nastavení a oživení	kpl	1,00		
6.		Komplexní zkoušky (test 1:1)	kpl	1,00		
7.		Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	kpl	1,00		
8.		Revizní technik	kpl	1,00		
9.		Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,00		
10.		Úprava stávajícího software (20 db)	kpl	1,00		
11.		Stavební práce	kpl	1,00		
12.		Zemní práce	kpl	1,00		
		Vedlejší náklady				
1.		Lešení	kpl	0,00		
2.		Doprava a přesuny	ks	1,00		
3.		Zabezpečení pracoviště	ks	1,00		
	Celkem za	Ostatní				
		Jiné				
1.		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1,00		
	Celkem za	Jiné				
		Cena celkem bez DPH				

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RMA - ÚPRAVA

číslo	označení	název	typ	poč
-------	----------	-------	-----	-----

ROZVADĚČ RMA - ÚPRAVA

1.	RMA	Skříňový rozvaděč o osmi polích, stávající	ks	(1)
2.	FU77.1	Pojistkový odpínač trojpólový ABB A933/50, se třemi kusy pojistkových vložek PV 14 20A gG	ks	1
3.		Svorka RSA4	ks	3
4.		Materiál pro úpravu zapojení, vyvolanou dozbrojením rozvaděče (vodiče, spojovací materiál atd.)	sada	1
5.		Práce spojené se dozbrojením rozvaděče	sada	1

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RMB - ÚPRAVA

číslo	označení	název	typ	poč
-------	----------	-------	-----	-----

ROZVADĚČ RMB - ÚPRAVA

1.	RMB	Skříňový rozvaděč o osmi polích, stávající	ks	(1)
2.	QF21.1, QF21.2	Jistič vzduchový trojpólový OEZ BH630SE305, 630A, s elektronickou spouští SE-BD-0630-DTV3 (rozsah 250-630A) nastavit 500A , s motorovým pohonem MP-BH-X230, 230V AC, s přípojovací sadou CS-BH-B021 (dvojitě blokové svorky 2x[150-240]) a se třemi pomocnými spínači PS-BDH-0010 (přepínací)	ks	2
3.	FU21	Pojistkový odpínač jednopólový ABB A931/50, s pojistkovou vložkou PV 14 16A gG	ks	1
4.	FU22	Pojistkový odpínač trojpólový ABB A933/50, se třemi kusy pojistkových vložek PV 14 0,5A aM	ks	1
5.	FA21	Jistič jednopólový OEZ LTN-4C-1, 4A, 10kA	ks	1
6.	TA21	Měřicí proudový transformátor ASK103.3, 1000A/5A, 15VA, 0,5%	ks	3
7.	XZ21	Svorkovnice zkratovací pro měřicí proudové transformátory WAGO 2007-8875	ks	1
8.	PA21	Multifunkční přístroj pro měřicí proudové transformátory DIRIS A20, 1000/5A, 3x230/400V	ks	1
9.	SB21	Ovladač TELEMECANIQUE Harmony, tlačítkový, 1Z, zelený, ZB5-AA3+ZB5-AZ1013	ks	1
10.	SB22	Ovladač TELEMECANIQUE Harmony, tlačítkový, 1Z+1R, bílý, ZB5-AA1+ZB5-AZ1053,	ks	1
11.	HL21.1.1, HL22.1.1	Indikační svítidlo HIS-95-G-230AC, zelené, svítící, 230V AC	ks	2
12.	HL21.1.2, HL22.1.2	Indikační svítidlo HIS-95-W-230AC, bílé, svítící, 230V AC	ks	2
13.		Svorka RSA4	ks	9
14.		Materiál pro úpravu zapojení, vyvolanou dozbrojením rozvaděče (přípojnice, vodiče, spojovací materiál atd.)	sada	1
15.		Práce spojené se dozbrojením rozvaděče	sada	1

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RMC

číslo	označení	název	typ	poč
-------	----------	-------	-----	-----

ROZVADĚČ RMC

1.	RMC	Skříňový rozvaděč SCHRACK typový, o třech polích, RAK , 3x IU006104-S (RAK208040) rozměry š/v/hl (800+800+800)/2000/400, IP 55/20, I _N =1600A, I _{KS} =32kA, přívod a vývody vrchem, barva dle výrobce	ks	1
2.		Montážní panel ECMP2008 (1895x690)	ks	3
3.		Boční zákryt IU006131-S (2000x400)	ks	2
4.		Podstavec - rohový díl ECRZM010 , výška 100mm (sada 4ks)	ks	3
5.		Podstavec - univerzální díl ECPSM104 , 400mm, výška 100mm (sada 2ks)	ks	3
6.		Podstavec - univerzální díl ECPSM108 , 800mm, výška 100mm (sada 2ks)	ks	3
7.		Kapsa na dokumentaci ASADRA400	ks	1
8.		Popisný štítek	ks	3
9.		Lišta označovací	ks	16
10.	L1,L2,L3,	Přípojnice hlavní 630A	ks	9
11.	N	Přípojnice nulová 630A	ks	3
12.	PE	Přípojnice ochranná 630A	ks	3
13.	QM01	Jistič vzduchový trojpólový OEZ BH630SE305, 630A, s elektronickou spouští SE-BD-0630-DTV3 (rozsah 250-630A), nastavit 630A, s vypínací spouští SV-BDH-X230, 230V AC,	ks	1
14.	FU01	Pojistkový odpínač trojpólový OPVP22-3, se třemi kusy pojistkových vložek PV22 100A gG, 22x58	ks	1
15.	FU01F	Pojistkový odpínač jednopólový OPVP10-1, s pojistkovou vložkou PVA10 10A gG, 10x38	ks	1
16.	FU21-23	Pojistkový odpínač trojpólový OEZ VARIUS FH00-3A/F, se třemi kusy pojistkových vložek pro jištění polovodičů P51R06 160A aR	ks	3
17.	FU21.1- 23.1, 31.1-33.1	Pojistkový odpínač jednopólový OPVP10-1, s pojistkovou vložkou PVA10 4A gG, 10x38	ks	6
18.	FU31-33	Pojistkový odpínač trojpólový OEZ VARIUS FH1-3A/F včetně příslušenství, se třemi kusy pojistkových vložek pro jištění polovodičů P51U06 250A aR	ks	3
19.	QF01	Jistič jednopólový SCHRACK BMS0 C2/1, 2A, se signálním kontaktem H11 (1R+1Z)	ks	1
20.	QF21-23	Jistič vzduchový trojpólový OEZ BC160NT305-63-D, 63A, charakteristika motorová, včetně příslušenství (2x přípojovací sada, přepážky, sada montážních šroubů, držák vodičů)	ks	3
21.	QF31-33	Jistič vzduchový trojpólový OEZ BC160NT305-80-D, 80A, charakteristika motorová, včetně příslušenství (2x přípojovací sada, přepážky, sada montážních šroubů, držák vodičů)	ks	3
22.	FV1	Svodič přepětí trojpólový Saltek FLP-B+C MAXI V/3, 20kA	ks	1
23.	QV21-23	Kompaktní softstartér MCD202-030-T4-CV3, 30kW, 60A, ovládací napětí 230V	ks	3
24.	QV31-33	Kompaktní softstartér MCD202-037-T4-CV3, 37kW, 68A, ovládací napětí 230V	ks	3
25.	SB01	Ovladač EATON MOELLER tlačítkový, hříbový, 1p., rudý, M22-DP-R+M22-KC10	ks	1
26.	HL01	Indikační svítidlo HIS-95-G-230AC, zelené, svítící, 230V AC	ks	1
27.		Svorka RSA4	ks	40

SPECIFIKACE PŘECHODOVÉ SKŘÍŇE MX4

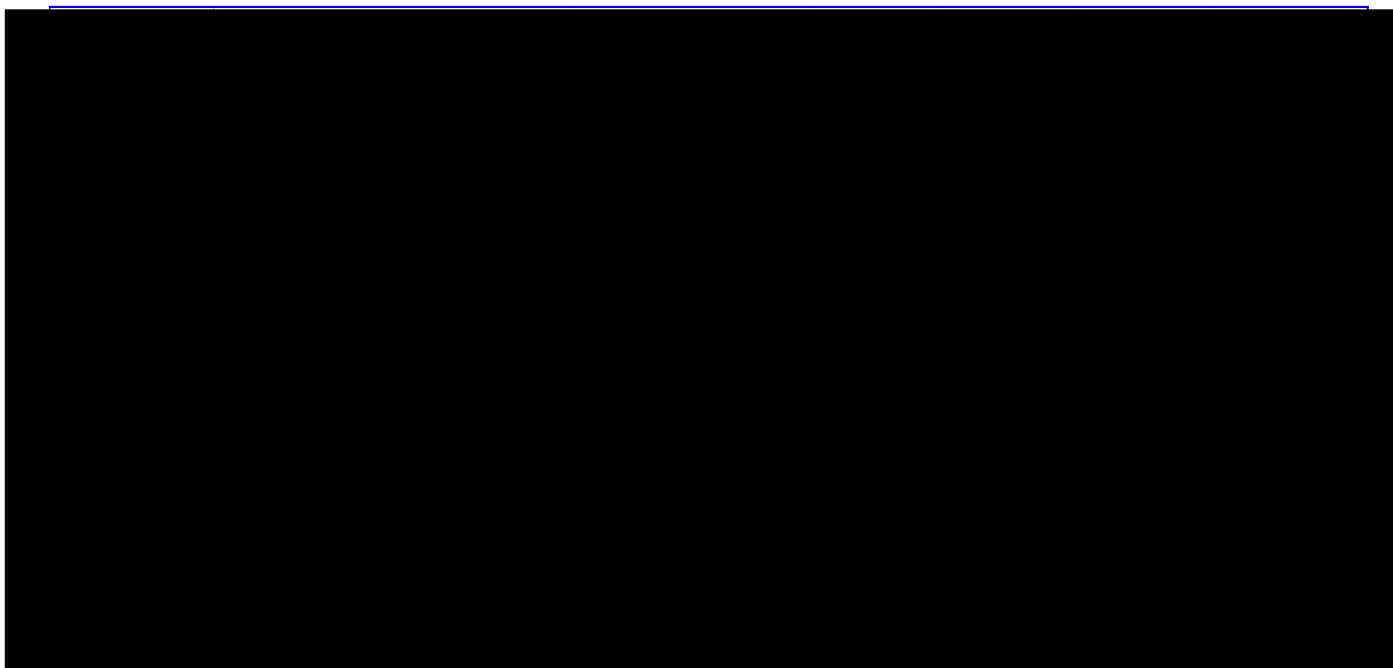
číslo	označení	název	typ	poč
-------	----------	-------	-----	-----

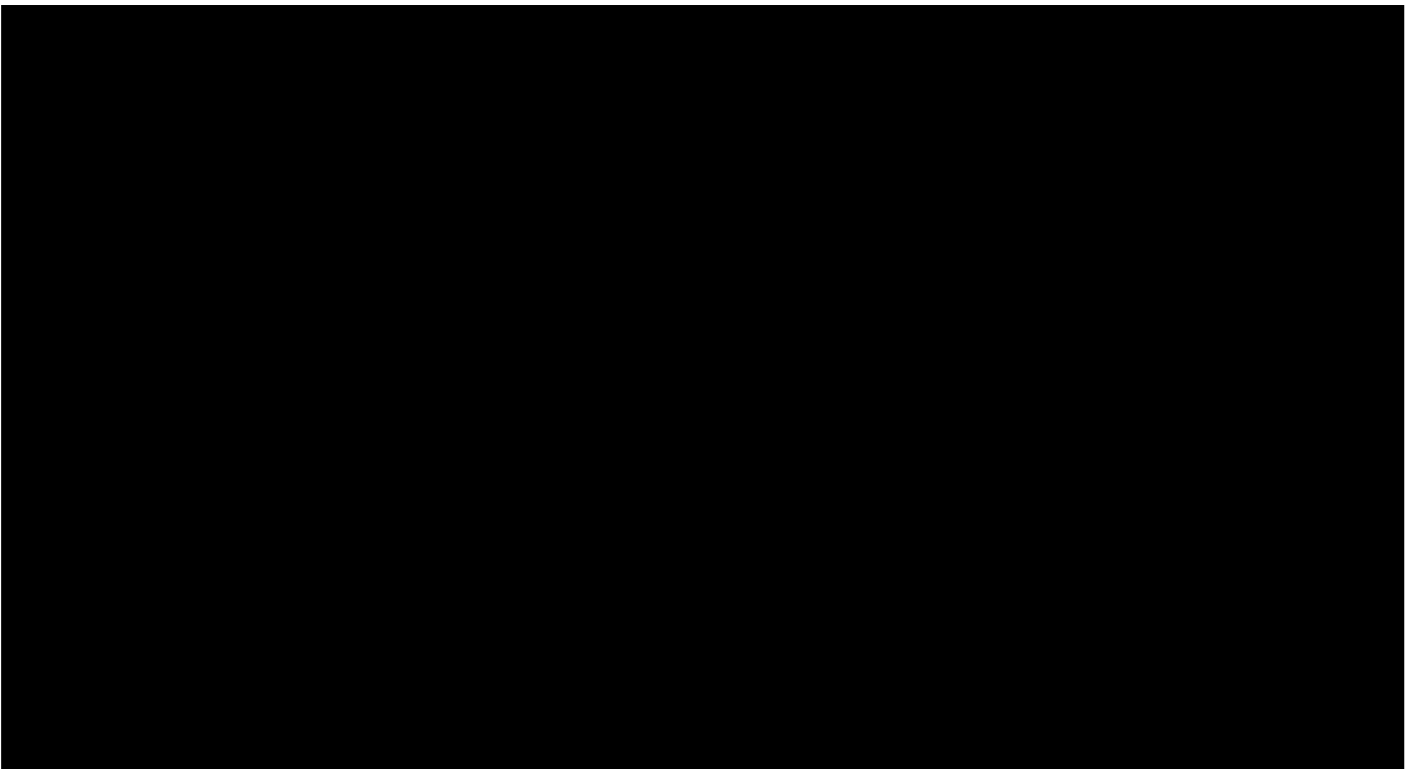
Přechodová skříň MX4

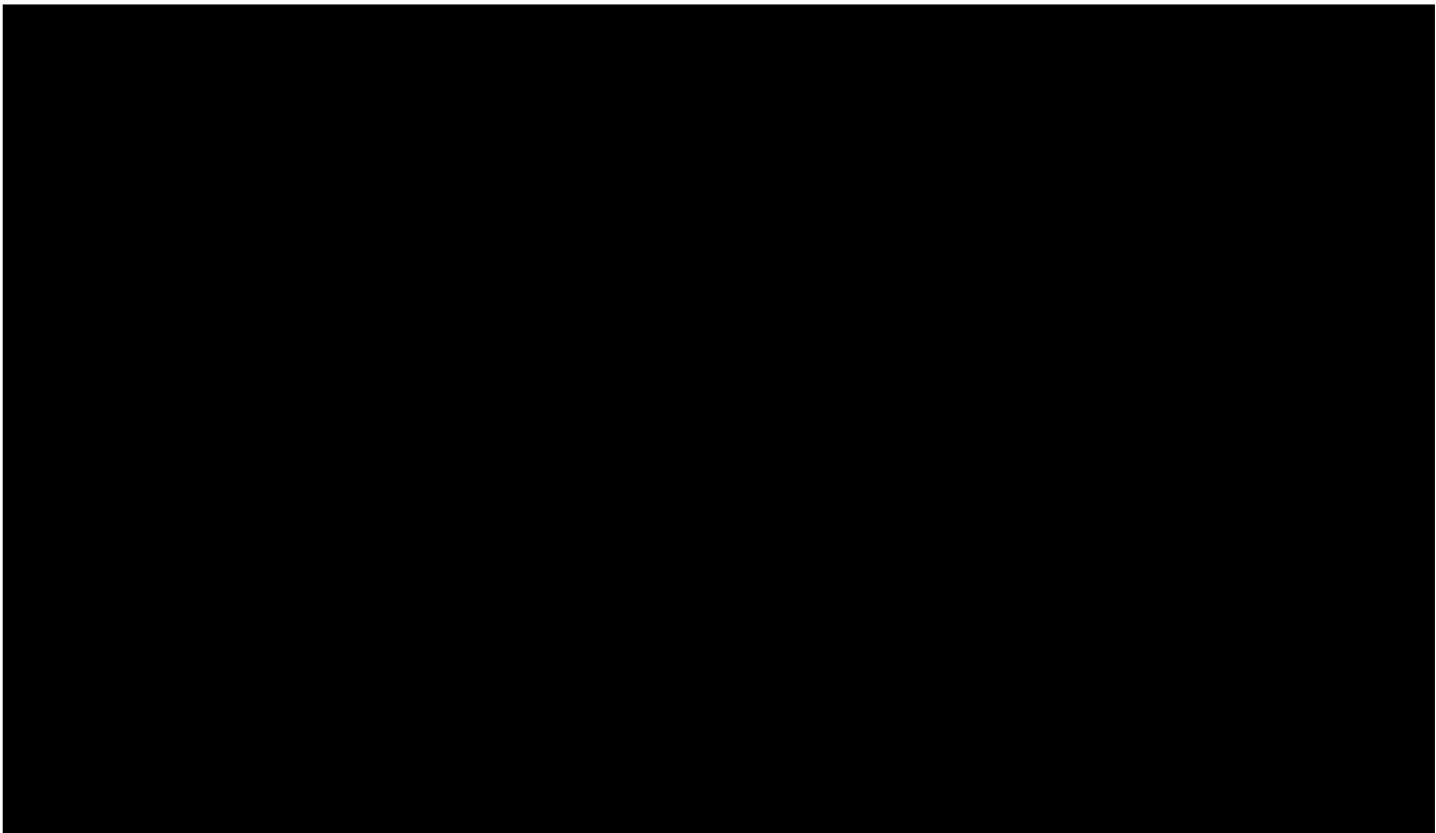
1.	MX4	Rozvaděč z termoplastu SD33/P rozměry š/v/hl 1080/1050/320, IP 44/00, I _N =500A, I _{KS} =18kA, přívod a vývody spodem, barva dle výrobce	ks	1
2.		Pilíř z termoplastu PP33/P (pro rozvaděč SD33/P), rozměry š/v/hl 1080/1225/320,	ks	1
3.	L1,L2,L3,	Přípojnice hlavní 500A	ks	6
4.	PEN	Přípojnice ochranná a střední 500A	ks	2

Příloha č. 2

Technologické a dezinfekční postupy FN

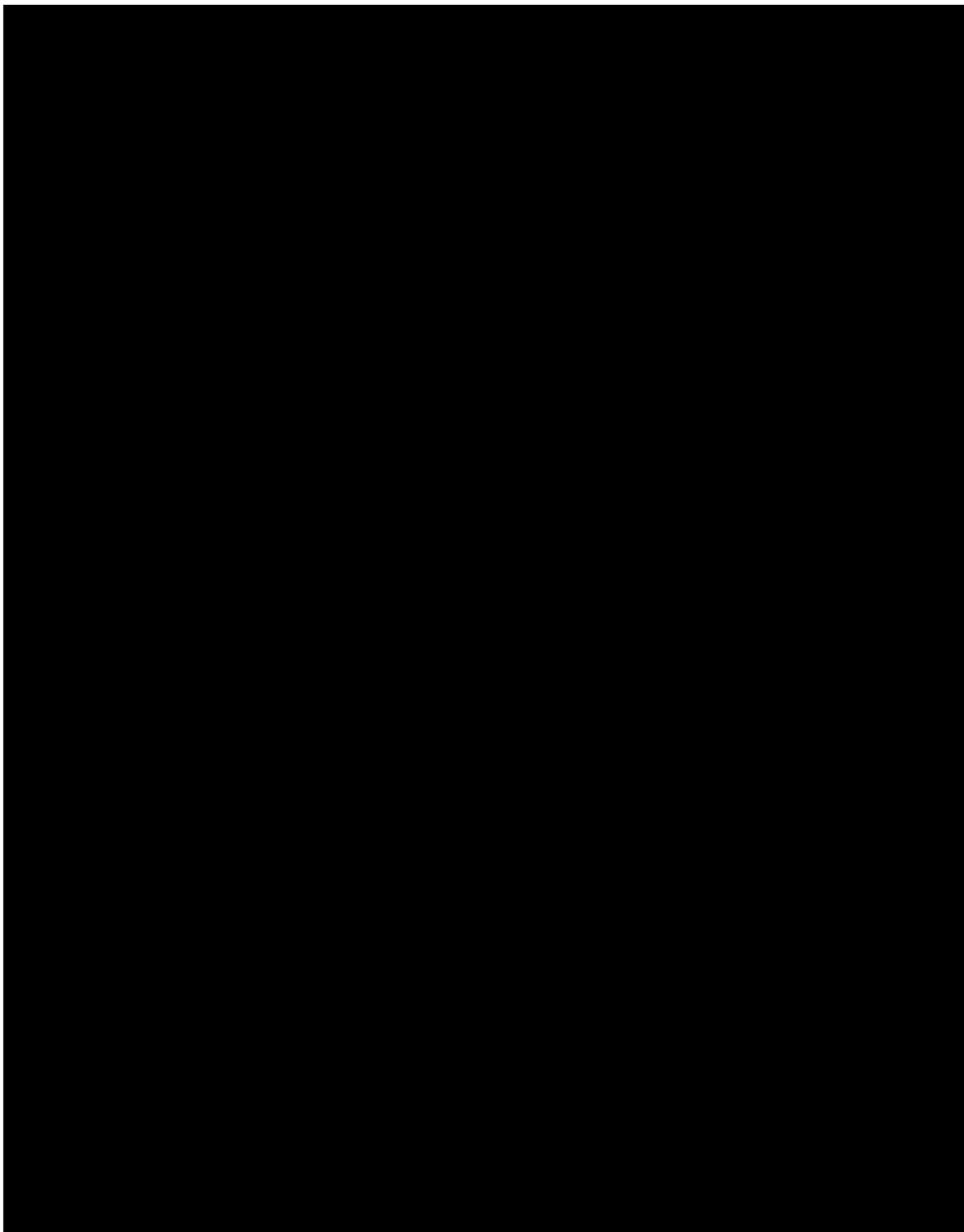


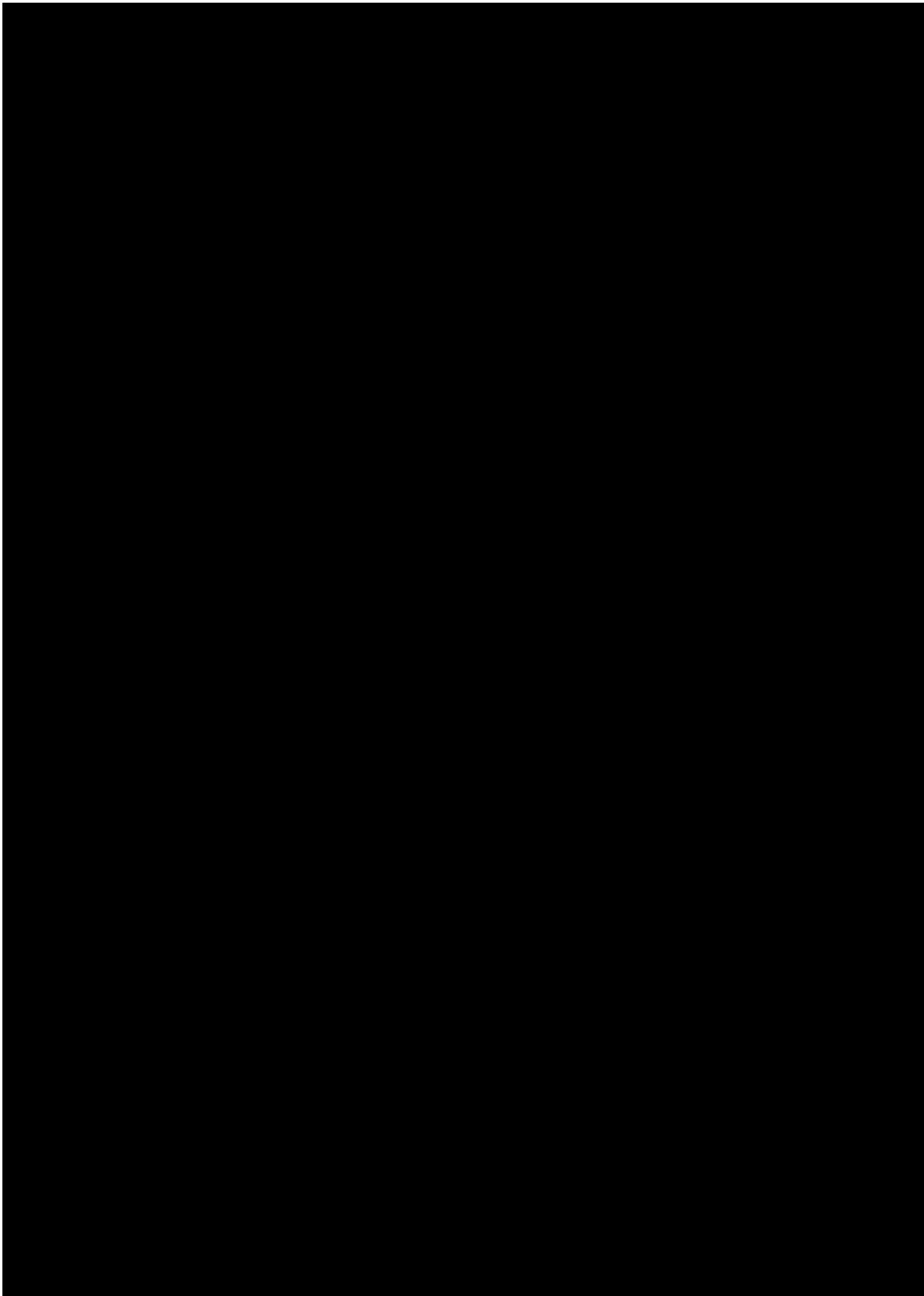


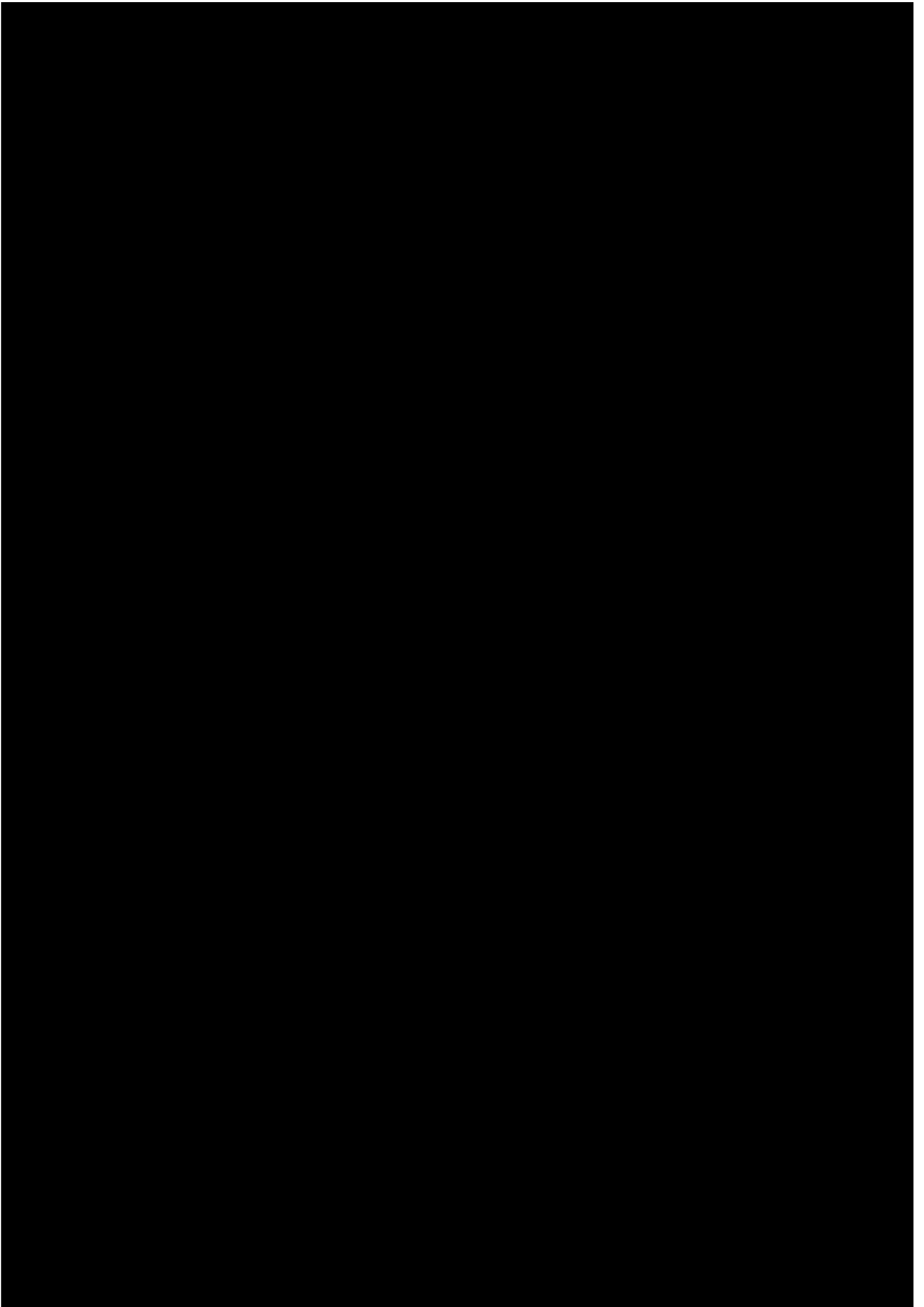


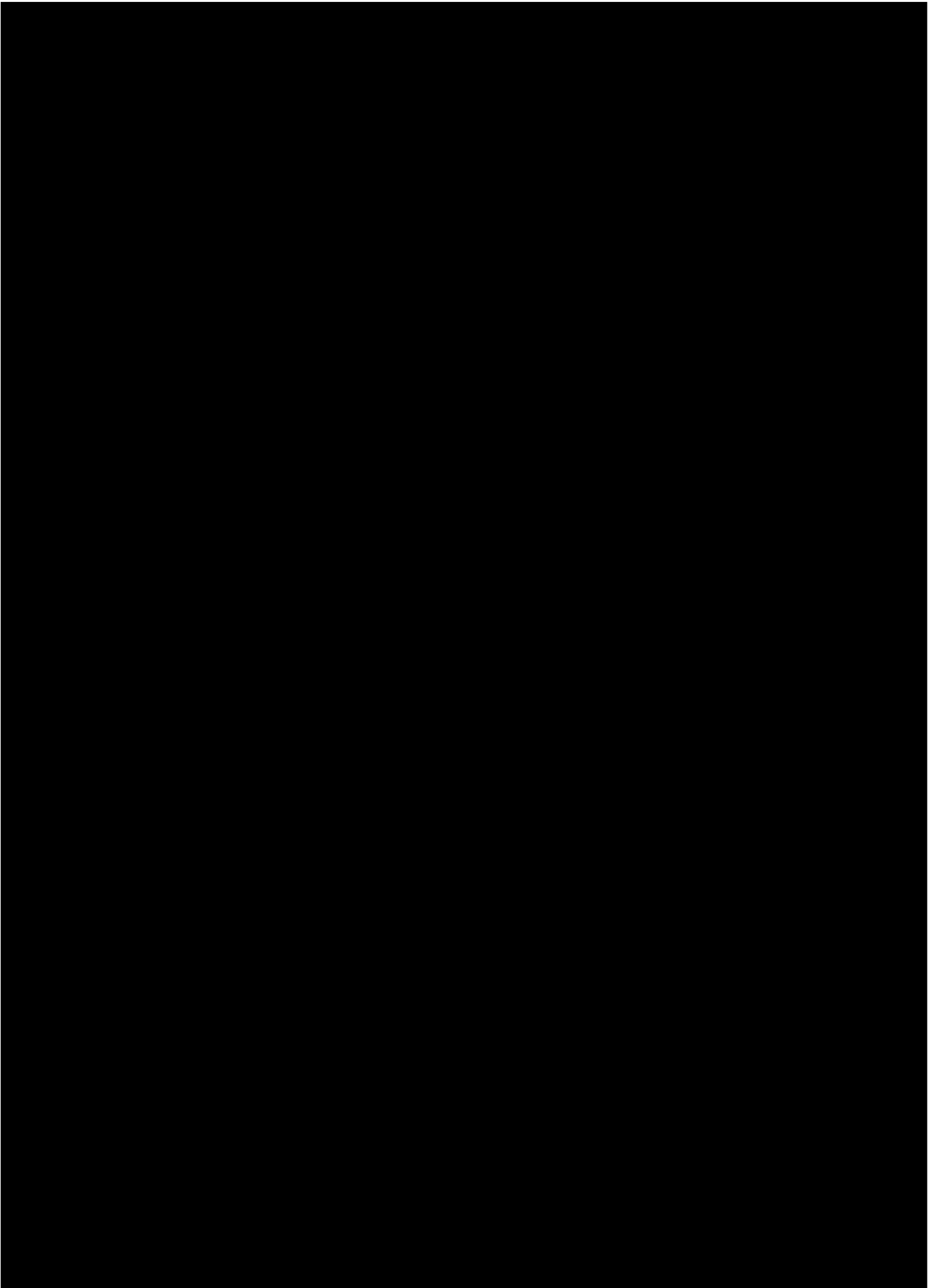
Příloha č. 3

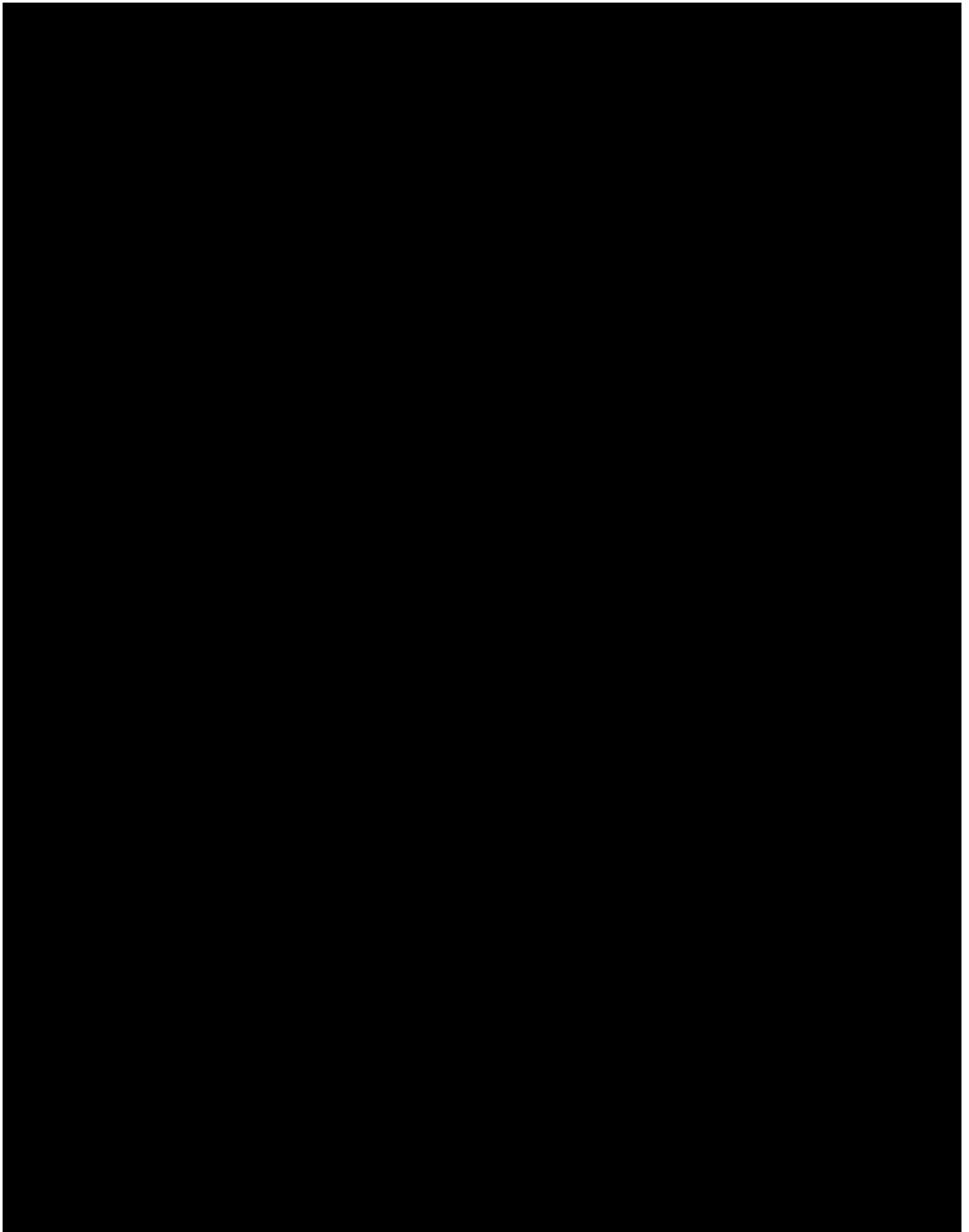
Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím

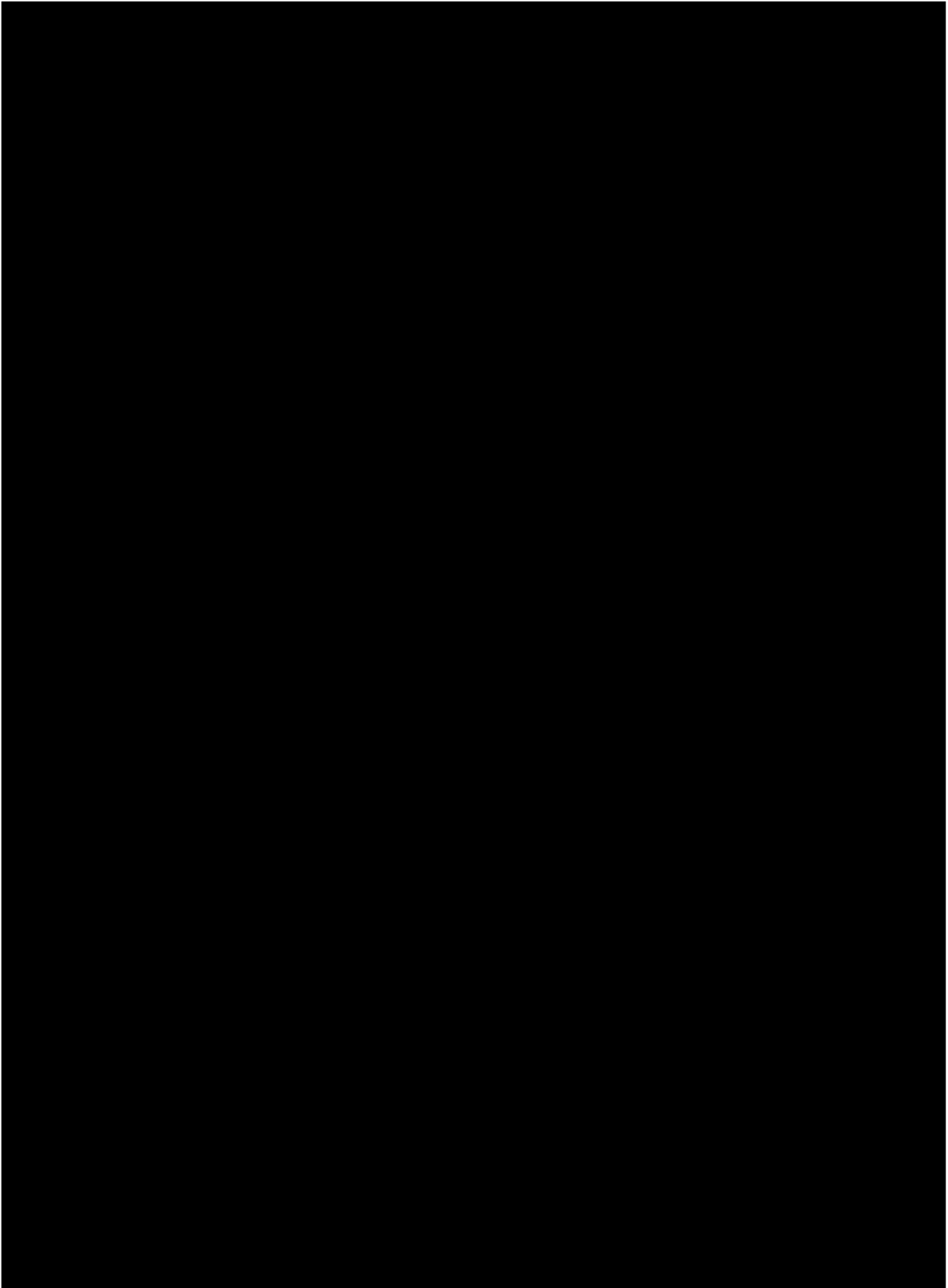


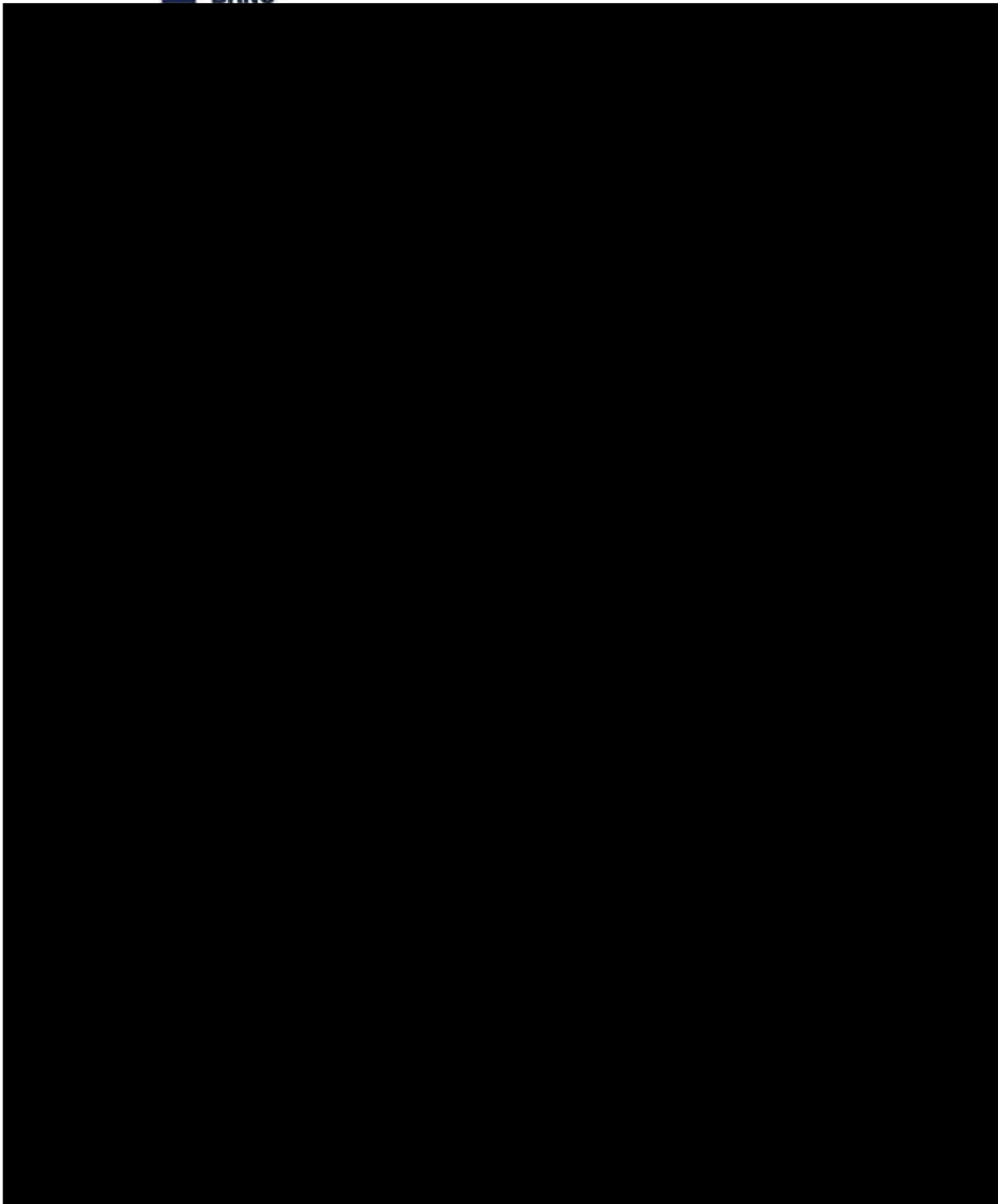












Příloha č. 4

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 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 zvláště hrubého porušení bezpečnostních předpisů (smrtelný pracovní úraz způsobený hrubým porušením bezpečnostních předpisů ze strany zhotovitele stavby apod.) může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby odstoupení od uzavřené smlouvy.

Porušení právních a ostatních předpisů		Pokuty v Kč
1	nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZ, PO, OOPP při provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací	20 000,-
2	staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno	20 000,-
3	nevedení evidence osob na staveništi	1 000,-
4	vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb.	2 000,-
5	neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříku apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí – čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb.	15 000,-
6	nezabezpečení práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., §3	20 000,-
7	nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5	10 000,-
8	nezajištěný výkop - NV 591/2006 Sb., čl. III-VI přílohy 3.	10 000,-
9	dtto 7,8 v kontaktu s veřejným prostranstvím	15 000,-
10	chybějící ochranné zábradlí na stavbě – čl. I., odst. 4, přílohy NV 362/2005 Sb.	5 000,-
11	dtto 10 v kontaktu s veřejným prostranstvím	15 000,-
12	používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb., atd.)	5 000,-
13	pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečné široké, atd.)	10 000,-
14	používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.)	5 000,-
15	nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – čl. V., přílohy NV 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek	10 000,-
16	nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 591/2006 Sb., čl. XII.,odst. 6.,přílohy 3.	5 000,-
17	používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	5 000,-
18	provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky – § 4 zákona 309/2006 Sb.	10 000,-

19	obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou – ČSN ISO 124 80	5 000,-
20	používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu	10 000,-
21	jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění – ČSN ISO 124 80	10 000,-
22	nepoužití ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby – Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka)	500,-
23	požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ	5 000,-
24	všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem při práci a používání náradí, 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, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	20 000,-
31	nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
32	odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb. (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
33	při porušení povinností Zhotovitele dle 2.15 Podmínek	5 000,-
34	porušení staveništních předpisů dle přílohy 1 výše nespecifikované	1 000,-

Příloha č. 5

Seznam servisních prohlídek po dobu záruky

POSTUP	TÝDNĚ	ČTVRT- LETNĚ	POLO- LETNĚ	ROČNĚ	KAŽDÝCH 5 LET	KAŽDÝCH X HODIN*
Zkontrolujte výšku hladiny oleje v průhledítku na odlučovači oleje	X					
Zkontrolujte průhledítko v potrubí kapalného chladiva/indikátor vlhkosti	X					
Zkontrolujte výšku hladiny chladiva v průhledítku na výparníku po 10 až 15 minutách činnosti při plném zatížení.	X					
Zaznamenejte provozní teploty a tlaky systému	X					
Zkontrolujte čistotu kondenzátoru a v případě potřeby jej očistěte	X					
Zkontrolujte programovatelné požadované provozní hodnoty a bezpečnostní vypínací hodnoty. Přesvědčte se, že jsou správné pro váš způsob používání jednotky		X				
Zkontrolujte činnost ohřivačů kompresorů a výparníku		X				
Zkontrolujte panel, zda je čistý. Zkontrolujte neporušenost těsnění dveří.		X				
**Zkontrolujte těsnost chladicích jednotky			X			
**Odeberte vzorek kompresorového oleje, zkontrolujte jeho kyselost a v případě potřeby jej vyměňte				X		
**Vypněte elektrické napájení a zamkněte je ve vypnuté poloze. Zkontrolujte utažení přípojek napájecích vodičů.				X		
Zkontrolujte koncentraci glykolu u nízkoteplotních jednotek nebo u jiných aplikací, kde může hrozit zamrznutí.				X		
Výměna glykolu ve VSD					X	

* Vyhrazeno pro potřeby zákazníka a zvláštní místní požadavky.

** Tento postup musí být prováděn v předepsaných dobách odborným technikem, který má certifikát, že byl vyškolen a má kvalifikaci pro tento typ zařízení. U majitele zařízení musí být uložen záznam o tom, že tato činnost byla správně provedena, pro případ, že by někdy později bylo nutné kvůli záruce doložit, že jednotka byla dostatečně udržována.