

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem

IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805

bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710

(dále také „objednatel“)

a

Technika Budov, s.r.o.

se sídlem Křenová 42, Brno 602 00

zastoupená Ing. Petrem Andrysem, jednatelem

IČO: 60711825, DIČ: CZ60711825

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 2032229319/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, spisová značka 15659

(dále také „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce „**MOÚ Brno – systém kryogenního skladování**“ (evidenční číslo VZ0146319) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

2. Účel a předmět smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je provedení stavebních a montážních prací nezbytných pro instalaci robotického systému pro kryogenní skladování v prostoru 4. nadzemního podlaží Švejdova pavilonu v areálu objednatele.
- 2.2. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve smluvené době pro objednatele níže uvedené dílo a závazek objednatele toto dílo za níže stanovených podmínek převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a za podmínek stanovených dále ve smlouvě.
- 2.3. Dílem se rozumí **(1) zhotovení stavby** s názvem „MOÚ Brno – systém kryogenního skladování“ specifikované smlouvou, zejména pak její přílohou č. 1 – projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „příloha č. 1“) zpracovanou v červenci 2022 společností PROMEDICA PRAHA GROUP, a. s., IČO: 25099019, dle vydaného souhlasu s provedením ohlášené stavby resp. stavebním povolením, za splnění podmínek ve stanoviscích dotčených orgánů státní správy a samosprávy (dále jen „DOSS“) a v pokynech objednatele, **(2) poskytnutí souvisejících služeb** vymezených dále ve smlouvě a **(3) poskytnutí souvisejících dodávek** vymezených dále ve smlouvě.
- 2.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí dle smlouvy. Poskytnutím souvisejících dodávek a služeb se mají na mysli zejména:
- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení stávajících technických sítí během provádění díla,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provedení veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku v místech dotčených stavbou,
 - e) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) zaregulování rozvodů vzduchotechniky (dále také jako „VZT“), chlazení,
 - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - h) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - i) uvedení všech povrchů vnitřních i vnějších dotčených stavbou do původního stavu,
 - j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z opatření stavebního úřadu, vyjádření DOSS nebo jiných dokladů,
 - l) provádění denního úklidu staveniště, vč. případného odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - m) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále také „DSPS“)
- Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG a také v PDF, textová část ve formátu DOC(X) a XLS(X)), a to nejpozději do dokončení díla (viz čl. 3.6 smlouvy),

Dokumentace skutečného provedení stavby musí splňovat náležitosti uvedené v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti uvedené výše v tomto článku. V případě, že dokumentace skutečného provedení stavby tyto náležitosti nesplňuje, je zhotovitel povinen tuto nejpozději do 15 dnů ode dne sdělení připomínek ze strany objednatele přepracovat dle připomínek objednatele.

- n) zpracování realizační (dílnské, výrobní) dokumentace v rozsahu dle požadavků objednatele, resp. autorského dozoru,
 - o) zpracování a předložení vzorkovacích protokolů včetně soupisu předložených vzorkovacích protokolů v rozsahu dle požadavku objednatele,
 - p) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - q) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, popř. správních poplatků,
 - r) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - s) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě),
 - t) předložení dokladů o likvidaci odpadů,
 - u) vedení a zajištění dokladů o zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - v) zajištění a poskytnutí výsledků měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku (např. VZT, klimatizace, chladící jednotky atd.) nastavených na maximální provozní výkon prokazující u nejexponovanějších chráněných venkovních prostorů staveb lůžkových zdravotnických zařízení, chráněných venkovních prostorů lůžkových zdravotnických zařízení prokazatelné nepřekročení hygienických limitů hluku pro dobu denní a noční, upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, bude-li toto měření požadováno ve vyjádřeních DOSS,
 - w) zajištění dalších dokladů nezbytných pro získání kolaudačního souhlasu a k řádnému užívání díla,
 - x) zajištění inženýrské činnosti za účelem získání kolaudačního souhlasu,
 - y) dodání produktů, které jsou uvedeny a blíže popsány v dokumentaci dle čl. 2.3 smlouvy a soupisu prací, dodávek a služeb. Na tyto dodávky se vztahují veškeré podmínky smlouvy vztahující se na zhotovení stavby (zejména dokončení, předání a převzetí, odpovědnost za vady díla), není-li dále stanoveno jinak.
- 2.5. Vlastníkem hmotných věcí, které jsou součástí díla, je objednatel.

3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem provádění díla jsou prostory objednatele ve 4. nadzemním podlaží Švejdova pavilonu na Oddělení laboratorní medicíny v areálu objednatele specifikované v projektové dokumentaci.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje nejdéle do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy předložit objednateli k odsouhlasení časový harmonogram provádění díla (dále také „harmonogram prací“) souladný s níže uvedenými požadavky.
- 3.3. V případě, že do 15 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy nedojde k odsouhlasení harmonogramu prací, je objednatel oprávněn harmonogram prací stanovit sám.
- 3.4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít staveniště (viz čl. 6. smlouvy) do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy a ve stejné lhůtě se zhotovitel zavazuje zahájit stavební práce, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.
- 3.5. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle oboustranně odsouhlaseného nebo objednatelem stanoveného harmonogramu prací.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a vyzvat objednatele k převzetí díla v termínu dle odsouhlaseného harmonogramu, nejdéle však do 70 dnů ode dne, ve kterém mělo v souladu s čl. 3.4. smlouvy dojít k předání a převzetí staveniště.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit a vyklidit staveniště do 3 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 4.2. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby v prostorách objednatele dotčených stavebními a souvisejícími pracemi, které jsou součástí díla, docházelo k co nejmenšímu narušení běžného provozu objednatele. Stavební a související práce narušující, omezující či znemožňující běžný provoz v těchto prostorách se

zhotovitel zavazuje provádět na základě předchozí dohody smluvních stran dle detailního harmonogramu prací pro jednotlivé dny.

- 4.3. Zhotovitel se pro případ požadavku objednatele zavazuje provádět dílo v prostorách objednatele také v odpoledních hodinách (obvykle od 16. h) a ve dnech pracovního klidu, tj. zejména o sobotách a nedělích a také o státem uznávaných svátcích. Takovéto provádění díla nemá vliv na výši ceny díla dle čl. 11.1. smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolu průběhu provádění díla a poskytnout mu v této souvislosti potřebnou součinnost, a to zejména v rámci kontrolních dnů organizovaných objednatelem v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jednou týdně, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.
- 4.5. Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat zákaz kouření mimo vyhrazené prostory.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodat / použít výhradně produkty a materiály konkrétně vymezené v příloze č. 1 smlouvy, využití obdobných / rovnocenných produktů a materiálů musí být objednatelem předem odsouhlaseno.
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.

5. Komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 5.1. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy, v níž jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 5.2. Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

6. Staveniště

- 6.1. Stavenišťem se rozumí prostory určené pro provádění díla a pro umístění tzv. zařízení staveniště.
- 6.2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště ve lhůtě dle čl. 3.4. smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol nebo bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla zajistit veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, požární ochranu staveniště i prováděného díla a ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi čistotu a pořádek a vzniklé odpady denně likvidovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, a to na své náklady.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště objednateli ve lhůtě dle čl. 3.7. smlouvy.

7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník a zapisovat do něj všechny skutečnosti rozhodující pro provádění stavebních prací, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich průběhu a případných odchylkách od projektové dokumentace. Veškeré listy deníku musí být očíslovány.
- 7.2. Deník bude po celou dobu realizace díla přístupný pro objednatele a bude uložen u stavbyvedoucího Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat operativně svoje stanovisko. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.3. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele, technický dozor objednatele, zpracovatelé projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují v originálu a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu.
- 7.4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do 3 dnů. Kopii stavebního deníku je zhotovitel povinen uchovávat po dobu 10 let od předání a převzetí díla. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

8. Pojištění odpovědnosti za škodu

- 8.1. Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí, minimálně však do výše 5.000.000 Kč, a to po celou dobu provádění díla.
- 8.2. Kopie dokladů o pojištění zhotovitele je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

9. Podzhotovitel

- 9.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 9.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli datum dokončení díla nejméně 3 dny před jeho dokončením a současně jej vyzvat k převzetí díla.
- 10.2. Dílo se považuje za dokončené, má-li vlastnosti stanovené smlouvou a nejsou-li stanovené smlouvou, pak vlastnosti obvyklé, a je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- 10.3. Objednatel je oprávněn převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
- 10.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli tyto doklady nezbytné k předání a převzetí díla:
- dokumentace skutečného provedení díla ve dvojnásobném vyhotovení písemnou formou a jednou v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG, PDF, texty ve formátu DOC/DOCX, XLS/XLSX),
 - prohlášení o shodě u použitých materiálů,
 - revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách,
 - protokoly o funkčních zkouškách,
 - doklady o likvidaci odpadu,
 - záruční listy,
 - originál stavebního deníku,
 - výsledky měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku (VZT, klimatizace, chladicí jednotky...) nastavených na maximální provozní výkon prokazující u nejexponovanějších chráněných venkovních prostorů staveb lůžkových zdravotnických zařízení, chráněných venkovních prostorů lůžkových zdravotnických zařízení prokazatelné nepřekročení hygienických limitů hluku pro dobu denní a noční, upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, bude-li toto měření požadováno ve vyjádřeních DOSS.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené, schopné předání a převzetí, neboli nepředání dokladů bude považováno za vadu bránící užívání díla.

- 10.5. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran; z protokolu musí vyplývat, zda objednatel dílo přebírá, nebo nepřebírá, případně, že jej přebírá s vadami a nedodělkami.
- 10.6. Budou-li během převjímkou zjištěny vady či nedodělkami, uvedou smluvní strany do předávacího protokolu také:
- soupis vad a nedodělků,
 - dohodu o lhůtách jejich odstranění.
- 10.7. Nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě pro odstranění vad a nedodělků, platí, že je zhotovitel povinen tyto vady odstranit do 5 dnů ode dne vyhotovení protokolu.

11. Cena díla

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést celé dílo v rozsahu, kvalitě a termínu podle smlouvy za celkovou pevnou cenu ve výši **996 732,40 Kč bez DPH** (dále jen „cena díla“).
- 11.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce, která je **přílohou č. 2** smlouvy.
- 11.3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady vynaložené v souvislosti s provedením stavebních prací, souvisejících dodávek a služeb dle čl. 2 smlouvy. Cena díla dále zahrnuje veškeré dodávky, výkony a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu provádění díla až do doby předání provedeného díla, a to se zahrnutím všech vedlejších činností, nutných pro zajištění funkčnosti zhotoveného díla, které mohl a měl reálně zhotovitel na základě

svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy, a to včetně zajištění nákladů vyplývajících z podmínek pro provádění díla sjednaných.

- 11.4.** Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických, neprodleně zpracovat a předložit objednateli změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel po odsouhlasení změny ve stavebním deníku není oprávněn přerušit stavební práce po dobu přípravy dodatku smlouvy.
- 11.6.** Změna ceny díla je možná zejména při vzniku následujících okolností:
- víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se před jejich provedením s objednatelům písemně dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
 - méněprací – zhotovitel po předchozí písemné dohodě s objednatelům neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce).
- 11.7.** Změna ceny díla z důvodu víceprací:
- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
 - pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (sborník RTS), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž účastníci smlouvy se dohodli, že budou pro dané případy aplikovat sborník doporučených cen RTS s přihlédnutím k poměru mezi cenami nabídkovými a ceníkovými (ceník RTS),
 - na základě dohody mezi objednatelům a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,
 - v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
 - nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb.
- 11.8.** Změna ceny díla z důvodu méněprací:
- zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelům,
 - zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
 - v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.
- 11.9.** Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zhotovitelem.

12. Platební podmínky

- 12.1.** Cena díla bude zhotoviteli objednatelům uhrazena průběžně dle skutečně provedených prací na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavovaných zhotovitelem 1 × měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.
- 12.2.** Objednatel je povinen cenu díla zaplatit do 30 dnů od doručení faktury zhotovitele objednatelům.
- 12.3.** Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. K faktuře musí být přiložen soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupci obou smluvních stran a předávací protokol odsouhlasený objednatelům a označený číslem smlouvy objednatelům.
- 12.4.** Plnění dle smlouvy je plněním, u kterého se uplatní systém přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře je nutno uvést zařídění prací dle číselníku CZ-CPA a skutečnost, že je použit režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004

Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pro oblast stavebních prací dle § 92e citovaného zákona.

- 12.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné cenové či jiné údaje nebo nebude-li obsahovat zákonné nebo dohodnuté náležitosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 12.6. Objednatel je povinen fakturu uhradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, tedy zejména v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v příloze č. 1 smlouvy, právními předpisy a technickými normami.
- 13.2. Záruční doba díla je stanovena na **36 měsíců** a počíná běžet dnem předání a převzetí díla objednateli.
- 13.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu a zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), anebo přiměřenou slevou z ceny díla.
- 13.4. Případné vady díla je objednatel povinen zhotoviteli písemně reklamovat bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil.
- 13.5. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do **5 dnů** ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- 13.6. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději **do 24 hodin** od obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace a dále je povinen vadu (havárii) odstranit **do 48 hodin** po obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace, nebude-li ve výjimečných případech dohodnuto jinak, a to bez ohledu na skutečnost, zda reklamaci uznává či neuznává.
- 13.7. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění.
- 13.8. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě.
- 13.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtách stanovených ve smlouvě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad díla prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na náhradu nákladů vzniklých odstraněním vad díla prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je povinen zhotoviteli doložit výši a důvodnost těchto nákladů.

14. Smluvní sankce

- 14.1. V případě prodloužení objednatele s úhradou ceny díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodloužení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2. V případě prodloužení zhotovitele s předložením harmonogramu prací je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodloužení.
- 14.3. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodloužení.
- 14.4. V případě prodloužení zhotovitele s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000 Kč za každý započatý den prodloužení až do splnění závazku.
- 14.5. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním nedodělků či vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodloužení, a za každý započatý den prodloužení.
- 14.6. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním a vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodloužení.
- 14.7. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodloužení a za každý započatý den prodloužení. V případě prodloužení zhotovitele se zahájením odstranění vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodloužení. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodloužení.

- 14.8.** V případě nesplnění jiného závazku plynoucího ze smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé dílčí porušení dotčeného závazku.
- 14.9.** Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení jejich vyúčtování.
- 14.10.** Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody v plné výši.

15. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

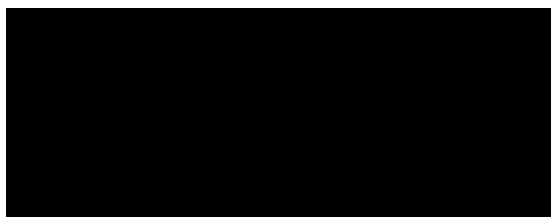
- 15.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 15.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 15.3.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 15.4.** Zhotovitel je oprávněn postoupit svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu jen s písemným souhlasem objednatele.
- 15.5.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 15.6.** Podmínky smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti a účinnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.

16. Závěrečná ustanovení

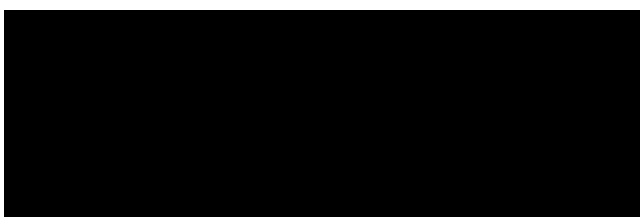
- 16.1.** Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, každá smluvní strana obdrží dvě.
- 16.2.** Práva a povinnosti smlouvou neupravené se řídí právními předpisy České republiky, zejména § 2586 a násl. občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.
- 16.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel, zhotovitel (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky objednatele upozorní.
- 16.4.** Zhotovitel bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost a dále se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti zavazuje zavázat své poddodavatele.
- 16.5.** Součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Jednostupňová projektová dokumentace stavby,
 - Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 02.09.2022,
 - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje.
- 16.6.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne **20. 9. 2022**

V Brně dne 15-09-2022



za objednatele
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu



za zhotovitele
Ing. Petr Andrys
jednatel Technika Budov, s.r.o.

Příloha č. 1

Projektová dokumentace stavby

V souladu s § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, projektová dokumentace neuveřejněna.

Příloha č. 2

Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 02.09.2022

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/002

Stavba: **MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ**KSO:
Místo: Masarykův onkologický ústavCC-CZ:
Datum: 2.9.2022Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.IČ:
DIČ:Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 996 732,40
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00**Cena bez DPH 996 732,40**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	996 732,40	209 313,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 206 046,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/002

Stavba: **MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ**

Místo: Masarykův onkologický ústav

Datum: 02.09.2022

Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.

Projektant:

Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Zpracovatel:

Budgets4u s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	996 732,40	1 206 046,20
2022/002/a	Stavební a konstrukční část	160 836,57	194 612,25
2022/002/b	VZT	45 290,60	54 801,63
2022/002/c	Elektroinstalace	74 305,60	89 909,78
2022/002/d	Rozvod stlačeného vzduchu	302 319,80	365 806,96
2022/002/e	Mar + BMS	280 615,43	339 544,67
2022/002/f	SLP	133 364,40	161 370,92
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	996 732,40	1 206 046,20

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

- a) Souhrnný list
- údaje o Uchazeči
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)
- b) Rekapitulace objektů
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

- a) Krycí list
- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

- b) Rekapitulace rozpočtu
- potřebné Ostatní náklady

- c) Celkové náklady za stavbu
- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/a - Stavební a konstrukční část

KSO:
Místo: Masarykův onkologický ústav

CC-CZ:
Datum: 02.09.2022

Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.

IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **160 836,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 836,57	21,00%	33 775,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **194 612,25**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/a - Stavební a konstrukční část

Místo: Masarykův onkologický ústav

Datum: 02.09.2022

Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.

Projektant:

Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		160 836,57
HSV - Práce a dodávky HSV		54 352,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce		4 788,23
4 - Vodorovné konstrukce		643,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		5 861,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		34 352,83
997 - Přesun sutě		8 458,13
998 - Přesun hmot		248,25
PSV - Práce a dodávky PSV		106 484,33
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		1 003,40
763 - Konstrukce suché výstavby		50 825,92
766 - Konstrukce truhlářské		38 875,12
781 - Dokončovací práce - obklady		9 945,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		5 834,37

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ							
Objekt: 2022/002/a - Stavební a konstrukční část							
Místo: Masarykův onkologický ústav		Datum: 02.09.2022					
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.		Projektant:					
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.		Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 836,57
D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 352,24
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 788,23
1	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,036	96 382,40	3 469,77
	P		Poznámka k položce: vč. 2x antikorozi nátěr			-	
	vv		2xIPE140			-	
	vv		1,4*2*0,0129		0,036	-	
	vv		Součet		0,036	-	
2	K	340239212	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	0,945	1 395,20	1 318,46
	vv		Dozdívka nové příčky			-	
	vv		0,45*2,1		0,945	-	
	vv		Součet		0,945	-	
D	4		Vodorovné konstrukce				643,50
3	K	4132312R1	Zazdívkva překladu a zednické začištění	kus	1,000	643,50	643,50
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 861,30
4	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	1,000	705,10	705,10
	vv		doházení nových omítek na příčce + napojení na stávající			-	
	vv		1		1,000	-	
	vv		Součet		1,000	-	
5	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	1 021,80	1 021,80
	vv		nová ocelová zárubeň protipožární			-	
	vv		1		1,000	-	
	vv		Součet		1,000	-	
6	M	55331564	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1000/1970, 2100mm	kus	1,000	4 134,40	4 134,40
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 352,83
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	155,500	105,50	16 405,25
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	155,500	80,60	12 533,30
9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,103	200,00	220,60
	vv		Vybourání částí příčky pro nové dveře			-	
	vv		0,525*2,1		1,103	-	
	vv		Součet		1,103	-	
10	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,890	529,70	1 001,13
	vv		Vybourání ocelových zárubní 900x2100 mm			-	
	vv		0,9*2,1		1,890	-	
	vv		Součet		1,890	-	
11	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	1,500	334,10	501,15
	vv		Vysekání rýhy pro osazení nového překladu			-	

	VV		1,5			1,500	-	
	VV		Součet			1,500	-	
12	K	9740311R1	Vybourání nových prostupů pro vedení instalací	kpl	1,000	3 691,40		3 691,40
	D	997	Přesun sutě				-	8 458,13
13	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m ručně	t	2,286	687,70		1 572,08
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,286	438,70		1 002,87
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,920	30,30		1 361,08
	VV		2,246*20			44,920	-	
16	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	2,246	2 013,40		4 522,10
	D	998	Přesun hmot				-	248,25
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	0,555	447,30		248,25
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-	106 484,33
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				-	1 003,40
18	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	197,50		197,50
19	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	2,000	58,90		117,80
20	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	112,20		112,20
21	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	1,000	19,70		19,70
22	K	7258608R1	Vzduchotěsné uzavření veškerých prostupů	kus	1,000	556,20		556,20
	D	763	Konstrukce suché výstavby				-	50 825,92
23	K	763121411	SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	9,360	1 455,90		13 627,22
	VV		Dočasná SDK předstěna				-	
	VV		3,6*2,6			9,360	-	
	VV		Součet			9,360	-	
24	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	155,103	150,70		23 374,02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				-	
	VV		zpětná montáž původního podhledu				-	
	VV		Montáž kazetového podhledu				-	
	VV		3.NP				-	
	VV		75			75,000	-	
	VV		4.NP - chodba				-	
	VV		60			60,000	-	
	VV		4.NP - m.č. 4049				-	
	VV		6			6,000	-	
	VV		4.NP - m.č. 4053				-	
	VV		2,5			2,500	-	
	VV		4.NP - m.č. 4050				-	
	VV		2,275*5,1			11,603	-	
	VV		Součet			155,103	-	
25	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	155,103	64,60		10 019,65
	VV		Demontáž kazetového podhledu				-	
	VV		3.NP				-	
	VV		75			75,000	-	
	VV		4.NP - chodba				-	
	VV		60			60,000	-	
	VV		4.NP - m.č. 4049				-	
	VV		6			6,000	-	
	VV		4.NP - m.č. 4053				-	
	VV		2,5			2,500	-	
	VV		4.NP - m.č. 4050				-	
	VV		2,275*5,1			11,603	-	
	VV		Součet			155,103	-	
26	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	1,000	1 044,70		1 044,70
27	M	55331591	záruběň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	2 013,00		2 013,00
28	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,317	1 698,00		538,27
29	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,317	659,50		209,06
	D	766	Konstrukce truhlářské				-	38 875,12
30	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	42,10		42,10
	VV		dočasně dveře do SDK předstěny				-	
	VV		1			1,000	-	
	VV		Součet			1,000	-	
31	M	61160052	dveře jednokřídlé dřevěné bez povrchové úpravy plně 800x1970mm	kus	1,000	5 906,20		5 906,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				-	
			prachotěsné dveřní křídlo				-	
32	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	46,10		46,10
33	M	611620R1	dveře jednokřídlé levé do ocelové zárubně 1000x2100 mm, vzduchotěsné, protipožární se samozavíračem, dřevěné lakované - dýha BUK	kus	1,000	32 799,30		32 799,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				-	
			podrobný popis viz. tabulka dveří				-	
			vč. objektivové kování klika/klika FSB 1107 nerez, samozavírače a doplňků				-	
			kování cylindrická vložka FAB se stávajícím klíčovým systémem č. 4816*3 klíče				-	
34	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,032	1 567,60		50,16
35	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,032	977,00		31,26
	D	781	Dokončovací práce - obklady				-	9 945,52

36	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5,355	123,00	658,67	
	VV		penetrace podkladu - 2x				-	
	VV		(2,275*2,1-1*2,1)*2		5,355		-	
	VV		Součet		5,355		-	
37	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	2,678	305,20	817,33	
	VV		Vyrovnaní podkladu po osekání stávajícího obkladu				-	
	VV		2,275*2,1-1*2,1		2,678		-	
	VV		Součet		2,678		-	
38	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnaní stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	5,356	61,50	329,39	
	VV		2,678*2		5,356		-	
39	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	2,888	229,50	662,80	
	VV		demontáž obkladu				-	
	VV		2,275*2,1-0,9*2,1		2,888		-	
	VV		Součet		2,888		-	
40	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 35 do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,678	1 107,40	2 965,62	
	VV		nový obklad 150x150 mm bílá barva				-	
	VV		2,275*2,1-1*2,1		2,678		-	
	VV		Součet		2,678		-	
41	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	2,946	615,20	1 812,38	
	VV		2,678*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,946		-	
42	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	4,200	430,70	1 808,94	
	VV		2,1*2		4,200		-	
43	K	781495117	Spárování vnitřních obkladů akrylem	m	1,275	356,80	454,92	
44	K	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90	kus	2,000	61,50	123,00	
45	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	2,678	86,10	230,58	
	VV		2,275*2,1-1*2,1		2,678		-	
	VV		Součet		2,678		-	
46	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,064	841,60	53,86	
47	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	0,064	438,00	28,03	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							-	5 834,37
48	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	13,275	4,50	59,74	
	VV		5,1*0,9*2+2,275*0,9*2		13,275		-	
	VV		Součet		13,275		-	
49	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	13,275	68,90	914,65	
50	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	13,275	366,10	4 859,98	

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/b - VZT

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 02.09.2022

Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.

IČ:
DIČ:
IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 45 290,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 290,60	21,00%	9 511,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 54 801,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/b - VZT

Místo:
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Datum: 02.09.2022
Projektant:
Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

45 290,60

D1 -

45 290,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ

Objekt:

2022/002/b - VZT

Místo:

Datum: 02.09.2022

Zadavatel:

KM-Consult CZ s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

Technika Budov, s.r.o.

Zpracovatel:

Budgets4u s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							45 290,60
D		D1					45 290,60
1	K	Pol1	Požární klapka kruhová na spiro FDMR SL 250-.40 TPM140/19 servo 230V	ks	2,000	7 319,60	14 639,20
2	K	Pol2	Požární klapka kruhová na spiro FDMR SL 315-.40 TPM140/19 servo 230V	ks	1,000	7 688,70	7 688,70
3	K	Pol3	Anemostat lamelový čtvercový ALCM 500 P TPM 003/97 s komorou pro dvě horizontální napojení d160 (350 až 650 m3/h)	ks	1,000	4 050,60	4 050,60
4	K	Pol4	Anemostat lamelový čtvercový ALCM 500 O TPM 003/97 s komorou pro dvě horizontální napojení d160 (350 až 650 m3/h)	ks	1,000	3 660,30	3 660,30
5	K	Pol5	Regulační klapka kruhová na spiro d160, příprava pro osazení servopohonu	ks	4,000	651,70	2 606,80
6	K	Pol6	Potrubí ohebné aluflex hygienic d160	m	10,000	209,40	2 094,00
7	K	Pol7	Potrubí spiro vč. tvarovek d 160	m	4,000	440,50	1 762,00
8	K	Pol8	Potrubí spiro vč. tvarovek d 250	m	4,000	673,90	2 695,60
9	K	Pol9	Potrubí spiro vč. tvarovek d 315	m	2,000	1 004,10	2 008,20
10	K	Pol10	Požární ucpávka d 160	ks	4,000	1 021,30	4 085,20

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/c - Elektroinstalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 02.09.2022

Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.

IČ:
DIČ:

IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **74 305,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 305,60	21,00%	15 604,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **89 909,78**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/c - Elektroinstalace

Místo:
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Datum: 02.09.2022
Projektant:
Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	74 305,60
741 - Elektroinstalace	74 305,60
D1 - Silnoproud	53 510,90
D2 - Ostatní	20 794,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ

Objekt: 2022/002/c - Elektroinstalace

Místo: Datum: 02.09.2022

Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.

Projektant:

Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							74 305,60
D		741	Elektroinstalace				74 305,60
D		D1	Silnoproud				53 510,90
1	K	741001R1	Prichytka mala	ks	240,000	80,00	19 200,00
2	K	741001R2	Pozarní prepazka pres strop 20 cm	m2	0,500	6 152,30	3 076,15
3	K	741001R3	Pozarní prepazka pres stenu 30 cm	m2	0,500	9 228,50	4 614,25
4	K	741001R4	Svítlidlo zářivkové stropní	ks	3,000	1 821,10	5 463,30
5	K	741001R5	Zemnici svorka	ks	12,000	83,70	1 004,40
6	K	741001R6	Pasek pro 1 ks	ks	12,000	55,40	664,80
7	K	741001R7	Kabel PraflaSafe X 3x2,5	m	120,000	83,70	10 044,00
8	K	741001R8	Kabel PraflaSafe X 1x6	m	120,000	78,70	9 444,00
D		D2	Ostatní				20 794,70
9	K	741001R15	Demontáž	kpl	1,000	6 152,30	6 152,30
10	K	741001R9	Revize	h	4,000	799,80	3 199,20
11	K	741001R10	předběžná obhlídka	h	4,000	553,70	2 214,80
12	K	741001R11	Úprava rozvaděče RH-D	h	2,000	615,20	1 230,40
13	K	741001R12	PPV (Drážky, otvory, lešení, provizorní osvětlení. 6 % z L)	kpl	1,000	4 306,60	4 306,60
14	K	741001R13	Materiál podružný (3 % z J)	kpl	1,000	1 845,70	1 845,70
15	K	741001R14	Prořez délkového materiálu (5 % z E)	kpl	1,000	1 845,70	1 845,70

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/d - Rozvod stlačeného vzduchu

KSO:
Místo:

Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 02.09.2022

Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.

IČ:
DIČ:

IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **302 319,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 319,80	21,00%	63 487,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **365 806,96** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/d - Rozvod stlačeného vzduchu

Místo:
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Datum: 02.09.2022
Projektant:
Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	302 319,80
D1 - Potrubní rozvod	151 969,20
D2 - Ukončení rozvodu	32 410,40
D3 - Montáže, revize, zkoušky	117 940,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
SOUPIS PRACÍ							
Stavba: MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ							
Objekt: 2022/002/d - Rozvod stlačeného vzduchu							
Místo:				Datum: 02.09.2022			
Zadavatel:		KM-Consult CZ s.r.o.		Projektant:			
Uchazeč:		Technika Budov, s.r.o.		Zpracovatel:		Budgets4u s.r.o.	
Náklady soupisu celkem							302 319,80
D D1 Potrubní rozvod							151 969,20
1	K	Pol11	Potrubí Cu 8x1 mm	m	5,000	332,20	1 661,00
2	K	Pol12	Potrubí Cu 18x1mm	m	135,000	553,70	74 749,50
3	K	Pol13	Prořez potrubí 3%	ks	1,000	1 328,90	1 328,90
4	K	Pol14	Pájka Ag 45%	g	650,000	14,80	9 620,00
5	K	Pol15	Chránička potrubí ø 18	ks	15,000	203,00	3 045,00
6	K	Pol16	Protipožární ucpávka	ks	6,000	1 845,70	11 074,20
7	K	Pol17	Tvarovka pro potrubí ø 8	ks	4,000	221,50	886,00
8	K	Pol18	Tvarovka pro potrubí ø 18	ks	40,000	203,00	8 120,00
9	K	Pol19	Konzolový systém pro jeden plyn ø 8	ks	4,000	184,60	738,40
10	K	Pol20	Konzolový systém pro jeden plyn ø 18	ks	90,000	221,50	19 935,00
11	K	Pol21	Uzavírací ventil (kulový) DN 15, PN 16	ks	2,000	1 199,70	2 399,40
12	K	Pol22	Zpětná klapka DN 15, PN 16	ks	1,000	978,20	978,20
13	K	Pol23	Značení potrubí	m	140,000	36,90	5 166,00
14	K	Pol24	Pájecí plyn	m	140,000	18,50	2 590,00
15	K	Pol25	Čistící plyn - dusík	m	140,000	9,80	1 372,00
16	K	Pol26	Tlaková zkouška, úseková	ks	1,000	1 845,70	1 845,70
17	K	Pol27	Tlaková zkouška, závěrečná	ks	1,000	1 845,70	1 845,70
18	K	Pol28	Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky	ks	1,000	4 614,20	4 614,20
D D2 Ukončení rozvodu							32 410,40
19	K	Pol29	Redukční ventil pro pracoviště: - uzavírací ventil DN 6 - redukční venti pro pracoviště z 10 bar na cca 1 bar - kompresní šroubení pro připojení laboratorní techniky	ks	2,000	16 205,20	32 410,40
D D3 Montáže, revize, zkoušky							117 940,20
20	K	Pol30	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	ks	1,000	16 426,70	16 426,70
21	K	Pol31	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	27 685,50	27 685,50
22	K	Pol32	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	9 228,50	9 228,50
23	K	Pol33	Doprava, doprava materiálu, ubytování	ks	1,000	64 599,50	64 599,50

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/e - Mar + BMS

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 02.09.2022

Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.

IČ:
DIČ:
IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **280 615,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 615,43	21,00%	58 929,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **339 544,67**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/e - Mar + BMS

Místo:
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Datum: 02.09.2022
Projektant:
Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	280 615,43
D1 - Periferie vstupní	34 965,20
D2 - Periferie výstupní	24 915,00
D3 - Montážní materiál	30 263,10
D4 - Elektromontážní práce	51 082,43
D5 - Uvedení do provozu	12 305,00
D6 - Software DDC - práce	63 591,40
D7 - Revize, zkoušky, odborné prohlídky	7 875,20
D8 - Ostatní služby	7 259,80
D9 - Inženýring	15 750,40
D10 - Projekční práce	19 688,00
D11 - Vizualizace	12 919,90

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ							
Objekt: 2022/002/e - Mar + BMS							
Místo:				Datum: 02.09.2022			
Zadavatel:		KM-Consult CZ s.r.o.		Projektant:			
Uchazeč:		Technika Budov, s.r.o.		Zpracovatel:		Budgets4u s.r.o.	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							280 615,43
D		D1	Periferie vstupní				34 965,20
0	K	Pol34	Prostorový snímač teploty, NTC20k, rozsah 6..40°C, IP30	ks	1,000	2 812,00	2 812,00
0	K	Pol35	Snímač kyslíku s výstupem 4-20mA	ks	2,000	14 769,60	29 539,20
0	K	Pol36	Prvotní kalibrace pro kyslík	ks	2,000	1 307,00	2 614,00
D		D2	Periferie výstupní				24 915,00
0	K	Pol37	Valve act. AC/DC 24V, 5 Nm, O/C	ks	4,000	3 342,10	13 368,40
557202	K	Pol38	Signalizační panel komplet dle D.1.4.6-102	ks	2,000	5 773,30	11 546,60
D		D3	Montážní materiál				30 263,10
341215	K	Pol39	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	300,000	14,30	4 290,00
341215	K	Pol40	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	480,000	23,50	11 280,00
20441	K	Pol41	KO TRUBKA PEVNÁ 4025 LA 750N 25/21,4MM 3M TM ŠEDÁ	M	60,000	40,00	2 400,00
6735	K	Pol42	KO TRUBKA PEVNÁ 4032 LA 750N 32/28MM 3M TM ŠEDÁ	M	60,000	57,90	3 474,00
4223	K	Pol43	KO PŘÍCHYTKA 5325 KB PRO TR PLAST ŠEDÁ	KS	200,000	4,80	960,00
2088	K	Pol44	KO PŘÍCHYTKA 5332 KB PRO TR PLAST ŠEDÁ	KS	200,000	6,90	1 380,00
349889	K	Pol45	KO TRUBKA OHEB 1420 K50 MONOFLEX 320N 20/14,1MM 50M SV ŠEDÁ	M	30,000	6,40	192,00
345723	K	Pol46	Pásky stahovací 180 x 4,5mm	100 ks	1,000	115,70	115,70
371000	K	Pol47	ARK ŽLAB MERKUR 2 50/50 GZ L=2M ARK-211110	KS	5,000	247,70	1 238,50
553475	K	Pol48	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm ZNCR	kus	25,000	85,20	2 130,00
0	K	Pol49	Montážní bod - zavěšení ze stropu pro žlab, vzdálenost max. 0,5m - pomocný materiál	ks	4,000	246,10	984,40
0	K	Pol50	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 70 mm	ks	1,000	1 230,50	1 230,50
816949	K	Pol51	RUZ ŠTÍTEK KABEL. 70X45 S PÁSKEM TR.B DO METRA	KS	24,000	24,50	588,00
D		D4	Elektromontážní práce				51 082,43
0	K	Pol52	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	1,000	274,50	274,50
0	K	Pol53	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	4,000	215,70	862,80
0	K	Pol54	Úprava rozvaděče RA29 a DT2N	hod	8,000	676,80	5 414,40
210860	K	Pol55	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	300,000	30,30	9 090,00
210860	K	Pol56	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	480,000	30,30	14 544,00
210010	K	Pol57	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25 mm	m	60,000	56,90	3 414,00
210010	K	Pol58	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm	m	60,000	61,40	3 684,00
210010	K	Pol59	Trubka ohebná, uložená pevně, 20 mm	m	30,000	55,90	1 677,00

650011	K	Pol60	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	10,000	242,50	2 425,00	
210020	K	Pol61	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 20 cm	m2	0,300	10 747,10	3 224,13	
210950	K	Pol62	Štítek označovací na kabel	ks	24,000	16,30	391,20	
	0	K	Pol63	Připojení - požární klapka / PSUM	ks	3,000	215,70	647,10
460680	K	Pol64	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2	ks	1,000	443,90	443,90	
210100	K	Pol65	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	60,000	33,00	1 980,00	
	0	K	Pol66	Montáž snímač koncentrace plynu	ks	2,000	490,10	980,20
	0	K	Pol67	Montáž výstražního tabla		2,000	1 015,10	2 030,20
D D5 Uvedení do provozu							-	12 305,00
	0	K	Pol68	Oživení systému MaR	hod	8,000	1 230,50	9 844,00
	0	K	Pol69	Zaučení obsluhy	hod	2,000	1 230,50	2 461,00
D D6 Software DDC - práce							-	63 591,40
	0	K	Pol70	Uživatelský software pro DDC, (100-249)	d.b.	14,000	1 107,40	15 503,60
	0	K	Pol71	Test zařízení 1:1	d.b.	14,000	270,70	3 789,80
	0	K	Pol72	Uživatelský software pro DDC DT2N_úprava	hod	12,000	1 230,50	14 766,00
	0	K	Pol73	Uživatelský software pro DDC DT2_ úprava	hod	24,000	1 230,50	29 532,00
D D7 Revize, zkoušky, odborné prohlídky							-	7 875,20
	0	K	Pol74	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	984,40	1 968,80
	0	K	Pol75	Revizní práce	hod	6,000	984,40	5 906,40
D D8 Ostatní služby							-	7 259,80
	0	K	Pol76	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,000	676,80	676,80
	0	K	Pol77	Zabezpečení pracoviště	hod	1,000	676,80	676,80
	0	K	Pol78	Doprava	kmpl.	1,000	5 906,20	5 906,20
D D9 Inženýring							-	15 750,40
	0	K	Pol79	Inženýrská činnost	hod	8,000	984,40	7 875,20
	0	K	Pol80	Vedoucí zakázky	hod	8,000	984,40	7 875,20
D D10 Projekční práce							-	19 688,00
	0	K	Pol81	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	16,000	984,40	15 750,40
	0	K	Pol82	Projekční práce-skutečný stav	hod	4,000	984,40	3 937,60
D D11 Vizualizace							-	12 919,90
101100	K	Pol83	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.bod	14,000	307,60	4 306,40	
	0	K	Pol84	Dispečink - vykreslení obrazovek - úprava stávajících	ks	3,000	1 230,50	3 691,50
	0	K	Pol85	Koordinace návazností na BMS	hod	4,000	1 230,50	4 922,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/f - SLP

KSO:
Místo:
Zadavatel:
KM-Consult CZ s.r.o.

Uchazeč:
Technika Budov, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Budgets4u s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.09.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 60711825
DIČ: CZ60711825

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **133 364,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 364,40	21,00%	28 006,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **161 370,92**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ
Objekt:
2022/002/f - SLP

Místo:
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.

Datum: 02.09.2022
Projektant:
Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	133 364,40
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	73 453,00
D2 - D. DEMONTÁŽE	8 305,70
D3 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	19 798,00
D4 - F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	12 243,40
D5 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	6 644,40
D6 - V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	12 919,90

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: MOÚ BRNO – SYSTÉM KRYOGENNÍHO SKLADOVÁNÍ							
Objekt: 2022/002/f - SLP							
Místo:				Datum: 02.09.2022			
Zadavatel: KM-Consult CZ s.r.o.		Projektant:		Zpracovatel: Budgets4u s.r.o.			
Uchazeč: Technika Budov, s.r.o.							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							133 364,40
D	D1	A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ					73 453,00
1	K	Pol86	Zabezpečení stávající zásuvky SK proti poškození a znečištění	ks.	1,000	307,60	307,60
2	K	Pol87	Provizorní propojení stávající kabeláže u demontovaných prvků pro zajištění funkčnosti stávajících linek v rozsahu 3 ks.	kpl.	1,000	922,80	922,80
3	K	Pol88	Zpětná montáž stávajícího hlásiče EPS vč. patice a zpětné naprogramování hlásiče EPS do systému, zpětná montáž reproduktoru, zpětné napojení stávající kabeláže	kpl.	1,000	1 476,60	1 476,60
4	K	Pol121	Rídící modul v kovovém krytu pro připojení dvou bezkontaktních čteček	ks.	1,000	6 826,60	6 826,60
5	K	Pol122	Čtečka EM / HID Prox karet, úzké provedení	ks.	1,000	2 916,20	2 916,20
6	K	Pol123	Zdroj v krytu 13,8Vss/3A se signalizačními výstupy, stupeň 2 prostor až AKU 17Ah	ks.	1,000	2 985,10	2 985,10
7	K	Pol124	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks.	1,000	2 241,90	2 241,90
8	K	Pol125	Elektromechanický samozamykací panikový zámek ABLOY EL 560	ks.	1,000	17 632,60	17 632,60
9	K	Pol126	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks.	1,000	1 230,50	1 230,50
10	K	Pol127	Kabelová průchodka pro zadlabání do dveří, délka pouzdra 46cm / vnitřní průch. 40cm	ks.	1,000	1 081,60	1 081,60
11	K	Pol128	Univerzální protiplech pro elektromech. zámký, šířka 23,8 mm	ks.	1,000	738,30	738,30
12	K	Pol129	Bezpečnostní kování klika-klika pro EL560, 9mm dělený čtyřhran	ks.	0,000	0,00	0,00
13	K	Pol130	Protizámková ochrana na zámký	ks.	1,000	548,80	548,80
14	K	Pol99	Napojení nové části na stávající část systému EKV	ks.	1,000	10 459,00	10 459,00
15	K	Pol100	Výchozí funkční zkouška dotknuté části systému EKV, protokol o dílčí funkční zkoušce	ks.	1,000	2 276,40	2 276,40
16	K	Pol101	Funkční zkouška dílčí části systému EPS po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)	ks.	1,000	3 076,20	3 076,20
17	K	Pol102	Koordináční funkční zkouška dílčí částí systému po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)	ks.	1,000	3 076,20	3 076,20
18	K	Pol103	Vizualizace symbolu	ks.	2,000	922,80	1 845,60
19	K	Pol104	Integrace do stávajícího nadstavbového bezpečnostního systému	kpl.	1,000	3 445,30	3 445,30
20	K	Pol131	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky a rámečku, Molex	ks.	2,000	590,60	1 181,20
21	K	Pol132	Rámeček pro přístroje - ABB TANGO	ks.	2,000	51,70	103,40
22	K	Pol133	Modul 1xRJ45, UTP Cat 6, černý, do patch panelu	ks.	4,000	141,50	566,00
23	K	Pol134	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	ks.	6,000	92,30	553,80
24	K	Pol135	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks.	4,000	147,70	590,80
25	K	Pol136	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, šedý	ks.	2,000	98,40	196,80
26	K	Pol137	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 3 metry, šedý	ks.	2,000	147,70	295,40
27	K	Pol138	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek / konektorů	ks.	2,000	55,40	110,80
28	K	Pol105	Individuální a komplexní vyzkoušení všech dotknutých částí SLP systémů	kpl.	1,000	4 306,60	4 306,60
29	K	Pol106	Dopravné	ks.	1,000	2 460,90	2 460,90
D	D2	D. DEMONTÁŽE					8 305,70

30	K	Pol107	Demontáž stávajícího hlásiče EPS vč. patice a odprogramování, zápis do provozní knihy EPS, demontáž nástěnného reproduktoru, očištění, uložení komponent pro další využití	kpl	1,000	3 076,20	3 076,20
31	K	Pol139	Identifikace kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční a nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochráníení průchozí stávající kabeláže, vč.	kpl	1,000	3 691,40	3 691,40
32	K	Pol109	Demontáž stávajícího regulátoru hlasitosti, předání uživateli, nebo ekologická likvidace	kpl	1,000	1 538,10	1 538,10
D		D3	E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ		-		19 798,00
33	K	Pol140	Kabel U/UTP, PowerCat, kat.6, LSZH plášť, 4páry, fialový plášť, Dca-s2,d2,a1	m	80,000	51,70	4 136,00
34	K	Pol141	FTP 4x2x0,5, cat. 5e, LSZH, Dca,s1,d2	m	50,000	66,40	3 320,00
35	K	Pol142	J-Y(St)Y 2x2x0,8, Eca	m	50,000	59,10	2 955,00
36	K	Pol143	Trubka 1425 HFPP, pr.25/js18 na povrch, bezhalogenová, vč. příchyttek	m	80,000	105,80	8 464,00
37	K	Pol144	Trubka 1425, pr.25/js18 do stavební konstrukce, vč. drážek	m	10,000	92,30	923,00
D		D4	F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ		-		12 243,40
38	K	Pol145	Požární ucpávka do 15x10cm, tl. do 25cm	ks.	3,000	2 276,40	6 829,20
39	K	Pol146	podružný elektroinstalační materiál	ks.	1,000	3 691,40	3 691,40
40	K	Pol116	Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm	ks.	4,000	430,70	1 722,80
D		D5	P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA		-		6 644,40
41	K	Pol117	Koordinace a spolupráce se servisujícími organizacemi při napojování a programování systémů SLP a při integraci do nadstavbového SW	HZS	8,000	553,70	4 429,60
42	K	Pol147	Koordinace a spolupráce se oddělením IT	HZS	4,000	553,70	2 214,80
D		D6	V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		-		12 919,90
43	K	Pol118	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	3 076,20	3 076,20
44	K	Pol119	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	6 152,30	6 152,30
45	K	Pol120	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	kpl.	1,000	3 691,40	3 691,40

Příloha č. 3
Kontaktní údaje

Objednatel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické	[REDACTED]			
Fakturace				
Odstraňování vad				
Zhotovitel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické	[REDACTED]			
Fakturace				
Odstraňování vad				