

Smlouva o dílo

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

mezi těmito smluvními stranami:

Fakultní nemocnice Brno

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno
jejímž jménem jedná: MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel
IČO 65269705
DIČ CZ65269705
bankovní spojení ČNB
Číslo účtu: 71234621/0710

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

dále jen „objednatel“, na straně jedné

a

BESTBUILD s.r.o.

se sídlem Záhřebská 2497/9, Žabovřesky, 616 00 Brno
IČO 29355257
DIČ CZ29355257
zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Brně v oddíle C spisová značka 74620
bankovní spojení KB
číslo účtu: 107-2601020217/0100
zastoupen Ing. Janem Vejtasou, jednatelem

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé

v následujícím znění:

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Realizace nových kanceláří pro Centrum informatiky**“ svým jménem a na vlastní zodpovědnost ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle cenové nabídky zpracované dne 06. 09. 2022 pod zakázkovým číslem 22069, která je uvedena v [Příloze č. 1](#) a dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Realizace nových kanceláří pro Centrum informatiky“.
2. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a k jeho uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů. Veškeré dodávané materiály jsou v souladu s Technologickými a desinfekčními postupy uvedenými [v příloze č. 2](#).
3. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných. Objednatel předmět díla převezme, jestliže zhotovitel dílo provedl bez vad a nedodělků, které by samy o sobě nebo ve spojení s jinými, bránily užívání díla nebo je podstatně ztěžovaly. Jestliže předmět díla vykazuje drobné vady, uvede se v zápisu o předání a převzetí díla též soupis těchto drobných vad spolu s určením práva objednatele z odpovědnosti za vady, které objednatel uplatňuje, popřípadě se v zápisu uvede obsah dohody objednatele a zhotovitele o právech objednatele.
4. Předmětem díla dále je
 - a. zhotovení dokumentace skutečného provedení. V okamžiku předání dokončeného díla (formou zápisu o předání a převzetí díla) předá zájemce zadavateli také dokumentaci skutečného provedení ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech *.dwg, *.pdf, *.doc a *.xls, nikoliv však ve formátech ZIP a RAR;
 - b. provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, protokolů o předvedení funkčnosti a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi v českém jazyce, popř. s překladatelskou doložkou;
 - c. vyhotovení a předání zadavateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení, aj.)
 - d. provedení individuálního a komplexního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
 - e. zajištění návodů k obsluze, návodu na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti zařízení, včetně instruktáže obsluhujícího personálu vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
 - f. servis po dobu záruky
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet zejména následující termíny:
 - a. termín převzetí staveniště 7 dní od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
 - b. termín dokončení a předání díla: nejpozději do 215 dní od převzetí staveniště
 - c. termín odstranění zařízení staveniště: do 7 kalendářních dnů od předání díla
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
3. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v dohodnutém termínu, a to v souladu s platnými právními předpisy, správními rozhodnutími, technickými normami a dle schválené zadávací dokumentace.
4. Zjistí-li zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to objednatele bez odkladu upozornit.

III. Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

IV. Cena díla

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

Cena díla bez DPH:

13 333 333,33 Kč

(slovy: třináct milionů tři sta třicet tři tisíc tři sta třicet tři korun českých třicet tři haléřů)

sazba DPH 21 %

2 666 666,6 Kč

Cena díla včetně DPH:

15 999 999,6 Kč

2. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektriny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti zhotovitele. Do ceny díla není započteno provedení instruktáže obsluhujícího personálu objednatele. Instruktáž provede zhotovitel bezúplatně, nad rámec dohodnuté ceny díla.
3. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při změně rozsahu díla. Změnu rozsahu předmětu plnění lze provést pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě
4. Pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky prokáže, že došlo ke změně díla, budou tyto rozdíly zaznamenány ve změnových listech jako vícepráce a méněpráce.
5. Vícepracemi se rozumí práce nepředpokládané ve výzvě k podání nabídky a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace díla dle této smlouvy a které rozšiřují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem. Při oznamování potřeby víceprací budou tyto

oceňovány dle položkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.

6. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu realizace díla ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací při realizaci díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli. V důsledku výskytu méněprací má objednatel vůči zhotoviteli právo na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla. Výše slevy bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění víceprací.
7. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení zhotovitele o potřebě víceprací vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne předložení oznámení zhotovitele. O změně rozsahu díla a změně sjednané ceny díla se obě strany zavazují uzavřít písemnou dohodu, a to ve formě dodatku k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.

V. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude prováděna průběžně, dle skutečně provedených prací, poskytnutých dodávek a služeb a to na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystavovaného zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Splatnost faktury bude 60 dní od data vystavení faktury. Soupis prací odsouhlasí písemně určený zástupce objednatele – technický dozor, jak je specifikován ve článku VIII (dále také jen „TDS“ nebo „technický dozor“). Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Záloha se neposkytuje.
2. Faktura bude vystavena v souladu s platnou legislativou, především dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Práce a dodávky podléhající režimu přenesené daňové povinnosti budou Zhotovitelem ve faktuře vyznačeny a účtovány bez DPH, pouze s uvedením příslušející sazby DPH. Na faktuře bude vyznačen Kód předmětu plnění, který bude použit při vykazování tohoto plnění v rámci kontrolního hlášení. Na plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti musí být vystavena samostatná faktura.
3. Přílohou faktury bude soupis dodávek a provedených prací. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Faktura musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména splňovat ustanovení ZDPH, a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
4. Zhotovitel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu objednatele, jinak je postoupení vůči objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
5. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude prodávající zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, má objednatel právo uhradit za zhotovitele 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.

6. Pokud objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) zhotoviteli, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu objednatele.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor určený objednatelem. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku II. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a. vymezení prostoru staveniště, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
 - b. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění stavebních prací,
 - c. informaci o poučení zhotovitele objednatelem o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na staveništi.
3. Součástí předání staveniště je i prohlášení objednatele, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za přesné vytyčení díla, správnost umístění všech částí díla a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště (dále též „ZS“), nezbytné pro provedení díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
5. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče.
6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození prostor, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Po provedení prací je zhotovitel povinen odstranit/vyklidit ze staveniště a jeho okolí veškeré přebytečné výrobky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.
7. Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce objednatele.
8. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
10. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:
 - a. nemocniční provoz, bezpečnost pacientů, personálu a návštěvníků v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
 - b. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací vedoucích přes pozemky objednatele či třetích osob.

11. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
12. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu nahradit objednateli škody, které vznikly přímo jemu nebo třetím osobám v souvislosti s porušením povinností, vyplývajících z odstavců 10. a 11. tohoto článku.

VII. Stavební deník

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

VIII. Technický dozor

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru 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 objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel TDS zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor provádí veškeré administrativní úkony. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

3. Zhotovitel je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla. TDS určuje rozsah účastníků kontrolního dne. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je TDS povinen písemně pozvat účastníky nejméně 3 dny před kontrolním dnem. Vyžaduje-li to povaha předmětu kontrolního dne, je zhotovitel povinen zajistit i účast zástupců třetích osob (poddodavatelů), kterými zhotovitel zajišťuje provedení díla.
4. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat
 - a. předmět kontrolního dne;
 - b. vyjádření objednatele a zhotovitele k výsledku kontroly;
 - c. soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - d. sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - e. soupis případně provedených, předem objednatelem odsouhlasených víceprací;
 - f. podpisy zúčastněných osob.
5. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

IX. Kontrola provádění díla

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

X. Zkoušky

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

XI. Bezpečnost a ochrana zdraví

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

XII. Záruka za dílo, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude v době jeho předání objednateli mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky a technickými

normami ČN, EN a že po záruční dobu bude způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou.

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

XIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat předem k převzetí díla.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.

3. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
4. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), který musí obsahovat alespoň:
 - a. popis předávaného díla,
 - b. soupis zařízení dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992
 - c. zhodnocení kvality předávaného díla,
 - d. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - e. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - f. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - g. výsledek přejímacího řízení,
 - h. podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
6. Odmítl-li objednatel vadnou část díla, ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen podat objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit. Nebude-li podle rozhodnutí objednatele nezbytně nutné vadnou část díla opravit nebo nahradit, bude si objednatel moci odečíst z částky splatné zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována. Tento rozdíl určí objednatel.

XIV. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

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

XV. Doložka vyšší moci

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že tuto smlouvu uzavírají v době trvání účinných opatření orgánů veřejné moci za účelem omezení šíření tzv. koronavirové epidemie, a zároveň že jsou srozuměny s účinky, dopady a možnými opatřeními v důsledku nouzového stavu vyhlášeného v době podpisu této smlouvy na území České republiky dle čl. 5 a 6 ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky.
2. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že dojde k takovým změnám v šíři rozsahu omezení a zpřísnění opatření dle předchozího článku (dále jen „**opatření**“), že by bylo možné je považovat za podstatnou změnu okolností, budou se řídit ustanoveními této smlouvy.
3. Smluvní strana, která se bude chtít dovolat opatření v souvislosti s plněním dle této smlouvy, je povinna druhou ze smluvních stran neprodleně informovat o takovém opatření, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů od jeho vzniku. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se opatření.
4. Pokud dojde k rozšíření nebo zpřísnění opatření tak, že jedna ze smluvních stran bude mít na základě zpřísnění opatření obtíže s plněním dle této smlouvy nebo bude schopna plnit pouze částečně či nikoliv řádně, zavazuje se druhá ze smluvních stran k souhlasu s prodloužením termínu pro plnění dle této smlouvy, a to nejdéle o délku časového úseku původně poskytnutého k plnění dle této smlouvy, počítaného od data ukončení opatření. To platí pouze v případě, že se nejedná o zjevné zneužití práva první ze smluvních stran. V případě, že takové prodloužení nelze po druhé ze smluvních stran spravedlivě požadovat, má druhá ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší jí však nárok na sankční plnění, které by jí jinak náleželo, či náležet mohlo.
5. Pokud dojde k rozšíření nebo zpřísnění opatření, zavazují se smluvní strany obnovit jednání o právech a povinnostech vyplývajících z této smlouvy, které byly dotčeny takovým rozšířením nebo zpřísněním opatření, a poskytnout si navzájem součinnost tak, aby došlo k naplnění cílů a záměrů, které vedly k uzavření této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že se nebude jednat o zjevné zneužití tohoto práva, považují rozšíření nebo zpřísnění opatření za podstatnou změnu okolností.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - a. zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle z důvodů ležících na straně zhotovitele;
 - b. prodlení zhotovitele se splněním termínu a dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutých termínů dle harmonogramu delším než 15 dnů z důvodu ležících na straně zhotovitele;
 - c. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele;
 - d. provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a v rozporu s touto smlouvou.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel nedokončené dílo objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá objednateli stavební deníky, případně doklady uvedené v čl. I. odstavec 4. Po vyhotovení tohoto protokolu bude

provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí zhotoviteli provedenou část díla podle podmínek této smlouvy a v souladu s ustanovením článku V. této smlouvy.

4. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.

XVII. Platnost a účinnost smlouvy

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

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je úplnou dohodou smluvních stran o předmětu smlouvy a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.
2. Zhotovitel s ohledem na povinnosti objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi oběma smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede objednatel. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
4. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
7. Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.

9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou
- a. Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) – cenová nabídka
 - b. Příloha č. 2 – Technologické a dezinfekční postupy FN
 - c. Příloha č. 3 – Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím
 - d. Příloha č. 4 - Smluvní pokuty při porušení BOZP
 - e. Příloha č. 5 – Harmonogram prací
10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Brně dne

Za zhotovitele

V Brně dne

Za objednatele

BESTBUILD s.r.o.

Ing. Jan Vejtasa
jednatel

Fakultní nemocnice Brno

MUDr. Ivo Rovný, MBA.
ředitel

Příloha č. 1

Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) – cenová nabídka

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021087 Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice**

Zadavatel **Fakultní nemocnice Brno**
Jihlavská 340/20
62500 Brno-Bohunice

IČO: **65269705**

DIČ: **CZ65269705**

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 149 962,41
PSV			2 552 004,02
MON			8 504 222,61
Vedlejší náklady			100 000,00
Ostatní náklady			27 144,29
Celkem			13 333 333,33

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	13 333 333,33 CZK
Základní DPH	21 %	2 800 000,00 CZK

Zaokrouhlení **-0,03** CZK

Cena celkem s DPH 16 133 333,30 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	127 144,29	26 700,30	153 844,59	####
21087VN	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	127 144,29	26 700,30	153 844,59	####
	Stavební objekt			0,00		
001	Stavební část	0,00	13 206 189,04	2 773 299,70	15 979 488,74	####
21087001	Kanceláře CI_stavební část	0,00	12 964 706,15	2 722 588,29	15 687 294,44	####
21087002	Úprava komunikace pro přípojku NN	0,00	241 482,89	50 711,41	292 194,30	####
Celkem za stavbu		0,00	13 333 333,33	2 800 000,00	16 133 333,33	####

Popis stavby: 2021087 - Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice

Popis objektu: 001 - Stavební část

Popis rozpočtu: 21087001 - Kanceláře CI_stavební část

Popis rozpočtu: 21087002 - Úprava komunikace pro přípojku NN

Popis objektu: VN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 21087VN - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			54 518,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			145 753,31	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			853 220,09	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			30 594,62	0
5	Komunikace	HSV			126 678,00	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			150 603,40	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			268 500,56	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			78 333,56	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			9 504,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			58 977,70	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			82 320,20	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			144 288,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 186,73	0
711	Izolace proti vodě	PSV			16 323,12	0
712	Povlakové krytiny	PSV			10 874,34	0
713	Izolace tepelné	PSV			24 550,31	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			387 576,30	3
730	Ústřední vytápění	PSV			487 243,00	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			19 693,72	0

766	Konstrukce truhlářské	PSV			281 202,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			7 080,00	0
767.1	Hliníkové výplně otvorů	PSV			162 000,00	1
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			498 500,00	4
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			148 593,82	1
776	Podlahy povlakové	PSV			85 037,50	1
781	Obklady keramické	PSV			108 033,19	1
784	Malby	PSV			96 546,72	1
786	Zastiňující technika	PSV			51 550,00	0
799	Ostatní	PSV			167 200,00	1
M21	Elektromontáže	MON			3 114 084,05	23
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			4 349 426,29	33
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 040 712,27	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			113 483,84	1
VN	Vedlejší náklady	VN			100 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			27 144,29	0
Cena celkem					13 333 333,33	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	VN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	21087VN	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				100 000,00		
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ II
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 21/ II
3	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/ II
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				27 144,29		
5	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ II
6	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	2 144,29	2 144,29		RTS 21/ II
Celkem						127 144,29		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				145 753,31		
1	310236241R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	242,00	484,00	801-4	RTS 21/ II
2	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení ostatní dozdvíky a zazdvíky jinde neuvedené : 1,0	m3	1,00000	6 505,00	6 505,00	801-4	RTS 21/ II
3	311238112R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,34$ MPa, , , zdivo, dozdvíky, ukotvení, založení.. : složitost zohlednit v JC : vrata : 2,36*2,39 nadezdívka stěny : 1,9*8,44 nová stěna 101 : 4,5*(4,8+0,3*2)	m2	45,97640	1 330,00	61 148,61	801-1	RTS 21/ II
4	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,01$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,60$ W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, zdivo, dozdvíky, ukotvení, založení.. : složitost zohlednit v JC : 5,7*0,57-(0,57*(3,7+0,85*2)) 0,45*(1,08+1,13) 0,4*(4,0+4,03*4) 0,45*1,18 1,0*2,0 0,5*(3,0+4,0*2) 0,85*2,37 2,54*2,0	m2	28,65900	2 300,00	65 915,70	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		horní okna : 2,0*0,6*2+1,6*0,4*3			4,32000			
5	317941112RAX	Překlád z nosníků I č. 100, dl.1,0 m, zdivo 300 mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
6	317941212RAX	Překlád z nosníků I č. 100, dl.1,5 m, zdivo 300 mm	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				853 220,09		
7	342261211RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 40 mm	m2	33,46360	1 300,00	43 502,68	801-1	RTS 21/ II
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
		obyčejné : 3,11*(2,18+2,12)			13,37300			
		akustické : 3,11*(3,23*2)			20,09060			
8	342261211RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	71,13960	1 500,00	106 709,40	801-1	RTS 21/ II
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
		sociální zázemí : 3,78*(5,93*2+4,08+2,88)			71,13960			
9	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	279,78650	1 400,00	391 701,10	801-1	RTS 21/ II
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
		akustické : 3,11*(23,84*2+4,05*4+3,23*2+6,22*2+6,07)			276,32350			
		zakrytí otvorů : (1,11*2,0+1,13*1,1)			3,46300			
10	342261213RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm	m2	11,41560	1 600,00	18 264,96	801-1	RTS 21/ II
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
		sociální zázemí : 3,78*(1,8+1,22)			11,41560			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	342263990RD2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, se zvýšenou pevností, z obou stran příčky, nebo z jedné strany dvojité	m2	299,87710	160,00	47 980,34	801-1	RTS 21/ II
		akustické : 3,11*(3,23*2)		20,09060				
		akustické : 3,11*(23,84*2+4,05*4+3,23*2+6,22*2+6,07)		276,32350				
		zakrytí otvorů : (1,11*2,0+1,13*1,1)		3,46300				
12	342263996R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za izolaci tl. nad 80 do 100 mm	m2	299,87710	100,00	29 987,71	801-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 299,87710		299,87710				
13	347016133R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5mm, impregnovaná, požární odolnost EI 15	m2	30,99600	900,00	27 896,40	801-1	RTS 21/ II
		sociální zázemí : 3,78*(4,88+3,32)		30,99600				
14	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace	m2	15,10000	950,00	14 345,00	801-1	RTS 21/ II
		101_zádvěří : 15,10		15,10000				
15	416022123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace	m2	21,70000	1 000,00	21 700,00	801-1	RTS 21/ II
		119_chodba : 6,70		6,70000				
		120_předsíňka WC ženy : 3,00		3,00000				
		121_WC ženy : 4,40		4,40000				
		122_předsíňka WC muži : 1,80		1,80000				
		123_WC muži : 5,80		5,80000				
16	416043242R00	Podhledy - samostatné požární předěly opláštěné deskami sádrokartonovými zavěšený podhled, profil CD + UA, rozteč závěsů až 1800 mm 2x opláštěný, tloušťka desky 12,5 mm, protipožární, tloušťka minerální izolace 40 mm, požární odolnost shora EI 60 a zdola EI 45	m2	3,10000	1 960,00	6 076,00	801-1	RTS 21/ II

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zaslepení světlíku v mč 118 : 3,1		3,10000				
17	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	1,85000	850,00	1 572,50	801-1	RTS 21/ II
		101_zádvěří : 1,85		1,85000				
18	342264091R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm	m2	36,80000	120,00	4 416,00	801-1	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 15,10000		15,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,70000		21,70000				
19	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	9,20000	200,00	1 840,00	801-1	RTS 21/ II
		120_předsíňka WC ženy : 3,00		3,00000				
		121_WC ženy : 4,40		4,40000				
		122_předsíňka WC muži : 1,80		1,80000				
20	954312302R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustanné od 500x500 mm do 800x800 mm, deskami protipožárními tl. 12,5 mm	m	6,83000	1 600,00	10 928,00	801-1	RTS 21/ II
		obklad VZT v mč 125 : 6,83		6,83000				
21	767586101RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm,	m2	64,50000	700,00	45 150,00	800-767	RTS 21/ II
		103_kancelář 1 : 33,70		33,70000				
		104_kancelář 2 : 30,80		30,80000				
22	767586203RV9	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s částečně zapuštěnou hranou	m2	64,50000	700,00	45 150,00	800-767	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 64,50000		64,50000				
23	342900901	Výztuha do SDK příčky nebo předstěny pro uchycení předmětů	m	90,00000	400,00	36 000,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 954,62		
24	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	0,27400	4 105,00	1 124,77	801-1	RTS 21/ II
		věnc pod dozdívkou zdiva : 0,2*0,1*13,7		0,27400				
25	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	13,70000	524,00	7 178,80	801-1	RTS 21/ II
		věnc pod dozdívkou zdiva : 13,7		13,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	13,70000	131,50	1 801,55	801-1	RTS 21/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 13,70000				
				13,70000				
27	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,02466	75 000,00	1 849,50	801-1	RTS 21/ II
				Včetně distančních prvků.				
				Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 0,27400*0,09				
				0,02466				
28	430320110RA0	Schodiště ze železobetonu na terénu, z betonu C 16/20, výztuž 150 kg/m3	m DVČ	1,50000	10 000,00	15 000,00	AP-HSV	RTS 21/ II
				Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění.				
				schody mč 114 : 1,5				
				1,50000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní			150 603,40			
29	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	82,09894	550,00	45 154,42	801-1	RTS 21/ II

Začátek provozního součtu

PTH 17,5 :

vrata : 2,36*2,39

5,64040

nadezdívka stěny : 1,9*8,44

16,03600

nová stěna 101 : 4,5*(4,8+0,3*2)

24,30000

PTH 30 :

5,7*0,57-(0,57*(3,7+0,85*2))

0,17100

0,45*(1,08+1,13)

0,99450

0,4*(4,0+4,03*4)

8,04800

0,45*1,18

0,53100

1,0*2,0

2,00000

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

5,50000

0,85*2,37

2,01450

2,54*2,0

5,08000

horní okna : 2,0*0,6*2+1,6*0,4*3

4,32000

Konec provozního součtu

74,6354*1,1

82,09894

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových omítky : Původní : 101_obchodní prostor : 3,11*79,5-(4,0*2,0*7+3,0*2,0+2,37*2,37+1,0*2,0*2) 0,2*(4,0*7+2,0*14+3,0+2,0*2+2,37*3+1,0*2+2,0*4) 102_kancelář : 3,11*14,8-(0,8*1,97+1,18*2,0) 103_chodba : 3,11*(3,56+1,44)*2-(0,8*1,97*2) 104_dílňa : 3,11*(6,23+5,74)*2-(1,0*1,97) 105_sklad : 4,5*5,0	m2	356,67350	140,00	49 934,29	801-4	RTS 21/ II
31	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ostění vnějších výplní : 0,25*(4,0+4,03*4+1,55*10+3,7+0,57*2) 0,25*(3,0+4,0*2+2,37+1,65*8+1,5+2,5*2) ostění vnitřních výplní : 0,9*(1,15+2,13*2)+0,3*(1,11+2,0*2+1,01+2,05*2+1,13+1,1*2)	m2	27,31650	751,00	20 514,69	801-4	RTS 21/ II
32	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmelu vyztužení podkladů omítek apod : 100,0	m2	100,00000	350,00	35 000,00	801-1	RTS 21/ II
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější					268 500,56			
33	622311832RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. zateplení ze strany garáže : 4,4*20,3	m2	89,32000	2 200,00	196 504,00	801-1	RTS 21/ II
34	622472134R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí akrylátová z pastovité směsi □ stupeň složitosti 4, ručně kompletní omítkové souvrství	m2	43,34178	1 550,00	67 179,76	801-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vnější omítka na dozdvíčkách, špaletách apod., kompletní skladba : 37,6885*1,15		43,34178				
		Začátek provozního součtu						
		ostění vnějších výplní : 0,15*(4,0+4,03*4+1,55*10+3,7+0,57*2)		6,06900				
		0,15*(3,0+4,0*2+2,37+1,65*8+1,5+2,5*2)		4,96050				
		dozdvíčky : 0,15*0,57*2+0,45*(1,08+1,13)+0,4*(4,0+4,03*4)		9,21350				
		0,45*1,18+0,5*(3,0+4,0*2)+0,85*2,37+2,54*2,0		13,12550				
		horní okna : 2,0*0,6*2+1,6*0,4*3		4,32000				
		Konec provozního součtu						
35	782155035RT2	Montáž obkladu stěn z umělého kamene plošný obklad imitace štípané břidlice vč.dodávky obkladu, rozměr 500x200 mm, 500x100 mm, 200x100 mm nebo 100x100 mm, tloušťky do 35 mm, bez spárování	m2	1,07040	4 500,00	4 816,80	800-782	RTS 21/ II
		sokly doplnění obkladu : 0,4*(1,1+1,13)*1,2		1,07040				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				78 333,56		
36	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,55500	4 550,00	7 075,25	801-4	RTS 21/ II
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		ležatá kanalizace :						
		podkladní beton : 0,15*6,22		0,93300				
		vrchní beton : 0,1*6,22		0,62200				
37	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva □ ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,93300	1 425,00	1 329,53	801-1	RTS 21/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		ležatá kanalizace : 0,15*6,22		0,93300				
38	632421113RT3	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	32,48000	361,00	11 725,28	801-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		A2 (doplňovaná dlažba) :						
		101_zádveří : 5,50		5,50000				
		109_kancelář 5 : 0,97		0,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		113_kancelář 9 : 1,01		1,01000				
		rezerva : 5,0		5,00000				
		P3 :						
		114_chodba : 5,60		5,60000				
		P2 :						
		115_kuchyňka s jídelnou : 14,40		14,40000				
39	63242118RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi anhydritu, tloušťky 8 mm, včetně penetrace	m2	33,10000	670,00	22 177,00	801-1	RTS 21/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		A1 :						
		119_chodba : 6,70		6,70000				
		120_předsíňka WC ženy : 3,00		3,00000				
		121_WC ženy : 4,40		4,40000				
		122_předsíňka WC muži : 1,80		1,80000				
		123_WC muži : 5,80		5,80000				
		124_úklidová místnost : 5,00		5,00000				
		128_revizní prostor : 6,40		6,40000				
40	632441016R00	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládána plocha do 100 m2, tloušťka 55 mm	m2	14,40000	483,00	6 955,20	801-1	RTS 21/ II
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
		P2 :						
		115_kuchyňka s jídelnou : 14,40		14,40000				
41	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušený anhydritových potěrů	m2	14,40000	46,00	662,40	801-1	RTS 21/ II
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 14,40000		14,40000				
42	632451441R00	Doplnění cementového potěru o ploše jednotlivě do 1 m2, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	30,00000	793,00	23 790,00	801-4	RTS 21/ II
		na mazaninách a betonových podkladech hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem (s dodáním hmot), dle potřeby pro vyrovnání podlah cca : 30,0		30,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	16,15000	286,00	4 618,90	801-1	RTS 21/ II

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

parapety : 0,5*32,3

16,15000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						58 977,70	
44	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	129,60000	60,00	7 776,00	800-3	RTS 21/ II

včetně kotvení

pro opravy na fasádě : 2,0*(35,0+5,2+1,6+20,0+0,75*2*2)

129,60000

45	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení □ šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	194,40000	56,00	10 886,40	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně kotvení

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 129,60000*1,5

194,40000

46	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	129,60000	50,00	6 480,00	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 129,60000

129,60000

47	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	111,23000	110,00	12 235,30	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

podhledy :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 15,10000

15,10000

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,70000

21,70000

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,10000

3,10000

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,83000

6,83000

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 64,50000

64,50000

48	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	120,00000	180,00	21 600,00	800-3	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

pro vnitřní úpravy : 120,0

120,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						82 320,20	
----------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	584,20000	81,00	47 320,20	801-1	RTS 21/ II

101_zádvěří : 15,10	15,10000
102_chodba : 36,80	36,80000
103_kancelář 1 : 33,70	33,70000
104_kancelář 2 : 30,80	30,80000
105_kancelář 3 : 19,80	19,80000
106_kancelář 4 : 24,10	24,10000
107_předsíňka u kanceláře : 6,20	6,20000
108_tiskárna, kopírka : 4,50	4,50000
109_kancelář 5 : 20,00	20,00000
110_kancelář 6 : 18,00	18,00000
111_kancelář 7 : 18,00	18,00000
112_kancelář 8 : 18,00	18,00000
113_kancelář 9 : 20,10	20,10000
114_chodba : 5,60	5,60000
115_kuchyňka s jídelnou : 14,40	14,40000
116_rozvodna NN : 5,60	5,60000
117_servovna : 5,80	5,80000
118_archiv : 6,50	6,50000
119_chodba : 6,70	6,70000
120_předsíňka WC ženy : 3,00	3,00000
121_WC ženy : 4,40	4,40000
122_předsíňka WC muži : 1,80	1,80000
123_WC muži : 5,80	5,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		124_úklidová místnost : 5,00		5,00000				
		125_dílňa : 77,30		77,30000				
		126_dílňa : 61,30		61,30000				
		127_dílňa : 109,50		109,50000				
		128_revizní prostor : 6,40		6,40000				
50	950001	Stavební přípomocce pro obory ZTI, UT, VZT, ELI	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
		dle potřeby : 1		1,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				141 663,40		
51	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,55358	3 750,00	5 825,93	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		kanál VZT 104 : 0,44*0,22*2*6,3+0,05*1,06*6,3		1,55358				
52	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	3,08900	140,00	432,46	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		102 : 3,11*1,5-0,8*1,97		3,08900				
53	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,00000	909,00	909,00	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		ostatní nutné bourání jinde neuvedené cca : 1,0		1,00000				
54	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	9,10000	270,00	2 457,00	801-3	RTS 21/ II
		104 : 5,74+1,14		6,88000				
		102 : 1,11*2		2,22000				
55	963051110R00	Bourání železobetonových stropů deskových	m3	2,09600	5 700,00	11 947,20	801-3	RTS 21/ II
		tloušťky do 80 mm						
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		snížený strop (beton?) : 0,08*26,2		2,09600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	964073211R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 4 m, hmotnosti do 10 kg/m včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) stávající spuštěné překlad (ocel?) : (4,0+4,03*4)*10,0/1000	t	0,20120	17 800,00	3 581,36	801-3	RTS 21/ II
57	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 ležatá kanalizace : podlaha cca : 0,25*6,22	m3	1,55500	3 260,00	5 069,30	801-3	RTS 21/ II
58	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Původní : 104_dílňa : 36,80*0,02	m3	0,73600	3 350,00	2 465,60	801-3	RTS 21/ II
59	965048230R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 30% dočištění, odmaštění, kontrola soudržnosti, zametení všech stávajících podlah po odbourání vrstev dle PD : Původní : 101_obchodní prostor : 289,50 102_kancelář : 13,10 103_chodba : 5,40 104_dílňa : 36,80 105_sklad : 78,20 106_garáž : 71,70 107_garáž : 109,50	m2	604,20000	27,00	16 313,40	801-3	RTS 21/ II
60	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	19,00	76,00	801-3	RTS 21/ II
61	968071136R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat, plochy do 4 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	117,00	468,00	801-3	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	968072357R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	81,05300	200,00	16 210,60	801-3	RTS 21/ II
		horní okna : 2,0*0,6*2+1,6*0,4*3		4,32000				
		okna a dveře do fasády : 5,7*0,57+2,92*2,0+1,08*2,4+4,03*2,0*3+1,13*2,4+2,9*2,0+1,18*2,0		46,73300				
		3,0*2,0+4,0*2,0*2+4,0*2,0		30,00000				
63	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	6,89500	430,00	2 964,85	801-3	RTS 21/ II
		0,8*1,97*3+1,1*1,97		6,89500				
64	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2	m2	11,25730	163,00	1 834,94	801-3	RTS 21/ II
		2,36*2,39+2,37*2,37		11,25730				
65	968092001R00	Vybourání vnitřních parapetů kamenných, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm	m	32,30000	70,00	2 261,00	801-3	RTS 21/ II
		odsekání dlažby z parapetů : (4,0+4,03*4+1,18+3,0+4,0*2)		32,30000				
66	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	3,40000	5 720,00	19 448,00	801-3	RTS 21/ II
		pro VZT apod. cca : 0,3*6+0,2*8		3,40000				
67	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	0,60000	6 545,00	3 927,00	801-3	RTS 21/ II
		přes základ pro kanalizaci : 0,6		0,60000				
68	970241200R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	21,70000	1 265,00	27 450,50	801-3	RTS 21/ II
		ležatá kanalizace : 21,7		21,70000				
69	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	1,62000	1 393,00	2 256,66	801-3	RTS 21/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		vstupní dveře : 0,3*(1,5*2,4-1,4*2,0)		0,24000				
		vnitřní dveře : 0,2*1,85*2,4		0,88800				
		mezi 102/103 : 0,24*1,0*2,05		0,49200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	975043121R00	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m při zatížení hmotnosti přes 750 do 1000 kg/m <i>při osazení překladů : 1,5*2+1,2*2</i>	m	5,40000	690,00	3 726,00	801-3	RTS 21/ II
					5,40000			
71	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 10 % <i>omítky :</i> <i>Původní :</i> <i>101_obchodní prostor : 3,11*79,5-(4,0*2,0*7+3,0*2,0+2,37*2,37+1,0*2,0*2)</i> <i>0,2*(4,0*7+2,0*14+3,0+2,0*2+2,37*3+1,0*2+2,0*4)</i> <i>102_kancelář : 3,11*14,8-(0,8*1,97+1,18*2,0)</i> <i>103_chodba : 3,11*(3,56+1,44)*2-(0,8*1,97*2)</i> <i>104_dílňa : 3,11*(6,23+5,74)*2-(1,0*1,97)</i> <i>105_sklad : 4,5*5,0</i>	m2	356,67350	15,00	5 350,10	801-3	RTS 21/ II
72	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>rampa, kraty kanálu apod. cca : 80,0</i>	kg	80,00000	66,00	5 280,00	800-767	RTS 21/ II
					80,00000			
73	775561805R00	Demontáž podlah lamelových (plovoucích) se zámkovým spojem laminátových, dýhovaných, dřevěných, korkových, vinylových, PVC, linoleových. <i>Původní :</i> <i>102_kancelář : 13,10</i>	m2	13,10000	63,00	825,30	800-775	RTS 21/ II
					13,10000			
74	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 <i>Původní :</i> <i>103_chodba : 5,40</i>	m2	5,40000	108,00	583,20	800-775	RTS 21/ II
					5,40000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				29 811,56		
75	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	69,32922	430,00	29 811,56	801-4	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

oborů 801, 803, 811 a 812

Díl: 711	Izolace proti vodě					16 323,12		
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

76	711140031RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rouno, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4mm vložka hliníková folie kaširovaná skleněnou rohoží	m2	6,84200	760,00	5 199,92	AP-PSV	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--------	------------

ležatá kanalizace_doplnění skladby : 6,22*1,1

6,84200

77	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	20,22400	550,00	11 123,20	AP-PSV	RTS 21/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--------	------------

121_WC ženy : 4,40

4,40000

123_WC muži : 5,80

5,80000

124_úklidová místnost : 5,00

5,00000

vytažení na stěny : 0,2*25,12

5,02400

Začátek provozního součtu

121_WC ženy : (2,43+1,8)*2-(0,7)

7,76000

123_WC muži : (3,35+1,8)*2-(0,7*2)

8,90000

124_úklidová místnost : (2,88+1,75)*2-(0,8)

8,46000

Konec provozního součtu

Díl: 712	Povlakové krytiny					10 874,34		
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

78	712348104RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup pro kabely, průměru 125 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	5,00000	1 909,00	9 545,00	800-711	RTS 21/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	------------

včetně dodávek výrobků

Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou a přitavení límce.

předpoklad_prostupy kabelů a potrubí od VZT jednotek : 5

5,00000

79	712941963RZ1	Údržba proniků povlak.krytiny střeš pásy přitavením vpustí, ventilací nebo komínů, 1 x, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná rohož	kus	5,00000	253,00	1 265,00	800-711	RTS 21/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	------------

předpoklad_prostupy kabelů a potrubí od VZT jednotek : 5

5,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,04515	1 425,00	64,34	800-711	RTS 21/ II

50 m vodorovně

Díl: 713		Izolace tepelné					24 550,31		
81	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	39,90000	150,00	5 985,00	800-713	RTS 21/ II	

SDK podhledy :

101_zádvěří : 15,10

15,10000

119_chodba : 6,70

6,70000

120_předsíňka WC ženy : 3,00

3,00000

121_WC ženy : 4,40

4,40000

122_předsíňka WC muži : 1,80

1,80000

123_WC muži : 5,80

5,80000

zaslepení světlíku v mč 118 : 3,1

3,10000

82	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	39,90000	190,00	7 581,00	800-713	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 39,90000

39,90000

83	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	14,40000	43,00	619,20	800-713	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------

P2 :

115_kuchyňka s jídelnou : 14,40

14,40000

84	713121118RU1	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, tloušťky 100 mm,	m	14,86000	82,00	1 218,52	800-713	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	------------

P2 :

115_kuchyňka s jídelnou : (3,86+3,57)*2

14,86000

85	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	14,40000	45,00	648,00	800-713	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 14,40000

14,40000

86	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	0,63360	4 620,00	2 927,23	SPCM	RTS 21/ II
----	-----------	--	----	---------	----------	----------	------	------------

P2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		115_kuchyňka s jídelnou : 14,40*0,04*1,1		0,63360				
87	63151420R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	43,89000	124,00	5 442,36	SPCM	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 39,90000*1,1		43,89000				
88	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,12610	1 023,00	129,00	800-713	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				387 576,30		
89	720_001	ZTI_viz samostatný rozpočet a výkaz výměr	soubor	1,00000	387 576,30	387 576,30		Vlastní
Díl: 730		Ústřední vytápění				487 243,00		
90	730_001	Vytápění_viz samostatný rozpočet a výkaz výměr	soubor	1,00000	487 243,00	487 243,00		Vlastní
Díl: 764		Konstrukce klempířské				19 693,72		
91	764816120R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	25,03000	365,00	9 135,95	800-764	RTS 21/ II
		včetně rohů						
		K04 : 4,03*5		20,15000				
		K05 : 1,18		1,18000				
		K06 : 3,7		3,70000				
92	764816131R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 305 mm, dodávka a montáž	m	13,37000	775,00	10 361,75	800-764	RTS 21/ II
		včetně rohů						
		včetně krytek a spojovacích prostředků.						
		K01 : 2,37		2,37000				
		K02 : 4,0*2		8,00000				
		K03 : 3,0		3,00000				
93	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,06534	3 000,00	196,02	800-764	RTS 21/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				281 202,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	DP01/L	D+M Dveře protipožární, otočné, 900/1970 mm, ocelová zárubeň, tl. stěny 200 mm, EI30 DP1-C, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
95	DV01/L	D+M Dveře vnitřní 1 kř. otočné, 800/1970 mm, obložková zárubeň, tl. stěny 100 mm, komplet dle popisu v PD	kus	4,00000	10 500,00	42 000,00		Vlastní
96	DV01/P	D+M Dveře vnitřní 1 kř. otočné, 800/1970 mm, obložková zárubeň, tl. stěny 100 mm, komplet dle popisu v PD	kus	5,00000	10 500,00	52 500,00		Vlastní
97	DV02/P	D+M Dveře vnitřní 1 kř. otočné, 800/1970 mm, obložková zárubeň, tl. stěny 100 mm, komplet dle popisu v PD	kus	3,00000	9 500,00	28 500,00		Vlastní
98	DV04/P	D+M Dveře vnitřní 1 kř. otočné, 800/1970 mm, ocelová zárubeň, tl. stěny 100 mm, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
99	DV05/L	D+M Dveře vnitřní 1 kř. otočné, 700/1970 mm, ocelová zárubeň, tl. stěny 100 mm, komplet dle popisu v PD	kus	4,00000	9 000,00	36 000,00		Vlastní
100	DV06/L	D+M Dveře vnitřní 1 kř. otočné, 700/1970 mm, ocelová zárubeň, tl. stěny 100 mm, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
101	KL 001	D+M Kuchyňská linka	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
102	PX01	D+M Parapetní deska DTD, povrch CPL/HPL, tl. 18 mm, š. 215 mm	m	13,37000	600,00	8 022,00		Vlastní

P01 : 2,37

2,37000

P03 : 4,0*2

8,00000

P04 : 3,0

3,00000

103	PX02	D+M Parapetní deska DTD, povrch CPL/HPL, tl. 18 mm, š. 350 mm	m	40,30000	600,00	24 180,00		Vlastní
-----	------	---	---	----------	--------	-----------	--	---------

P02 : 4,03*5

20,15000

P05 : 4,03*5

20,15000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	7 080,00
-----------------	------------------------------	-----------------

104	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus	kg	30,00000	236,00	7 080,00	AP-PSV	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	--------	------------

pomocné konstrukce jinde neuvedené, patky, táhla, svorky apod. cca : 30,0

30,00000

Díl: 767.1	Hliníkové výplně otvorů	162 000,00
-------------------	--------------------------------	-------------------

105	DV07/L	D+M Dveře vnitřní z AL profilů asymetrické, 1500/2350 mm (900/2250), komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
-----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	O7	D+M Dveře vstupní z AL profilů asymetrické, 1500/2500 mm (900/2400), komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	82 000,00	82 000,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				498 500,00		
107	O01	D+M okno plastové 2370/1520 mm, fix+O/S, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
108	O02	D+M okno plastové 4000/1650 mm, fix+O/S, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
109	O03	D+M okno plastové 4000/1650 mm, fix+O/S, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
110	O04	D+M okno plastové 3000/1650 mm, fix+O/S, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	33 000,00	33 000,00		Vlastní
111	O05	D+M okno plastové 4030/1550 mm, fix+O/S, komplet dle popisu v PD	kus	5,00000	55 000,00	275 000,00		Vlastní
112	O06	D+M okno plastové 1180/1550 mm, O+O/S, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
113	O08	D+M sestava 4 oken, celkem 3695/570 mm, S, 2x pákový ovladač, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	43 000,00	43 000,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				148 593,82		
114	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	45,58000	56,00	2 552,48	800-771	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 45,58000		45,58000				
115	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	226,73000	140,00	31 742,20	800-771	RTS 21/ II

101_zádvěří : $(8,0+1,85)*2-(1,5*2)+0,2*2$	17,10000
102_chodba : $(23,84+1,5)*2-(1,15+0,9+1,5+0,8*10+0,9+2,78)$	35,45000
105_kancelář 3 : $(4,95+4,07)*2-0,8$	17,24000
106_kancelář 4 : $(6,07+3,98)*2-0,8$	19,30000
107_předsíňka u kanceláře : $(2,22*2+2,78)-0,8*2$	5,62000
108_tiskárna, kopírka : $(2,12+2,08)*2-0,9$	7,50000
109_kancelář 5 : $(4,92+4,05)*2-0,8$	17,14000
110_kancelář 6 : $(4,45+4,05)*2-0,8$	16,20000
111_kancelář 7 : $(4,45+4,05)*2-0,8$	16,20000
112_kancelář 8 : $(4,45+4,05)*2-0,8$	16,20000
113_kancelář 9 : $(4,98+4,05)*2-0,8$	17,26000
116_rozvodna NN : $(3,23+1,75)*2-0,8$	9,16000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		117_servrovna : (3,23+1,8)*2-0,8		9,26000				
		118_archiv : (2,23+3,23)*2-(0,8+0,9)		9,22000				
		128_revizní prostor : (6,23+1,06)*2-0,7		13,88000				
116	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	226,73000	100,00	22 673,00	800-771	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 226,73000		226,73000				
117	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	45,58000	715,00	32 589,70	800-771	RTS 21/ II
		položka použita i pro doplnění dlažeb :						
		A1 :						
		119_chodba : 6,70		6,70000				
		120_předsíňka WC ženy : 3,00		3,00000				
		121_WC ženy : 4,40		4,40000				
		122_předsíňka WC muži : 1,80		1,80000				
		123_WC muži : 5,80		5,80000				
		124_úklidová místnost : 5,00		5,00000				
		128_revizní prostor : 6,40		6,40000				
		A2 (doplňovaná dlažba) :						
		101_zá dveří : 5,50		5,50000				
		109_kancelář 5 : 0,97		0,97000				
		113_kancelář 9 : 1,01		1,01000				
		rezerva : 5,0		5,00000				
118	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	261,79000	85,00	22 252,15	800-771	RTS 21/ II
		dlažba/obklad :						
		120_předsíňka WC ženy : (2,43+1,22)*2-(0,7*2)		5,90000				
		121_WC ženy : (2,43+1,8)*2-(0,7)		7,76000				
		122_předsíňka WC muži : (1,5+1,22)*2-(0,7*2)		4,04000				
		123_WC muži : (3,35+1,8)*2-(0,7*2)		8,90000				
		124_úklidová místnost : (2,88+1,75)*2-(0,8)		8,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

sokly :

Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 226,73000

226,73000

119	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	21,18000	16,00	338,88	800-771	RTS 21/ II
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	------------

A1 :

120_předsíňka WC ženy : 3,00

3,00000

121_WC ženy : 4,40

4,40000

122_předsíňka WC muži : 1,80

1,80000

124_úklidová místnost : 5,00

5,00000

A2 (doplňovaná dlažba) :

109_kancelář 5 : 0,97

0,97000

113_kancelář 9 : 1,01

1,01000

rezerva : 5,0

5,00000

120	597642030RX	Dlažba_vnitřní, dle výběru	m2	78,25720	450,00	35 215,74		Vlastní
-----	-------------	----------------------------	----	----------	--------	-----------	--	---------

sokly :

Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 226,73000*0,12

27,20760

podlahy :

Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 45,58000*1,12

51,04960

121	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	1,82987	672,00	1 229,67	800-771	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	------------

50 m vodorovně

Díl: 776	Podlahy povlakové	85 037,50
-----------------	--------------------------	------------------

122	776520010RAC	Podlahy povlakové podlahovina heterogenní, akustická, oblast použití 34-42, tl. 3,3 mm, z pásů, včetně soklíku, bez vyrovnání podkladu	m2	20,00000	1 430,00	28 600,00	AP-PSV	RTS 21/ II
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--------	------------

lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.

P3 :

114_chodba : 5,60

5,60000

P2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		115_kuchyňka s jídelnou : 14,40		14,40000				
123	776570020RAB	Podlahy povlakové textilní lepené, koberec zátěžový	m2	64,50000	875,00	56 437,50	AP-PSV	RTS 21/ II
		P1 :						
		103_kancelář 1 : 33,70		33,70000				
		104_kancelář 2 : 30,80		30,80000				
Díl: 781		Obklady keramické				108 033,19		
124	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	86,59500	56,00	4 849,32	800-771	RTS 21/ II
		včetně dodávky materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 86,59500		86,59500				
125	781415016R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	86,59500	663,00	57 412,49	800-771	RTS 21/ II
		120_předsíňka WC ženy : 2,4*(2,43+1,22)*2-(0,7*1,97*2)		14,76200				
		121_WC ženy : 2,4*(2,43+1,8)*2-(0,7*1,97)		18,92500				
		122_předsíňka WC muži : 2,4*(1,5+1,22)*2-(0,7*1,97*2)		10,29800				
		123_WC muži : 2,4*(3,35+1,8)*2-(0,7*1,97*2)		21,96200				
		124_úklidová místnost : 2,4*(2,88+1,75)*2-(0,8*1,97)		20,64800				
126	781419705R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	86,59500	10,00	865,95	800-771	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 86,59500		86,59500				
127	597813700RX	Obkládačka, dle výběru	m2	96,98640	450,00	43 643,88		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 86,59500*1,12		96,98640				
128	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,80222	700,00	1 261,55	800-771	RTS 21/ II
Díl: 784		Malby				96 546,72		
129	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 253,85354	22,00	27 584,78	800-784	RTS 21/ II
		SDK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 33,46360*2		66,92720				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 71,13960*2		142,27920				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 279,78650*2		559,57300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 11,41560*2		22,83120				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 30,99600		30,99600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 15,10000		15,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,70000		21,70000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,10000		3,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,85000*0,5		0,92500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,83000*1,6		10,92800				
		omítky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 82,09894		82,09894				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 356,67350		356,67350				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 27,31650		27,31650				
		odpočet keramických obkladů :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 86,59500*-1		-86,59500				
130	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	1 253,85354	55,00	68 961,94	800-784	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 1253,85354		1 253,85354				
Díl: 786		Zastiňující technika				51 550,00		
131	D04	D+M Vertikální žaluzie vnitřní látková, 4000/1550 mm, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00		Vlastní
132	D05	D+M Vertikální žaluzie vnitřní látková, 4030/1550 mm, komplet dle popisu v PD	kus	4,00000	5 900,00	23 600,00		Vlastní
133	D06	D+M Vertikální žaluzie vnitřní látková, 1180/1550 mm, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní
134	D07	D+M Vertikální žaluzie vnitřní látková, 3000/1650 mm, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
135	D08	D+M Vertikální žaluzie vnitřní látková, 4000/1650 mm, komplet dle popisu v PD	kus	2,00000	5 800,00	11 600,00		Vlastní
136	D09	D+M Vertikální žaluzie vnitřní látková, 2370/1650 mm, komplet dle popisu v PD	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
Díl: 799		Ostatní				167 200,00		
137	D01	D+M Čistící zóna interierová, zapuštěná v Al rámu, 1850/2000 mm	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
138	D02	D+M PHP práškový 21A	kus	5,00000	1 200,00	6 000,00		Vlastní
139	D03	D+M PHP sněhový 21A	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
140	D10	D+M dělicí příčky WC včetně dveří L (1500+1800) mm	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087001	Kanceláře CI_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
141	D11	D+M dělicí příčky WC včetně dveří L (1500+1800) mm	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				3 114 084,05		
142	210_001	Elektroinstalace-silnoproud_viz samostatný rozpočet a výkaz výměr	soubor	1,00000	3 114 084,05	3 114 084,05		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				4 349 426,29		
143	220_001	Elektroinstalace_slaboproud_viz samostatný rozpočet a výkaz výměr	soubor	1,00000	4 349 426,29	4 349 426,29		Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				1 040 712,27		
144	240_001	Vzduchotechnika a klimatizace_viz samostatný rozpočet a výkaz výměr	soubor	1,00000	1 040 712,27	1 040 712,27		Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				72 341,12		
145	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	37,77604	260,00	9 821,77	801-3	RTS 21/ II
146	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	717,74483	25,00	17 943,62	801-3	RTS 21/ II
147	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	37,77604	360,00	13 599,37	801-3	RTS 21/ II
148	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	113,32813	40,00	4 533,13	801-3	RTS 21/ II
149	979999999R0X	Poplatek za skládku průměrná cena, odpad bude tříděn !	t	37,77604	700,00	26 443,23		Vlastní
Celkem						12 964 706,15		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087002	Úprava komunikace pro přípojku NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				54 518,00		
1	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	26,00000	260,00	6 760,00	822-1	RTS 21/ II
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	26,00000	230,00	5 980,00	822-1	RTS 21/ II
3	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	26,00000	418,00	10 868,00	822-1	RTS 21/ II
4	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	26,00000	745,00	19 370,00	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
5	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 □ do 100 m3	m3	2,00000	2 410,00	4 820,00	800-1	RTS 21/ II
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	56,00000	50,00	2 800,00	800-1	RTS 21/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
28*2				56,00000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,00000	140,00	3 920,00	800-1	RTS 21/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 640,00		
8	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,60000	1 400,00	3 640,00	827-1	RTS 21/ II
v otevřeném výkopu,								
26*0,1				2,60000				
Díl: 5		Komunikace				126 678,00		
9	564731111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhuštění 100 mm	m2	26,00000	120,00	3 120,00	822-1	RTS 21/ II
velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhuštěním								
10	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	26,00000	515,00	13 390,00	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087002	Úprava komunikace pro přípojku NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
11	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	52,00000	17,00	884,00	822-1	RTS 21/ II
		26*2		52,00000				
12	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	26,00000	1 900,00	49 400,00	822-1	RTS 21/ II
13	577141122RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	26,00000	2 000,00	52 000,00	822-1	RTS 21/ II
14	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm	m	54,00000	146,00	7 884,00	822-1	RTS 21/ II
		v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				9 504,00		
15	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	54,00000	58,00	3 132,00	822-1	RTS 21/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
16	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	54,00000	118,00	6 372,00	822-1	RTS 21/ II
		včetně spotřeby vody						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 625,00		
17	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,70000	3 750,00	2 625,00	801-3	RTS 21/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		kanál : 0,7*0,5*1,0*2		0,70000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 375,17		
18	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	30,68336	110,00	3 375,17	822-1	RTS 21/ II
		vodorovně do 200 m						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				41 142,72		
19	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,12236	100,00	2 612,24	822-1	RTS 21/ II
20	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	496,32484	25,00	12 408,12	822-1	RTS 21/ II
21	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	26,12236	250,00	6 530,59	822-1	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021087	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar, k.ú. Bohunice
O:	001	Stavební část
R:	21087002	Úprava komunikace pro přípojku NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro vodorovnou dopravu						
22	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,12236	750,00	19 591,77	801-3	RTS 21/ II

Celkem	241 482,89							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Výkaz výměr

S:	D1.6 Zdravotně technické instalace
----	------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství		
Díl:	1	Zemní práce				
1	132101201R00	Hloubení rýh a jam	m3	16,60000	1 000,00	16 600,00
2	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	42,00000	150,00	6 300,00
3	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	42,00000	32,00	1 344,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. do 10000 m	m3	6,90000	300,00	2 070,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku	m3	6,90000	300,00	2 070,00
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,70000	140,00	1 358,00
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	5,00000	1 500,00	7 500,00
8	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	9,70000	700,00	6 790,00
9	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	1,90000	1 400,00	2 660,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
10	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	78,00000	290,00	22 620,00
11	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	4,00000	325,00	1 300,00
12	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 75 x 1,9 mm	m	1,00000	430,00	430,00
13	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	8,00000	1 010,00	8 080,00
14	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	6,00000	720,00	4 320,00
15	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	11,00000	840,00	9 240,00
16	721176212R01	Potrubí PVC SN8 DN 100	m	6,00000	810,00	4 860,00
17	721176213R01	Potrubí PVC SN8 DN 125	m	22,00000	890,00	19 580,00
18	Mimo RTS	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	ks	4,00000	650,00	2 600,00
19	Mimo RTS	Vpust DN100 svislý odtok izolační límec, pojistka proti vyschnutí	ks	2,00000	990,00	1 980,00
20	55162428.AR	Uzávěrka zápachová podomítková DN40/50, pro pračky, myčky, s připojením rozvodu vody	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00
21	721273145R01	Hlavice ventilační z PVC DN100/70	ks	2,00000	370,00	740,00
22	55162545.AR1	Ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100	kus	1,00000	550,00	550,00
23	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	ks	16,00000	85,00	1 360,00
24	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00000	85,00	340,00
25	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,00000	140,00	700,00
26	Mimo RTS	Kondezační sifon pro klimatizace, DV300x300	ks	2,00000	650,00	1 300,00
27	Mimo RTS	Rozebrání a sestavení zpevněné plochy	m2	12,00000	2 000,00	24 000,00
28	Mimo RTS	Napojení na stávající kanalizaci, jádrový vývrt, zapravení	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
29	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	136,00000	26,00	3 536,00
30	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,15000	810,00	121,50
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
31	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20/2,8 mm	m	98,00000	359,00	35 182,00
32	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25/3,5 mm	m	35,00000	457,00	15 995,00
33	Mimo RTS	Izolace potrubí nápleková včetně izolace tvarovek , d22/10mm, Montáž+dodávka, lepicí páska	m	98,00000	65,00	6 370,00
34	Mimo RTS	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek, d28/20mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	60,00000	90,00	5 400,00
35	Mimo RTS	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek, na d32/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	35,00000	150,00	5 250,00
36	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	25,00000	990,00	24 750,00
37	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	17,00000	220,00	3 740,00
38	722254231RT2	Hydrantový systém, box nerez, průměr 19/30, stálotvará hadice	kus	1,00000	15 900,00	15 900,00
39	Mimo RTS	Kulový kohout DN15	ks	1,00000	150,00	150,00
40	Mimo RTS	Kulový kohout DN20	ks	2,00000	170,00	340,00

41	Mimo RTS	Kulový kohout DN25	ks	1,00000	220,00	220,00
42	Mimo RTS	Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	1,00000	150,00	150,00
43	Mimo RTS	Kulový kohout se zpětnou klapkou DN20	ks	1,00000	950,00	950,00
44	Mimo RTS	Zdroj napětí 230V/12 pro 1-3 zařízení	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
45	Mimo RTS	Oddělovač systémů DN, 25, typ EA	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
46	Mimo RTS	Pojistný ventil DN15	ks	1,00000	290,00	290,00
47	Mimo RTS	Expanzní nádoba 8l vč.připojovací armatury	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
48	Mimo RTS	Vodoměr Qn=1.50m3/h dálkový odečet MBUS	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00
49	Mimo RTS	El. ohřivač 30l 2,2kW 230V	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
50	Mimo RTS	El. ohřivač 15l 2,2kW 230V, pojistná sada	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00
51	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	133,00000	30,00	3 990,00
52	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	133,00000	135,00	17 955,00
53	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,25000	730,00	182,50
Díl: 725		Zařizovací předměty				
54	Mimo RTS	U	soubor	3,00000	2 800,00	8 400,00
		umyvadlo s otvorem 550x460mm , baterie umyvadlová, stojánková páková s výpustí výtok 130 mm chrom, sifon umyvadlový mosazný , 32 chrom,2x rohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8",upevňovací prvky				
55	Mimo RTS	WC	soubor	4,00000	6 850,00	27 400,00
		WC závěsné, hluboké splachování , barva bílá sedátko WC, předstěnový systém pro WC , předstěnové systémy s příslušenstvím Geberit, nádrž				
56	Mimo RTS	D	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
		dřez dodávka stavby,dřezová baterie stojánková, 2x rohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8", vpust,upevňovací prvky				
57	Mimo RTS	VYL	soubor	1,00000	9 800,00	9 800,00
		závěsná výlevka 425x500x450 mm, tlačítko, nádrž, upevňovací prvky,předstěnová instalace, mříž, nástěnná baterie				
58	Mimo RTS	Pi	soubor	2,00000	7 450,00	14 900,00
		závěsný pisoár,předstěnová instalace, zápachová uzávěrka , automatické splachování, upevňovací prvky				
59	Mimo RTS	Dálkové ovládání pro optoelektroniku pisoárů	ks	1,00000	550,00	550,00
60	Mimo RTS	Dvířka 150x150 mm	ks	3,00000	400,00	1 200,00
61	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,25000	854,00	213,50
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
62	Mimo RTS	Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	142,00000	100,00	14 200,00
63	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,14200	1 400,00	198,80

Celkem bez DPH

387 576,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: **D.1.4 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ BUDOV**

Stavba : Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar
k.ú. Bohunice, st. parc. č. 3142, 3156/2

Projektant : TERMING, spol. s r.o. - [REDACTED]

Objednatel : FN Brno, Jihlavská 20, Brno

Zakázkové číslo : 21-095

Datum : 30.11.2021

Rozpočtové náklady celkem	487 243 Kč
----------------------------------	-------------------

Základ pro DPH	21 % činí :	487 243 Kč
DPH	21 % činí :	102 321 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč

CENA s DPH CELKEM	589 564 Kč
--------------------------	-------------------

Vypracoval [REDACTED]

Podpis:

Poznámky:

Rozpočet byl zpracován jako orientační s cenami dostupnými projekční firmě.

REKAPITULACE OBJEKTU:

Stavba: Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar
k.ú. Bohunice, st. parc. č. 3142, 3156/2

Objekt: **D.1.4 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ BUDOV**

Objednatel: FN Brno, Jihlavská 20, Brno

Zhotovitel:

Datum: 30.11.2021

Projektant: TERMING, spol. s r.o.

Zpracoval:

KÓD	ZAKÁZKA	CENA BEZ DPH	DPH SNÍŽENÉ	DPH ZÁKLADNÍ	CENA S DPH
	<u>Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar</u> <u>k.ú. Bohunice, st. parc. č. 3142, 3156/2</u>				
732	Strojovny	10 500	0	2 205	12 705
733	Potrubí	251 322	0	52 778	304 100
734	Armatury	28 410	0	5 966	34 376
735	Otopná tělesa	91 480	0	19 211	110 691
713	Tepelné izolace	13 381	0	2 810	16 191
800	HZS	38 100	0	8 001	46 101
900	Demontáže	29 050	0	6 101	35 151
V	Vedlejší náklady	20 000	0	4 200	24 200
S	Ostatní náklady	5 000	0	1 050	6 050
<u>CELKEM:</u>		<u>487 243</u>	<u>0</u>	<u>102 321</u>	<u>589 564</u>

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Mno žství	cena / MJ	celkem (Kč)
-----------------	-------------------	--	----	-----------	-----------	-------------

732. Strojovny

732.1	D+M	Oběhové elektronické čerpadlo pro topnou vodu M=1,1m3/hod, dp=40kPa, 6/4", 34W, 230V	1	ks	7 500	7 500
732.2	D+M	Programovatelný termostat drátový s týdenním a denním programem, osazen do regenerční místnosti	1	ks	2 500	2 500
732.3	D+M	Štítky popisné pro systém vytápění	1	komplet	500	500

732. Strojovny celkem

10 500

733. Rozvod potrubí

Trubky měděné včetně tvarovek a uložení

Spojování lisovacími tvarovkami

Rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže

Rozvody vedené v budově volně pod stropem, po stěně, stoupačky vedeny
v SDK příčkách anebo volně podél stěn, přípojky k tělesům vedeny volně

Prořez 7%

733.1	D+M	15x1	264	m	440	116 160
733.2	D+M	18x1	27	m	510	13 770
733.3	D+M	22x1	56	m	575	32 200
733.4	D+M	28x1	42	m	848	35 616
733.5	D+M	42x2	16	m	1 361	21 776
733.6	D+M	Závěsy, objímky a kotvení pro měděné potrubí pro Cu 15x1-42x2	270	ks	80	21 600
733.7	D+M	U-kompenzátory z měděného potrubí pod stropem 1.NP v dimenzi 22x1	2	ks	1 200	2 400
		Kluzné uložení - vždy 2 před a 2 za každým U-kompenzátorem pro měď 22x1	8	ks	500	4 000
		v rozsahu kluzné uložení, potrubní objímka a závitová tyč				
		Horizontální potrubí v 1.NP - pevné body pro měď 18x1 až 28x1	10	ks	80	800
733.8	D+M	Protipožární potrubní ucpávky pro utěsnění průchodů potrubí v požárně dělících konstrukcích - v souladu s PBR stavby	1	soubor	3 000	3 000

733. Rozvod potrubí - celkem

251 322

734. Armatury

Armatury pro připojení otopných těles:

Desková tělesa typu Klasik s bočním napojením budou připojeny na otopnou soustavu pomocí:

734.1	D+M	KIT klasik v rozsahu: - Termostatický ventil přímý - Regulační uzavíratelné šroubení přímé - Termostatická hlavice ruční - Svěrné šroubení pro Cu potrubí pr. 15 mm - 2ks	30	kitů	590	17 700
734.2	D+M	Kulový kohout DN 25	4	ks	250	1 000
734.3	D+M	Kulový kohout DN 40	5	ks	650	3 250
734.4	D+M	Zpětná klapka DN 40	1	ks	450	450
734.5	D+M	Filtr DN 40	1	ks	450	450
734.6	D+M	Automatický odvzdušňovací ventil	8	ks	350	2 800
734.7	D+M	Vypouštěcí kohout DN 15	12	ks	180	2 160
734.8	D+M	Teploměr rozsah 0 - 100 °C	2	ks	300	600

734. Armatury - celkem

28 410

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Mno žství	cena / MJ	celkem (Kč)
-----------------	-------------------	--	----	-----------	-----------	-------------

735. Otopná tělesa

<u>Otopná desková tělesa typu Klasik - bílá barva</u>						
boční připojení na otopnou soustavu						
735.1	D+M	11-050040-50	1	ks	1 200	1 200
735.2	D+M	21-050120-50	2	ks	2 700	5 400
735.3	D+M	21-060040-50	2	ks	1 700	3 400
735.4	D+M	21-060050-50	1	ks	1 900	1 900
735.5	D+M	21-090040-50	1	ks	2 350	2 350
735.6	D+M	21-090050-50	1	ks	2 550	2 550
735.7	D+M	21-090060-50	2	ks	2 890	5 780
735.8	D+M	21-090080-50	3	ks	3 300	9 900
735.9	D+M	22-050110-50	6	ks	3 100	18 600
735.10	D+M	22-050120-50	6	ks	3 250	19 500
735.11	D+M	22-050180-50	1	ks	4 250	4 250
735.12	D+M	22-060080-50	1	ks	2 600	2 600
735.13	D+M	22-090040-50	1	ks	2 500	2 500
735.14	D+M	22-090120-50	1	ks	5 350	5 350
735.15	D+M	33-050180-50	1	ks	6 200	6 200

735. Otopná tělesa - celkem

91 480

713. Tepelné izolace

<u>Izolace měděných rozvodů</u>						
Potrubní pouzdro z polyetylenu pro potrubí:						
Pro měděné potrubí vedené po objektu pod stropem, nad podhledem, v SDK stěnách k tělesům						
713.1	D+M	Izolace d15/20 mm pro Cu 15.1	185	m	35	6 475
713.2	D+M	Izolace d18/20 mm pro Cu 18.1	27	m	38	1 026
713.3	D+M	Izolace d22/20 mm pro Cu 22.1	56	m	40	2 240
713.4	D+M	Izolace d28/30 mm pro Cu 28.1	42	m	60	2 520
713.5	D+M	Izolace d42/30 mm pro Cu 42.2	16	m	70	1 120

713. Tepelné izolace -celkem

13 381

800. HZS

H1	M	Zaregulování soustavy	1	komplet	5 000	5 000
H2	M	Topná zkouška	48	hod	200	9 600
H3	M	Komplexní zkoušky, revize, zaškolení	1	komplet	3 500	3 500
H4	M	Napuštění topného systému upravenou vodou (celkem max. 576 litrů vody)	1	komplet	5 000	5 000
H5	D+M	Stavební výpomoc (zhotovení prostupů, sekání drážek, zapravení po instalaci)	1	komplet	15 000	15 000

HZS - celkem

38 100

900. DEMONTÁŽE

<u>Součástí všech demontáží je i odvoz a ekologická likvidace</u>						
V řešené části objektu (rekonstruované kanceláře CI) bude demontován celý stávající topný systém v rozsahu:						
D1	Dem	Potrubní rozvody topné vody veškeré potrubní rozvody vedené v kancelářích k tělesům, rozvody vedené nad podlahou podél stěn, přípojky ke všem otopným tělesům, ocelové svařované potrubí vedené volně	145	m	60	8 700
D2	Dem	Stávající otopné lavice Licon s kamennými krycími deskami Rozměry lavic: 1490x220x340 (L x Š x H) a to včetně připojovacích armatur na přívodu i zpátečce	9	ks	900	8 100
D3	Dem	Stávající desková tělesa max. rozměr: 33-3200-5 a to včetně připojovacích armatur na přívodu i zpátečce	3	ks	150	450

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Mno žství	cena / MJ	celkem (Kč)
D4	Dem	Stávající trubkové a žebrové registry max. rozměr DN65, 3x2,7m žebrovice a to včetně přípojovacích armatur na přívodu i zpátečce	3	ks	300	900
D5	Dem	Technologie u rozdělovače a sběrače -oběhové čerpadlo Sigma NMT - armatury uzavírací DN40 - 3ks - filtr DN40	1	soubor	900	900
D7	Dem	Úprava stávajícího topného systému: Některá rušená/stávající otopná tělesa jsou napojena na větev vytápění sousední vrátnice a sousedních garáží. Potrubní přípojky budou demontovány tak, že stávající vedení bude v místě podlahy kanceláří zaslepeno (zavařeno) tak aby dotčené topné systémy zůstaly funkční. do systémů bude doplněna topná voda a tyto systémy budou odvzdušněny. Před demontáží musí být demontovaný topný systém uzavřen/oddělen od neřešené části a vypuštěn.	1	soubor	10 000	10 000

DEMONTÁŽE-celkem **29 050**

Vedlejší náklady

V1	Lešení	1	komplet	10 000	10 000
V2	Zařízení staveniště	1	komplet	5 000	5 000
V3	Koordinace profesí	1	komplet	5 000	5 000

Vedlejší náklady - celkem **20 000**

Ostatní náklady

S1	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	5 000	5 000
----	----------------------------------	---	-----	-------	-------

Ostatní náklady - celkem **5 000**

STAVBA: Kanceláře CI v budově bývalého CanoCaru

INVESTC FN Brno, Jihlavská 20, Brno

ČÁST: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1	ELEKTROMONTÁŽE SI - MATERIÁL NOSNÝ	772 221,00 Kč
2	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	231 141,00 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE SI - MONTÁŽNÍ PRÁCE	538 565,00 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	460 725,00 Kč
5	DOPRAVA ROZVADĚČŮ	26 722,05 Kč
6	DODÁVKA ZDROJE UPS	946 770,00 Kč
7	ZEMNÍ PRÁCE	47 850,00 Kč
8	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	59 290,00 Kč
9	HZS - REVIZE	30 800,00 Kč
10	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	3 114 084,05 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÉ DPH.

DATUM: 2021 - 11

VYPRACOVAL: XXXXXXXXXX

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS		M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE SI - MATERIÁL NOSNÝ					
1	TRUBKA SMNF 16	M	20	5,00 Kč	100,00 Kč
2	TRUBKA SMNF 20	M	20	6,00 Kč	120,00 Kč
3	TRUBKA SMNF 25	M	25	9,00 Kč	225,00 Kč
4	TRUBKA TUHÁ PVC 16	M	180	9,00 Kč	1 620,00 Kč
5	TRUBKA TUHÁ PVC 20	M	50	13,00 Kč	650,00 Kč
6	TRUBKA KPF 125	M	150	149,00 Kč	22 350,00 Kč
7	ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL PLAST. 140/70 VČ.VÍKA	M	10	541,00 Kč	5 410,00 Kč
8	KABELOVÝ ŽLAB ARKYS DZ 50/50 , VČ. PŘÍSLUŠ.	M	40	242,00 Kč	9 680,00 Kč
9	KABELOVÝ ŽLAB ARKYS DZ 150/50 , VČ. PŘÍSLUŠ.	M	110	287,00 Kč	31 570,00 Kč
10	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	80	66,00 Kč	5 280,00 Kč
11	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	65	99,00 Kč	6 435,00 Kč
12	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 30 KG	KS	42	132,00 Kč	5 544,00 Kč
13	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 64/LD - SDK	KS	160	39,00 Kč	6 240,00 Kč
14	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 64/4L - SDK	KS	70	141,00 Kč	9 870,00 Kč
15	RÁMEČEK - 4-NÁSOBNÝ	KS	70	93,00 Kč	6 510,00 Kč
16	KRABICE ROZVODNÁ KR 68 - SDK	KS	90	88,00 Kč	7 920,00 Kč
17	KRABICE ROZVODNÁ KR 97/5 - SDK	KS	55	140,00 Kč	7 700,00 Kč
18	KRABICE ODBOČNÁ KO 68 - SDK	KS	15	48,00 Kč	720,00 Kč
19	KRABICE ODBOČNÁ KO 100 - SDK	KS	10	184,00 Kč	1 840,00 Kč
20	KRABICE ODBOČNÁ KO 125	KS	2	121,00 Kč	242,00 Kč
21	KRABICE ROZBOČNÁ ACD 8102, IP 54	KS	10	206,00 Kč	2 060,00 Kč
22	KRABICE ROZBOČNÁ ACD 8111, IP 54	KS	3	227,00 Kč	681,00 Kč
23	KR. KT 250 + 5 x SVORKA RSA 25 + 2 X VÝVODKA P36	KS	2	748,00 Kč	1 496,00 Kč
24	KABEL CYKYO 2 x 1,5	M	250	19,00 Kč	4 750,00 Kč
25	KABEL CYKYO 3 x 1,5	M	350	19,00 Kč	6 650,00 Kč
26	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	1300	19,00 Kč	24 700,00 Kč
27	KABEL CYKYJ 4 x 1,5	M	150	33,00 Kč	4 950,00 Kč
28	KABEL CYKYJ 5 x 1,5	M	100	33,00 Kč	3 300,00 Kč
29	KABEL CYKYJ 3 x 2,5	M	2450	33,00 Kč	80 850,00 Kč
30	KABEL CYKYJ 5 x 2,5	M	180	55,00 Kč	9 900,00 Kč
31	KABEL CYKYJ 5 X 25	M	28	528,00 Kč	14 784,00 Kč
32	KABEL CYKYJ 4 X 35	M	48	605,00 Kč	29 040,00 Kč
33	KABEL CYKYJ 4 X 70	M	48	1 166,00 Kč	55 968,00 Kč
34	KABEL AYKYJ 4 X 70	M	90	250,00 Kč	22 500,00 Kč
35	KABEL AYKYJ 3 X 150 + 70	M	90	418,00 Kč	37 620,00 Kč
35a	KABEL JYTY 4 X 1	M	170	26,00 Kč	4 420,00 Kč
36	VODIČ CYA 10 zž	M	80	46,00 Kč	3 680,00 Kč
37	VODIČ CYA 25 zž	M	60	104,00 Kč	6 240,00 Kč
38	VODIČ CYA 50 zž	M	45	206,00 Kč	9 270,00 Kč
39	ŠŇŮRA HO7RN-F 5G25	M	4	636,00 Kč	2 544,00 Kč
40	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	410	14,00 Kč	5 740,00 Kč
41	UKONČENÍ VODIČŮ DO 16 MM2	KS	10	23,00 Kč	230,00 Kč
42	UKONČENÍ VODIČŮ DO 35 MM2	KS	10	51,00 Kč	510,00 Kč
43	UKONČENÍ VODIČŮ DO 50 MM2	KS	5	63,00 Kč	315,00 Kč
44	UKONČENÍ VODIČŮ DO 70 MM2	KS	16	72,00 Kč	1 152,00 Kč
45	UKONČENÍ VODIČŮ DO 150 MM2	KS	8	107,00 Kč	856,00 Kč
46	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 10	KS	210	110,00 Kč	23 100,00 Kč
47	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 35	KS	2	198,00 Kč	396,00 Kč
48	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 4 X 70	KS	4	275,00 Kč	1 100,00 Kč
49	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 4 X 150	KS	2	462,00 Kč	924,00 Kč
50	KABEL.OKO CU 35 MM2	KS	10	44,00 Kč	440,00 Kč
51	KABEL.OKO CU 50 MM2	KS	5	55,00 Kč	275,00 Kč
52	KABEL.OKO CU 70 MM2	KS	10	88,00 Kč	880,00 Kč
53	KABEL.OKO AL 150 MM2	KS	8	49,00 Kč	392,00 Kč
54	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	250	5,00 Kč	1 250,00 Kč
55	DETEKTOR POHYBU STROPNÍ BEG LUXOMAT	KS	4	792,00 Kč	3 168,00 Kč
56	DETEKTOR POHYBU NÁSTĚNNÝ BEG LUXOMAT	KS	2	792,00 Kč	1 584,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
57	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU - BÍLÁ	KS	12	280,00 Kč	3 360,00 Kč
58	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU - ZELENÁ	KS	11	314,00 Kč	3 454,00 Kč
59	VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU - BÍLÁ	KS	2	383,00 Kč	766,00 Kč
60	VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU - BÍLÁ	KS	4	288,00 Kč	1 152,00 Kč
61	OVLADAČ.TLAČÍTKOVÝ, 10A, 250V, VČ.RÁMEČKU - BÍLÁ	KS	6	292,00 Kč	1 752,00 Kč
62	ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A,VČ. RÁMEČKU - BÍLÁ	KS	95	213,00 Kč	20 235,00 Kč
63	ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A, T3, VČ. RÁMEČKU - BÍLÁ	KS	38	1 291,00 Kč	49 058,00 Kč
64	ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A, T3, VČ. RÁMEČKU - ZELENÁ	KS	36	1 391,00 Kč	50 076,00 Kč
65	ZÁS. JEDNONÁS.,250 V,16 A,VČ. RÁMEČKU - ORANŽOVÁ	KS	70	249,00 Kč	17 430,00 Kč
66	ZÁS. JEDNONÁS.250V,6 A,T3, VČ. RÁMEČKU-ORANŽOVÁ	KS	35	1 391,00 Kč	48 685,00 Kč
67	ZÁSUVKA 400 V, 16 A, IP 54, 5.PÓL., POD OM.	KS	2	748,00 Kč	1 496,00 Kč
68	SVODOVÝ VODIČ AIMgSi 8	M	70	26,00 Kč	1 820,00 Kč
69	PODPĚRA VEDENÍ PV 21	KS	35	46,00 Kč	1 610,00 Kč
70	SVORKA SP - PŘIPOJOVACÍ	KS	10	19,00 Kč	190,00 Kč
71	SVORKA SU - UNIVERZÁLNÍ	KS	15	31,00 Kč	465,00 Kč
72	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	1	46,00 Kč	46,00 Kč
73	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	10	14,00 Kč	140,00 Kč
74	SVORKA ST 1, NA POTRUBÍ	KS	5	30,00 Kč	150,00 Kč
75	SVORKA ZEMNÍČÍ ZS 4	KS	5	26,00 Kč	130,00 Kč
76	SVORKA ZEMNÍČÍ ZSA 16	KS	10	19,00 Kč	190,00 Kč
77	ZENÍČÍ PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	10	33,00 Kč	330,00 Kč
78	EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS2	KS	1	341,00 Kč	341,00 Kč
79	VODIČ FeZn 30/4	M	25	79,00 Kč	1 975,00 Kč
80	ZEMNÍČÍ TYČ ZT 28/1500	M	5	572,00 Kč	2 860,00 Kč
81	ANTI-KOROZNÍ OCHRANA - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	132,00 Kč	264,00 Kč
82	PROSTUP ZÁKLAD ZDÍVEM - UTĚSNĚNÍ PROTI VODĚ	KS	2	715,00 Kč	1 430,00 Kč
83	POJ.PŘIPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS 201, 250A	KS	1	10 450,00 Kč	10 450,00 Kč
84	POJ.ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ SR 401, 250A	KS	1	22 220,00 Kč	22 220,00 Kč
85	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 50A	KS	3	112,00 Kč	336,00 Kč
86	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 100A	KS	3	145,00 Kč	435,00 Kč
87	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 125A	KS	3	151,00 Kč	453,00 Kč
88	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 160A	KS	3	154,00 Kč	462,00 Kč
89	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 200A	KS	3	154,00 Kč	462,00 Kč
	doplnění přístrojové náplně rozvaděče rm1 a RM3			0,00 Kč	
90	POJISTKOVÝ SPODEK SPB1, 250A	KS	3	316,00 Kč	948,00 Kč
91	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 125A	KS	3	151,00 Kč	453,00 Kč
92	POJISTKA NOŽOVÁ PN1, 200A	KS	3	154,00 Kč	462,00 Kč
93	SVORKA RSA 70	KS	3	176,00 Kč	528,00 Kč
94	SVORKA OTL 150	KS	3	297,00 Kč	891,00 Kč
95	PROPOJOVACÍ VODIČE V ROZVADĚČI	KPL	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
96	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	22 575,00 Kč	22 575,00 Kč
	CELKEM Kč:				772 221,00 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

Závěsný AL profil direkt/indirekt LED 50W, 4000K,

A	1440x90x62mm mikroprisma UGR >19	KS	24	5 889,00 Kč	141 336,00 Kč
B	Závěsný AL profil direkt/indirekt LED 50W, 4000K, 1720x90x62mm mikroprisma UGR >19	KS	2	6 622,00 Kč	13 244,00 Kč
C	Vestavné LED svítidlo 30W 4420lm, 4000K, s parabolickým reflektorem UGR >19	KS	14	1 648,00 Kč	23 072,00 Kč
D	Závěsný AL profil direkt LED 15W, 4000K, 600x90x62mm mikroprisma	KS	11	2 883,00 Kč	31 713,00 Kč
E	Kruhové LED svítidlo IP65 4000K 32W 2560lm bílo/šedé - prosvícený celý difuzor	KS	14	970,00 Kč	13 580,00 Kč
N	Nouzové, LED 2W, autotest, 1H, ip65	KS	7	800,00 Kč	5 600,00 Kč
N1	Nouzové, LED, svislý praporec, autotest	KS	2	891,00 Kč	1 782,00 Kč
6	Recyklace	KS	74	11,00 Kč	814,00 Kč

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS		M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
CELKEM KČ:					231 141,00 Kč
ELEKTROMONTÁŽE SI - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	406 697,00 Kč	406 697,00 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	74	385,00 Kč	28 490,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	76 428,00 Kč	76 428,00 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	26 950,00 Kč	26 950,00 Kč
CELKEM KČ:					538 565,00 Kč
DODÁVKA ROZVADĚČŮ					
RH - hlavní rozvaděč objektu					
OCEP. ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ - NA POVRCH					
CELK. ROZM.: 2200X2150X300, IP40/20,VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ					
VÝVODY VRCHEM DO VÝVODEK, 3 POLE					
1	RH.1 - POLE 1 - 800 X 2150 X 300	KS	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
2	RH.1 - POLE 1 - 800 X 2150 X 300	KS	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
3	RH.1 - POLE 1 - 600 X 2150 X 300	KS	1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
4	SVODIČ PŘEPĚTÍ T1+T2 , TNC, 25 kA	KS	2	19 800,00 Kč	39 600,00 Kč
5	MTP 150/5, 10VA, 0,5	KS	3	4 950,00 Kč	14 850,00 Kč
6	MTP 100/5, 10VA, 0,5	KS	3	4 950,00 Kč	14 850,00 Kč
7	SIGNÁLKA M22-LED-B	KS	3	275,00 Kč	825,00 Kč
8	SIGNÁLKA M22-LED-G	KS	5	275,00 Kč	1 375,00 Kč
9	SIGNÁLKA M22-LED-R	KS	1	275,00 Kč	275,00 Kč
10	OVLADAČ TLAČ. 0/1, CENTRAL STOP, RUDÁ, M22-PV/K11	KS	4	781,00 Kč	3 124,00 Kč
11	AMPERMETR PANELOVÝ EO96K, X/5A	KS	6	1 650,00 Kč	9 900,00 Kč
12	VOLTMETR PANELOVÝ EO96K, 0 - 500V	KS	2	1 650,00 Kč	3 300,00 Kč
13	VOLTMETROVÝ PŘEPINAČ IN 009 V00	KS	2	2 750,00 Kč	5 500,00 Kč
14	ELEKTROMĚR iEM3255, X/5A	KS	1	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč
15	PŘEPÍNAČÍ MODUL SÍTÍ ATySetM4p - GHV, 100A,400V,4P	KS	1	33 000,00 Kč	33 000,00 Kč
16	PŘEPINAČ SÍTÍ VSN 80-2203-CB-VHNC, 80A,400V,4P	KS	1	3 960,00 Kč	3 960,00 Kč
17	STYKAČ 25-40	KS	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
18	IMPULSNÍ RELÉ 16A, 230V	KS	1	451,00 Kč	451,00 Kč
19	POMOCNÉ RELÉ 16A, 230V, CÍVKA 24VDC	KS	1	891,00 Kč	891,00 Kč
20	POJ.ODPOJOVAČ 1X32A	KS	3	451,00 Kč	1 353,00 Kč
21	POJ.ODPOJOVAČ 3X32A	KS	4	1 320,00 Kč	5 280,00 Kč
22	POJ.ODPOJOVAČ 3X125A	KS	1	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
23	POJISTKA VÁLCOVÁ 2A gG	KS	6	33,00 Kč	198,00 Kč
24	POJISTKA VÁLCOVÁ 6A gG	KS	9	39,00 Kč	351,00 Kč
25	POJISTKA NOŽOVÁ PN1 100A gG	KS	3	143,00 Kč	429,00 Kč
26	PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLI 10C/1N/0,03	KS	12	1 496,00 Kč	17 952,00 Kč
27	PROUD.CHRÁNIČ OLI 16C/1N/0,03-AC-G, SE ZPOŽDĚNÍM	KS	20	2 002,00 Kč	40 040,00 Kč
28	PROUD.CHRÁNIČ FI 40/4/0,03-AC-G, SE ZPOŽDĚNÍM	KS	5	1 826,00 Kč	9 130,00 Kč
29	JISTIČ 2C/1, 10 kA	KS	1	220,00 Kč	220,00 Kč
30	JISTIČ 6C/1, 10 kA	KS	1	220,00 Kč	220,00 Kč
31	JISTIČ 10C/1, 10 kA	KS	15	165,00 Kč	2 475,00 Kč
32	JISTIČ 16C/1, 10 kA	KS	78	165,00 Kč	12 870,00 Kč
33	JISTIČ 16C/3, 10 kA	KS	7	715,00 Kč	5 005,00 Kč
34	JISTIČ 40C/3, 10 kA	KS	5	1 100,00 Kč	5 500,00 Kč
35	JISTIČ 63C/3 + VYRÁŽECÍ CÍVKA 230VAC	KS	2	1 980,00 Kč	3 960,00 Kč
36	DEION BD 250N, In=160A, VYRÁŽECÍ CÍVKA 230VAC	KS	1	6 160,00 Kč	6 160,00 Kč
37	DEION BD 250N, In=100A, VYRÁŽECÍ CÍVKA 230VAC	KS	2	6 160,00 Kč	12 320,00 Kč
38	SVORKA ŘADOVÁ 2,5	KS	280	13,00 Kč	3 640,00 Kč
39	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	80	17,00 Kč	1 360,00 Kč
40	SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	40	24,00 Kč	960,00 Kč
41	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	20	30,00 Kč	600,00 Kč
42	SVORKA ŘADOVÁ 16	KS	25	42,00 Kč	1 050,00 Kč
43	SVORKA ŘADOVÁ 35	KS	15	88,00 Kč	1 320,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
44	SVORKA ŘADOVÁ 70	KS	3	176,00 Kč	528,00 Kč
45	VÝVODKA P16	KS	140	15,00 Kč	2 100,00 Kč
46	VÝVODKA P21	KS	35	22,00 Kč	770,00 Kč
47	VÝVODKA P29	KS	15	31,00 Kč	465,00 Kč
48	VÝVODKA P36	KS	12	68,00 Kč	816,00 Kč
49	VÝVODKA P42	KS	3	88,00 Kč	264,00 Kč
50	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	10 098,00 Kč	10 098,00 Kč
51	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	106 260,00 Kč	106 260,00 Kč
CELKEM Kč:					460 725,00 Kč

DOPRAVA ROZVADĚČŮ

1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	0,05	460 725,00 Kč	22 114,80 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	0,01	460 725,00 Kč	4 607,25 Kč
CELKEM Kč:					26 722,05 Kč

DODÁVKA ZDROJE UPS 25 kVA + 25 kVA, 3f:3f

UPS VÝKONOVÝ MODUL MPX 25 kW, 3f:3f, PF=1; 3:3 PRO MPX STOJAN, AKTIVNÍ PARALELNÍ ARCHITEKTURA, LED DISPLAY, TŘÍÚROVNĚVÝ MĚNIČ S AKTIVNÍM CLAMPINGEM (NPC), ŘÍZENÍM VSTUPU S KOREKČÍ ÚČINÍKU (PFC)

1	STOJAN MPX, 15 kW-125kW, AŽ 5xUPS VÝKONOVÝ MODUL MPX 15(25) kW S BYPASSEM, DOTYKOVÁ 7" LCD OBRAZOVKA, KOMUNIKČNÍ SLOTSY, RELÉOVÉ KARTY, SERVISNÍ PORTY	KS	2	266 200,00 Kč	532 400,00 Kč
2	EXTERNÍ TEPLOTNÍ SENZOR	KS	1	162 800,00 Kč	162 800,00 Kč
3	SNMP KARTA (PRO VNITŘNÍ SLOTSY UPS) SNMP AGENT	KS	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč
3a	NETWORK POUZE PRO UTP ETHERNET PŘIPOJENÍ EXT. BATERIOVÝ MODUL S CERTIFIKACÍ CE PRO	KS	2	32 010,00 Kč	64 020,00 Kč
4	PRODLOUŽENÍ DOBY ZÁLOHY	KS	1	105 600,00 Kč	105 600,00 Kč
5	POPLATEK ZA ELEKTROODPAD	KS	1	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč
6	ODBORNÁ INSTALACE NA ODJIŠTĚNÉ ROZVODY A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY V DEN INSTALACE. INSTALACE NA PŘIPRAVENOU KABELÁŽ. VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ KABELY NEJSOU NACENĚNY	KS	1	52 800,00 Kč	52 800,00 Kč
7	DOPRAVA UPS A TECHNIKA (BEZ JEŘÁBNICKÝCH PRACÍ V MÍSTĚ VYKLÁDKY)	KS	1	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč
CELKEM Kč:					946 770,00 Kč

ZEMNÍ PRÁCE

1	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ	M	70	110,00 Kč	7 700,00 Kč
2	VÝKOP RÝHY 50x80	M	50	330,00 Kč	16 500,00 Kč
3	PÍSKOVÉ LOŽE A ZÁSYP ŠÍŘE 50 cm	M	50	110,00 Kč	5 500,00 Kč
4	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE š. 33	M	50	22,00 Kč	1 100,00 Kč
5	ZÁHOZ RÝHY 50x80, SE ZHUTNĚNÍM	M	50	220,00 Kč	11 000,00 Kč
6	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	20	220,00 Kč	4 400,00 Kč
7	ODVOZ ZEMINY DO 10 km	M3	5	330,00 Kč	1 650,00 Kč
CELKEM Kč:					47 850,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH EL.ROZVODŮ, SVÍTIDEL, ROZV.	HOD	20	330,00 Kč	6 600,00 Kč
2	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJOVÉ NÁPLNĚ ROZVADĚČE rm1	HOD	10	330,00 Kč	3 300,00 Kč
3	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJOVÉ NÁPLNĚ ROZVADĚČE RM3	HOD	10	330,00 Kč	3 300,00 Kč
4	DEMONTÁŽ TRUBEK ZRUŠENÉHO NAFTOVODU V DL.15 m	HOD	10	330,00 Kč	3 300,00 Kč

STAVE Kanceláře CI v budově bývalého CanoCaru
 INVES FN Brno, Jihlavská 20, Brno
 ČÁST: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
					2 640,00 Kč
5	PROTAŽENÍ KABELŮ DO STÁV.OCEL.TRUBEK PRŮM. 100 POD VOZOVKOU V DL.15 m	HOD	8	330,00 Kč	
	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVISŤ	HOD	15		4 950,00 Kč
6				330,00 Kč	
7	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	100	352,00 Kč	35 200,00 Kč
	CELKEM Kč:				59 290,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40	770,00 Kč	30 800,00 Kč

ROZPOČET

1 Rozšíření strukturované kabeláže				
No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
101	Rack Conteg RDF / RI7 45U 800x800, kompletní, aktivní větrání, termostat, unikátní zámek pro podporu GDPR, podpora Ramos - Ultra, plechové dveře, kartáčové prostupy.	1	ks 24 150 Kč	24 150 Kč
102	Ventilační jednotka do horního dílu s termostatem (0°C - 60°C), 4x ventilátor, napětí 230V/50Hz, příkon max 60W dodavka a montáž	1	ks 5 831 Kč	5 831 Kč
103	1U patch panel 24 x RJ45 CAT6A, černý, přímý s vyvazovací lištou, modulární, se zemnicím drátem. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	8	ks 778 Kč	6 224 Kč
104	Keystone CAT6A, RJ45 do patch panelu, černý. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	192	ks 208 Kč	39 917 Kč
105	Vertikální vyvazovací panel plastový 45U, černý, hřeben dvouřadý, výklopný, odnímatelný kryt	2	ks 2 024 Kč	4 049 Kč
106	1U vyvazovací panel plastový 40x80mm, plastová oka, černý	6	ks 491 Kč	2 948 Kč
107	Napájecí kabel ventilační jednotky, kabel síťový 230V k počítači 3m	1	ks 315 Kč	315 Kč
108	Napájecí panel 1U do 19“ racku, 8x230V (zásuvka typ E, CEE7/5), 16A, 2m kabel, vypínač s přepětovou ochranou, vstupní konektor typ E/F, CEE7/7	2	ks 1 470 Kč	2 940 Kč
109	Napájecí panel 1U do 19“ racku, 8x230V (zásuvka typ E, CEE7/5), 16A, 2m kabel, vypínač s přepětovou ochranou, vstupní konektor (UPS) IEC 320/C14	2	ks 1 470 Kč	2 940 Kč
110	Redukce do UPS, prodlužovací přívod s EURO konektorem (např. Premium Cord ppu1-01)	2	ks 121 Kč	242 Kč
111	Rack montážní sada šroub M6, matka, podložka, sada 50ks	4	ks 1 680 Kč	6 720 Kč
112	Pomocný a spotřební materiál	1	ks 1 260 Kč	1 260 Kč
Optika do racku				
114	Optická vana 1U, kovová, vč. masky s 24 pozicemi (pro 48 vláken s konektory LC duplex), kazetami a příslušenstvím, možnost zakončit víc optických kabelů. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	4	ks 1 607 Kč	6 426 Kč
115	LC/PC duplexní spojka (adaptér) pro 9/125 (pro pátevní kabel), modrý	24	ks 51 Kč	1 235 Kč
116	LC/PC pigtail pro 9/125 (pro pátevní kabel), modrý	48	ks 161 Kč	7 711 Kč
117	Optický kabel SMF 12 vláken 9/125 charakteristiky G.652.D a lepší, v provedení LSZH (LS0H), s třídou EuroClass min. B2ca s1 d1 a1. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	1100	ks 48 Kč	53 130 Kč
118	Mikrotrubička tenkostěnná v provedení se sníženou hořlavostí a bez halogenů (LSHF)	500	ks 42 Kč	21 000 Kč
119	Mikrotrubička tlustostěnná v provedení se sníženou hořlavostí a bez halogenů (LSHF)	500	ks 47 Kč	23 625 Kč
120	Spojka (redukční) mikrotrubičky	4	ks 121 Kč	483 Kč
121	Trubka ohebná LSOH	10	ks 47 Kč	473 Kč
122	Optický patch cord 9/125µm LC/PC – LC/PC duplex, 2m, modrý	6	ks 196 Kč	1 178 Kč
123	Práce - vaření a měření optického kabelu	1	ks 6 300 Kč	6 300 Kč
124	Štítek označovací, vana, kabel	30	ks 37 Kč	1 103 Kč
125	Měření optického vlákna metodou OTDR + protokol	1	ks 1 680 Kč	1 680 Kč
126	Držák rezervy optických kabelů - pro bezpečné uchycení rezervy optických kabelů	4	ks 683 Kč	2 730 Kč
127	Pomocný a spotřební materiál	1	ks 3 150 Kč	3 150 Kč
Strukturovaná kabeláž				
129	Kabel STP CAT6A v provedení LZSZH (LS0H), drát, s třídou EuroClass B2ca-s1-d1-a1. Systémová záruka min. 15let u výrobce. (metr).	4400	ks 45 Kč	198 660 Kč
130	Zásuvka datová bílá CAT6A (např. ABB Tango, s krytem a nosnou maskou pro 2 keystone RJ45)	80	ks 152 Kč	12 180 Kč
131	Keystone CAT6A stíněný, RJ45 do datové zásuvky, černý. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	160	ks 124 Kč	19 824 Kč

133	Patch kabel RJ45, CAT6A, v provedení LSZH (LS0H), snag-proof, šedý 0,5m	10	ks	87 Kč	872 Kč
134	Patch kabel RJ45, CAT6A, v provedení LSZH (LS0H), snag-proof, šedý 2m	100	ks	129 Kč	12 915 Kč
135	Patch kabel RJ45, CAT6A, v provedení LSZH (LS0H), snag-proof, šedý 3m	100	ks	164 Kč	16 380 Kč
136	Patch kabel RJ45, CAT6A, v provedení LSZH (LS0H), snag-proof, šedý 5m	40	ks	233 Kč	9 324 Kč
137	Patch kabel RJ45, CAT6A, v provedení LSZH (LS0H), snag-proof, červený 2m	20	ks	129 Kč	2 583 Kč
138	Měření strukturované kabeláže certifikovaným měřákem + protokol	1	ks	16 800 Kč	16 800 Kč
139	Štítek označovací na zásuvku, patch panel	160	ks	59 Kč	9 408 Kč
	Zakončení telefonního přívodu		ks		0 Kč
141	1U patch panel telefonní ISDN, cat3, 50xRJ45 portů, zakončeno na PINy 4,5, černý nebo žlutý (telefon), např. Solarix SX50-ISDN-BK, D+M	1	ks	2 113 Kč	2 113 Kč
142	Instalační krabice dodávka + montáž	80	ks	103 Kč	8 232 Kč
143	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-36 mm dodávka + montáž	425	m	47 Kč	20 081 Kč
144	Kabelový žlab do podhledu, 300x100, drátěný, kompletní D+M	25	m	368 Kč	9 188 Kč

2 Aktivní prvky pro LAN

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
Požadavek:	Zadavatel vyžaduje, aby byl uchazeč veden jako člen oficiálního distribučního kanálu výrobce zařízení, byl dohledatelný na webu Cisco Partner Locator a splňoval podmínky kladené na distributory výrobcem zařízení stanovené na webových stránkách výrobce https://www.cisco.com/c/en/us/products/warranties/warranty-doc-c99-740959.html. Požadavek je dle pravidel o selektivní distribuci nařízení Komise (EU) 330/2010 o použití čl. 101 odst. 3. Z čl. 4 písm. b) bodu iii). Z nařízení vyplývá, že v případě výrobců se zavedeným systémem selektivní distribuce je souladné s Nařízením a s čl. 101 Smlouvy o fungování EU omezení prodeje neschváleným distributorům působícím na území vyhrazeném pro provoz systému selektivní distribuce. Tento požadavek zadavatel stanovuje mimo jiné s ohledem na skutečnost, že v rámci plnění veřejné zakázky vyžaduje splnění následujících parametrů u dodávaného zboží: - (i) legální získání HW i SW produktů v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem zařízení, - (ii) zajištění poskytování všech relevantních SW release a verzí SW od výrobce zařízení po celou dobu trvání podpory, - (iii) přístup zadavatele k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje, - (iv) možnost eskalovat závady přímo k technické podpoře výrobce zařízení, - (v) zadavatel musí mít přímý přístup k technické podpoře zařízení výrobce, včetně možnosti si sám a přímo otevřít požadavek na technickou podporu, provádět změny priority požadavků a případné eskalace pracovníky zadavatele. A to po dobu minimálně 1 roku. - (vi) zadavatel nesmí být jakkoli omezen v možnosti uplatnit záruku na předmět plnění přímo u výrobce či při pozdějším nákupu podpory výrobce. Na dodané zboží se nesmí vztahovat - Section 3, D. Policy Implications, dokumentu Non-Entitlement Policy výrobce. Tyto parametry jsou nezbytné pro zadavatelem požadovanou kvalitu, účelnost a hospodárnost poptávaného zboží. V databázi výrobce musí být zadavatel veden jako první uživatel zboží a licenci/subscripci/operačních systémů. Zadavatel požaduje originální a nová zařízení určená pro evropský trh. Před převzetím zboží si zadavatel vyhrazuje právo kontroly dle sériových čísel u výrobce. Pokud v databázi výrobce bude uveden jiný koncový uživatel než zadavatel, bude se jednat o porušení podmínky originálního a nového zařízení. Za účelem ověření těchto parametrů uchazeč ve své nabídce předloží prohlášení výrobce dodávaného zařízení či jeho oficiálního zastoupení o tom, že v případě dodání zboží zadavateli jako Vítězný uchazeč provede implementaci dodaných licencí do Smart Software účtu zadavatele registrovaného u výrobce. Oddělení Centra informatiky zadavatele potvrdí přidání licencí ve Smart Software účtu FN Brno a systému Cisco Prime Infrastructure (v3.4). Vítězný uchazeč předá dodané licence a contracty (SmartNet) oddělení Centra informatiky zadavatele a zajistí přidání dodaného kontratu k vydefinovaným účtům registrovaných u výrobce (účty vydefinuje oddělení Centra informatiky zadavatele). Vítězný uchazeč společně se zadavatelem otestují správnost a funkčnost, kterou stvrdí podpisem.			
	Switch			
	201 C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1 ks	203 995,31
	202 CON-SNT-C93004PE	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Esse	1 ks	114 909,38
	203 C9300-NW-E-48	C9300 Network Essentials, 48-port license	1 ks	1 260,00
	204 S9300UK9-1612	Cisco Catalyst 9300 XE 16.12 UNIVERSAL	1 ks	1 260,00
	205 PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1 ks	1 260,00
	206 PWR-C1-1100WAC-P/2	1100W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1 ks	40 457,81
	207 CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	2 ks	1 659,00
	208 C9300-SSD-NONE	No SSD Card Selected	1 ks	1 818,60
	209 STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1 ks	2 132,81
	210 CAB-SPWR-30CM	Catalyst Stack Power Cable 30 CM	1 ks	2 034,38
	211 C9300-DNA-E-48	C9300 DNA Essentials, 48-Port Term Licenses	1 ks	2 215,50
	212 C9300-DNA-E-48-3Y	C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License	1 ks	43 345,31
	213 C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1 ks	98 732,81
	214 NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1 ks	2 950,50
	215 C9300-48T-E	Catalyst 9300 48-port data only, Network Essentials	1 ks	308 142,19
	216 CON-SNT-C930048E	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9300 48-port data only, Network	1 ks	127 345,31
	217 C9300-NW-E-48	C9300 Network Essentials, 48-port license	1 ks	1 997,10
	218 S9300UK9-1612	Cisco Catalyst 9300 XE 16.12 UNIVERSAL	1 ks	1 914,15
	219 PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1 ks	2 341,50
	220 PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1 ks	25 167,19

221	CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	2	ks	3 370,50	6 741,00
222	C9300-SSD-NONE	No SSD Card Selected	1	ks	3 129,00	3 129,00
223	STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	ks	3 871,88	3 871,88
224	CAB-SPWR-30CM	Catalyst Stack Power Cable 30 CM	1	ks	3 675,00	3 675,00
225	C9300-DNA-E-48	C9300 DNA Essentials, 48-Port Term Licenses	1	ks	2 238,60	2 238,60
226	C9300-DNA-E-48-3Y	C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License	1	ks	43 345,31	43 345,31
227	C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	ks	98 732,81	98 732,81
228	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1	ks	3 278,10	3 278,10
Wifi AP						
230	C9130AXI-E	Cisco Catalyst 9130AX Series	4	ks	11 878,13	47 512,50
231	NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	4	ks	3 370,50	13 482,00
232	AIR-AP-T-RAIL-R	Ceiling Grid Clip for APs & Cellular Gateways-Recessed	4	ks	2 240,70	8 962,80
233	AIR-AP-BRACKET-1	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	4	ks	3 129,00	12 516,00
234	SW9130AX-CAPWAP-K9	Capwap software for Catalyst 9130AX	4	ks	4 060,35	16 241,40
235	CDNA-E-C9130	Wireless Cisco DNA On-Prem Essentials, 9130 Tracking	4	ks	50 629,69	202 518,75
236	DNA-E-5Y-C9130	C9130AX Cisco DNA On-Prem Essential,5Y Term,Trk Lic	4	ks	50 629,69	202 518,75
237	AIR-DNA-E	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term Lic	4	ks	5 129,25	20 517,00
238	AIR-DNA-E-5Y	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 5Y Term Lic	4	ks	5 129,25	20 517,00
239	PI-LFAS-AP-T	Prime AP Term Licenses	4	ks	22 968,75	91 875,00
240	PI-LFAS-AP-T-5Y	PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 5Y	4	ks	22 968,75	91 875,00
241	AIR-DNA-E-T	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term, Tracker Lic	4	ks	19 687,50	78 750,00
242	AIR-DNA-E-T-5Y	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 5Y Term, Tracker Lic	4	ks	19 687,50	78 750,00
243	AIR-DNA-NWSTACK-E	AIR CISCO DNA Perpetual Network Stack	4	ks	13 125,00	52 500,00
Licence						
245	R-MGMT3X-N-K9	Cisco Ent MGMT: Lic For Prime Infrastructure 3.x	1	ks	2 553,60	2 553,60
246	CON-ECMU-RMGMT3XN	SWSS UPGRADES Cisco MGMT: Lic For Prime Infra 3.x And	1	ks	4 167,19	4 167,19
247	L-MGMT3X-93XX-K9	Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS,1 Cat 93xx	2	ks	4 068,75	8 137,50
248	CON-ECMU-LMGKMT3X	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS APIC-EM L	2	ks	4 167,19	8 334,38
Tranceivery						
250	SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module, SMF, 1310nm	6	ks	154 645,31	927 871,88
251		Celkem za položky 201-250	1	ks	0 Kč	0 Kč

3 Telefony

No.	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
301	Kabel telefonní 25x4x0,6 bezhalogenový samozhášivý do kolektoru (TCEKFLH)	360	m	59 Kč	21 168 Kč
302	Montáž telefonního kabelu	360	m	32 Kč	11 340 Kč
303	SYKFY50x2x0,5	20	m	111 Kč	2 226 Kč
304	Montáž kabelu SYKFY	20	m	32 Kč	630 Kč
305	Rozvaděč pro 100pp včetně zářezových svorkovnic dodávka	1	ks	1 638 Kč	1 638 Kč
306	Rozvaděč pro 100pp montáž	1	ks	378 Kč	378 Kč
307	Svorkovnice 10x2 zářezová pro T-125	5	ks	121 Kč	604 Kč
308	Ranžírování	100	pp	32 Kč	3 150 Kč
309	Dveřní 2n IP VERSO kombinace 5+1 tlačítko, kamera, stříška pro vnější prostředí	1	ks	27 195 Kč	27 195 Kč
310	SIP licence pro výše uvedené	1	ks	840 Kč	840 Kč
311	Dveřní telefon montáž	k	ks	935 Kč	935 Kč
312	Instalační krabice dodávka + montáž	2	ks	2 100 Kč	4 200 Kč
313	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-36 mm dodávka + montáž	5	m	37 Kč	184 Kč
314	Vodič v trubkovodu AY 2,5	5	m	4 Kč	21 Kč
315	AY 2,5 B	5	m	8 Kč	42 Kč
316	Telefonní přístroj systémový telefon Alcatel Lucent AL 8029	15	ks	9 309 Kč	139 640 Kč
317	Pomocný a spotřební materiál	1	ks	1 050 Kč	1 050 Kč

4 Čtečky karet - kontrola vstupu

No.	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
401	Čtečka – kompatibilní se stávajícím systémem ANET	1	ks	4 830 Kč	4 830 Kč
402	Kontrolér pro 1 dveře UNI APAS	1	ks	6 090 Kč	6 090 Kč
403	UNI CONTROL s IP rozhraním	1	ks	18 690 Kč	18 690 Kč
404	Zdroj pro UNI APAS, pro zámek, zálohovaný včetně aku	1	ks	8 820 Kč	8 820 Kč
405	montáž čtečky, montáž uni apas, konfigurace	16	hod	315 Kč	5 040 Kč
406	kabel 2x1,5 licna	10	m	20 Kč	203 Kč
407	Kabel pro RS485	45	m	9 Kč	387 Kč
408	montáž kabelu do žlabu, do trubek	55	m	23 Kč	1 271 Kč
409	konfigurace systému	8	hod	3 675 Kč	29 400 Kč
410	Elektromechanický samozamykací zámek s panikovou funkcí, pro EKV i DOMTELEFON	1	ks	23 520 Kč	23 520 Kč
411	Prostup z křídla do zárubně, skrytý, D+M	1	ks	683 Kč	683 Kč
412	Rozvaděč plastový na povrch, 3 řady pro uni control, D+M	1	ks	893 Kč	893 Kč
413	Instalační krabice dodávka + montáž	5	ks	588 Kč	2 940 Kč
414	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-36 mm dodávka + montáž	15	m	37 Kč	551 Kč
415	Vodič v trubkovodu AY 2,5	15	m	4 Kč	63 Kč
416	AY 2,5 B	15	m	8 Kč	126 Kč
417	Terminál dotekový pro kontrolu docházky Anet Titan	1	ks	46 410 Kč	46 410 Kč
418	Úprava přívodu 230V	1	ks	1 050 Kč	1 050 Kč
419	Pomocný a spotřební materiál	1	ks	2 100 Kč	2 100 Kč

5 Elektrická zabezpečovací signalizace EZS/PTZS

No.	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
501	Ústředna EZS, kompatibilní se stávajícím zařízením, GD48 s LCD klávesnicí MK7 a akumulátorem UT12180. 16 zón na ústředně.	1	ks	18 900 Kč	18 900 Kč
502	Modul Galaxy Smart TCP/IP pro integraci do LATIS	1	ks	9 450 Kč	9 450 Kč
503	Instalace ústředny	1	ks	2 625 Kč	2 625 Kč
504	Detektor pohybu, duální, zrcadlová optika, dodávka	13	ks	815 Kč	10 592 Kč
505	Detektor, montáž	13	ks	399 Kč	5 187 Kč
506	Kabel LAM6x dodávka	540	m	9 Kč	5 103 Kč
507	Kabel LAM6x montáž	540	m	23 Kč	12 474 Kč
508	Šéfmontáž G4S	32	hod	525 Kč	16 800 Kč
509	Integrace do LATIS – vypracování půdorysné mapy	1	ks	1 575 Kč	1 575 Kč
510	Integrace do LATIS – aktivní bod	16	ks	210 Kč	3 360 Kč
511	Instalační krabice dodávka + montáž	5	ks	221 Kč	1 103 Kč
512	Trubka instalační na povrch 16-36 mm	15	m	37 Kč	551 Kč
513	Vodič v trubkovodu AY 2,5	15	m	4 Kč	63 Kč
514	AY 2,5 B	15	m	8 Kč	126 Kč
515	Pomocný a spotřební materiál	1	ks	1 050 Kč	1 050 Kč

6 CCTV kamerový systém

No.	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
601	CCTV IP kamera, půlkulatý kryt, HD, kompatibilní se stávajícím systémem ve FN, antivandal, 4Mpix	3	ks	17 640 Kč	52 920 Kč
602	Licence pro kameru - doplnění do stávajícího záznamového SW, integrace do systému LATIS	3	ks	2 100 Kč	6 300 Kč
603	CCTV IP kamera - montáž	3	ks	1 680 Kč	5 040 Kč
604	Kamerová zkouška před definitivním umístěním kamery	3	hod	315 Kč	945 Kč
605	Pomocný a spotřební materiál	1	ks	1 050 Kč	1 050 Kč

7 Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
701	Požární hlásič kouře, individuálně adresovatelný - montáž, včetně montáže patice	21	ks 840 Kč	17 640 Kč
702	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití (míra využití stávajících hlásičů bude vyjasněna po demontáži)	10	ks 210 Kč	2 100 Kč
703	Dodávka optického hlásiče včetně patice	20	ks 2 310 Kč	46 200 Kč
704	Dodávka teplotního hlásiče včetně patice	1	ks 2 541 Kč	2 541 Kč
705	Požární hlásič manuální - vnitřní, individuálně adresovatelný - demontáž	1	ks 105 Kč	105 Kč
706	Požární hlásič manuální - vnitřní, individuálně adresovatelný - montáž	1	ks 284 Kč	284 Kč
707	Požární hlásič manuální - vnitřní, dodávka	1	ks 2 804 Kč	2 804 Kč
708	Oživení EPS, úprava SW EPS, práce v ústředně EPS	1	kpl 2 625 Kč	2 625 Kč
709	Kabel JYSTY (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	240	m 35 Kč	8 316 Kč
710	Kabel se zaručenou funkčností při požáru, 2x0,8 D+M, včetně ohniodolných příchyttek. Funkční integrita 45 minut.	60	m 81 Kč	4 851 Kč
711	Trubka instalační bílá, pro přiznané vedení hlásičů na kovovém stropě včetně tvarovek D+M	210	m 61 Kč	12 789 Kč
712	Žlab pro kabely s funkční schopností, 50/50, D+M (pro vedení směr k ústředně)	45	m 504 Kč	22 680 Kč
713	Svorkovací krabice P45	2	ks 887 Kč	1 775 Kč
714	Koppler 4/2 včetně krabice, D+M	1	kpl 6 867 Kč	6 867 Kč
715	Pomocný zdroj systémový 24V/5A, D+M	1	kpl 11 550 Kč	11 550 Kč
716	Zavedení nového půdorysu patra do grafické nadstavby LATIS	1	kpl 2 625 Kč	2 625 Kč
717	Doplnění adresného bodu do grafické nadstavby LATIS	22	ks 263 Kč	5 775 Kč
718	Ekologická likvidace demontovaného ionizačního hlásiče	5	ks 105 Kč	525 Kč
719	Vyhledání bodů napojení (navazuje na stávající instalaci)	4	hod 315 Kč	1 260 Kč
720	Doplnění SW v ústředně EPS pro ovládání	8	hod 420 Kč	3 360 Kč
721	Skříň pro zařízení s funkční odolností 30 minut, 400x400x200mm, D+M	1	ks 1 575 Kč	1 575 Kč
722	Doplnění ústředny EPS (HW doplnění mikromodul linkový, D+M)	1	ks 4 788 Kč	4 788 Kč
723	Popis čidla, dodávka štítku pro komponent EPS	45	ks 42 Kč	1 890 Kč
724	Sířena EPS, vnitřní EN54 červená, D+M	1	ks 1 386 Kč	1 386 Kč
725	Instalační krabice dodávka + montáž	2	ks 588 Kč	1 176 Kč
726	Trubka pod omítkou, nad podhled 16-36 mm dodávka + montáž	10	m 37 Kč	368 Kč
727	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m 4 Kč	42 Kč
728	AY 2,5 B	10	m 8 Kč	84 Kč
729	Požární ucpávka do 100x100	18	ks 2 625 Kč	47 250 Kč
730	Pomocný a spotřební materiál	1	ks 3 150 Kč	3 150 Kč

Celkem

4 349 426 Kč

Položka	Standard	Název	Jednotka ks/m2/bm	Počet -	Dodávka j. Kč	Montáž j. Kč	Dodávka celk. Kč	Montáž celk. Kč
1.		Kanceláře - větrání						
1. 01	01	Vzduchotechnická podstropní rekuperační jednotka Qv=1320m3/h včetně autonomního systému měření a regulace dle standardu 01	ks	1	251 948	6 300	251 948	6 300
1. 02		Tlumič hluku ohebný z polypropylenu tloušťka izolace z minerální vaty 50mm, DN315-1000mm	ks	8	2 195	656	17 556	5 250
1. 03		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 845x360mm, s rámem, sítlem	ks	2	3 738	1 145	7 476	2 289
1. 04		Regulační klapka ruční DN160	ks	7	859	263	6 012	1 838
1. 05		Regulační klapka ruční DN125	ks	5	803	242	4 016	1 208
1. 06		Regulační klapka ruční DN200	ks	1	942	282	942	282
1. 10		Anemostat vířivý přívodní bílý, horizontální připojení Čelní deska s děrováním 300x8	ks	4	2 688	767	10 752	3 066
1. 11		Dýza stavitelná bílá DN160	ks	6	2 468	735	14 805	4 410
1. 12		Dýza stavitelná bílá DN200	ks	1	3 140	935	3 140	935
1. 13		Dýza stavitelná bílá DN125	ks	1	2 058	609	2 058	609
1. 14		Talířový ventil kovový bílý pro odvod vzduchu DN100	ks	10	163	53	1 628	525
1. 15		Talířový ventil kovový bílý pro odvod vzduchu DN125	ks	2	200	60	399	120
1. 16		Vyústka na kruhové potrubí průmyslová 625x75, R1	ks	2	672	200	1 344	399

Položka	Standard	Název	Jednotka ks/m2/bm	Počet -	Dodávka j. Kč	Montáž j. Kč	Dodávka celk. Kč	Montáž celk. Kč
1. 17		Vyústka na čtyřhranné potrubí bílá 200x200, R1	ks	1	473	147	473	147
1. 18		Přeslechová mřížka s tlumičem hluku 400x130	ks	6	3 738	1 040	22 428	6 237
1. 19		Přeslechová mřížka s tlumičem hluku 600x130	ks	1	4 179	1 260	4 179	1 260
1. 20		Přeslechová mřížka s tlumičem hluku 800x130	ks	2	5 355	1 607	10 710	3 213
1. 21		Stěnová mřížka hliníková uzavřená t=20mm 300x100	ks	8	454	137	3 629	1 092
2.		Kanceláře - klimatizace						
2. 01		Kondenzační jednotka s invertorem Multisplit 5+1, R32, U=230V Qch/Qt=9,2/10,6kW	ks	1	59 535	3 045	59 535	3 045
2. 01a		Nástěnná jednotka Multisplit s IR ovladačem, R32, U=230V Qch=2,5kW	ks	5	8 106	1 785	40 530	8 925
2. 02		Kondenzační jednotka s invertorem Split 1+1, R32, U=230V Qch/Qt=4,3/5,0kW	ks	1	29 190	3 045	29 190	3 045
2. 02a		Kazetová jednotka Split s IR ovladačem a distribučním panelem Qch=4,5kW	ks	1	19 740	1 785	19 740	1 785
2. 03		Kondenzační jednotka s invertorem Split 1+1, R32, U=230V Qch/Qt=5,2/6,0kW	ks	1	33 495	3 045	33 495	3 045
2. 03a		Kazetová jednotka Split s IR ovladačem a distribučním panelem Qch=5,2kW	ks	1	22 260	1 785	22 260	1 785
2. 04		Kondenzační jednotka s invertorem Split 1+1, R410A, U=230V Qch/Qt=4,2/5,4kW	ks	2	21 462	3 045	42 924	6 090
2. 04a		Nástěnná jednotka Split s IR ovladačem, R410, U=230V Qch=4,5kW	ks	2	10 395	1 785	20 790	3 570

Položka	Standard	Název	Jednotka ks/m2/bm	Počet -	Dodávka j. Kč	Montáž j. Kč	Dodávka celk. Kč	Montáž celk. Kč
2. 05		Kondenzační jednotka s invertorem Split 1+1, R410A, U=230V Qch/Qt=3,4/4,0kW celoroční provoz chlazení	ks	2	14 406	3 045	28 812	6 090
2. 05a		Nástěnná jednotka Split s IR ovladačem, R410, U=230V Qch=3,4kW	ks	2	8 085	1 785	16 170	3 570
2. 06		CU potrubí CU 6.35/9.52 Iz	bm	74	10	546	740	40 404
2. 07		CU potrubí CU 6.35/12.7Iz	bm	44	10	578	440	25 410
2. 08		Střešní průchod izolovaný 200x150mm-800	ks	2	10	1 575	20	3 150
2. 09		Konzola pár pro montáž klimatizace	ks	7	20	945	140	6 615
P. Potrubí, izolace a montážní materiál								
P. 01		Potrubí čtyřhranné sk.I - rovné	m2	2	725	200	1 087	299
P. 02		Potrubí čtyřhranné sk.I - tvarovky	m2	3	830	242	2 074	604
P. 03		Tepelná izolace tl.40mm+AL polep (m=45kg/m3) Kruhové potrubí s břitovým těsněním, třída těsnosti "C"	m2	15	588	158	8 820	2 363
P. 04	lindab	BFU 250 60	ks	2	424	114	848	229
P. 05	lindab	BFU 315 15	ks	1	397	107	397	107
P. 06	lindab	BFU 315 30	ks	2	458	123	916	246
P. 07	lindab	BFU 315 90	ks	3	837	226	2 511	677
P. 08	lindab	BU 100 90	ks	3	158	42	473	126
P. 09	lindab	BU 125 90	ks	4	180	48	718	193
P. 10	lindab	BU 160 90	ks	1	250	68	250	68
P. 11	lindab	BU 200 90	ks	1	353	95	353	95
P. 12	lindab	BU 224 45	ks	1	489	131	489	131
P. 13	lindab	BU 224 90	ks	4	630	170	2 520	680
P. 14	lindab	EPF 125	ks	1	76	21	76	21
P. 15	lindab	EPF 160	ks	1	83	22	83	22

Položka	Standard	Název	Jednotka ks/m2/bm	Počet -	Dodávka j. Kč	Montáž j. Kč	Dodávka celk. Kč	Montáž celk. Kč
P. 16	lindab	NPU 100	ks	7	42	16	294	110
P. 17	lindab	NPU 125	ks	8	54	16	428	126
P. 18	lindab	NPU 160	ks	4	64	16	256	63
P. 19	lindab	NPU 200	ks	6	85	26	510	158
P. 20	lindab	NPU 224	ks	4	123	26	491	105
P. 21	lindab	NPU 250	ks	1	129	26	129	26
P. 22	lindab	RCFU 125 100	ks	2	208	63	416	126
P. 23	lindab	RCFU 160 100	ks	1	231	69	231	69
P. 24	lindab	RCFU 200 160	ks	2	305	91	609	183
P. 25	lindab	RCFU 224 200	ks	1	378	113	378	113
P. 26	lindab	RCFU 315 250	ks	1	410	123	410	123
P. 27	lindab	RCLU 224 160	ks	1	483	145	483	145
P. 28	lindab	RCLU 315 224	ks	1	588	176	588	176
P. 29	lindab	RCU 200 125	ks	1	87	26	87	26
P. 30	lindab	RCU 200 160	ks	1	132	39	132	39
P. 31	lindab	RCU 250 200	ks	1	294	89	294	89
P. 32	lindab	TCPU 100 100	ks	2	212	64	424	127
P. 33	lindab	TCPU 125 125	ks	1	238	72	238	72
P. 34	lindab	TCPU 160 100	ks	1	240	72	240	72
P. 35	lindab	TCPU 160 125	ks	1	263	79	263	79
P. 36	lindab	TCPU 160 160	ks	2	297	89	594	178
P. 37	lindab	TCPU 200 125	ks	1	309	93	309	93
P. 38	lindab	TCPU 224 125	ks	5	372	112	1 859	558
P. 39	lindab	TCPU 250 125	ks	2	417	125	834	250
P. 40	lindab	TCPU 315 200	ks	1	652	196	652	196
P. 41	lindab	TCPU 315 224	ks	1	1 192	358	1 192	358
P. 42	lindab	TCU 200 160	ks	2	374	112	748	224
P. 43	lindab	TCU 224 160	ks	2	479	144	958	287
P. 44	lindab	XCPU 125 100	ks	2	555	167	1 111	333
P. 45	lindab	SR 100 3000	ks	4	611	183	2 444	733
P. 46	lindab	SR 125 3000	ks	10	672	202	6 720	2 016
P. 47	lindab	SR 160 3000	ks	7	882	265	6 174	1 852
P. 48	lindab	SR 200 3000	ks	8	1 113	334	8 904	2 671

Položka	Standard	Název	Jednotka ks/m2/bm	Počet -	Dodávka j. Kč	Montáž j. Kč	Dodávka celk. Kč	Montáž celk. Kč
P. 49	lindab	SR 224 3000	ks	9	1 446	434	13 013	3 904
P. 50	lindab	SR 250 3000	ks	4	1 523	457	6 090	1 827
P. 51	lindab	SR 315 3000	ks	4	1 890	567	7 560	2 268
P. 52	lindab	SONODEC 100	bm	3	217	65	652	196
P. 53	lindab	SONODEC 125	bm	3	249	75	747	224
P. 54	lindab	SONODEC 315	bm	3	547	164	1 641	492
P. 55		Montážní materiál	kg	250	20	30	5 000	7 500
V.		VRN						
V. 01		Doprava horizontální a vertikální %	%	4		7 290		29 161
V. 02		Lešení	kp	1		25 000		25 000
V. 03		Zaregulování	h	24		500		12 000
V. 04		Komplexní zkoušky	h	24		300		7 200
V. 05		Zaškolení	h	12		300		3 600
		Cena celkem (Kč) bez DPH					773 995	266 717
		Cena celkem (Kč) bez DPH						1 040 712
		DPH21% (Kč)						218 550
		Cena celkem (Kč) vč. DPH21%						1 259 262

Příloha č. 2
Technologické a dezinfekční postupy FN

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

Nábytek, skříně, židle, dveře, stoly, poličky, parapety, stolní lampy	Setřít prach utěrkou mírně navlhčenou v čistícím roztoku, odstranit otisky prstů a viditelné znečištění, popř. použít houbičku s padem.		CLEANER LAVO, PRONTO - tekuté	Modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l (modrý, hnědý)	U parapetů pozor na poškození květin.
Nábytek, skříně, židle, dveře, stoly, poličky, parapety, stolní lampy	Modrou utěrkou navlhčenou v dezinfekčním roztoku důkladně umýt, popř. použít houbičku s padem.	Dle harmonogramu určeným dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.		modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l (modrý, hnědý)	U parapetů pozor na poškození květin.
Kliky a okolí klik, madla, zábradlí, vypínače, telefony	Odstranit otisky prstů a viditelné znečištění, popř. použít modrou utěrku případně houbičku s padem.	dle harmonogramu práce určeným dezinfekčním prostředkem na mokro do zaschnutí.		modrá utěrka, houbička s padem, gumové rukavice	, kbelík 5 l (modrý, hnědý)	Četnost dle schváleného harmonogramu jednotlivého pracoviště
Skleněné přepážky, prosklené stěny a skleněné dveře	Rozprašovačem nastříkat lokálně okenní čistící, přešetřit suchou utěrkou, nebo papírovým ručníkem. Na větší plochy použít rozmývač a gum. stěrku		Okenní čistící v rozprašovači, nebo v okenní skříni 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 odd. určeným dezinf. prostředkem na mokro do zaschnutí.		Houbička s padem, gumové rukavice, kartáč na radiátory.	Úklidový vozík, kbelík modrý.	POZOR!! Na pořezání se o ostré hrany!!
Nádoby-PRM, PDM	dle harmonogramu práce mytí houbičkou s padem.		JAR	Houbička s padem, drátěnka		Obléct PVC zástěru!!! Houbičku na nádoby uchovávat v dezinfekčním roztoku (SAVO)
Nádoby na převoz jídla, termosy PRM, PDM	Vypláchnout a provést základní omytí pod tekoucí vodou, houbičkou s padem		JAR	Houbička s padem, drátěnka		Obléct PVC zástěru!!! Houbičku na nádoby uchovávat v dezinfekčním roztoku (SAVO)
SPECIÁLNÍ DEZINFEKCE	Pracovník určený pro speciální dezinfekci rozstříkuje naředěný dezinfekční prostředek na omyvatelné plochy (stropy, stěny - omyvatelné tapety, keramické obklady, radiátory, podlaha příslušným tlakovým strojem ze vzdálenosti 1 - 1,50m. K rozstříkávání dezinfekce se používá nejnižší možný tlak stroje (přibližně 10 barů). Po provedení tlakové dezinfekce příslušným strojem 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, čistící podlahový stroj s odsáváním, případně průmyslový vysavač	PMDV - tlakový stroj Kränzle, PDM - ruční tlakový stroj, PRM - generátor páry	Součástí speciální dezinfekce není mytí a dezinfekce klimatizačního zařízení a vybavení (okenní sítě), lůžek, nočních stolů, vnitřků skříní, lednic, přístrojů a elektrických zařízení



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

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

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

Příloha č. 3**Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím****Účel**

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

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

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

Oblast platnosti

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

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

Tento pracovní postup platí pro všechna pracoviště Fakultní nemocnice Brno.

Pojmy a zkratky**Pojmy**

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

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

Zkratky

BOZP	- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
FN Brno	- Fakultní nemocnice Brno
HZS JmK	- Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
HTS	- Hospodářsko technická správa
OBPT	- Oddělení bezpečnostních a požárních techniků
OOPP	- Osobní ochranné pracovní prostředky
OZO	- Odborně způsobilá osoba
PHP	- Přenosný hasicí přístroj
PO	- Požární ochrana
ZN	- Zvýšené požární nebezpečí

Provádění prací se zvýšeným nebezpečím**Rozsah prací, pro které musí být "Příkaz" vystaven**

- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých hmot,
- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých prachů,
- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých kapalin,
- v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů,
- v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- v prostředí s nebezpečím otravy zplodinami

- v prostředí s nebezpečím poškození životního prostředí

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

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

- svařování a řezání plamenem,
- broušení a rozbrušování materiálu,
- ohřívání, žhánání 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.)
- rozezhřívání živic a pokládání asphaltových, dehtových (dehtovaných) hydroizolačních pásů,
- volné spalování odpadového materiálu a látek,
- svařování plastů,
- práce se spalovacím motorem, jehož krytí neodpovídá stanovenému prostředí pracoviště,
- práce s elektrickým zařízením a elektromechanickými nástroji, jejichž krytí neodpovídá, stanovenému prostředí pracoviště,
- práce v místech, kde je stanoveno prostředí s nebezpečím výbuchu, s mechanickými nástroji, které nemají nejiskřivou úpravu,
- práce v uzavřených a těsných prostorách, prostorách špatně větratelných (nebezpečí vysoké koncentrace hoř. plynů a par, chemicky nebezpečných látek, snížení koncentrace kyslíku v pracovním prostředí),
- na nádobách, potrubích a přístrojích pod tlakem, které obsahovaly hořlavé nebo hoření podporující látky (zde platí plynárenské předpisy) nebo uvnitř nádob, potrubí, zařízení a přístrojů.

Pokud je vedoucí pracoviště na pochybách o charakteru prováděné práce, projedná tuto nejasnost se zaměstnancem OBPT, tel.: 3264, 3565, 3564, 2770, 2740.

Požadavky na pracovníky provádějící Práce se ZN

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

Bez tohoto dokladu nesmí být povoleno pracovníkovi pokračovat v práci!

Vystavování Příkazu se ZN

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

Stanovení opatření pro práce se ZN

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

- zajistit pracoviště proti rozstříkávání nebo odkapávání žhavého kovu do pracovního prostoru a prostorů souvisejících,
- použít proti rozstříku nehořlavé tepelně izolační materiály,
- prostupy a otvory rozvodů a instalací konstrukcí (hlavně požárně dělící konstrukce) utěsnit tepelně izolační hmotou z nehořlavých materiálů, použít plenty a zástěny z nehořlavých hmot,
- pokrýt předměty nebo konstrukce z hořlavých nebo snadno hořlavých hmot vrstvou pěny, případně je dostatečně smočit vodou, nebo použít tepelně izolační hmotou z nehořlavých materiálů, použít plenty a zástěny z nehořlavých hmot,
- odstavit zařízení z provozu, vyprázdnit jeho obsah, provést odplynění, vyvětrání, profouknutí inertním plynem, vymýt, vypařit a vyčistit zařízení. Naplnit inertním plynem nebo přivádět do něj po celou dobu prováděné Práce se ZN vodní páru nebo vodu,
- spolehlivě oddělit zařízení, které je určeno k opravě od přívodů hořlavých kapalin, plynů, škodlivin a odpadů, které mohou být zdrojem požárního nebezpečí nebo vzniku škodlivé atmosféry a od zařízení, která jsou v provozu,
- potrubní uzávěry pro přívod nebo odvod hořlavých látek, škodlivin, páry, vody a odpadů nebo potrubí uzavřít nejméně dvěma armaturami a prostor mezi nimi otevřít do ovzduší,
- zásepky musí být zhotoveny z materiálu odolného působení agresivních látek, nehořlavé a dostatečně pevné,
- odstranit předměty, které nejsou pro práci nezbytně nutné a zvyšují pracovní riziko (lešení, obaly atp.) a zabezpečit únikové cesty pro evakuaci osob. Zabezpečit volný přístup k zařízením požární ochrany (PHP, nástěnné hydranty atp.). Musí být volné vnitřní i vnější přístupové cesty pro požární zásah,
- zabránit úniku hořlavých plynů při jejich manipulaci, aby nevznikla možnost utvoření výbušné směsi hořlavých par a plynů,
- tam, kde bylo manipulováno s hořlavou kapalinou, hořlavým plynem, nebo tam, kde hrozí jejich únik, provádět trvalou kontrolu po dobu práce se ZN. Tam, kde hrozí únik hořlavých plynů, je nutno umístit analyzátor spalitelných plynů, který signalizuje nastavenou koncentraci hořlavých plynů, par a prachů,

- používat nářadí z nejspolehlivějších materiálů tam, kde je nutno (prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých par, plynů a prachů),
- zajistit odpojení elektrického proudu, stanovit krytí používané elektrické instalace, určit přípojovací místa pro agregát,
- prostor pro Práce se ZN musí být vybaven dostatečným počtem vhodných hasicích přístrojů nebo jiných hasebních prostředků (dostatečné množství vody, písku, požární roušky a pod.),
- stanovit místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení práce a při předávání pracoviště
- na pracovišti ukládat jen minimální množství tlakových lahví nezbytných ke svařovací soupravě,
- pokud zůstane tlaková lahev/lahve na pracovišti i v mimopracovní době, je povinnost o tomto informovat ohlašovnu požárů,
- zaměstnanec OBPT, je v odůvodněných případech, oprávněn práce se ZN kdykoliv přerušit, nebo stanovit dodatečná opatření.

Dohled při provádění a po ukončení práce se ZN

Dohled při provádění práce se ZN:

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

Dohled po ukončení práce se ZN:

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

Vystavování příkazu k práci se ZN vykonávané externí firmou

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

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

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

Kontrola opatření

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

Zastavení práce se ZN

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

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

Práce mohou pokračovat až po odstranění

Skartace příkazu k práci se ZN

Skartační lhůta příkazu k práci se ZN je 5 let.

Související dokumenty

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

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

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

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

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

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

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

ČSN 05 0601 Bezpečnostní ustanovení pro sváření kovů

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

Příloha 1 - Příkaz k provádění práce se zvýšeným nebezpečím požáru



Příkaz k provádění práce se zvýšeným nebezpečím požáru

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

- 1) Zahájení / ukončení
práci
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.

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



15) Požární dohled

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

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

- 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 požární bezpečnostními opatřeními uvedenými v příkazu ke svařování na první straně.
- Seznámení s organizací požární ochrany - v rozsahu: způsob vyhlášení požárního poplachu, místo ohlašovacího požáru (nebo vrtáku) a její telefonní číslo, umístění nejbližšího telefonního přístroje s možností volání ve veřejné síti.
- 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 požární bezpečnostních opatření, anebo pokud má důvodně za to, že další pokračování ve svařování může vést k bezprostřednímu a vážnému ohrožení života a zdraví osob na pracovišti nebo jeho okolí. Přerušení svařování neprodleně oznámí osobě, které se ohlašuje ukončení svařování (položka 9 tohoto příkazu).

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

Podpisy osob určených k požárnímu dohledu: _____

Podpis osoby, která určila požární dohled a provedla seznámení podle osnovy: _____

Datum: _____

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

Příloha č. 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 nářadí, strojů a zařízení	500,-
25	porušení příkazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech	1 000,-
26	porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů	5 000,-
27	zhotovitel neobstará nebo neudrhuje v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení	5 000,-
28	nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzávěrům plynu, vody a topení	10 000,-
29	nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení	5 000,-
30	provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	20 000,-
31	nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-

32	odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb. (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
33	při porušení povinností Zhotovitele dle 2.15 Podmínek	5 000,-
34	porušení staveništních předpisů dle přílohy 1 výše nespecifikované	1 000,-

Příloha č. 5
Harmonogram prací

Harmonogram
Realizace nových kanceláří pro Centrum informatiky

	Týdny																														
Práce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
bourací práce																															
Stavební práce																															
ZTI																															
ÚT																															
Elektro																															
Slaboproud																															
VZT																															

v Brně 5.9.2022