

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č. [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Davidem Grundem, předsedou představenstva
JUDr. Michalem Markem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1700 - středisko správy majetku
číslo smlouvy objednatele: 1700 - 23000560

a

Zhotovitel: DCI Czech a.s.
se sídlem Štěrboholská 1404/104, Hostivař, 102 00 Praha 10
IČO: 04501624
DIČ: CZ04501624
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 21.10.2015 v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 21039
zastoupen Vítem Voláčkem, předsedou představenstva
Petrem Kysučanem, místopředsedou představenstva
Jiřím Poláčkem, členem představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy: [REDAKCE]
ve věcech technických: [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: 2023/194/1/DCI/BKOM

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dodávku elektroinstalace, záložních zdrojů UPS, vzduchotechnického zařízení a datového rozvaděče včetně slaboproudých technologií záložní serverovny v provozním areálu společnosti Brněnské komunikace a.s. na adrese [REDAKCE] Brno, pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „Výstavba nové

technologické místnosti serverovny v areálu BKOM, a.s. - Masná, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Dodávka datových rozvaděčů, záložních zdrojů UPS, vzduchotechnického zařízení, silnoproudé, slaboproudé elektroinstalace včetně technologií, kamerového a zabezpečovacího systému.

b) Stavba „Výstavba nové technologické místnosti serverovny v areálu BKOM, a.s. - Masná“

Stavbou je vybudování záložní serverovny v provozním areálu společnosti Brněnské komunikace, a.s.

c) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1.DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.

2.DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor stavby; DSPS bude ověřena podpisem stavbyvedoucího.

3.DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).

4.Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

e) Geodetické zaměření stavby

1.Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

2.Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn.

3.Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

(2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

(3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.

(4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:

- soupis prací,
 - projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS) zpracovaná společností Cube project s.r.o., sídlem Lipůvka 399, 679 22 Lipůvka, IČ 050 29 520.
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.
- (5) Zhotovitel se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět dodávky v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy na výzvu objednatele.
- (2) Dokončení a předání stavby včetně veškerých souvisejících dodávek: do 160 dní od účinnosti smlouvy.
- (3) Dokončení a předání dokladové části: do 30 dnů ode dne předání stavby.
- (4) Místo plnění: provozní areál objednatele na adrese [REDAKCE] Brno.
- (5) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (6) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11.2023 do 31.3.2024). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započítání prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **6 555 000,- Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 7 dnů od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.

- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energii, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.
- (8) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (9) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

VII.

Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII.

Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektů, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušeni prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušeni prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušeni prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinnosti, o dobu přerušeni prací se

automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.

- (3) V případě, že technický dozor objednatele nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídít přerušení prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDAKCE]
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je vedoucí realizačního týmu. Vedoucí realizačního týmu je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, vedoucí realizačního týmu však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Vedoucím realizačního týmu je [REDAKCE]

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:
 - zajistit etapizaci stavby,
 - zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - realizovat práce za plného provozu objektu. Přerušení dodávky elektřiny v důsledku přepojování bude nahlášeno vždy s předstihem minimálně 5 pracovních dnů. Každá jednotlivá odstávka napájení objektu nesmí přesáhnout 4 hodiny.
 - realizovat práce v pracovní dny PO – PÁ v čase od 6:00 – 17:00 hod. V případě potřeby je možné objekt zpřístupnit i mimo pracovní dny, pro tyto případy bude podána žádost na kontaktní osobu objednatele s předstihem minimálně 2 pracovní dny.
 - Navážet materiál vždy a výhradně předem určeným koridorem. Zhotovitel je povinen dodržovat organizaci dopravy v rámci areálu. Termíny návozu materiálu budou předem konzultovány na kontrolních dnech stavby.

- Zajistit, aby byli pracovníci zhotovitele při pohybu po areálu vždy viditelně označeni (název nebo logo společnosti). Zhotovitel dodá a v pravidelných intervalech bude aktualizovat seznam vozidel a pracovníků pohybujících se po areálu.
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, Stavebních povoleních.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.
- (8) Dodávky jsou uskutečněny v okamžiku protokolárního předání a převzetí díla dle tohoto článku, v tentýž okamžik přechází na objednatele také nebezpečí škody na věci.

XII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající

možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

(3) Práva objednatele z vad díla a souvisejících dodávek:

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezbavuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za stavební část **60 měsíců**
- Záruka za technologickou část **24 měsíců**

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII.

Další ujednání

(1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

- (2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatel vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatel a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele

a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.

- (14)** Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV.

Sankční ujednání

- (1)** Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2)** Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 17 000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 17 000,- Kč z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 17 000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2.4 Ve výši 17 000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 17 000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 17 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 17 000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 20 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelům ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

- 2.13 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2)** Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 kalendářních dnů.
- (3)** Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstoupeno, stále přetrvává.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVI. Důvěrnost informací

- (1)** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
 - si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2)** Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3)** Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4)** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5)** Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XVII. Závěrečná ustanovení

- (1)** Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2)** Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3)** Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4)** Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5)** Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6)** Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7)** Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8)** Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

(9) Tato smlouva je uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy, druhé smluvní straně.

(10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet.


Příloha č. 2: Harmonogram.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne / dle elektronického podpisu


V Praze dne / dle elektronického podpisu


Datum:
2024.01.03
16:16:11 +01'00'


Ing. David Grund
předseda představenstva


Datum: 2023.12.18
10:21:14 +01'00'

Petr Kysučan
místopředseda představenstva


Datum: 2024.01.04
12:19:45 +01'00'

JUDr. Michal Marek
místopředseda představenstva


Datum: 2023.12.18
15:22:35 +01'00'

Jiří Poláček
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SM2022_03_V1

Stavba: Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	24. 8. 2022
Zadavatel:		IČ:	60733098
Brněnské komunikace a.s.		DIČ:	CZ60733098
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	05029520
Cube project s.r.o.		DIČ:	CZ05029520
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH			6 555 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 555 000,00	1 376 550,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	7 931 550,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SM2022_03_V1

Stavba: Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 555 000,00	7 931 550,00	
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	1 396 725,16	1 690 037,44	STA
D.1.2	Stavebně mechanická část	144 697,18	175 083,59	STA
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	9 950,00	12 039,50	STA
D.1.4.1	Zdravotechnika	102 117,10	123 561,69	STA
D.1.4.2	Vzduchotechnika, chlazení	1 127 151,80	1 363 853,68	STA
D.1.4.3	Sílnoproudé elektroinstalace	1 278 582,75	1 547 085,13	STA
D.1.4.4	Slaboproudé elektroinstalace	1 922 325,78	2 326 014,19	STA
D.1.4.4.1	Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace	400 706,67	484 855,07	Soupis
D.1.4.4.2	Kamerový systém	523 879,11	633 893,72	Soupis
D.1.4.4.3	Datové rozvaděče	997 740,00	1 207 265,40	Soupis
ON a VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	573 450,23	693 874,78	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

IČ:

05029520

DIČ:

CZ05029520

Zpracovatel:

XXXXXXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 396 725,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 396 725,16	21,00%	293 312,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 690 037,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 396 725,16

HSV - Práce a dodávky HSV

616 229,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

59 679,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

336 639,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 086,71

997 - Přesun sutě

42 672,20

998 - Přesun hmot

39 151,92

PSV - Práce a dodávky PSV

763 245,38

767 - Konstrukce zámečnické

557 965,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

165 490,16

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

39 789,82

OST - Ostatní

17 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 396 725,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

616 229,78

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

59 679,61

1	K	311272031	Zdivo z párobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	46,264	1 072,95	49 638,96	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311272031

VV

Doplnění stěn (dl * v)

VV

(5,2*3)*1,5

23,400

VV

(1,06+0,15)*0,5

0,605

VV

5,1*4,0

20,400

VV

-(1,06*2,02)

-2,141

VV

2,0*2,0

4,000

VV

Součet

46,264

VV zdivo_200_pl

2	K	317143432	Překlady nosné z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 200 mm, délky překladu přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000	2 748,50	5 497,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317143432

VV

Překlady (p)

VV

2

2,000

VV

Součet

2,000

3	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	22,800	109,25	2 490,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342291112

VV

Stěny - ukotvení (dl)

VV

5,2*4+2,0

22,800

VV

Součet

22,800

4	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	17,000	120,75	2 052,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342291121

VV

Stěny - ukotvení (dl)

VV

1,5*6

9,000

VV

4,0*2

8,000

VV

Součet

17,000

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

336 639,34

5	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	123,640	70,15	8 673,35	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/611131121

VV

Omítka stropu - penetrace (pl)

VV

omítka_stropy_pl

123,640

VV

Součet

123,640

6	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	123,640	230,00	28 437,20	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/611142001

VV

Omítka stropu - perlínka (pl)

VV

omítka_stropy_pl

123,640

VV

Součet

123,640

7	K	611321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	123,640	184,00	22 749,76	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/611321131

VV

Omítka stropu - štuk (pl)

VV

34,1+40,94+18,8+29,8

123,640

VV

omítka_stropy_pl

123,640

8	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	280,502	47,15	13 225,67	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131121

VV

Omítka stěn - penetrace (pl)

VV

omítka_stěny_pl

280,502

VV

Součet

280,502

9	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	305,502	207,00	63 238,91	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612142001

VV

Omítka stěn - perlínka (pl)

VV

omítka_stěny_pl

280,502

VV

přechody materiálů - předpoklad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,0		25,00			
	VV		Součet		305,502			
10	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	92,528	322,00	29 794,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612321121					
	P		Poznámka k položce: položka se použije v případě odlišné tloušťky nového a stávajícího zdiva					
	VV		Omítka stěn - na nové zdivo (pl)					
	VV		zdivo_200_pl*2		92,528			
	VV	omítka nové stěny	Součet		92,528			
11	K	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	280,502	161,00	45 160,82	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612321131					
	VV		Omítka stěn - štuk (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		41,9*4,0-(41,9-5,2*3)*2,1		112,370			
	VV		-(1,7*2,4+2,0*2,0*2+1,1*2,02)		-14,302			
	VV		34,9*4,0-(34,9-5,2*2)*2,1		88,150			
	VV		-(1,1*2,02*2)		-4,444			
	VV		17,8*4,0-(17,8-5,2*2)*2,1		55,660			
	VV		-(2,0*2,0+1,1*2,02)		-6,222			
	VV		22,3*4,0-(22,3-5,2)*2,1		53,290			
	VV		-(2,0*2,0)		-4,000			
	VV	omítka stěny pl	Součet		280,502			
12	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	187,098	28,75	5 379,07	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/619991011					
	VV		Omítka stěn - zakrytí otvorů a obkladů (dl * v)					
	VV		(41,9-5,2*3)*2,1		55,230			
	VV		(1,7*2,4+2,0*2,0*2+1,1*2,02)		14,302			
	VV		(34,9-5,2*2)*2,1		51,450			
	VV		(1,1*2,02*2)		4,444			
	VV		(17,8-5,2*2)*2,1		15,540			
	VV		(2,0*2,0+1,1*2,02)		6,222			
	VV		(22,3-5,2)*2,1		35,910			
	VV		(2,0*2,0)		4,000			
	VV		Součet		187,098			
13	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením z OSB desek podlahy	m2	30,000	355,35	10 660,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/619996117					
	VV		Zakrytí podlahy v chodbě (pl)					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
14	K	6221430X1	Detail ukončení omítky u stropu - omítková lišta, akrylátový tmel a pružný provazec (dle PD)	m	116,900	287,50	33 608,75	vlastní
			VV					
			Omítka stěn - ukončení u stropu (dl)					
			41,9		41,900			
			34,9		34,900			
			17,8		17,800			
			22,3		22,300			
			Součet		116,900			
15	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	9,020	4 715,00	42 529,30	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631311125					
	VV		Podlaha - mazanina (pl * v)					
	VV		(60,4+29,8)*0,1		9,020			
	VV		Součet		9,020			
16	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	9,020	460,00	4 149,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631319012					
17	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	9,020	138,00	1 244,76	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631319173					
18	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,144	6 900,00	993,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631312141					
	VV		Doplnění podlahy po vysekání drážce pro silnoproud (dl * š * h)					
	VV		1,8*0,2*0,4		0,144			
	VV		Součet		0,144			
19	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,521	36 800,00	19 172,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631362021					
	VV		Podlaha - výztuž mazaniny (pl * hm)(hm =					
	VV		(60,4+29,8)*4,44*1,3/1000		0,521			
	VV		Součet		0,521			
20	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	65,100	28,75	1 871,63	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/634112126					
	VV		Podlaha - dilatace (dl)					
	VV		42,8+22,3		65,100			
	VV		Součet		65,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	50,000	115,00	5 750,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/634911114					
		P	Poznámka k položce: □ předpoklad - nutno ověřit dle skutečnosti					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 086,71	
22	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	125,000	74,75	9 343,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/949101111					
23	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	125,000	51,75	6 468,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952901221					
24	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	82,700	172,50	14 265,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/965081353					
		VV	Bourání podlahy (pl)		82,700			
		VV	60,4+22,3		82,700			
		VV	Součet		82,700			
25	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	8,000	218,50	1 748,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/968072456					
		VV	Vybourání dveří (dl * v)		8,000			
		VV	2,0*2,0*2		8,000			
		VV	Součet		8,000			
26	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvánic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,544	977,50	531,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/971033641					
		VV	Vybourání otvoru (dl * v * š)					
		VV	pro nové dveře					
		VV	1,06*2,02*0,2		0,428			
		VV	(1,06+0,15)*(2,5-2,02)*0,2		0,116			
		VV	Součet		0,544			
27	K	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvánic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	1,933	2 300,00	4 445,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/971035561					
		VV	Vybourání otvorů (dl * v * š)					
		VV	0,73*0,83*0,55*3		1,000			
		VV	1,05*0,4*0,55*2		0,462			
		VV	0,67*0,4*0,55		0,147			
		VV	0,43*0,43*0,55*2		0,203			
		VV	0,55*0,4*0,55		0,121			
		VV	Součet		1,933			
28	K	973031324	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	1,000	165,60	165,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/973031324					
		VV	Vysekání kapsy pro osazení překladu (p)					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
29	K	9740425X1	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 400 mm a šířky do 200 mm	m	1,800	575,00	1 035,00	vlastní
		VV	Vysekání drážky v podlaze (dl)					
		VV	pro silnoproud					
		VV	1,8		1,800			
		VV	Součet		1,800			
30	K	977151231	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 350 do 400 mm	m	1,200	7 463,50	8 956,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977151231					
		VV	Jádrový vrt (dl)					
		VV	1,2		1,200			
		VV	Součet		1,200			
31	K	977211122	Řezání konstrukcí stěnovou pilou z cihel nebo tvánic hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	45,280	2 012,50	91 126,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977211122					
		VV	Vybourání otvoru - odřezání (dl)					
		VV	(0,73*2+0,83*2)*3		9,360			
		VV	(1,05*2+0,4*2)*2		5,800			
		VV	(0,67*2+0,4*2)		2,140			
		VV	(0,43*2+0,43*2)*2		3,440			
		VV	(0,55*2+0,4*2)		1,900			
		VV	Součet		22,640			
		VV	22,64*2 *Přepočtené koeficientem množství		45,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					42 672,20
32	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	22,557	1 092,50	24 643,52	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013211					
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,557	86,25	1 945,54	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501					
34	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	112,785	9,20	1 037,62	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509					
VV			22,557*5 'Přepočtené koeficientem množství	112,785				
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	22,557	667,00	15 045,52	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013871					
D 998			Přesun hmot					39 151,92
36	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	35,837	1 092,50	39 151,92	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998018001					
D PSV			Práce a dodávky PSV					763 245,38
D 767			Konstrukce zámečnické					557 965,40
37	K	767122811	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných	m2	23,400	316,25	7 400,25	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767122811					
VV			Odstranění pleťové stěny (dl * v)					
VV			(5,2*3)*1,5	23,400				
VV			Součet	23,400				
38	K	767541119	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 500 do 600 mm	m2	38,600	1 150,00	44 390,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767541119					
VV			Zdvojená podlaha (pl)					
VV			38,6	38,600				
VV			Součet	38,600				
39	K	767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	38,600	517,50	19 975,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767541411					
40	M	607952X1	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 38,5mm 600x600mm (dle PD)	m2	36,435	4 025,00	146 650,88	vlastní
VV			Zdvojená podlaha (pl)					
VV			38,6-3,9	34,700				
VV			Součet	34,700				
VV			34,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	36,435				
41	M	607952X2	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 38,5mm 600x600mm, perforovaná (dle PD)	m2	4,095	16 560,00	67 813,20	vlastní
VV			Zdvojená podlaha (pl)					
VV			3,9	3,900				
VV			Součet	3,900				
VV			3,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	4,095				
42	K	767541711	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy přířezání dřevotřískových nebo kalciumsulfátových desek	m	35,000	230,00	8 050,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767541711					
VV			Zdvojená podlaha - řezání (dl)					
VV			35,0	35,000				
VV			Součet	35,000				
43	K	7675414X1	Kompozitní lávka 1250 x 1260 mm, výška 500 mm, schod 1260 x 300 mm výška 250 mm (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	vlastní
44	K	7675414X2	Nájezdová rampa v rámci systému zdvojené podlahy, 2275 x 1025 mm (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	vlastní
45	K	767X01	D+M dvoukřídlé protipožární dveře, 2000 x 2000 mm vč. zárubně, kování, stavební přípomoci a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	97 750,00	97 750,00	vlastní
46	K	767X02	D+M jednokřídlé protipožární dveře, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavební přípomoci a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	73 830,00	73 830,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	767X03	D+M jednokřídlé dveře, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavební přípomoci a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	40 733,00	40 733,00	vlastní
48	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,069	1 782,50	3 687,99	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767101					
49	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,069	814,20	1 684,58	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767181					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				165 490,16	
50	K	783901X01	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru - otryskání, trhlínky a dutiny vyplněny polymerbetonem na bázi epoxidem se zásypem z křemičitého písku, zborušení, odmaštění	m2	96,710	1 177,60	113 885,70	vlastní
51	K	783933171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých epoxidový	m2	96,710	218,50	21 131,14	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783933171					
52	K	7839371X1	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	96,710	240,35	23 244,25	vlastní
P			Poznámka k položce: □ včetně přebroušení					
VV			Podlaha - nátěr (pl + dl * v)					
VV			60,4+42,8*0,1	64,680				
VV			29,8+22,3*0,1	32,030				
VV			Součet	96,710				
53	K	783997151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za protiskluznou vrstvu prosypanou křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami	m2	96,710	74,75	7 229,07	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783997151					
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				39 789,82	
54	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	311,614	32,20	10 033,97	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784121003					
VV			Malby (pl)					
VV			omítka_stěny_pl-omítka_nové_stěny_pl	187,974				
VV			omítka_stropy_pl	123,640				
VV			Součet	311,614				
55	K	784121013	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	311,614	14,95	4 658,63	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784121013					
56	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	404,142	14,95	6 041,92	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784181103					
57	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výbomě v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	404,142	47,15	19 055,30	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784211103					
VV			Malby (pl)					
VV			omítka_stěny_pl	280,502				
VV			omítka_stropy_pl	123,640				
VV			Součet	404,142				
D		OST	Ostatní				17 250,00	
58	K	OSTX01	Vystěhování dotčených prostor	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.2 - Stavebně mechanická část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

IČ:

05029520

DIČ:

CZ05029520

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

144 697,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 697,18	21,00%	30 386,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

175 083,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.2 - Stavebně mechanická část

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

144 697,18

PSV - Práce a dodávky PSV

144 697,18

767 - Konstrukce zámečnické

134 112,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

10 584,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.2 - Stavebně mechanická část

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

144 697,18

D		PSV	Práce a dodávky PSV				144 697,18	
D		767	Konstrukce zámečnické				134 112,60	
1	K	7679951X1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí včetně kotvení	kg	1 084,914	71,30	77 354,37	vlastní
2	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,866	43 700,00	37 844,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		Ocelová konstrukce (dl * hm)(hm = 18,8 kg/m)				786,968	
	vv		(3,6*8+1,05*4+0,83*2+3,6*2)*18,8				786,968	
	vv		Součet				0,866	
	vv		786,968*0,0011 *Přepočtené koeficientem množství					
3	M	13010810	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 50	t	0,095	43 700,00	4 151,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		Ocelová konstrukce (dl * hm)(hm = 5,59 kg/m)				86,086	
	vv		(0,55*28)*5,59				86,086	
	vv		Součet				0,095	
	vv		86,086*0,0011 *Přepočtené koeficientem množství					
4	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,233	49 450,00	11 521,85	CS ÚRS 2022 02
	vv		Ocelová konstrukce (dl * hm)(hm = 9,63 kg/m)				211,860	
	vv		(0,55*40)*9,63				211,860	
	vv		Součet				0,233	
	vv		211,86*0,0011 *Přepočtené koeficientem množství					
5	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,248	1 782,50	2 224,56	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767101
6	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,248	814,20	1 016,12	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998767181
D		783	Dokončovací práce - nátěry				10 584,58	
7	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	33,469	69,00	2 309,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783301311
8	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	33,469	5,75	192,45	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783301401
9	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	33,469	115,00	3 848,94	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201
	vv		Ocelová konstrukce - nátěr (dl * pl)				22,856	
	vv		(3,6*8+1,05*4+0,83*2+3,6*2)*0,546				3,573	
	vv		(0,55*28)*0,232				7,040	
	vv		(0,55*40)*(0,08*4)				33,469	
	vv		Součet					
10	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	33,469	126,50	4 233,83	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783317101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

24. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:

60733098

Brněnské komunikace a.s.

DIČ:

CZ60733098

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

05029520

Cube project s.r.o.

DIČ:

CZ05029520

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				9 950,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	9 950,00	21,00%	2 089,50	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		12 039,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.3 - Požárné bezpečnostní řešení

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Bměnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	9 950,00
HSV - Práce a dodávky HSV	9 950,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 550,00
998 - Přesun hmot	1 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 950,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				9 950,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 550,00	
1	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953943211								
2	M	44932211	přístroj hasičí ruční sněhový KS 5 BG	kus	3,000	2 350,00	7 050,00	CS ÚRS 2022 02
D		998	Přesun hmot				1 400,00	
3	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,028	50 000,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998018001								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 8. 2022

Zadavatel:

Bměnské komunikace a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

IČ:

05029520

DIČ:

CZ05029520

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

102 117,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 117,10	21,00%	21 444,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

123 561,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotechnika

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Bměnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	102 117,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 978,00
61 - Upravy povrchů vnitřní	223,14
94 - Lešení a stavební výtahy	3 289,00
97 - Přesuny suti a vybouraných hmot	1 756,56
713 - Izolace tepelné	24 500,75
721 - Vnitřní kanalizace	7 601,50
722 - Vnitřní vodovod	44 871,85
M21 - Elektromontáže	17 896,30
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výbudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotechnika

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Bměnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

102 117,10

D		3	Svislé a kompletní konstrukce						1 978,00
1	K	310235241R00	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	3,000	138,00	414,00	vlastní	
2	K	310235241R00	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	3,000	138,00	414,00	vlastní	
3	K	310236261R00	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm	kus	2,000	575,00	1 150,00	vlastní	
D		61	Upravy povrchů vnitřní						223,14
4	K	602013131RT1	Omlítka jednovrstvá hlazená MV 1 ručně, tloušťka vrstvy 10 mm	m2	0,462	322,00	148,76	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ Nanesení omlítky, srovnání H-lati, (zavadnutí), navhčení houbovým hladítkem, úprava povrchu špachtlí.							
5	K	602013141RT1	Štuk vnitřní MVJ 1 ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	0,462	161,00	74,38	vlastní	
D		94	Lešení a stavební výtahy						3 289,00
6	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	44,000	74,75	3 289,00	vlastní	
D		97	Přesuny suti a vybouraných hmot						1 756,56
7	K	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	3,000	46,00	138,00	vlastní	
8	K	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	3,000	184,00	552,00	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
9	K	971033381R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.90cm, MVC	kus	2,000	345,00	690,00	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
10	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,203	667,00	135,40	vlastní	
11	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,203	86,25	17,51	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
12	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,203	9,20	1,87	vlastní	
13	K	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,203	1 092,50	221,78	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.							
D		713	Izolace tepelné						24 500,75
14	K	722181223RT7	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	6,000	34,50	207,00	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy.							
15	K	722181223RT8	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	4,000	40,25	161,00	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy.							
16	K	722181223RU2	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	53,000	51,75	2 742,75	vlastní	
P		Poznámka k položce: □ V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy.							
17	K	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí průměru DN 25	m	63,000	46,00	2 898,00	vlastní	
18	K	283771433R	Trubice izolační MIRELON POLAR 15x20 mm	m	6,000	34,50	207,00	vlastní	
19	K	631433209R	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 70/30 mm, vinuté z minerální vlny opatřené folií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	53,000	345,00	18 285,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Vnitřní kanalizace					7 601,50
20	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	8,000	166,75	1 334,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
21	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	2,000	172,50	345,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
22	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	12,000	178,25	2 139,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
23	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - CHRÁNIČKA	m	1,200	115,00	138,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
24	K	721194103R00	Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	6,000	402,50	2 415,00	vlastní
25	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	22,000	40,25	885,50	vlastní
26	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,012	28 750,00	345,00	vlastní
D 722			Vnitřní vodovod					44 871,85
27	K	722130233R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	1,000	1 150,00	1 150,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>					
28	K	722131916R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 50	soubor	1,000	575,00	575,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
29	K	722172345T20	trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 20x2,8 včetně tvarovek a montáže	m	6,000	255,30	1 531,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. □ Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
30	K	722172345T25	trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 25x3,5 včetně tvarovek a montáže	m	4,000	296,70	1 186,80	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. □ Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
31	K	722172345T32	trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 32x4,4 včetně montáže a tvarovek	m	53,000	357,65	18 955,45	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. □ Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
32	K	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	2,000	155,25	310,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Včetně vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
33	K	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	3,000	230,00	690,00	vlastní
34	K	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednovt. suchob. G1/2"	kus	1,000	517,50	517,50	vlastní
35	K	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	63,000	40,25	2 535,75	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>					
36	K	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	8,000	103,50	828,00	vlastní
37	K	734261228T00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 2"	kus	2,000	678,50	1 357,00	vlastní
38	K	734261223R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1/2	kus	4,000	97,75	391,00	vlastní
39	K	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	4,000	266,80	1 067,20	vlastní
40	K	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	2,000	230,00	460,00	vlastní
41	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	63,000	40,25	2 535,75	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: □ Včetně dodání desinfekčního prostředku.</i>					
42	K	28653251R	Přechodka tlaková PE LD (rPE) dxG d 20/ 1/2"	kus	4,000	64,40	257,60	vlastní
43	K	28653253R	Přechodka tlaková PE LD (rPE) dxG d 32/ 1"	kus	1,000	172,50	172,50	vlastní
44	K	28654354R	Spoj rozebíratelný d 32 mm PPR	kus	2,000	273,70	547,40	vlastní
45	K	31945153R	Vsuvka redukováná 1552G 1" x 1/2" mosazné	kus	2,000	149,50	299,00	vlastní
46	K	388212270R	Vodoměr byt. na stud.vodu Residia JET, DN 20, QN 2,5	kus	1,000	5 984,60	5 984,60	vlastní
47	K	551100192R	Šoupě FIV.08016 PN 20 1"	kus	3,000	598,00	1 794,00	vlastní
48	K	55113530.AR	Kohout kulový s vypouštěním R250DS 1/2" Giacomini	kus	2,000	402,50	805,00	vlastní
49	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,080	11 500,00	920,00	vlastní
D M21			Elektromontáže					17 896,30
50	K	2156	Montáž topného kabelu, včetně napojení na rozvaděč přes samostatný jistič, teplotní čidlo pro , spínání, revize elektro, uvedení do provozu	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	34196016R	Kabel topný Deviflex DTIE-10 dvoužil. l = 20m 200W	kus	3,000	2 132,10	6 396,30	vlastní
D OST Ostatní							0,00	
52	K	OST11	Zpracování návrhů provozních řádů, návodů a pokynů pro důležitá zařízení	kpl	1,000		0,00	vlastní
53	K	OST12	Provozní zaregulování a oživení systémů "technických a technologických zařízení", což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu	kpl	1,000		0,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Bměnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

IČ: 05029520

DIČ: CZ05029520

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 127 151,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 127 151,80	21,00%	236 701,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 363 853,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 127 151,80

D1 - Chlazení datového sálu a NZ

1 106 451,80

D2 - Zařízení č. 1a,b CH Chlazení S, NZ

974 661,80

D3 - Vzduchotechnické potrubí

40 940,00

D4 - Doplnkový materiál

90 850,00

OST - Ostatní

20 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika, chlazení

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 127 151,80

D D1 Chlazení datového sálu a NZ 1 106 451,80

D D2 Zařízení č. 1a,b CH Chlazení S, NZ 974 661,80

1	K	1a,bCH.01	Venkovní kondenzátorová jednotka Vertiv Liebert HCR33 dle specifikace níže:jednookruhová Qch 6-22,0 kW	kus	2,000	65 559,20	131 118,40	vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	------------	---------

*Poznámka k položce: □
 rotační kompresor, chladivo 410 A, ventilátor s EC motorem, umístění na ocelové UT ve dvoře. Akustický tlak 59 dB(A) v 1m □
 Rychlost ventilátoru v kondenzační jednotce je kontrolována vnitřní jednotkou. □
 Izolatory chvění 4ks, bypass ventil kondenzátoru pro provoz při nízkých teplotách a malé zátěži. □
 Sada kulových uzavíracích ventilů na potrubí chladiva. □
 Kondenzátor je vybavený EC ventilátory. Výměník s měděnými trubkami a hliníkovými zebry. S el. napájením 230V/1ph/50Hz. □
 Modbus venkovní číselník teploty je připojeno k ventilátoru kondenzátoru*

2	K	Pol1	Příslušenství - souprava,teplotní a vlhkostní čidlo pro ICOM, aktivní (čtení a psaní) nebo pasivní (jen čtení).	kus	2,000	2 875,00	5 750,00	vlastní
3	K	Pol2	Příslušenství - ocelové konzoly pro venkovní horizontální montáž na stěnu(včetně rezervy)	kus	3,000	5 750,00	17 250,00	vlastní
4	K	Pol3	Montáž kondenzátorové jednotky a příslušenství	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	vlastní
5	K	Pol4	Autorizovaná šéfmontáž a zprovoznění chladicího systému	kus	2,000	15 180,00	30 360,00	vlastní
6	K	1a,bCH.02	Liebert PDX jednotka přesné klimatizace se vzduchem chlazeným kondenzátorem, vybavená Scroll kompresorem. □	kus	2,000	290 959,20	581 918,40	vlastní

*Poznámka k položce: □
 Výfuk předem jednotky nad podlahou (displacement). Centrifugální ventilátor vybaven elektronicky komutovaným motorem pro vysokou energetickou účinnost. □
 Elektrické napájení 400V / 3 ph / 50Hz + Neutrál. Jednotka je certifikovaná CE certifikátem. □
 Jednotka má jeden chladicí okruh s invertorovým kompresorem a EEV a využívá ekologicky šetrné chladivo R410A, čímž dochází k modulaci kapacity a k dosažení zvýšené efektivity systému. □
 V jednotce je nainstalován infračervený zvlhčovač pro kontrolu vlhkosti vzduchu. Jednotka s filtrem třídy ePM10 50% a senzorem zanesení, který spustí alarm pokud je třeba vyměnit filtr. □
 Jednotka je vybavená pokročilým řízením iCOM a 7" (palcový) dotykový displej snímáčem teploty vratného vzduchu a vlhkosti vzduchu. Jednotka může komunikovat s nadřazenými systémy pro správu budov a systémy správy sítí a podporuje protokoly třetích stran: Modbus IP, BACnet IP, SNMP v1, V2C a HTTP. Jednotka může ovládat rychlost ventilátorů umístěných v kondenzátoru. 5-portový ethernet switch zabudovaný v jednotce. □
 Jednotka má jeden zdroj energie. Jednotka zahrnuje jistič MCB pro externí jednofázovou jednotku s příkonem 10 Amps. □
 Jednotka připravena pro instalaci klapky. Klapka se servopohonem umístěna na horní straně jednotky. Jednotka splňuje požadavky IEC61000-6-4.*

7	K	Pol5	Příslušenství - ocelový rám pro umístění 3 skříňových jednotek (1 jednotka rezerva)	kus	1,000	37 950,00	37 950,00	vlastní
8	K	Pol6	Montáž vnitřní skříňové jednotky	kus	2,000	5 175,00	10 350,00	vlastní
9	K	Pol7	Manžeta tlumící 750x650 mm	kus	2,000	2 507,00	5 014,00	vlastní
10	K	Pol8	Montáž manžety	kus	2,000	575,00	1 150,00	vlastní
31	K	K020	Manžeta tlumící 810x810 mm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	vlastní
32	K	Pol8	Montáž manžety	kus	2,000	575,00	1 150,00	vlastní
11	K	Pol9	Krycí mřížka pletivo 650x750mm	kus	2,000	2 127,50	4 255,00	vlastní
12	K	Pol10	Montáž mřížky	kus	2,000	575,00	1 150,00	vlastní
13	K	Pol11	Regulační klapka se servopohonem 230V 750x650 mm	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	vlastní
14	K	Pol12	Montáž klapky	kus	2,000	1 247,75	2 495,50	vlastní
15	K	Pol13	Mars žlab kryty pro venkovní vedení Cu potrubí chladiva	bm	9,000	1 437,50	12 937,50	vlastní
16	K	Pol14	Cu potrubí chladiva do profilu 15,9 mm s izolací a kabelem	bm	72,000	345,00	24 840,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	Pol15	Cu potrubí chladiwa do profilu 19 mm s izolací a kabelem	bm	72,000	356,50	25 668,00	vlastní
18	K	Pol16	Příslušenství, ventilové vybavení, náplň chladiwa do 30 kg	sb	1,000	9 775,00	9 775,00	vlastní
33	K	K021	Stěnový axiální ventilátor HXTBR-355 ECOWATT s EC motorem, řízení 0-10V skříň a oběžné kolo s ocelového plechu včetně ochranné mřížky DEF 355, regulátor pro řízení ventilátoru 0-10V a řídicí termostat je součástí dodávky SIL	kus	2,000	15 065,00	30 130,00	vlastní
20	K	Pol18	Montáž ventilátoru	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	vlastní
D D3 Vzduchotechnické potrubí							40 940,00	
21	K	Pol19	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I rovné třída těsnosti B	m2	23,000	862,50	19 837,50	vlastní
22	K	Pol20	Montáž potrubí	m2	23,000	517,50	11 902,50	vlastní
23	K	Pol21	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tvarovky třída těsnosti B	m2	20,000	172,50	3 450,00	vlastní
24	K	Pol22	Montáž potrubí tvar	m2	20,000	287,50	5 750,00	vlastní
D D4 Doplnkový materiál							90 850,00	
25	K	Pol23	Montážní, těsnící a spojovací materiál (nosná táhla s kontramatkami, kotvení do stropu přes hmoždinky, šroubování k potrubí přes objímky	kg	50,000	230,00	11 500,00	vlastní
26	K	Pol24	Požární ucpávky	kus	4,000	575,00	2 300,00	vlastní
27	K	Pol25	Doprava a přesuny	hod	10,000	2 300,00	23 000,00	vlastní
28	K	Pol26	Zdvíhací technika, práce	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	vlastní
29	K	Pol27	Inženýrská a koordinační činnost	hod	32,000	1 150,00	36 800,00	vlastní
30	K	Pol28	Předávací řízení - oživení, zaregulování, uvedení do provozu, zkušební provoz, zaškolení obsluhy	hod	10,000	1 150,00	11 500,00	vlastní
D OST Ostatní							20 700,00	
34	K	OST11	Zpracování návrhů provozních řádů, návodů a pokynů pro důležitá zařízení	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	vlastní
35	K	OST12	Provozní zaregulování a oživení systémů "technických a technologických zařízení", což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.3 - Silnoproudé elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

IČ:

05029520

DIČ:

CZ05029520

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 278 582,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 278 582,75	21,00%	268 502,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 547 085,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.3 - Silnoproudé elektroinstalace

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 278 582,75

D1 - Materiál nosný kusový + montáž	98 946,00
D2 - Materiál nosný délkový + montáž	180 804,15
D4 - Specifikace	902 508,60
RTN - Rozvaděč RTN	148 569,20
RSD - Rozvaděč RSD	78 618,00
UPS - Záložní zdroj - UPS 40kVA	675 321,40
OST - Ostatní	96 324,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.3 - Silnoproudé elektroinstalace

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 278 582,75

D		D1	Materiál nosný kusový + montáž	98 946,00				
1	K	210110041	Spinac IP20 zap. TANGO, 1, komplet	ks	3,000	315,10	945,30	vlastní
2	K	210111011	Zasuvka IP20 zap. TANGO, 2x, 5512A-2349	ks	10,000	340,40	3 404,00	vlastní
3	K	210020252	Kabelovy rost RI-3, s. 300 mm-3m	ks	2,000	3 324,65	6 649,30	vlastní
4	K	Pol29	Prichytka mala, do 8x CYKY 3x1.5	ks	90,000	85,10	7 659,00	vlastní
5	K	210020602	Kabel zakr plech 2 mm 300 mm 6.6 kg/m,	m	6,000	534,75	3 208,50	vlastní
6	K	210010301	Krabice Přístrojová, KU 68, 1901	ks	13,000	89,70	1 166,10	vlastní
7	K	210010311	Krabice Odbočovací, KU 68, 1902	ks	5,000	262,20	1 311,00	vlastní
8	K	210010321	Krabice Rozbočovací, KU 68, 1903	ks	10,000	262,20	2 622,00	vlastní
9	K	210010106	Kanal instalacni, EK 120/40	m	6,000	462,30	2 773,80	vlastní
10	K	210020922	Pozarni prepazka pres stenu 30 cm	m2	0,200	17 480,00	3 496,00	vlastní
11	K	210020308	Zlab MARS 250/50, korytko 2 m, +nosnik	ks	15,000	2 047,00	30 705,00	vlastní
12	K	210020304	Zlab MARS 125/50, korytko 2 m, +nosnik	ks	5,000	1 513,40	7 567,00	vlastní
13	K	210201067	Svítilno LED prům.stropní , 72010 Saving IP65 236 4000K	ks	10,000	2 569,10	25 691,00	vlastní
103	K	K017	Termostat 0-10V - odporový element Pt1000	ks	1,000	1 748,00	1 748,00	vlastní

D		D2	Materiál nosný délkový + montáž	180 804,15				
14	K	210800550	Vodic CY, 25	m	20,000	134,55	2 691,00	vlastní
16	K	210800105	Kabel CYKY-J, 3x1,5	m	158,000	72,45	11 447,10	vlastní
17	K	210800106	Kabel CYKY-J, 3x2,5	m	182,000	82,80	15 069,60	vlastní
20	K	210800116	Kabel CYKY-J, 5x2,5	m	304,000	100,05	30 415,20	vlastní
21	K	210800191	Kabel 1-CYKY-J, 5x25	m	128,000	547,40	70 067,20	vlastní
22	K	210800118	Kabel CYKY-J, 5x6	m	52,000	163,30	8 491,60	vlastní
23	K	210800194.1	Kabel 1-CYKY-J, 5x95	m	22,000	1 757,20	38 658,40	vlastní
24	K	210800101	Kabel CYKY-O, 2x1,5	m	40,000	66,70	2 668,00	vlastní
107	K	210810049.2	Kabel JE-Y(S)Y, 2x2x0,8	m	49,000	26,45	1 296,05	vlastní

D		D4	Specifikace	902 508,60				
D		RTN	Rozvaděč RTN	148 569,20				
48	K	K001	Zakryt z plechu deleny	m2	1,200	2 076,00	2 491,20	vlastní
49	K	K002	Kapsa na vykresy A4 plech	ks	1,000	350,00	350,00	vlastní
50	K	210190051	Skrin rozvadec STA-NL 200x60x40 IP40	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	vlastní
51	K	210191020	Bocni kryt IP40 200x40	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	vlastní
52	K	210191010	Podstavec skrine 10x60x40	ks	1,000	1 567,00	1 567,00	vlastní
53	K	K003	Nosnik rostu 200	sa	1,000	200,00	200,00	vlastní
54	K	210191023	Montazni panel 200x60	ks	1,000	490,00	490,00	vlastní
55	K	K004	Drzak montazniho panelu	sa	1,000	200,00	200,00	vlastní
56	K	210070401	Pripojnice fazova Cu, 200 A	ks	3,000	15 390,00	46 170,00	vlastní
57	K	210070401.1	Pripojnice nulova Cu, 200 A	ks	2,000	13 450,00	26 900,00	vlastní
58	K	K005	Vypinač 3-pól 250A , 3VA1225-1AA	ks	1,000	6 744,00	6 744,00	vlastní
59	K	210120401	Jistič instalační 10kA, 1 P, 6A/B	ks	1,000	250,00	250,00	vlastní
60	K	210120401.1	Jistič instalační 10kA, 1 P, 10A/C	ks	7,000	255,00	1 785,00	vlastní
61	K	210120401.2	Jistič instalační 10kA, 1 P, 16A/C	ks	9,000	260,00	2 340,00	vlastní
62	K	210120451	Jistič instalační 10kA, 3 P, 16A/C	ks	1,000	265,00	265,00	vlastní
63	K	210120451.1	Jistič instalační 10kA, 3 P, 32A/C	ks	3,000	289,00	867,00	vlastní
64	K	210120451.2	Jistic LVN, 3 P, 100A/C	ks	6,000	2 580,00	15 480,00	vlastní
65	K	K006	Pojistkovy odpinac, FH000-3A/T	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	210120102	Pojistka 400 V, PN 000 gG, 160A	ks	3,000	1 280,00	3 840,00	vlastní
67	K	210120451.3	Svodič přepětí 1+2, SJBC-25E-3N-MZS	ks	1,000	1 388,00	1 388,00	vlastní
104	K	210130001.1	Řídicí program. jednotka, 2xAO 1xAl, 24V DC	ks	1,000	5 640,00	5 640,00	vlastní
105	K	K018	Napájecí zdroj 230V/24V DC, pro ŘJ	ks	1,000	2 322,00	2 322,00	vlastní
106	K	K019	Naprogramování RJ	h	4,000	1 000,00	4 000,00	vlastní
69	K	210192571	Svorka radova, RSA, 2.5	ks	24,000	80,00	1 920,00	vlastní
70	K	210192572	Svorka radova, RSA, 6	ks	6,000	97,00	582,00	vlastní
71	K	210192576	Svorka radova, RSA, 35	ks	18,000	121,00	2 178,00	vlastní
D RSD Rozvaděč RSD							78 618,00	
72	K	210120401.3	Svetelne navesti, MK1	ks	2,000	1 266,00	2 532,00	vlastní
	vv		1*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
73	K	210120401.4	Signalka pro MK, zelena	ks	2,000	899,00	1 798,00	vlastní
	vv		1*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
74	K	210120401	Jistič instalační 10kA, 1 P, 6A/B	ks	2,000	250,00	500,00	vlastní
	vv		1*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
75	K	210120451	Jistič instalační 10kA, 3 P, 16A/C	ks	16,000	265,00	4 240,00	vlastní
	vv		8*2 *Přepočtené koeficientem množství		16,000			
76	K	210190002	Rozvodnice FW32US1, IP31/hl.110mm, 2x3x12TE	ks	2,000	10 763,00	21 526,00	vlastní
	vv		1*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
77	K	K007	Lista izolovana, 3f/16 mm 100A 1m,	ks	2,000	1 277,00	2 554,00	vlastní
	vv		1*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
78	K	210120451.4	Spinac packovy, MSN, 125/4	ks	4,000	8 633,00	34 532,00	vlastní
	vv		2*2 *Přepočtené koeficientem množství		4,000			
79	K	K008	Uzamykací vložka, OD-LT-VU01	ks	2,000	5 308,00	10 616,00	vlastní
	vv		1*2 *Přepočtené koeficientem množství		2,000			
80	K	210192571	Svorka radova, RSA, 2.5	ks	4,000	80,00	320,00	vlastní
	vv		2*2 *Přepočtené koeficientem množství		4,000			
D UPS Záložní zdroj - UPS 40kVA							675 321,40	
81	K	K009	UPS EXS 40kVA bez baterií , EXS40100101A0B0	ks	2,000	245 825,70	491 651,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ doba zálohy 15 minut při zátěži 50%=40kVA A3</i>					
82	K	K010	Externí bateriový rack , 1x32x23Ah YUASA - 10 let	ks	2,000	66 780,00	133 560,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Včetně připojovacích kabelů</i>					
83	K	11478788	Teplotní čidlo kompenzace dobíjení baterií , .11478788	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	vlastní
84	K	11476928	WEB karta SNMP/Web, .11476928	ks	2,000	6 780,00	13 560,00	vlastní
85	K	11570159001	Uvedení UPS do provozu technikem výrobce, .11570159001	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení na připravené přívoody, propoj UPS-BATT do □ připraveného kabelového žlabu</i>					
86	K	50402518	Instalace, zaškolení obsluhy, .50402518	ks	2,000	9 775,00	19 550,00	vlastní
D OST Ostatní							96 324,00	
93	K	OST01	Doprava dodávek	kpl	1,000	31 740,00	31 740,00	vlastní
94	K	OST02	Demontáže vč. likvidace	hod	4,000	747,50	2 990,00	vlastní
95	K	OST03	Nátěry	hod	4,000	667,00	2 668,00	vlastní
96	K	OST04	Předběžná obhlídka	hod	4,000	747,50	2 990,00	vlastní
97	K	OST05	Trvanlivé a čitelné označení vývodů	hod	2,000	667,00	1 334,00	vlastní
98	K	OST06	Revize	hod	12,000	943,00	11 316,00	vlastní
99	K	OST07	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	977,50	3 910,00	vlastní
100	K	OST08	PPV (Drážky, otvory, lešení, provizorní osvětlení)	kpl	1,000	8 280,00	8 280,00	vlastní
101	K	OST09	Prořez délkového materiálu	kpl	1,000	5 888,00	5 888,00	vlastní
102	K	OST10	Materiál podružný	kpl	1,000	10 258,00	10 258,00	vlastní
108	K	OST11	Zpracování návrhů provozních řádů, návodů a pokynů pro důležitá zařízení	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	vlastní
109	K	OST12	Provozní zaregulování a oživení systémů "technických a technologických zařízení", což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.1 - Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 8. 2022

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

05029520

DIČ:

CZ05029520

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

400 706,67

DPH základní
snižená

Základ daně

400 706,67

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

84 148,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

484 855,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.1 - Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	400 706,67
D1 - Kabely	9 499,67
D2 - Kabelové trasy	66 069,80
D3 - Komponenty	137 396,25
D4 - Latis	4 747,20
D5 - Renneská 1a	127 793,75
OST - Ostatní	55 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.1 - Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

400 706,67

D D1 Kabley

9 499,67

1	K	210000001	FTP Cat 5e	m	89,000	30,91	2 751,17	vlastní
2	K	210000002	CYKY-O 2x1,5	m	89,000	34,32	3 054,12	vlastní
3	K	210000003	CYKY-J 3x1,5	m	25,000	37,39	934,66	vlastní
4	K	210000004	Kabel FI-H06 dle dodavatele	m	108,000	25,55	2 759,72	vlastní

D D2 Kabelové trasy

66 069,80

5	K	210000005	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	65,000	118,45	7 699,25	vlastní
6	K	210000006	Přichytka pro tr.23,36,48	ks	50,000	17,18	859,05	vlastní
7	K	210000007	Stahovací pásek PVC 30cm	ks	20,000	10,15	203,09	vlastní
8	K	210000008	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	70,000	23,64	1 655,08	vlastní
9	K	210000009	Stahovací pásek PVC 30cm	ks	140,000	10,15	1 421,63	vlastní
10	K	210000010	Zprovoznění - střední instalace MD	ks	1,000	13 800,00	13 800,00	vlastní
11	K	210000011	Vizualizace čidel PZTS - Koeficient k1, k2, k3	ks	8,000	2 127,50	17 020,00	vlastní
12	K	210000012	Připojení do rozvaděče NN	ks	1,000	793,50	793,50	vlastní
13	K	210000013	Pomocné práce	hod	16,000	563,50	9 016,00	vlastní
14	K	210000014	Drobný instalační materiál	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	vlastní
15	K	210000015	Revize - Střední instalace	ks	1,000	5 980,00	5 980,00	vlastní
16	K	210000016	Průraz stěnou 30cm	ks	1,000	287,50	287,50	vlastní
17	K	210000017	Průraz stěnou 60cm	ks	1,000	517,50	517,50	vlastní
18	K	210000018	Školení individuální typ 1 - člověkohodina	hod	6,000	678,50	4 071,00	vlastní
19	K	210000019	Provozní kniha EZS	ks	1,000	446,20	446,20	vlastní

D D3 Komponenty

137 396,25

20	K	210000020	PZTS ústředna v krytu ASSET 804Z +Aku 36Ah	ks	1,000	35 687,95	35 687,95	vlastní
21	K	210000021	Klávesnice KMU4N (bílá W nebo černá B) DF.S - EM4100	ks	2,000	11 104,40	22 208,80	vlastní
22	K	210000022	Kombinované zařízení linkový/dveřní modul, ASSET 16.20 + RELIN4 (16x trojitě vyvážený vstup, 2x čtečka, 2x relé)	ks	1,000	12 791,45	12 791,45	vlastní
23	K	210000023	Čtečka karet, ASSET 602 DF. S - EM4100	ks	2,000	7 360,00	14 720,00	vlastní
24	K	210000024	Odchozí tlačítko	ks	2,000	517,50	1 035,00	vlastní
25	K	210000025	Pohybové čidlo PIR+MW s antimaskingem kat. 3	ks	2,000	3 386,75	6 773,50	vlastní
26	K	210000026	Závrtný magnetický kontakt kat. 3	ks	3,000	792,35	2 377,05	vlastní
27	K	210000027	Signalizační "jumbo" LED dioda červená 12VDC	ks	1,000	315,10	315,10	vlastní
28	K	210000028	Opticko-kouřový detektor samoresetovací	ks	3,000	1 570,90	4 712,70	vlastní
29	K	210000029	Čidlo na měření fyzikálních veličin(teplota) TEM1	ks	1,000	372,60	372,60	vlastní
30	K	210000030	Převodník pro čidlo IIC	ks	1,000	1 141,95	1 141,95	vlastní
31	K	210000031	Instalace komponentů	ks	1,000	14 375,00	14 375,00	vlastní
32	K	210000032	ASSET Client, maintenance 5 let	ks	1,000	20 885,15	20 885,15	vlastní

D D4 Latis

4 747,20

33	K	210000033	Mapové podklady	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	vlastní
34	K	210000034	Vkládání bodů	ks	12,000	108,10	1 297,20	vlastní

D D5 Renneská 1a

127 793,75

35	K	210000035	Asset DEPO IO	ks	2,000	2 572,55	5 145,10	vlastní
36	K	210000036	Asset DEPO SWITCH	ks	1,000	4 773,65	4 773,65	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	210000037	Asset CF KARTA INODISK 2GB	ks	2,000	920,00	1 840,00	vlastní
38	K	210000038	Asset 804 kryt ústředny prázdný	ks	1,000	8 395,00	8 395,00	vlastní
39	K	210000039	Montážní a SW práce	hod	78,000	1 380,00	107 640,00	vlastní
							55 200,00	
D	OST	Ostatní						
40	K	OSTX02	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00	vlastní
41	K	OSTX03	PPV	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	vlastní
42	K	OST11	Zpracování návrhů provozních řádů, návodů a pokynů pro důležitá zařízení	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	vlastní
43	K	OST12	Provozní zaregulování a oživení systémů "technických a technologických zařízení", což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.2 - Kamerový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 8. 2022

IČ:

60733098

DIČ:

CZ60733098

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

05029520

DIČ:

CZ05029520

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

523 879,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 879,11	21,00%	110 014,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

633 893,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.2 - Kamerový systém

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant:

Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

523 879,11

D1 - kabely

6 712,19

D2 - kabelové trasy

89 246,62

D3 - komponenty

285 096,05

D4 - konfigurace

36 478,00

D5 - licence

26 996,25

OST - Ostatní

79 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.2 - Kamerový systém

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

523 879,11

D D1 kabely

6 712,19

1	K	210000001	Ethernet Cable cat6 FTP PVC	m	158,000	34,48	5 448,27	vlastní
2	K	210000002	CYKY-J 3x2,5	m	25,000	50,56	1 263,92	vlastní

D D2 kabelové trasy

89 246,62

3	K	210000003	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	106,000	118,45	12 555,70	vlastní
4	K	210000004	Přichytka pro tr.23,36,48	ks	50,000	17,18	859,11	vlastní
5	K	210000005	Stahovací pásek PVC 30cm	ks	20,000	10,16	203,24	vlastní
6	K	210000006	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	70,000	23,65	1 655,24	vlastní
7	K	210000007	Stahovací pásek PVC 30cm	ks	140,000	10,16	1 422,68	vlastní
8	K	210000008	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	ks	2,000	253,40	506,81	vlastní
9	K	210000009	Patchcord cat 6A 1,5m	ks	3,000	166,46	499,39	vlastní
10	K	210000010	Konektor cat 6A	ks	3,000	111,06	333,17	vlastní
11	K	210000011	Keystone cat 6A	ks	3,000	254,09	762,28	vlastní
12	K	210000012	Revize	ks	1,000	5 750,00	5 750,00	vlastní
13	K	210000013	Dokumentace skutečného provedení dle požadované formy objednatele a počtu	ks	1,000	13 800,00	13 800,00	vlastní
14	K	210000014	Kompletační činnost	ks	1,000	7 820,00	7 820,00	vlastní
15	K	210000015	Koordinátor BOZP investora	ks	1,000	0,00	0,00	vlastní
16	K	210000016	Oživení a zprovoznění kamerového systému	hod	20,000	678,50	13 570,00	vlastní
17	K	210000017	Kamerové zkoušky	ks	1,000	5 750,00	5 750,00	vlastní
18	K	210000018	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	vlastní
19	K	210000019	Zkušební provoz	hod	24,000	563,50	13 524,00	vlastní
20	K	210000020	Inženýrská činnost	hod	10,000	793,50	7 935,00	vlastní

D D3 komponenty

285 096,05

21	K	210000021	19" patch panel modulární 1U	ks	1,000	935,87	935,87	vlastní
22	K	210000022	Konektor RJ 45 do P.P.	ks	24,000	254,09	6 098,22	vlastní
23	K	210000023	19" Optická vana modulární pro 144vl. LC, včetně optických kazet, držáků svárů	ks	1,000	14 919,70	14 919,70	vlastní
24	K	210000024	Kamera AXIS P3225 vnitřní IP kamera, 2MPx rozlišení 1920 x 1080 bodů, až 60FPS, H.264, úhel záběru 34° až 92°, WDR, P-iris, PoE, vestavěný IR přísvit	ks	3,000	30 215,16	90 645,47	vlastní
25	K	210000025	Diskové pole E48XV 6TB 7.2K	ks	2,000	26 955,94	53 911,89	vlastní
26	K	210000026	Switch Catalyst 3650-48Port mGig, přepínač - L3 - řízený - 48 x 10/100/1000 (PoE+) +4x10Gb/s (uplink)	ks	1,000	107 487,74	107 487,74	vlastní
27	K	210000027	SFP modul 20km SM Cisco	ks	2,000	5 548,58	11 097,16	vlastní

D D4 konfigurace

36 478,00

28	K	210000028	Instalace kamery a integrace software do stávajícího systému	ks	3,000	1 713,50	5 140,50	vlastní
29	K	210000029	Instalace a konfigurace Archiveru	ks	3,000	2 127,50	6 382,50	vlastní
30	K	210000030	Instalace a konfigurace SWQL a Win 2012R2	ks	3,000	2 415,00	7 245,00	vlastní
31	K	210000031	Instalace a konfigurace SAN Switchů a kontrolerů	ks	2,000	2 990,00	5 980,00	vlastní
32	K	210000032	Instalace a konfigurace diskového pole	ks	2,000	2 875,00	5 750,00	vlastní
33	K	210000033	Instalace a konfigurace Switche	ks	2,000	2 990,00	5 980,00	vlastní

D D5 licence

26 996,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	210000034L	Security center 5.10 licence kamera	ks	3,000	2 326,45	6 979,35	vlastní
35	K	210000035L	Security center 5.10 licence failover kamery (bez licence)	ks	3,000	3 002,65	9 007,95	vlastní
36	K	210000036L	Security center 5.10 SMA pro 1kameru Enterprise 1 rok	ks	3,000	3 392,50	10 177,50	vlastní
37	K	210000037L	Win 2012 R2 device CAL	ks	3,000	277,15	831,45	vlastní

D OST

Ostatní

79 350,00

40	K	OST11	Zpracování návrhů provozních řádů, návodů a pokynů pro důležitá zařízení	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	
41	K	OST12	Provozní zaregulování a oživení systémů "technických a technologických zařízení", což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	
38	K	OSTX02	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	43 700,00	43 700,00	vlastní
39	K	OSTX03	PPV	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.3 - Datové rozvaděče

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2022

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 05029520

DIČ: CZ05029520

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

997 740,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	997 740,00	21,00%	209 525,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 207 265,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.3 - Datové rozvaděče

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

997 740,00

D1 - Rack + příslušenství

184 702,65

D2 - Zakrytovaná studená ulička š1200xv2000xd1600

99 719,95

D3 - PDU

516 644,40

D4 - Monitoring

117 553,00

D5 - Instalace

59 570,00

OST - Ostatní

19 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

D.1.4.4 - Slaboproudé elektroinstalace

Soupis:

D.1.4.4.3 - Datové rozvaděče

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

Projektant:

Cube project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

997 740,00

D D1

Rack + příslušenství

184 702,65

1	K	210000001	Miracel2 SR 42U Š800 H1200, BB perforované dveře, zadní púlené, 83% prostup, bez bočnic, víko s bočními prostupy, oddělovač vzduchu 3x1U, 80/740mm, bez zámků, 800 kg zatížitelnost	ks	4,000	28 365,90	113 463,60	vlastní
2	K	210000002	Boční panel 42U, H1200 pro Miracel 2 a DCM	ks	4,000	2 826,70	11 306,80	vlastní
3	K	210000003	DCM Dělicí panel 42U, H1200 pevný, včetně spojníku do řady	ks	2,000	1 687,05	3 374,10	vlastní
4	K	210000004	Zemnicí sada bočnice/zadní p.	ks	4,000	195,50	782,00	vlastní
5	K	210000005	Kabelový žlab 42U Š100	ks	8,000	2 949,75	23 598,00	vlastní
6	K	210000006	kabel. oko pružné 102x82(10ks) dvojité kovové provedení	ks	4,000	1 281,10	5 124,40	vlastní
7	K	210000007	Kabelový panel 42U Š112 vyvázání a montáž PDU lišt bez nástrojů	ks	8,000	828,00	6 624,00	vlastní
8	K	210000008	Montážní materiál M5 do děr	ks	4,000	241,50	966,00	vlastní
9	K	210000009	19" panel Q-Fix 1U (6ks) montáž bez nástrojů	ks	7,000	949,90	6 649,30	vlastní
10	K	210000010	19" panel Q-Fix 2U (3ks) montáž bez nástrojů	ks	7,000	652,05	4 564,35	vlastní
11	K	210000011	19" panel Q-Fix 1U (6ks) s kartáčem, montáž bez nástrojů	ks	2,000	4 125,05	8 250,10	vlastní

D D2

Zakrytovaná studená ulička š1200xv2000xd1600

99 719,95

12	K	210000012	SmartAisle P.dveře, Š1200 H2000 posuvné dveře	ks	1,000	52 001,85	52 001,85	vlastní
13	K	210000013	SmartAisle mechanické zavírání	ks	1,000	12 722,45	12 722,45	vlastní
14	K	210000014	SmartAisle střecha Š1200 H800 verze s prostupy pro čidlo regulace tlaku	ks	2,000	5 037,00	10 074,00	vlastní
15	K	210000015	SmartAisle koncový díl Š1200 sada 2 ks k ukončení střechy	ks	1,000	15 613,55	15 613,55	vlastní
16	K	210000016	SmartAisle těsnění 25x40mm balení 5x2m	ks	1,000	287,50	287,50	vlastní
17	K	210000017	SmartAisle těsnění 40x40mm balení 5x2m	ks	1,000	287,50	287,50	vlastní
18	K	210000018	SmartAisle DCM vyrovn. díl Š800	ks	4,000	1 437,50	5 750,00	vlastní
19	K	210000019	SmartAisle Sensor BOX	ks	2,000	1 491,55	2 983,10	vlastní

D D3

PDU

516 644,40

20	K	210000020	Raritan PDU 3x16A, 24xC13+12xC19 měř. na zás./spínaná, 1%, vidlice IEC309, 0U, porty 2xLAN, RS232, USB, čidla, exp, rozměry 1780x52x65, do 60°C	ks	8,000	64 580,55	516 644,40	vlastní
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	------------	---------

D D4

Monitoring

117 553,00

21	K	210000021	19" Monitorovací s. VT825i stupy: 8x analog, 1x CAN (max.8 čidel), 16x suchý kontakt 2x USB (kamera), výstupy: 2x relé	ks	1,000	59 429,70	59 429,70	vlastní
22	K	210000022	LTE modem G4, SIM karta není součástí dodávky	ks	1,000	1 849,20	1 849,20	vlastní
23	K	210000023	Teplotní čidlo	ks	2,000	2 340,25	4 680,50	vlastní
24	K	210000024	Vlhkostní čidlo	ks	2,000	2 340,25	4 680,50	vlastní
25	K	210000025	Dveřní kontakt	ks	2,000	782,00	1 564,00	vlastní
26	K	210000026	Vodní čidlo, detekční kabel	ks	2,000	12 600,55	25 201,10	vlastní
27	K	210000027	Detekční kabel 10m	ks	4,000	5 037,00	20 148,00	vlastní

D D5

Instalace

59 570,00

28	K	210000028	Instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	59 570,00	59 570,00	vlastní
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		OST	Ostatní	19 550,00				
31	K	OST11	Zpracování návrhů provozních řádů, návodů a pokynů pro důležitá zařízení	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	vlastní
32	K	OST12	Provozní zaregulování a oživení systémů "technických a technologických zařízení", což je možné až v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	vlastní
29	K	OSTX02	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	vlastní
30	K	OSTX03	PPV	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

ON a VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel:

Brněnské komunikace a.s.

IČ: 60733098

DIČ: CZ60733098

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Cube project s.r.o.

IČ: 05029520

DIČ: CZ05029520

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				573 450,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	573 450,23	21,00%	120 424,55	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		693 874,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

ON a VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

573 450,23

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

573 450,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Objekt:

ON a VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 24. 8. 2022

Zadavatel: Brněnské komunikace a.s.

Projektant: Cube project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

573 450,23

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

573 450,23

1	K	VRN0X	Ostatní a vedlejší náklady nutné pro kompletní realizaci stavebního díla dle zvyklostí zhotovitele	kpl	1,000	573 450,23	573 450,23	vlastní
---	---	-------	--	-----	-------	------------	------------	---------

SEZNAM FIGUR

Kód: SM2022_03_V1

Stavba: Výbudování záložní serverovny v areálu BKOM Masná – Porážka pro zálohu IS BKOM a systémů v majetku SMB ve správě BKOM

Datum: 24. 8. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.1.1 Architektonicko stavební řešení			
omítka_nové_stěny_pl			92,528
	Omítka stěn - na nové zdivo (pl)		0,000
	zdivo_200_pl*2		92,528
omítka_nové_stěny_pl	Součet		92,528
Použití figury:			
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	92,528
784121003	Oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	311,614
omítka_stěny_pl			280,502
	Omítka stěn - štuk (dl * v) - otvory (dl * v)		0,000
	41,9*4,0-(41,9-5,2*3)*2,1		112,370
	-(1,7*2,4+2,0*2,0*2+1,1*2,02)		-14,302
	34,9*4,0-(34,9-5,2*2)*2,1		88,150
	-(1,1*2,02*2)		-4,444
	17,8*4,0-(17,8-5,2*2)*2,1		55,660
	-(2,0*2,0+1,1*2,02)		-6,222
	22,3*4,0-(22,3-5,2)*2,1		53,290
	-(2,0*2,0)		-4,000
omítka_stěny_pl	Součet		280,502
Použití figury:			
612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	280,502
612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	280,502
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	305,502
784121003	Oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	311,614
784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	404,142
omítka_stropy_pl			123,640
	Omítka stropu - štuk (pl)		0,000
	34,1+40,94+18,8+29,8		123,640
omítka_stropy_pl	Součet		123,640
Použití figury:			
611321131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	123,640
611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	123,640
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	123,640
784121003	Oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	311,614
784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	404,142
zdivo_200_pl			46,264
	Doplnění stěn (dl * v)		0,000
	(5,2*3)*1,5		23,400
	(1,06+0,15)*0,5		0,605
	5,1*4,0		20,400
	-(1,06*2,02)		-2,141
	2,0*2,0		4,000
zdivo_200_pl	Součet		46,264

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
311272031	Zdivo z pórobetonových tvámic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	46,264
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	92,528

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údajů Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

„Brněnské komunikace - Výstavba nové technologické místnosti serverovny“

		1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc
Účinnost SoD, Převzetí staveniště		■						
Stavební část	výroba, dodání	■	■	■	■			
	montáž		■	■	■	■		
Zdravotechnika	výroba, dodání		■	■	■	■		
	montáž			■	■	■	■	
Vzduchotechnika, chlazení	výroba, dodání	■	■	■	■			
	montáž		■	■	■	■		
Silnoproudé elektroinstalace	výroba, dodání	■	■	■	■			
	montáž		■	■	■	■		
Slaboproudé elektroinstalace	výroba, dodání	■	■	■	■			
	montáž		■	■	■	■		
Dokončovací instalace	montáž					■	■	
Zkoušky, testování, oživování							■	■
Školení obsluhy objednatele							■	■
Předání díla							■	■
Předání dokladové části							■	■

celkem 160 dní od účinnosti SoD

30 dní od předání díla