

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

mezi stranami:

**Česká republika – Státní ústav pro kontrolu léčiv**, organizační složka státu

IČ: 00023817

se sídlem: Šrobárova 48, 100 41 Praha 10

zastoupena: Mgr. Irenou Storovou, MHA, ředitelkou

bankovní spojení, č.ú.: 623101/0710

(dále jen "**Objednatel**" či „**stavebník**“)

a

**DCI Czech a.s.**

IČ: 04501624

DIČ: CZ04501624

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

zastoupen: XXX

XXX

XXX

bankovní spojení: XXX

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jen jako „**smluvní strany**“)

## Preambule

Objednatel vyhlásil jako zadavatel veřejné zakázky zadávací řízení na stavební práce č. VZ03/2023 „Rekonstrukce záložního datového centra – non IT část“, v němž byla nabídka podaná Zhotovitelem vyhodnocena jako nejvýhodnější, a proto Objednatel se Zhotovitelem jako vybraným dodavatelem uzavírá tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

## **Článek 1.**

### **Předmět a účel Smlouvy**

1.01 Zhotovitel se zavazuje, že pro Objednatele provede Dílo spočívající ve stavebních pracích, dodání, montáži a instalaci non-IT technologie v budově č. 24 Objednatele na

adrese Šrobárova 48, 100 41 Praha 10 (dále také jen „**Dílo**“). Toto Dílo Zhotovitel provede v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou společností Systeming CZ, s.r.o. ze dne 23. dubna 2021, která tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen „**projektová dokumentace**“) a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Objednatel se zavazuje včas a řádně zhotovené Dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dle podmínek této Smlouvy cenu stanovenou Článkem 7 této Smlouvy.

- 1.02 Podrobná specifikace Díla a jeho rozsahu je obsažena v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 1.03 Rozsah a kvalita Díla musí být v souladu s:
- a) podmínkami stanovenými touto Smlouvou;
  - b) zadávací dokumentací veřejné zakázky č. VZ03/2023 „Rekonstrukce záložního datového centra – non IT část“ a jejími přílohami;
  - c) platnými právními předpisy České republiky;
  - d) příslušnými normami a technickými předpisy platnými v době provádění Díla;
  - e) příkazy Objednatele vydanými v souladu s touto Smlouvou.
- 1.04 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu Díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně ke včasnému a řádnému provedení Díla, zejména zahájení, dokončení a předání úplného Díla, včetně provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zpracování a předání dokumentace skutečného stavu provedení Díla, zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění Díla Zhotovitelem a závěrečného úklidu prostor provádění Díla.
- 1.05 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré dostupné technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.
- 1.06 Zhotovitel provede Dílo svým jménem a na svou odpovědnost.
- 1.07 Smluvní strany tímto shodně prohlašují a potvrzují, že technický dozor u Díla nebude provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu k technickému dozoru u Díla jsou blíže vymezeny v čl. 5 této Smlouvy.
- 1.08 Účelem této Smlouvy je zabezpečení a zajištění vysoké dostupnosti informačních systémů Objednatele provozovaných pro potřeby veřejnosti a k zabezpečení chodu agend Objednatele, a to zhotovením a předáním úplného a plně funkčního Díla.

## Článek 2.

### Změny Díla

- 2.01 Pokud v průběhu provádění Díla vyvstane nutnost změnit sjednané Dílo, resp. jeho rozsah (dále jen „**Změna Díla**“), zavazuje se Zhotovitel tyto Změny Díla v rozsahu požadovaném Objednatelem provést.
- 2.02 Veškeré požadované Změny Díla budou před jejich provedením specifikovány ve Změnových listech. Změnový list bude zpracován Zhotovitelem a bude minimálně obsahovat přesný technický popis Změny Díla, důvod Změny Díla, zdůvodnění její potřeby či nutnosti a kalkulaci Změny Díla provedenou v souladu s ustanoveními tohoto článku Smlouvy. Součástí Změnového listu bude také projektová dokumentace Změny, je-li to v případě dané Změny relevantní. Veškeré změnové dokumentace budou po dokončení Díla zohledněny v dokumentaci skutečného provedení Díla, která je nedílnou součástí předávacího protokolu Díla. Změnový list bude obsahovat vyjádření technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta ke Změně Díla. Takto vyhotovený Změnový list, potvrzený podpisem oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele, uvedených v čl. 18 této Smlouvy (dále jen „**oprávněná osoba**“, společně

„oprávněné osoby“), bude podkladem pro uzavření případného dodatku k této Smlouvě. Smluvní strany jsou si vědomy, že uzavření jakéhokoliv dodatku k této Smlouvě je možné, jen pokud budou splněny podmínky vyplývající z právních předpisů (např. ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů – dále také jen „ZZVZ“). Změnu Díla, mající za následek navýšení ceny Díla (tzv. vícepráci), nesmí Zhotovitel provést bez přechozího písemného souhlasu oprávněné osoby Objednatele. V případě nedodržení této podmínky zaniká Zhotoviteli jakýkoliv nárok na navýšení ceny Díla.

- 2.03 Pokud navržené Změny Díla budou mít vliv na cenu Díla (její zvýšení či snížení), Zhotovitel bez zbytečného odkladu (nejpozději však do 5 pracovních dnů od obdržení specifikace Změn Díla nebo potvrzení doručení Zhotovitelem navrhovaných Změn Díla Objednateli) předloží Objednateli strukturovanou a detailní kalkulaci ceny těchto Změn Díla a jejich vlivu na celkovou cenu Díla (její zvýšení či snížení). V případě Změny Díla spočívající ve zvýšení smluvní ceny Díla uvedené v odst. 7.01 této Smlouvy o víc než 10 % je Zhotovitel oprávněn předložit zároveň návrh na úpravu lhůty pro provedení a dokončení Díla. 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.
- 2.04 Nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných Změn Díla provedena (tzv. méněpráce), bude cena Díla snížena o hodnotu veškerých nákladů nutných k provedení těch částí Díla, které nebudou v rámci Změn Díla provedeny, a to ve výši součtu všech neprovedených položek či jejich částí dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 2.05 Kalkulace Změn Díla nad rámec původního rozsahu předmětu Smlouvy (tzv. vícepráce), uvedených v zápisu dle odst. 2.02 této Smlouvy, bude provedena použitím odpovídajících jednotkových položkových cen převzatých z Přílohy č. 1 této Smlouvy a množství odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a Objednatelem. Náklady na Změny Díla, jejichž jednotkové ceny nejsou obsaženy v Příloze č. 1 této Smlouvy, budou oceněny použitím cen obsažených ve standardizovaném sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., cenová hladina 2021, a to do výše max. 80 % těchto sborníkových cen. K těmto cenám nebudou připočítávány žádné vedlejší rozpočtové náklady. Materiály či výrobky neobsažené v Příloze č. 1 této Smlouvy budou oceněny dle skutečných nákladů na jejich pořízení, což Zhotovitel prokáže předložením dokladů o nákladech na jejich pořízení. Při ocenění Změn Díla ve formě nestandardních výrobků a dodávek předloží Zhotovitel Objednateli srovnatelné cenové kalkulace minimálně od tří výrobců, resp. dodavatelů. Pouze ve výjimečných případech, zejména pokud se položky stavebních prací, dodávek a služeb nenacházejí v obecně známých sbornících doporučených cen (např. ÚRS Praha, a.s., RTS, a.s. apod.), a po předchozím souhlasu Objednatele mohou být jednotkové ceny stanoveny formou individuální kalkulace Zhotovitele (tzv. R-položky).
- 2.06 Zhotovitel je povinen vést pro účely kontroly ze strany technického dozoru stavebníka či Objednatele průběžnou a přesnou evidenci Změn Díla včetně přehledu Změnových listů a jejich celkového dopadu na změnu ceny Díla.
- 2.07 Zjistí-li Zhotovitel, že by s ohledem na navrhovanou Změnu Díla hrozilo nebezpečí nevhodného, resp. zbytečného provádění některých prací, je Zhotovitel povinen na to neprodleně písemně upozornit Objednatele.
- 2.08 V případě že nedojde k oboustrannému podpisu zápisu dle odst. 2.02, a to ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě ke splnění takového závazku, je Objednatel oprávněn tuto Změnu Díla provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s podmínkami této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů (např. ZZVZ).

### Článek 3.

#### Práva a povinnosti Zhotovitele

- 3.01 Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby v souvislosti s prováděním Díla nedošlo k nežádoucímu dotčení oprávněných zájmů Objednatele, zejména ke zranění osob a škodám na majetku. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat v souladu s právními předpisy odpady a nečistoty vzniklé při provádění Díla a zabezpečit, aby pracovníci Zhotovitele pohybující se po staveništi byli vybaveni ochrannými pracovními pomůckami a dodržovali předpisy v oblasti bezpečnosti práce. Veškeré případné škody vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy uhradí na svůj náklad Zhotovitel.
- 3.02 Po celou dobu provádění Díla se Zhotovitel zavazuje poskytovat plnění nejvyšší kvality. Při poskytování plnění podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele.
- 3.03 Zhotovitel je povinen dbát písemných příkazů Objednatele, týkajících se plnění této Smlouvy, podepsaných oprávněnou osobou Objednatele. Písemná forma dle předchozí věty je splněna i v případě zaslání e-mailem. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistí při své činnosti, a které mohou mít vliv na vydání příkazů Objednatele či jejich změnu. Zhotovitel vždy upozorní Objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů; v případě, že Objednatel přes upozornění Zhotovitele na splnění svých příkazů trvá, je Zhotovitel v odpovídajícím rozsahu zproštěn odpovědnosti za případné vady Díla vzniklé prokazatelně v důsledku provedení takových nevhodných příkazů.
- 3.04 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy seznam osob, které se budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy, a to jak svých pracovníků, tak i pracovníků poddodavatele. Seznam bude vyhotoven pro účely zajištění přístupu do prostor staveniště a do objektu Objednatele. V seznamu budou osoby označeny jménem a příjmením a bude u nich uvedeno označení jejich zaměstnavatele (popř. kontraktora, pokud se nejedná o pracovněprávní vztah). Zhotovitel je povinen předat tento seznam osob Objednateli s výslovným písemným souhlasem těchto osob se zpracováním jejich osobních údajů Objednatel pro účely zajištění jejich přístupu do prostor staveniště a do objektu Objednatele. Při porušení této povinnosti nese Zhotovitel plnou odpovědnost dle právních předpisů týkajících se ochrany osobních údajů. Objednatel se zavazuje, že bude zpracovávat tyto osobní údaje pouze pro potřeby realizace Díla a v souladu s právními předpisy týkajícími se ochrany osobních údajů, a to až do odvolání souhlasu písemnou formou. Určení konkrétní pracovní doby a doby pohybu osob provádějících Dílo v místech Objednatele je Zhotovitel povinen předem domluvit s Objednatel. V případě nedosažení dohody o určení pracovní doby je Zhotovitel povinen respektovat určení pracovní doby Objednatel.
- 3.05 Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných Objednatel či technickým dozorem stavebníka, která se týkají provádění Díla (dále také jen jako „**kontrolní den**“). Pokud není specifikováno jinak, účastní se za Zhotovitele takového jednání vždy oprávněná osoba. Objednatel je oprávněn požadovat účast kteréhokoliv zástupce Zhotovitele a Zhotovitel se zavazuje zajistit účast takového zástupce na jednání. Závěry jednání budou mít písemnou podobu a jsou pro obě smluvní strany závazné.
- 3.06 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu Smlouvy spolupracovat s jakýmkoliv odborníky, které určí Objednatel, tak aby bylo dosaženo naplnění účelu této Smlouvy.
- 3.07 Zhotovitel je povinen přizpůsobit práce (včetně režimu jejich provádění) potřebám Objednatele. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření vyplývající zejména z vnitřních předpisů Objednatele a Zhotovitele a Zhotovitel

se zavazuje postupovat tak, aby nebyla narušena činnost Objednatele. Vnitřní předpisy Objednatele jsou Zhotoviteli k dispozici k nahlédnutí u Objednatele, a to kdykoli na požádání jeho oprávněné osoby.

- 3.08 Zhotovitel potvrzuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti na minimální částku 50 milionů Kč (slovy padesát milionů korun českých) se spoluúčastí nejvýše 10 %, a že tuto pojistnou smlouvu bude udržovat účinnou po dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně 6 měsíců po ukončení činnosti podle této Smlouvy. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit pojistnou smlouvu či pojistný certifikát příslušné pojišťovny.
- 3.09 Zhotovitel ke dni předání Díla předá kompletní výkresovou dokumentaci skutečného provedení Díla na elektronickém nosiči ve formátu „.dwg“ a „.pdf“ společně s jeho písemným vyhotovením (výtiskem) ve dvou exemplářích, každý s platností originálu.
- 3.10 Zhotovitel je povinen veškerá písemná podání předložená Objednateli podle této Smlouvy vedle listinné podoby předat rovněž v elektronické podobě.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje do 30 dnů od data uzavření této Smlouvy zaslat Objednateli písemné oznámení, zda je zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50 % zaměstnanců na zřízených nebo vymezených chráněných pracovních místech (viz § 75 zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů), kteří jsou osobami se zdravotním postižením, nebo zda je osobou se zdravotním postižením a zároveň osobou samostatně výdělečně činnou, která nemá žádné zaměstnance. Zhotovitel je povinen zaslat Objednateli toto oznámení i v případě, že podmínky dle předchozí věty nesplňuje (v takovém případě zašle negativní oznámení). Dojde-li během platnosti této Smlouvy k jakékoli změně oznámeného stavu, je Zhotovitel povinen do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tato skutečnost prokazatelně nastala, zaslat Objednateli písemné ohlášení této změny.
- 3.12 Zhotovitel je povinen vést o provádění Díla stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění Díla. Zhotovitel povede stavební deník v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku se zapisují i všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti Díla, o kontrolách Díla a o zdůvodněných odchylkách Díla od projektové dokumentace. Zápisy ve stavebním deníku nepředstavují změnu této Smlouvy, ale mohou být použity jako podklad pro vypracování příslušných dodatků Smlouvy.

Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje oprávněná osoba Zhotovitele, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

Dále jsou oprávněni provádět potřebné záznamy ve stavebním deníku oprávněná osoba technického dozoru Objednatele a oprávněné osoby Objednatele. V případě, kdy Zhotovitel nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

- 3.13 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto Smlouvou.
- 3.14 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi dotčených prováděním Díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li ze strany Zhotovitele při provádění Díla k jakémukoli poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny a předány, je Zhotovitel povinen nahradit

škodu, způsobenou na těchto inženýrských sítích včetně náhrady nákladů na uvedení sítí do původního stavu, třetím osobám přímo.

- 3.15 Zhotovitel ke dni předání a převzetí staveniště předloží Objednateli ke schválení aktualizaci smluvního podrobného harmonogramu prací, uvedeného v Příloze č. 2 této Smlouvy. Harmonogram bude začínat termínem předání a převzetí staveniště a končit termínem předání a převzetí Díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu budou uvedeny jednotlivé druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů včetně předpokládaného termínu jejich realizace a finančního objemu prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- 3.16 Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram prací v aktuálním platném stavu a v případě změny vždy neprodleně předat Objednateli aktualizovaný harmonogram prací v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu při dodržení termínu dokončení Díla.
- 3.17 Zhotovitel je povinen při provádění Díla provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům Díla na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu provádění Díla na životní prostředí. Zhotovitel je dále povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti při plnění předmětu této Smlouvy a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- 3.18 Zhotovitel je povinen k realizaci Díla použít pouze takové materiály a výrobky, které splňují požadavky § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v rámci předání a převzetí Díla, veškeré certifikáty či obdobné průvodní doklady materiálů a výrobků užitých k provedení Díla.
- 3.19 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a projektovou dokumentací.
- 3.20 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 3.21 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup na staveniště a stejně tak i výstup z něj. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

#### **Článek 4.**

##### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 4.01 Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele či jeho technický dozor k prověření stavebních prací, technologických částí Díla či konstrukcí, které budou v rámci dalších prací zakryty (dále jen „zakrývané práce“), alespoň 3 pracovní dny před jejich zakrytím, a to formou zápisu do stavebního deníku. V případě, kdy Zhotovitel nevyzve Objednatele či jeho technický dozor k prověření zakrývaných prací, je povinen tyto zakrývané práce odkrýt k jejich prověření Objednatelem kdykoliv na výzvu Objednatele; Zhotovitel v takovém případě ponese veškeré náklady spojené s odkrytím a opětovným zakrytím zakrývaných prací. Objednatel prověří zakrývané práce a jeho výsledek bude zanesen do stavebního deníku. Při kontrole zakrývaných prací je Zhotovitel povinen také předložit Objednateli

výsledky všech provedených zkoušek a osvědčení o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce (např. certifikáty, atesty).

- 4.02 Objednatel je povinen předat včas Zhotoviteli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k činnosti Zhotovitele podle této Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Zhotovitel v rámci plnění předmětu Smlouvy.
- 4.03 Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli po dobu trvání této Smlouvy nezbytnou součinnost, pokud si tuto součinnost Zhotovitel důvodně vyžádá. Jedná se zejména o předání dokumentů či informací nezbytně nutných ke zhotovení Díla a umožnění přístupu do prostor Objednatele. Požadavek Zhotovitele na poskytnutí součinnosti musí být písemný, adresovaný oprávněné osobě Objednatele a musí obsahovat přesnou specifikaci požadované součinnosti. Požadavek musí být předložen v takovém předstihu, aby bylo, vzhledem k provozní době Objednatele a rozsahu požadované součinnosti (např. rozsahu požadované dokumentace nebo činnosti) možné poskytnutí takovéto součinnosti v daném čase rozumně očekávat.
- 4.04 Objednatel se zavazuje poskytnout maximální součinnost při získávání schválení, stanoviska, rozhodnutí či souhlasů státního, samosprávného či jiného orgánu tak, aby takové schválení, stanovisko, rozhodnutí či souhlas bylo vydáno v co nejkratším termínu, pokud ho bude při realizaci předmětu této Smlouvy třeba.

## **Článek 5.**

### **Povinnosti Zhotovitele ve vztahu k technickému dozoru stavebníka**

- 5.01 Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) zastupuje Objednatele během provádění Díla až do předání oboustranně podepsaného předávacího protokolu. TDS dohlíží na kvalitativní a množství soulad prováděného Díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s projektovou dokumentací. Objednatel uvede identifikační a kontaktní údaje TDS do protokolu o předání staveniště dle odst. 6.02 této Smlouvy.
- 5.02 Nároky Zhotovitele z případných rozporů či sporů, týkajících se provádění Díla dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejprve písemně předložit TDS k vydání stanoviska. TDS následně bez zbytečného prodlení vydá své písemné stanovisko k nárokům Zhotovitele a předá jej oběma stranám.
- 5.03 TDS je ve vztahu ke Zhotoviteli oprávněn nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat projektové dokumentaci a této Smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. Zhotovitel je povinen takový pokyn respektovat.
- 5.04 Zhotovitel je povinen vyhovět veškerým požadavkům TDS, plynoucím ze smlouvy uzavřené mezi ním a Objednatelem, dle kterých TDS:
  - a) svolává a řídí kontrolní dny stavby 1 × týdně, pokud nebude dohodnuto jinak,
  - b) účastní se na odevzdání staveniště Zhotoviteli,
  - c) kontroluje vedení stavebních a montážních deníků,
  - d) spolupracuje s ostatními partnery, určenými Objednatelem, při operativním řešení problémů vzniklých na stavbě,
  - e) upozorňuje na potřebu řešení koordinačních vazeb,
  - f) provádí zápisy z kontrolních dnů stavby, včetně záznamu nápravných opatření z jednání,
  - g) kontroluje a potvrzuje číselnou, věcnou a cenovou správnost a úplnost oceněných prací a dodávek, předkládaných Zhotovitelem v soupisu provedených

prací (včetně jejich odsouhlasení podpisem TDS na předloženém soupisu prací před fakturací prací Zhotovitelem); svým podpisem na soupisu provedených prací potvrzuje TDS, že práce fakturované Zhotovitelem stavby byly skutečně a řádně provedeny v souladu se Smlouvou,

- h) kontroluje postup prací podle časového, věcného a finančního harmonogramu stavby v průběhu výstavby na základě platného harmonogramu minimálně 1 × týdně, je oprávněn nařít Zhotoviteli v případě potřeby aktualizaci harmonogramu Díla Zhotovitelem v průběhu jeho provádění, přičemž podpisem schvaluje jeho časovou, věcnou a finanční správnost,
- i) provádí kontroly těch částí dodávek, které budou v dalším technologickém postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, zapisuje výsledek kontroly do stavebního deníku vždy při jejich instalaci a před zakrytím,
- j) kontroluje návrhy kalkulací Zhotovitele, týkající se ocenění Změn Díla z hlediska jejich věcné a cenové správnosti a souladu se Smlouvou; na základě provedené kontroly předkládá Objednateli svoje stanoviska k ocenění Změn Díla (včetně stanoviska k jejich zdůvodnění), které vznikly v průběhu provádění Díla,
- k) kontroluje přípravu podkladů Zhotovitele pro odevzdání a převzetí Díla, nebo jejich částí a účastní se jednání o odevzdání a převzetí vč. vypracování připomínek k návrhu zápisu Zhotovitele o předání Díla,
- l) kontroluje doklady, které předloží Zhotovitel k odevzdání a převzetí dokončené stavby včetně dokumentace skutečného provedení, přebírá jednotlivé doklady a následně je v úplné podobě předává Objednateli,
- m) zajišťuje soupis jednotlivých vad a nedodělků v době přejímacího řízení Díla před dokončením a podepsáním protokolu o předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelům nejpozději 5 pracovních dnů před termínem odevzdání a převzetí Díla,
- n) průběžně kontroluje postup prací při odstraňování jednotlivých vad a nedodělků, které jsou součástí protokolárního předání Díla včetně kontroly dodržení předem stanovených termínů pro jejich odstranění,
- o) kontroluje provedení dodávek a zprovoznění vyjmenovaných technických zařízení budov a stavební a slaboproudé technologické elektroinstalace, vč. příslušných technických strojů a zařízení,
- p) dohlíží, zda Zhotovitel provádí předepsané a dohodnuté zkoušky konstrukcí a prací, kontroluje jejich výsledky a dodání dokladů, které prokazují kvalitu prováděných prací a dodávek (certifikáty, atesty, protokoly apod.),
- q) provádí zkoušky každého ze systémů infrastruktury datového centra a zajišťuje management zkoušek a koordinaci dodavatele či dodavatelů technologií,
- r) provádí zkoušky celého systému infrastruktury datového centra a zajišťuje měření elektrických veličin všech systémů, měření termodynamických jevů a čistoty prostředí v místnostech s ukončenými montážními pracemi, zajišťuje management zkoušek a koordinaci dodavatele či dodavatelů technologií,
- s) kontroluje vyklízení staveniště Zhotovitelem.

5.05 TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny této Smlouvy, tj. změny týkající se věcného rozsahu Díla, smluvní ceny, termínů nebo dalších ustanovení uvedených v této Smlouvě.



## Článek 6.

### Místo, doba a průběh plnění a předání Díla

- 6.01 Smluvní strany se dohodly, že místem realizace Díla je sídlo Objednatele, a to budova č. 24 na adrese Šrobárova 48, 100 41 Praha 10.
- 6.02 Nutnou podmínkou pro zahájení prací na Díle je zajištění stavební připravenosti na rekonstrukci, která je realizována v rámci investiční akce „SÚKL – rekonstrukce střechy B24“ jiným dodavatelem. Stavební připravenost pro zahájení rekonstrukčních prací na Díle bude potvrzena zápisem o stavební připravenosti pro zahájení stavebních rekonstrukčních prací na Díle (dále jen „Zápis“), podepsaným zástupcem Objednatele a zástupcem TDS. Smluvní strany se zavazují, že k předání a převzetí staveniště dojde nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu Zápisu, ne však dříve než 90 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Lhůtu 90 kalendářních dnů dle předchozí věty je možné změnit dohodou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na Díle nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
- 6.03 Zhotovitel je povinen celé Dílo provést a řádně dokončit nejpozději do 100 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel souhlasí s převzetím řádně dokončeného Díla i před sjednaným termínem dokončení Díla.
- 6.04 Zhotovitel je povinen písemně oznámit datum dokončení Díla Objednateli nejméně 5 pracovních dnů před jeho dokončením a současně jej vyzve k zahájení předání a převzetí Díla, tj. k zahájení přejímacího řízení. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne dokončení Díla.
- 6.05 K předání a převzetí Díla jsou pověřeny oprávněné osoby Objednatele a Zhotovitele. Objednatel je povinen k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k přejímacímu řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k datu zahájení přejímacího řízení doložit Objednateli soulad Díla s touto Smlouvou, tj. zejména předložením těchto dokumentů:
- a) dokumentace skutečného provedení Díla ve dvojím vyhotovení, provedené v souladu s odst. 3.09 této Smlouvy,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) protokoly, zápisy a výsledky o provedených revizích, provozních zkouškách a jiných měřeních předepsaných smluvní dokumentací,
  - d) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - e) záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce k zařízením a dodávkám, tvořících součást předávaného Díla,
  - f) originál stavebního deníku včetně 1 kopie jeho listů,
  - g) další dokumenty a doklady, plynoucí ze smluvní dokumentace, právních předpisů či požadované Objednatel (např. provozní řády, protokoly o zaškolení obsluhy, certifikáty, atesty apod.)
- 6.06 Nedoloží-li Zhotovitel dokumenty dle předchozího odstavce, je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí Díla.
- 6.07 V rámci přejímacího řízení provede Objednatel posouzení, zda bylo Dílo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou.
- 6.08 V případě, že Objednatel nevytkne Dílu žádné vady ani nedodělky a Zhotovitel doložil veškeré doklady a dokumenty požadované touto Smlouvou a Objednatel, dokládající řádné dokončení Díla, bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný předávací protokol, podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran, kterým

bude konstatováno, že Dílo bylo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, bez vad a nedodělků, a převzato Objednatelem. Povinným obsahem protokolu jsou v takovém případě kromě výše uvedeného také identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele, stručný popis předávaného Díla, termín počátku běhu záruční doby, seznam předaných dokladů a datum zahájení a ukončení předávacího řízení,

- 6.09 V případě, že Dílo je stíženo vadami či nedodělkami, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými okolnostmi nebrání řádnému a bezpečnému užívání Díla, je Objednatel oprávněn (nikoli však povinen) převzít Dílo na základě písemného datovaného předávacího protokolu, podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran, kterým bude konstatováno, že Dílo bylo převzato Objednatelem s výhradami. Tento předávací protokol bude zároveň obsahovat přehled a specifikaci vad či nedodělků s uvedením lhůty pro jejich odstranění. Zhotovitel je v takovém případě povinen odstranit vytknuté vady či nedodělkami Díla v této lhůtě, o čemž bude vyhotoven písemný zápis o odstranění vad či nedodělků, podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran. Pokud Zhotovitel ve stanovené lhůtě vady či nedodělkami neodstraní, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle odst. 12.06 této Smlouvy.
- 6.10 V případě, že Dílo je stíženo vadami či nedodělkami, bránícími řádnému a bezpečnému užívání Díla, Objednatel Dílo nepřevzme. V takovém případě vyhotoví Objednatel písemný zápis, ve kterém specifikuje vady či nedodělkami a stanoví Zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění. Zhotovitel je v takovém případě povinen odstranit tyto vady a nedodělkami v Objednatelem stanovené lhůtě a ve stejné lhůtě je povinen předložit Dílo Objednateli do opětovného přejímacího řízení. Pokud Zhotovitel poruší povinnost odstranit vytknuté vady či nedodělkami ve lhůtě dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle odst. 12.06 této Smlouvy. V opětovném přejímacím řízení Objednatel provede opětovné posouzení, zda Dílo odpovídá této Smlouvě. V případě, že Objednatel nevytkne Zhotoviteli v rámci opětovného přejímacího řízení žádné vady ani nedodělkami Díla, bude postupováno dle odst. 6.08 této Smlouvy, v případě výskytu vad či nedodělků nebránících řádnému a bezpečnému užívání Díla pak dle odst. 6.09 Smlouvy. V případě, že Objednatel vytkne Zhotoviteli v rámci opětovného přejímacího řízení znovu vady či nedodělkami Díla, bránící řádnému a bezpečnému užívání Díla, postupuje Objednatel dle odst. 6.10 této Smlouvy. Smluvní pokutu dle odst. 12.06 této Smlouvy lze v takovém případě uplatnit opakovaně.
- 6.11 V případě neshody smluvních stran ohledně toho, zda vady (nedodělkami) brání či nebrání řádnému a bezpečnému užívání Díla, je rozhodující stanovisko Objednatele.
- 6.12 Dnem podpisu předávacího protokolu dle odst. 6.08 či 6.09 přechází nebezpečí škody k Dílu na Objednatele. Do té doby nese Zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném Díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci Díla zajišťovaného Zhotovitelem, za škody vzniklé na již implementovaných zařízeních či plněních a provedených pracích jakož i za škody způsobené třetími osobami. K předání a převzetí Díla jsou pověřeny oprávněné osoby Objednatele a Zhotovitele uvedené v čl. 18 této Smlouvy.
- 6.13 Zhotovitel bude Dílo předávat a Objednatel přejímat v sídle Objednatele na adrese Šrobárova 48, 100 41 Praha 10.
- 6.14 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů od předání a převzetí Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## **Článek 7.**

### **Cena**

- 7.01 Smluvní strany se dohodly, že za Dílo provedené řádně dle podmínek této Smlouvy uhradí Objednatel Zhotoviteli cenu ve výši:
- cena bez DPH 12 464 617,00 Kč  
DPH 2 617 569,57 Kč odpovídající sazbě 21 %  
cena celkem 15 082 186,57 Kč vč. DPH
- 7.02 Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že uvedená cena je nejvyšší přípustná a že tedy nedojde k žádným jejím dalším úpravám, ledaže je výslovně v této Smlouvě, popř. jejích dodatcích dohodnuto jinak. Pro případ, že v době platnosti této Smlouvy dojde (tj. po jejím uzavření) ke změně sazby DPH (tj. ke zvýšení či jejímu snížení), je Zhotovitel povinen tuto změnu zohlednit při vyúčtování (fakturaci) ceny Díla, tj. cenu Díla snížit či zvýšit o výši změny DPH.
- 7.03 Cena Díla zahrnuje všechny náklady Zhotovitele spojené s realizací Díla dle této Smlouvy. Specifikace ceny Díla je obsažena v cenovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 7.04 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že disponuje dostatečnými finančními prostředky na úhradu všech svých závazků vyplývajících z této Smlouvy nebo s ní souvisejících, které lze rozumně očekávat či předpokládat.

## **Článek 8.**

### **Fakturace**

- 8.01 Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu stanovenou v čl. 7 této Smlouvy na základě jediné faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat až po uskutečnění plnění, tj. po řádném a včasném dokončení Díla předaného bez vad a nedodělků v souladu s touto Smlouvou.
- 8.02 Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze skutečně provedené práce včetně jejich množství, odsouhlasené TDS a Objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude soupis skutečně provedených prací, odsouhlasený TDS a následně Oprávněnou osobou Objednatele, což doloží svým podpisem na soupisu provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a nemůže být proplacena Objednatelem. Neprovedené práce či jejich části nemohou být Zhotovitelem fakturovány.
- 8.03 V případě Změn Díla, majících za následek navýšení ceny Díla, vzniká Zhotoviteli právo na zaplacení víceprací v rámci fakturace dle předchozího odstavce teprve podpisem dodatku Smlouvy.
- 8.04 Za správnost předkládané faktury odpovídá Zhotovitel. V případě, že bude Zhotoviteli proplacena faktura obsahující nesprávné údaje o rozsahu či cenách provedených prací a vznikne-li tak Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen tuto škodu Objednateli nahradit a vedle toho je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 % z částky odpovídající neoprávněně fakturované částce bez DPH. Tím není dotčeno právo Objednatele fakturu, obsahující nesprávné údaje o rozsahu či cenách provedených prací, vrátit ve lhůtě splatnosti Zhotoviteli.
- 8.05 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury musí být buď kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu dle odst. 6.08 (osvědčujícího předání fakturovaného Díla), nebo kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu dle odst. 6.09 (osvědčujícího předání fakturovaného Díla s výhradami) vč. kopie

oboustranně podepsaného zápisu o odstranění vad či nedodělků dle odst. 6.09 této Smlouvy. V případě, že předložená faktura neobsahuje tyto předepsané náležitosti, Objednatel je oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Zhotoviteli s uvedením důvodu jejího vrácení. Objednatel upozorňuje, že plnění dle této Smlouvy nebude ani z části využito k ekonomické činnosti, a tedy se na toto plnění nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 8.06 Splatnost faktury činí 30 dní ode dne vystavení, přičemž Zhotovitel je povinen doručit fakturu Objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů od data vystavení. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 8.07 Zhotovitel si je vědom vlastních finančních nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy a nebude žádat jakékoliv finanční plnění v průběhu poskytování Služeb nad rámec sjednané výše a podmínek úhrady ceny Díla.
- 8.08 Smluvní strany tímto vylučují aplikovatelnost § 2611 OZ.
- 8.09 Je-li Objednatel v prodlení s úhradou plateb podle této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat od Objednatele úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

## **Článek 9.**

### **Poddodávky Zhotovitele**

- 9.01 Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce při provádění Díla podle této Smlouvy výhradně prostřednictvím vlastních zaměstnanců.

## **Článek 10.**

### **Ochrana důvěrných informací**

- 10.01 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této Smlouvy, a které nejsou právním předpisem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. Zhotovitel se také zavazuje neumožnit žádné osobě, aby mohla zpřístupnit důvěrné informace neoprávněným třetím osobám, pokud tato Smlouva nestanoví jinak. S informacemi poskytnutými Objednatelem Zhotoviteli, popř. získanými Zhotovitelem v souvislosti s plněním jeho závazků dle této Smlouvy, je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými informacemi.
- 10.02 Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy nepovažují:
- (a) informace, které se staly veřejně přístupnými jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem;
  - (b) informace, které Zhotovitel získá z jiného zdroje než od Objednatele, které jsou jejich poskytovatelem označené za veřejné.
- 10.03 Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících z této Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Zhotovitelem seznámena s důvěrnými informacemi v souladu s touto Smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
- (a) jde o zpřístupnění důvěrných informací osobám, pro které je přístup k těmto informacím nezbytný za účelem splnění závazků Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy (poddodavatelům);
  - (b) jde o zpřístupnění důvěrných informací s předchozím písemným souhlasem Objednatele;

(c) tak stanoví obecně závazný právní předpis nebo je dána taková povinnost pravomocným a zákonným rozhodnutím příslušného orgánu vydaným na základě jeho zákonného zmocnění. Takovou skutečnost je Zhotovitel povinen na výzvu Objednateli bez zbytečného odkladu prokázat.

- 10.04 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit ochranu důvěrných informací proti jejich neoprávněnému získání třetími osobami. V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo k neoprávněnému zpřístupnění (získání) důvěrných materiálů, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele.
- 10.05 Zhotovitel je povinen předat bez zbytečného odkladu Objednateli veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této Smlouvy. Důvěrné informace uložené v elektronické podobě je Zhotovitel povinen odstranit, a to nejpozději po uplynutí doby jejich povinné archivace, pokud se na něj tato zákonná povinnost vztahuje.
- 10.06 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této Smlouvy.
- 10.07 Zhotovitel se zavazuje zavázat touto povinností mlčenlivosti bez zbytečného odkladu i všechny své pracovníky a poddodavatele podílející se se souhlasem Objednatele na provádění Díla pro Objednatele.
- 10.08 Objednatel je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy i po skončení její účinnosti uveřejnit tuto Smlouvu nebo její část i informace vztahující se k jejímu plnění, což Zhotovitel bere na vědomí, resp. s uveřejněním souhlasí.

## **Článek 11.**

### **Záruka za jakost, povinnost nahradit újmu**

- 11.01 Zhotovitel prohlašuje, že Dílo bude mít požadované vlastnosti a bude způsobilé k používání dle smluvních dokumentů a právních předpisů, a to ode dne převzetí celého Díla Objednatelem (ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu dle odst. 6.08 či odst. 6.09 této Smlouvy) po dobu 60 měsíců (tímto prohlášením Zhotovitel přebírá záruku za jakost ve smyslu § 1919 odst. 1 OZ). Zhotovitel nese odpovědnost především za vhodnost použitých materiálů a provedení Díla v souladu s projektovou, smluvní a zadávací dokumentací veřejné zakázky č. VZ03/2023 „Rekonstrukce záložního datového centra – non IT část“. Záruční doba začíná běžet od převzetí celého Díla Objednatelem. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruky odstranit na své náklady veškeré vady a případné nedodělky, které se na Díle objeví či zjistí během trvání záruční doby. Vadou se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě nebo parametrech Díla, stanovených touto Smlouvou, jejími přílohami, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky č. VZ03/2023 „Rekonstrukce záložního datového centra – non IT část“, obecně závaznými předpisy nebo v dokumentech vypracovaných v souvislosti s touto zakázkou, a pokud nejsou výslovně stanoveny, je určující kvalita nebo parametry obvyklé pro takovýto druh plnění. Nedodělkem se rozumí nedokončení práce/Díla v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, jejími přílohami, zadávací dokumentací veřejné zakázky č. VZ03/2023 „Rekonstrukce záložního datového centra – non IT část“, obecně závaznými předpisy nebo v dokumentech vypracovaných v souvislosti s touto Smlouvou.
- 11.02 V rámci přejímacího řízení Díla je Zhotovitel povinen v souladu s odst. 6.05 této Smlouvy Objednateli předložit a předat originály záručních listů v českém jazyce k zařízením a dodávkám, tvořících součást předávaného Díla. Deklarují-li záruční listy předané dle předchozí věty kratší záruční dobu, než je stanovena v odst. 11.01, platí záruční doba dle odst. 11.01.

- 11.03 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí Dílo (např. dohoda smluvních stran, odstoupení jedné smluvní strany od této Smlouvy, vyšší moc apod.), pak tato záruka za jakost platí pro jednotlivé práce, které budou provedené. Tyto provedené práce budou specificky uvedené v protokolu o převzetí nedokončeného Díla, který bude podepsán smluvními stranami. Lhůta záruky počíná běžet od data tohoto protokolu o převzetí nedokončeného Díla.
- 11.04 Zhotovitel prohlašuje, že záruka uvedená v odst. 11.01 tohoto článku Smlouvy se vztahuje i na jednotlivé části Díla, které neprovedl či nedodal sám Zhotovitel, ale provedl ho některý z poddodavatelů. Z tohoto důvodu je Zhotovitel povinen smluvně zavázat své poddodavatele takovým způsobem, aby práva z jimi poskytovaných záruk za jakost byla minimálně stejná jako u záruky za jakost Zhotovitele, a aby tato práva bez dalšího náležela i Objednateli a jeho právním nástupcům (zejména bez potřeby dalšího souhlasu příslušného poddodavatele). Zhotovitel je povinen kdykoliv na požádání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí Díla, předat mu záruční listy na jednotlivé jeho části podle určení Objednatele a potvrdit mu písemně i záruční práva vůči všem příslušným poddodavatelům, popř. na něj převést práva z těchto záruk (odstranit, neobsahuje-li nabídka Zhotovitele poddodavatele). Deklarují-li záruční listy předané dle předchozí věty kratší záruční dobu, než je stanovena v odst. 11.01, platí záruční doba dle odst. 11.01.
- 11.05 Po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Dílo pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
- 11.06 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů, věcí nebo materiálů převzatých od Objednatele, u kterých Zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně upozornil Objednatele, ale ten na jejich použití písemně trval.
- 11.07 Zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou dodržením příkazů Objednatele v případě, kdy bezodkladně písemně sdělil nevhodnost takových příkazů a upozornil na možná rizika a Objednatel přesto písemně trval na postupu podle takových příkazů.
- 11.08 Zhotovitel i po uplynutí záruční doby dle této Smlouvy odpovídá za případné vady Díla, pokud Dílo tyto vady mělo v době dokončení Díla, a to zejména pokud byly způsobeny porušením smluvních povinností Zhotovitele při provádění Díla.
- 11.09 Smluvní strany se dohodly, že pokud Objednatel bude uplatňovat nějaký nárok ze záruky za jakost Díla, bude tak činit zasláním e-mailu na e-mailovou adresu oprávněné osoby Zhotovitele. V oznámení o vadě (vadách) Díla uvede popis vady (vad) Díla, jak se tato vada projevuje a navrhne způsob řešení vzniklé situace, pokud ho vzhledem k okolnostem může znát.
- 11.10 O průběhu každého reklamačního řízení je Zhotovitel povinen vést průběžně a chronologicky označené řádné záznamy, přičemž závěrem každého takového řízení bude zápis s uvedením, jakým způsobem a kdy byla reklamace vyřízena (např. jak byla vada odstraněna).
- 11.11 Zhotovitel je povinen započít s odstraňováním vady neprodleně po oznámení vady tak, aby nedocházelo zejména k omezování běžné činnosti Objednatele, popř. ke zbytečnému prodlužování trvání této vady či ke vzniku škod na straně Objednatele. Oznámení vady provede Objednatel na e-mail Zhotovitele, uvedený v čl. 18 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen odstranit ohlášenou závadu v nejkratším možném termínu s přihlédnutím k povaze závady a dostupnosti náhradních dílů, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, nebude-li v oznámení uvedena jiná lhůta nebo nedojde-li k dohodě o jiném termínu, a to i v případě, že Zhotovitel odpovědnost za vady neuzná.

- 11.12V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu či jinak neposkytne plnění podle oznámení o vadě či nebude jednat s Objednatel o odstranění vady, a to nejdéle do 10 dnů od doručení oznámení o vadě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám či prostřednictvím třetí osoby a vyúčtovat Zhotoviteli veškeré náklady spojené s odstraněním takové vady. Zhotovitel je povinen uhradit tyto uplatněné náklady oproti předložení dokladů prokazujících jejich výši.
- 11.13Zhotovitel odpovídá za veškerou újmu, způsobenou v důsledku porušení ustanovení této Smlouvy či platných právních předpisů na majetku Objednatele či na majetku třetích osob v průběhu realizace Díla a v příčinné souvislosti s jeho prováděním. Újma dle předchozí věty zahrnuje nemajetkovou újmu i majetkovou škodu, vyjádřenou v penězích.

## **Článek 12.**

### **Smluvní pokuty**

- 12.01V případě prodlení Zhotovitele s dokončením Díla oproti termínu stanovenému v odst. 6.03 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 12.02V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu, za kterou odpovídá, ve lhůtě stanovené v odst. 11.11, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 12.03Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost stanovenou v čl. 9 této Smlouvy, uhradí za každý takový případ Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 12.04Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost týkající se ochrany informací a závazku mlčenlivosti, uvedenou v čl. 10 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 12.05Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost dle odst. 3.11 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním této povinnosti. V případě opakovaného porušení je Zhotovitel povinen hradit tuto smluvní pokutu Objednateli i opakovaně.
- 12.06Pokud Zhotovitel neodstraní vadu (vady) či nedodělek (nedodělky) vytknuté Objednatel ve lhůtě stanovené dle odst. 6.09 či ve lhůtě stanovené dle odst. 6.10, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vytknutou vadu či nedodělek a za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním této povinnosti.
- 12.07Úhradou smluvní pokuty se Zhotovitel nezbavuje povinnosti poskytnout Objednateli sjednané plnění ze Smlouvy. Zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbavuje Zhotovitele povinnosti zaplatit Objednateli veškeré škody a prokázané náklady, které mu vznikly v souvislosti s porušením povinnosti, k níž se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.08Smluvní strany shodně prohlašují, že ust. § 2050 OZ se nepoužije.

## **Článek 13**

### **Vyhrazené změny Smlouvy**

- 13.01Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn a doplňků, vyhrazuje možnost změny závazku z této Smlouvy, týkající se cen materiálů a výrobků či termínu pro dokončení Díla.
- 13.02Objednatel si vyhrazuje možnost aktualizovat v průběhu realizace Díla položkové ceny materiálů a výrobků, uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Aktualizace cen rozpočtových

položek bude provedena na základě odůvodněné písemné žádosti Zhotovitele a může se týkat pouze cen materiálů a výrobků, uvedených v cenovém rozpočtu díla v Příloze č. 1 této Smlouvy, u kterých existuje oprávněný předpoklad podstatného zvýšení cen či jejich dočasné nedostupnosti na trhu v průběhu realizace Díla. Aktualizaci vybraných položkových cen schvaluje oprávněná osoba zástupce Objednatele na základě souhlasného písemného stanoviska TDS.

13.03 Podmínkou pro provedení aktualizace cen smluvních rozpočtových položek je písemná žádost Zhotovitele, ke které Zhotovitel přiloží doklady, prokazující provedení poptávky u minimálně tří dodavatelů stavebních materiálů či výrobků, které jsou předmětem navýšení ceny. Z dokladů musí být patrná specifikace osloveného dodavatele, uvedení kontaktu na něj, datum vyhotovení cenové nabídky, nabídnutá cena poptávaného materiálu či výrobku/položky ve vazbě na celkové množství materiálu či výrobku, uvedeného ve smluvním rozpočtu. Podmínkou pro zařazení rozpočtové položky do žádosti Zhotovitele o aktualizaci její ceny je nárůst aktuální ceny materiálu o minimálně 10 % oproti ceně uvedené v Příloze č. 1, přičemž aktuální cenou je míněna cena nejpozději ke dni žádosti Zhotovitele o aktualizaci rozpočtové položky. Kumulativní nárůst ceny takto aktualizovaných položek nesmí překročit celkovou smluvní cenu Díla o více než 15 %. Po dosažení limitní hodnoty nelze této výhrady využít, i když došlo ke změně ceny rozpočtové položky. Objednatel či TDS jsou oprávněni v případě pochybností či nedostatečného doložení navýšení ceny vyžádat si doplňující doklady, ověřit si Zhotovitelem doložené informace či provést vlastní průzkum trhu. TDS je na základě dokladů předložených Zhotovitelem či vlastního průzkumu trhu oprávněn doporučit Objednateli, aby aktualizaci cen potvrdil, odmítl nebo určil jinou hodnotu aktualizovaných položkových cen. O provedení aktualizace cen položek rozhoduje Objednatel na základě písemného souhlasu TDS. Navýšení ceny bude možné provést výhradně o rozdíl mezi cenou uvedenou za daný materiál nebo výrobek v původní nabídce Zhotovitele a aktuální nejnižší cenovou nabídkou poptávaného materiálu nebo výrobku.

13.04 Objednatel si dále vyhrazuje možnost prodloužení termínu pro řádné provedení Díla v případě, že v průběhu plnění Díla nastane situace, kdy u jednoho či více ze stěžejních materiálů či výrobků, obsažených ve Materiálovém položkovém rozpočtu, nastane jeho/jejich nedostatek na trhu a zároveň není možné tento materiál či výrobek nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, dostupným na trhu. Zhotovitel v písemné žádosti doloží výpadek či nedostatek materiálu/ů nebo výrobku/ů, uvedených v Materiálovém položkovém rozpočtu, na trhu a nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu alespoň u tří dodavatelů nedostatkových materiálů či výrobků, uvedených v Materiálovém položkovém rozpočtu. Zhotovitel doloží provedení průzkumu trhu minimálně třemi dokumenty, z nichž musí být patrná specifikace/název osloveného dodavatele nedostatkového materiálu či výrobku, kontakt na tuto osobu a datum obdržení odpovědi poptávaného dodavatele včetně informace, že daný materiál či výrobek není na trhu dostupný. Termín realizace Díla může být prodloužen maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci plnění pro výpadek materiálu. Podmínkou pro schválení prodloužení termínu dokončení Díla z důvodu nedostupnosti materiálu či výrobku je písemné schválení TDS a písemné potvrzení autorského dozoru projektanta, že nedostatkový materiál či výrobek nelze nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, aniž by to nemělo dopad na kvalitu a záruční trvanlivost prováděného Díla. Objednatel či TDS jsou oprávněni v případě pochybností či nedostatečného doložení průzkumu trhu vyžádat si doplňující doklady, ověřit si Zhotovitelem doložené informace či provést vlastní průzkum trhu.

13.05 Objednatel není povinen žádosti Zhotovitele vyhovět, pokud Zhotovitel předloží neúplné, neprůkazné nebo nepravdivé informace či doklady. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou Zhotovitel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto článkem. Objednatel není povinen žádat o případné objasnění či doplnění informací a dokladů,



pokud shledá nedostatečnou průkaznost Zhotovitelem předložených dokladů. V takovém případě není povinen Zhotoviteli vyhovět a výhradu uplatnit.

13.06 V případě souhlasu Objednatele s žádostí Zhotovitele o uplatnění výhrady dle čl. 13 této Smlouvy bude sepsán dodatek ke Smlouvě s řádným odůvodněním uplatnění výhrady. V případě prodloužení termínu pro provedení Díla na základě čl. 13 této Smlouvy musí být dodatek podepsán oběma smluvními stranami před uplynutím původního termínu pro dokončení Díla. V případě aktualizace cen rozpočtových položek je uzavření smluvního dodatku nezbytnou podmínkou pro fakturaci za provedení Díla.

## **Článek 14.**

### **Trvání Smlouvy**

14.01 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do doby oboustranného splnění předmětu Smlouvy. Oboustranným splněním předmětu Smlouvy se rozumí řádné provedení Díla ze strany Zhotovitele bez vad a nedodělků a uhrazení ceny řádně provedeného Díla ze strany Objednatele na základě faktury Zhotovitele. Dnem odeslání příkazu k úhradě faktury Objednatelem pozbývá tato Smlouva platnosti.

14.02 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva pozbývá platnosti i před uplynutím doby dle předchozího odstavce:

- (a) výpovědí;
- (b) ztrátou oprávnění Zhotovitele k výkonu činnosti, které je zapotřebí pro provedení Díla;
- (c) písemnou dohodou smluvních stran.

14.03 V případě ukončení Smlouvy dle odst. 14.02 je Zhotovitel povinen předat Objednateli dosavadní výsledek plnění předmětu této Smlouvy ke dni pozbytí její platnosti. Objednatel je v takovém případě oprávněn převzít a Zhotovitel předá Objednateli dosud provedené práce i rozpracované a nedokončené dodávky, a to do 15 dnů ode dne pozbytí platnosti Smlouvy. O takovém předání a převzetí bude mezi oběma smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí nedokončeného Díla. K datu vyhotovení tohoto protokolu předá Zhotovitel Objednateli dokumenty a informace týkající se nedokončeného Díla. Zhotovitel má v takovém případě nárok pouze na úhradu části ceny Díla odpovídající rozsahu jeho částečného zhotovení.

14.04 V případě ukončení Smlouvy dle odst. 14.02 zůstávají i po jejím skončení v platnosti a účinnosti veškerá ujednání smluvních stran ohledně odpovědnosti Zhotovitele za škodu, záruky, nároku na smluvní pokutu a ochrany důvěrných informací.

## **Článek 15.**

### **Výpověď a odstoupení od Smlouvy**

15.01 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu zcela či zčásti vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Zhotoviteli. Výpovědní doba je 10 kalendářních dnů a počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni prokazatelného doručení výpovědi Zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět pouze z důvodu prokazatelného a opakovaného neposkytnutí součinnosti Objednatele v souladu s odst. 4.03 této Smlouvy. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Objednateli. Výpovědní doba je 1 měsíc a počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni prokazatelného doručení výpovědi Objednateli. Za řádné doručení výpovědi se považuje její doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.

- 15.02 Po obdržení výpovědi uvedené v předchozím odstavci je Zhotovitel povinen pokračovat v provádění Díla až do uplynutí výpovědní doby, pokud jej Objednatel písemně nevyzve k zastavení prací na Díle; takovou výzvu je Zhotovitel povinen bezodkladně respektovat. Zároveň je povinen Objednatele upozornit na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící Objednateli nedokončením určité činnosti.
- 15.03 Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna bez zbytečného odkladu odstoupit od této Smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 OZ.
- 15.04 Odstoupení od Smlouvy je smluvní strana povinna sdělit druhé smluvní straně formou písemného oznámení o odstoupení. Z oznámení musí být zřejmé, v čem odstupující smluvní strana spatřuje podstatné porušení Smlouvy včetně odkazu na konkrétní porušenou smluvní povinnost.
- 15.05 Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, pokud z obsahu odstoupení nevyplývá pozdější účinek odstoupení. Za řádné doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy se považuje jeho doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo jeho doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
- 15.06 V případě odstoupení od Smlouvy platí odst. 14.03 a 14.04 obdobně.

## **Článek 16.**

### **Vyšší moc**

- 16.01 Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této Smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu Smlouvy a které smluvní strana uplatňující existenci vlivu (působení) vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této Smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- 16.02 Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- 16.03 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci neprodleně, nejpozději však do 15 dnů a totéž se týká konce působení. Pokud tak neučiní, nemůže se smluvní strana účinně dovolávat působení vyšší moci.
- 16.04 Pokud by působení vyšší moci mělo za následek pozastavení plnění smluvních závazků na dobu delší než 2 měsíce, popř. je zřejmé, že působení vyšší moci bude bránit v plnění po dobu delší než 2 měsíce, smluvní strany se zavazují nechat provést znalecké posouzení dosavadního provedeného Díla a na jeho základě se dohodnout na podmínkách dalšího pokračování nebo ukončení této Smlouvy.

## **Článek 17.**

### **Salvatorní ustanovení**

- 17.01 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících příslušnou otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení formou písemného dodatku, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení

neplatného, resp. neúčinného či nevymahatelného. Pokud bude v této Smlouvě chybět jakékoli ustanovení, jež by jinak bylo přiměřené z hlediska úplnosti úpravy práv a povinností, vynaloží Strany maximální úsilí k doplnění takového ustanovení do této Smlouvy formou písemného dodatku.

## **Článek 18.**

### **Závěrečná ustanovení**

18.01 Oprávněnými osobami smluvních stran pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy jsou tyto osoby (kterákoli z nich):

Za Objednatele

XXX

XXX

XXX

Za Zhotovitele:

XXX

Zhotovitel se zavazuje neprodleně po uzavření této Smlouvy informovat své oprávněné osoby pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy o zpracování jejich osobních údajů v rozsahu tohoto odstavce Objednatelem, a to po dobu platnosti této Smlouvy pro účely plnění této Smlouvy.

18.02 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Cenový rozpočet Díla

Příloha č. 2 - Podrobný harmonogram prací

Příloha č. 3 - Kopie projektové dokumentace

Příloha č. 4 - Seznam oprávněných poddodavatelů

18.03 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.

18.04 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel a Objednatel nejsou oprávněni započít si vzájemně své pohledávky z této Smlouvy.

18.05 Zhotovitel, jako smluvní strana, vůči níž se práva z této Smlouvy promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu § 630 odst. 1 OZ prodlužuje délku promlčecí doby práv Objednatele, vyplývajících z této Smlouvy, na dobu 15 let.

18.06 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným a oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

18.07 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to neprodleně oznámit druhé smluvní straně.

18.08 Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory, které případně z této Smlouvy vzniknou, budou řešeny smírnou cestou a teprve nedojde-li ke smíru, bude přistoupeno k soudnímu jednání.

18.09 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

18.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této Smlouvě, platí příslušná ustanovení OZ, případně dalších předpisů platného práva České republiky.

18.11 Zhotovitel bere na vědomí povinnost zveřejnit Smlouvu v registru smluv (dále jen „registr smluv“) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas se zveřejněním všech údajů uvedených ve Smlouvě Objednatelem v registru smluv zřízeném uvedeným zákonem, vyjma osobních údajů. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že žádný údaj uvedený v této Smlouvě a jejích přílohách není obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 OZ.

18.12 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný. Prohlašují, že tato Smlouva nebyla sjednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

18.13 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Na důkaz toho, že celý obsah Smlouvy je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují osoby oprávněné za smluvní strany uzavírat tuto Smlouvu své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 31.7.2023

V Praze dne 24.7.2023

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
Mgr. Irena Storová, MHA  
ředitelka Státního ústavu pro kontrolu léčiv

v z. XXX

.....  
XXX

.....  
XXX

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** Záložní DC SUKL  
**Objekt:** 0001 Konstrukční a stavebně technické řešení  
**Rozpočet:** 0001 Konstrukční a stavebně technické řešení

**Objednatel:** IČO:  
 DIČ:

**Zhotovitel:** DCI Czech a.s. IČO: 04501624  
 Štěrboholská 1404/104 DIČ:  
 10200 Praha 10

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	182 288,58
PSV	340 338,42
MON	0,00
Vedlejší náklady	42 000,00
Ostatní náklady	10 010,00
<b>Celkem</b>	<b>574 637,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	574 637,00 CZK
Základní DPH	21 %	120 673,77 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 695 310,77 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
001	Bourání konstrukcí	HSV			48 381,27	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 387,87	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			97 120,13	17
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 878,75	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 648,99	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			8 795,66	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 075,91	1
713	Izolace tepelné	PSV			3 100,94	1
728	Vzduchotechnika	PSV			2 556,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			487,36	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			255 989,57	45
776	Podlahy povlakové	PSV			41 027,85	7
783	Nátěry	PSV			1 235,52	0
784	Malby	PSV			29 083,18	5
785	Tapety	PSV			6 858,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			42 000,00	7
ON	Ostatní náklady	ON			10 010,00	2
Cena celkem					574 637,00	100

## Položkový rozpočet

S:	Záložní DC SUKL
O:	0001 Konstrukční a stavebně technické řešení
R:	0001 Konstrukční a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 001</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>10 350,00</b>		
1	R_001001	Demontáž všech stávajících elektronických a jiných systémů, které nebudou dále používány	kompl	1,00000	10 350,00	10 350,00	Vlastní	Kalkul
		Viz technická zpráva, 4.1 - Příprava území :: 1,000		1,00000				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 014,25</b>		
2	784011221RT2	Zakrytí předmětů včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	62,00000	24,00	1 488,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz technická zpráva, odstavec 4.1 - příprava území :: 62,000		62,00000				
3	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	72,67850	21,00	1 526,25	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz technická zpráva, odst.4.1 - Příprava území ::						
		m.č.536 :: 17,100		17,10000				
		m.č.616 :: 27,300		27,30000				
		6.NP - chodba :: 2,71*6,10		16,53100				
		7.NP - chodba :: 1,85*6,35		11,74750				
<b>Díl: 001</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>34 300,84</b>		
4	767590830R00	Demontáž zdvojených podlah - desek	m2	27,35492	580,00	15 865,85	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo 01 ::						
		m.č.616 :: 4,745*5,765		27,35493				
5	767590840R00	Demontáž zdvojených podlah - nosného roštu	m2	27,35492	69,00	1 887,49	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo 01 ::						
		m.č.616 :: 4,745*5,765		27,35493				
6	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	1,00000	40,00	40,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz TZ, výkres číslo 01, 06 ::						
		m.č.616 - chodba :: 1,000		1,00000				
7	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,77300	509,00	902,46	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz TZ, výkres číslo 01, 06 ::						
		m.č.616 - chodba :: 0,90*1,97		1,77300				
8	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	2,07100	218,00	451,48	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz TZ, výkres číslo 01, 06 ::

m.č.616 - chodba :: 1,24\*3,10 3,84400  
-(0,90\*1,97) -1,77300

9	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	4,14200	117,00	484,61	RTS 21/ I	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-----------	-----------

Viz TZ, výkres číslo 01, 06 ::

m.č.616 - chodba :: (1,24\*3,10)\*2 7,68800  
-(0,90\*1,97)\*2 -3,54600

10	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	50,06467	293,00	14 668,95	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------	----	----------	--------	-----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo 01 ::

6.NP - m.č.536 - Demontáž stávajícího kazetového podhledu :: 6,10\*2,90 17,69000

7.NP - m.č.616 - Demontáž stávajícího kazetového podhledu v servrovně :: 5,765\*4,745 27,35493

7.NP - chodba - Demontáž stávajícího kazetového podhledu v chodbě pro opětovné osazení po skončení prací :: 1,035\*4,85 5,01975

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>102 018,14</b>			
-----------------	------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

11	767592112R00	Zdvojená podlaha v.do 200 mm, dřevotřískový panel	m2	1,13600	3 481,00	3 954,42	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::

m.č.616 - na kótě +22,650 :: 1,42\*0,80 1,13600

12	767592113R00	Zdvojená podlaha v.do 300 mm, dřevotřískový panel	m2	24,87702	3 631,00	90 328,46	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::

m.č.616 na kótě +22,700 :: 4,745\*5,765 27,35493  
-(0,80+0,945)\*1,42 -2,47790

13	767592151R00	Schod ke zdvojené podlaze š.do 300 mm,dřevotřískový panel	m	6,33000	1 222,00	7 735,26	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::

m.č.616 :: (0,945+1,42+0,945) 3,31000  
(0,80+1,42+0,80) 3,02000

<b>Díl: 776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>41 027,85</b>			
-----------------	--------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

14	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	26,01302	516,00	13 422,72	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::

m.č.616 - na kótě +22,650 :: 1,42\*0,80 1,13600

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::

m.č.616 na kótě +22,700 :: 4,745\*5,765 27,35493  
-(0,80+0,945)\*1,42 -2,47790

15	776220110R00	Lepení podlah z PVC na stupnice rovné	m	6,33000	339,00	2 145,87	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::

m.č.616 :: (0,945+1,42+0,945) 3,31000  
(0,80+1,42+0,80) 3,02000



16	284122075R	Podlahovina PVC Wineo 800 Wood tl. 2,5 mm 1200 x 180 mm, nášlapná vrstva 0,55 mm, oblast použití 23/33/42, lepená	m2	29,70625	857,00	25 458,26	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 ::						
		m.č.616 - na kótě +22,650 :: 1,42*0,80		1,13600				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 ::						
		m.č.616 na kótě +22,700 :: 4,745*5,765		27,35493				
		-(0,80+0,945)*1,42		-2,47790				
		Mezisoučet		26,01303				
		Koeficient Ztratné ve výši 10% :: 0,10		2,60130				
		Mezisoučet		2,60130				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 ::						
		m.č.616 :: (0,945+1,42+0,945)*0,15		0,49650				
		(0,80+1,42+0,80)*0,15		0,45300				
		Mezisoučet		0,94950				
		Koeficient Ztratné ve výši 15% :: 0,15		0,14243				
		Mezisoučet		0,14243				
		Koeficient :						
17	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	1,00000	1,00	1,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>			<b>72 999,01</b>			
18	13384435R	Tyč průřezu U 140, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,12355	53 423,00	6 600,41	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		H rám pro dveře v m.č.616 ::						
		U č.140 dl. (3,10+0,95+3,10) ::		0,11440				
		(3,10+0,95+3,10)*16,00/1000,00						
		Mezisoučet		0,11440				
		Koeficient Ztratné ve výši 8% :: 0,08		0,00915				
		Mezisoučet		0,00915				
		Koeficient :						
19	R_767001	Zárubeň ocelová do ocelového H rámu atypická 900x2100x160 mm	kus	1,00000	3 933,00	3 933,00	Vlastní	Kalkul
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 ::						
		Zárubeň 900x2100x160 mm včetně nátěru :: 1,000		1,00000				
20	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	114,40000	74,00	8 465,60	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		H rám pro dveře v m.č.616 ::						
		U č.140 dl. (3,10+0,95+3,10) :: (3,10+0,95+3,10)*16,00		114,40000				
		Mezisoučet		114,40000				
21	R_767002	D+M Dělicí bezpečnostní stěna Z1 - mříž s max. světlou mezerou 150 mm vč.posuvných dveří 900x2100 mm	ks	1,00000	54 000,00	54 000,00	Vlastní	Kalkul

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 04 ::

Mřížová stěna 2900 x 3450 mm s dveřmi 900x2100 mm , 1,00000  
povrchová úprava Komaxit :: 1,000

<b>Díl: 001</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>42,88</b>		
22	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	0,64000	67,00	42,88	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 01 :: 0,64

0,64000

<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>487,36</b>		
23	764928102R00	Z+M oplech.parapetů z lak.plechu vč.rohů rš 160	m	0,64000	748,00	478,72	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 01 :: 0,64

0,64000

24	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,88000	3,00	8,64	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	------	------	-----------	-----------

<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>1 235,52</b>		
25	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	2,86000	432,00	1 235,52	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_03 a D.1.1.06 ::

Nátěr H rámu :: (3,10+0,95+3,10)\*(0,14+0,06)\*2 2,86000

<b>Díl: 001</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>381,00</b>		
26	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	1,00000	381,00	381,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 05 - otvor 300x700 mm ::

1,000

1,00000

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>73 495,00</b>		
27	767681220R00	Montáž zárubní montovat 1kř. hl. 150, š. přes 80cm	kus	1,00000	495,00	495,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_03 a D.1.1\_06 :: 1,000

1,00000

28	R_767003	Dveře kovové plné atypické do ocelové zárubně 900x2100 mm kompletní vč. nátěru	ks	1,00000	73 000,00	73 000,00	Vlastní	Kalkul
----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	--------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 - v protipožárním

provedení EW 45, pro zámek bude provedena příprava

pro elektronické ovládání :: 1,000

1,00000

<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>10 648,99</b>		
29	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	17,69000	156,00	2 759,64	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 04 :: 6,10\*2,90

17,69000

30	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	39,05617	202,00	7 889,35	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 01, 03 :: 4,745\*5,765

1,85\*6,325

27,35493

11,70125

<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>8 795,66</b>		
31	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	56,74617	155,00	8 795,66	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 04 :: 6,10\*2,90

17,69000

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 01, 03 :: 4,745\*5,765

27,35493

1,85\*6,325

11,70125

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>8 075,91</b>	
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------	--

32	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	2,78672	2 898,00	8 075,91	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 001</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>515,30</b>		
33	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	1,00000	14,00	14,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz TZ, výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: 1,000		1,00000				
34	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojíých pl. 1 m2	m2	0,90000	557,00	501,30	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz TZ, výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: 0,60*1,50		0,90000				
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>				<b>2 556,00</b>		
35	728314116R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné nad 0,75 m2	kus	1,00000	2 536,00	2 536,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: 1,000		1,00000				
36	998728203R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	%	20,00000	1,00	20,00	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 477,42</b>		
37	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm	m2	5,01975	559,00	2 806,04	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_03 ::						
		7.NP - chodba - Demontáž stávajícího kazetového podhledu v chodbě pro opětovné osazení po skončení prací :: 1,035*4,85		5,01975				
38	R_767004	Podhledy kazetové na ocelové konstrukci - vyrovnání konstrukce, případné doplnění podhledu	m2	5,01975	903,00	4 532,83	Vlastní	Kalkul
		Viz výkres číslo D.1.1_03 ::						
		7.NP - chodba - Demontáž stávajícího kazetového podhledu v chodbě pro opětovné osazení po skončení prací :: 1,035*4,85		5,01975				
39	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	46,18170	3,00	138,55	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>				<b>97 120,13</b>		
40	601021148RT2	Stěrka stropů vyrovn. Baumit MultiFine, ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	45,04492	259,00	11 666,63	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_03, 06 :: 4,745*5,765		27,35493				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 04 - m.č.536 :: 6,10*2,90		17,69000				
41	602021148RT2	Stěrka stěn vyrovnávací Baumit MultiFine, ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	200,32750	204,00	40 866,81	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 ::						
		m.č.616 :: (4,745+5,765)*2*3,10		65,16200				
		-1,42*3,10		-4,40200				
		-0,60*1,50*4		-3,60000				
		chodba :: (1,85+6,325)*2*3,10		50,68500				
		-1,85*3,10		-5,73500				
		-1,25*2,10		-2,62500				
		-1,42*3,10		-4,40200				

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 04 ::  
 m.č.536 :: (6,10+2,90)\*2\*(22,20-18,75) 62,10000  
 -0,90\*2,10 -1,89000  
 chodba :: (6,10+2,71+6,10)\*(22,20-18,75) 51,43950  
 -0,90\*2,10\*2 -3,78000  
 -1,25\*2,10 -2,62500

42	602021141RT1	Štuk na stěnách vnitřní Baumit Extra, ručně tloušťka vrstvy 2 mm	m2	200,32750	174,00	34 856,99	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 ::  
 m.č.616 :: (4,745+5,765)\*2\*3,10 65,16200  
 -1,42\*3,10 -4,40200  
 -0,60\*1,50\*4 -3,60000  
 chodba :: (1,85+6,325)\*2\*3,10 50,68500  
 -1,85\*3,10 -5,73500  
 -1,25\*2,10 -2,62500  
 -1,42\*3,10 -4,40200

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 04 ::  
 m.č.536 :: (6,10+2,90)\*2\*(22,20-18,75) 62,10000  
 -0,90\*2,10 -1,89000  
 chodba :: (6,10+2,71+6,10)\*(22,20-18,75) 51,43950  
 -0,90\*2,10\*2 -3,78000  
 -1,25\*2,10 -2,62500

43	601021143R00	Štuk na stropěch štukový Baumit, ručně	m2	45,04492	216,00	9 729,70	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_03\_06 :: 4,745\*5,765 27,35493  
 Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 04 - m.č.536 :: 6,10\*2,90 17,69000

<b>Díl: 001</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>2 791,25</b>		
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

44	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	1,25000	2 233,00	2 791,25	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------	---	---------	----------	----------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 - preliminované množství : 1,25

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>547,56</b>		
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

45	310271420R00	Zazdivka otvorů do 0,25 m2, pórobet.tvár., tl.20cm	kus	1,00000	547,56	547,56	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 :: 1,0000 1,00000

<b>Díl: 785</b>	<b>Tapety</b>					<b>3 415,50</b>		
-----------------	---------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

46	R_785001	Dodávka - Samolepící fólie D-C-FIX na sklo mléčná	m2	2,70000	1 265,00	3 415,50	Vlastní	Kalkul
----	----------	---	----	---------	----------	----------	---------	--------

Viz výkres číslo D.1.1\_DVZ 03 :: 0,60\*1,50\*3 2,70000

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>3 100,94</b>		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

47	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	2,70000	221,00	596,70	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-----------	-----------

Viz výkres číslo D.1.1\_03 :: 0,60\*1,50\*3 2,70000

48	631508682R	Lamely izolační ISOVER TOP V 1000x333 tl. 80 mm zkosené vnější hrany	m2	2,75400	859,00	2 365,69	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_03 :: 0,60*1,50*3		2,70000				
		Mezisoučet		2,70000				
		Koeficient Ztratiné ve výši 2% :: 0,02		0,05400				
		Mezisoučet		0,05400				
		Koeficient :						
49	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	46,18170	3,00	138,55	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>26 068,93</b>		
50	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	253,09643	27,00	6 833,60	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_03, 06 :: 4,745*5,765		27,35493				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 04 - m.č.536 :: 6,10*2,90		17,69000				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 06 :: 0,60*1,50*3		2,70000				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03, 06 :: 1,42*3,10*2 -0,90*2,10*2		8,80400 -3,78000				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: m.č.616 :: (4,745+5,765)*2*3,10		65,16200				
		-1,42*3,10		-4,40200				
		-0,60*1,50*4		-3,60000				
		chodba :: (1,85+6,325)*2*3,10		50,68500				
		-1,85*3,10		-5,73500				
		-1,25*2,10		-2,62500				
		-1,42*3,10		-4,40200				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 04 :: m.č.536 :: (6,10+2,90)*2*(22,20-18,75)		62,10000				
		-0,90*2,10		-1,89000				
		chodba :: (6,10+2,71+6,10)*(22,20-18,75)		51,43950				
		-0,90*2,10*2		-3,78000				
		-1,25*2,10		-2,62500				
51	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	253,09643	76,00	19 235,33	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Viz výkres číslo D.1.1_03, 06 :: 4,745*5,765		27,35493				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 04 - m.č.536 :: 6,10*2,90		17,69000				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 06 :: 0,60*1,50*3		2,70000				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03, 06 :: 1,42*3,10*2 -0,90*2,10*2		8,80400 -3,78000				
		Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: m.č.616 :: (4,745+5,765)*2*3,10		65,16200				

-1,42*3,10	-4,40200
-0,60*1,50*4	-3,60000
chodba :: (1,85+6,325)*2*3,10	50,68500
-1,85*3,10	-5,73500
-1,25*2,10	-2,62500
-1,42*3,10	-4,40200
Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 04 ::	
m.č.536 :: (6,10+2,90)*2*(22,20-18,75)	62,10000
-0,90*2,10	-1,89000
chodba :: (6,10+2,71+6,10)*(22,20-18,75)	51,43950
-0,90*2,10*2	-3,78000
-1,25*2,10	-2,62500

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>5 840,31</b>			
52	347013111RZ1	Předstěna SDK, tl.55mm, 1xoc.kce CD, 1xRB 12,5mm, izol bez dodávky izolace	m2	2,70000	1 015,00	2 740,50	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 06 :: 0,60*1,50*3				2,70000				
53	340239212R00	Zazdívká otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	2,51200	1 234,00	3 099,81	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: 1,42*3,10				4,40200				
-0,90*2,10				-1,89000				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>			<b>2 878,75</b>			
54	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	5,02400	573,00	2 878,75	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03, 06 :: 1,42*3,10*2				8,80400				
-0,90*2,10*2				-3,78000				
<b>Díl: 785</b>		<b>Tapety</b>			<b>3 442,50</b>			
55	R_785002	Montáž - Samolepící fólie D-C-FIX na sklo mléčná	m2	2,70000	1 275,00	3 442,50	Vlastní	Kalkul
Viz výkres číslo D.1.1_DVZ 03 :: 0,60*1,50*3				2,70000				
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>			<b>42 000,00</b>			
56	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	RTS 21/ I	Indiv
57	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	RTS 21/ I	Indiv
58	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	RTS 21/ I	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>			<b>10 010,00</b>			
59	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 010,00	6 010,00	RTS 21/ I	Indiv
60	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	RTS 21/ I	Indiv
<b>Celkem</b>					<b>574 637,00</b>			

Poznámky uchazeče k zadání



## Akce: Záložní datové centrum SÚKL

Čís. pol.	Popis, druh	Poznámka	Množství	Jedn. dodávka Kč bez DPH	Jedn. montáž Kč bez DPH	Jedn. celkem Kč bez DPH	Dodávka Kč bez DPH	Montáž Kč bez DPH	Celkem Kč bez DPH
<b>1</b>	<b>Zařízení č. 1. chladicí jednotky pro sál</b> <b>Vnitřní klimatizační jednotka</b> Chladicí jednotka do řady IT rozvaděčů, čistý citelný chladicí výkon 20 kW při kondenzační teplotě 45°C a nasávaném vzduchu 32°C / 30%RH, vydechovaný vzduchu 20°C. Uživatelské rozhraní s grafickým displejem pro skupinu jednotek								
	Parní zvlhčovač								
1.1	Čerpadlo kondenzátu Jednotka bude osazena kartou ModBus+SNMP) Plynule řízený kompresor v rozmezí 30 - 100 % (inverter, EC nebo DC kompresor), LRA kompresoru <10 A, DC/EC ventilátory Horní připojení propojovacího potrubí chladiva, připraveno pro chladivo R410A Jistič pro venkovní jednotku Vnitřní klimatizační jednotka Chladicí jednotka do řady IT rozvaděčů, čistý citelný chladicí výkon 20 kW při kondenzační teplotě 45°C a nasávaném vzduchu 32°C / 30%RH, vydechovaný vzduchu 20°C. Uživatelské rozhraní s grafickým displejem pro skupinu jednotek		2 ks	322 895 Kč	4 025 Kč	326 920 Kč	645 790 Kč	8 050 Kč	653 840 Kč
1.2	Čerpadlo kondenzátu Jednotka bude osazena kartou ModBus+SNMP) Plynule řízený kompresor v rozmezí 30 - 100 % (inverter, EC nebo DC kompresor), LRA kompresoru <10 A, DC/EC ventilátory Sada remote čidel pro mezipřevodovou jednotku pro 8 racků (pokud není součástí vnitřních jednotek)		1 ks	322 895 Kč	4 025 Kč	326 920 Kč	322 895 Kč	4 025 Kč	326 920 Kč
1.3	<b>Vzduchem chlazený kondenzátor</b> Odváděný tepelný výkon 26 kW Teplota nasávaného vzduchu 38°C, kondenzační teplota 45°C		1 kpl	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč
1.4	Napájení: 230V / 1f / 50Hz Hladina ak. výkonu max 70dB(A) Příslušenství: EC ventilátory s regulací, EC pojistná skříň, tlakový senzor, antivibrační damore		3 ks	100 553 Kč	4 370 Kč	104 923 Kč	301 659 Kč	13 110 Kč	314 769 Kč
1.5	Start Up		3 ks	230 Kč	9 631 Kč	9 861 Kč	690 Kč	28 893 Kč	29 583 Kč
<b>2</b>	<b>Zařízení č. 2. chladicí jednotky pro místnost NN rozvodny</b> Vnitřní chladicí jednotka pro zavěšení pod strop, kanálové provedení, chladicí výkon 7 kW při nasávaném vzduchu 27 °C, včetně kabelového ovladače, bez dekoračního krytu, zadní sání, integrované čerpadlo kondenzátu, připraveno pro chladivo R32								
2.1	Venkovní kondenzační jednotka s plynule řízeným kompresorem SCROLL (Inverter), připravena pro chladivo R32, pracovní rozsah teplot pro chlazení - 15 - 50 °C, hladina akustického výkonu max 70 dB(A).		2 ks	16 015 Kč	2 875 Kč	18 890 Kč	32 030 Kč	5 750 Kč	37 780 Kč
2.2	Komunikační a propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou, délka v rámci trasy dvoutrubky		2 ks	25 866 Kč	4 370 Kč	30 236 Kč	51 732 Kč	8 740 Kč	60 472 Kč
2.3	COB - Modul pro střídání a automatický zások jednotek s bezpečnostní funkcí při poruše nebo výpadku napájení + snímač teploty v místnosti		2 kpl	1 099 Kč	1 725 Kč	2 824 Kč	2 198 Kč	3 450 Kč	5 648 Kč
2.4	Osazení vnitřních jednotek relátky (chod a porucha)		1 kpl	14 556 Kč	1 150 Kč	15 706 Kč	14 556 Kč	1 150 Kč	15 706 Kč
2.5	Start Up		1 ks	828 Kč	1 150 Kč	1 978 Kč	828 Kč	1 150 Kč	1 978 Kč
2.6	snímač úniku chladiva R32 (pro zapojení do MaR)		2 ks	0 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč	0 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč
2.7	Demontáž stávající split klimatizace 5kW Samsung (venkovní + vnitřní jednotka) vč. potrubní trasy		1 kpl	6 448 Kč	1 150 Kč	7 598 Kč	6 448 Kč	1 150 Kč	7 598 Kč
2.8	Demontáž stávající split klimatizace 5kW Samsung (pouze venkovní jednotka) vč. potrubní trasy		2 kpl	1 150 Kč	10 350 Kč	11 500 Kč	2 300 Kč	20 700 Kč	23 000 Kč
2.9	Opětovná montáž stávající split klimatizace 5kW Samsung (pouze venkovní jednotka)		2 kpl	575 Kč	9 200 Kč	9 775 Kč	1 150 Kč	18 400 Kč	19 550 Kč
2.10	Start Up stávající split klimatizace 5kW Samsung		2 ks	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč	2 300 Kč	9 200 Kč	11 500 Kč
				575 Kč	575 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč	2 300 Kč
<b>3</b>	<b>Cu potrubí vč. tvarovek, spojovacího, kotvícího materiálu</b> Propojovací potrubí chladiva 12,7 x 1 / 16 x 1 mm (přesný rozměr potrubí bude dle dodávaného zařízení), uvedená délka propojovací dvoutrubky, Potrubí izolováno Armaflex 13 mm - v interiéru zcela, ve vnějším prostředí dle instrukcí výrobce KJ.								
3.1	Armaflex ve venkovním prostředí chráněn vhodnou technologií před UV zářením. Veškeré rádiusy tvořeny ohýbáním, min. rádius 100 mm. V ceně potrubí započítán patní sifon před výstupem na střechu, sifon před napojením kondenzátoru a nutné sifony ve výšce stoupačky, minimální počet sifonů ve stoupačce určen předpisem výrobce.		90 m	492 Kč	288 Kč	780 Kč	44 280 Kč	25 920 Kč	70 200 Kč
3.2	Propojovací potrubí chladiva 16 x 1,5 / 9 x 1 mm (přesný rozměr potrubí bude dle dodávaného zařízení), délka propojovací dvoutrubky, Potrubí izolováno Armaflex 13 mm - v interiéru zcela, ve vnějším prostředí dle instrukcí výrobce KJ. Armaflex ve venkovním prostředí chráněn vhodnou technologií před UV zářením. Veškeré rádiusy tvořeny ohýbáním, min. rádius 100 mm.		100 m	661 Kč	288 Kč	949 Kč	66 100 Kč	28 800 Kč	94 900 Kč
3.3	Lepidlo Armaflex 520		5,0 l	561 Kč	230 Kč	791 Kč	2 805 Kč	1 150 Kč	3 955 Kč
3.4	<b>Vnitřní vedení Cu potrubí, ŽLAB MERKUR vč. tvarovek, spojovacího materiálu</b> 200x100		10 bm	324 Kč	288 Kč	612 Kč	3 240 Kč	2 880 Kč	6 120 Kč
3.5	<b>Venkovní vedení Cu potrubí, MARS ŽLAB včetně víka a tvarovek, spojovacího materiálu</b> dle dispozice stavby MARS ŽLAB S VÍKEM 250x100		35 bm	868 Kč	345 Kč	1 213 Kč	30 380 Kč	12 075 Kč	42 455 Kč
3.6	<b>Venkovní kotevní materiál</b> Nosní a kotevní materiál pro připevnění kondenzátorů k ocelové konstrukci, včetně podložek pro omezení přenosu vibrací		3 kpl	575 Kč	115 Kč	690 Kč	1 725 Kč	345 Kč	2 070 Kč
3.7	Nosní a kotevní materiál pro umístění kondenzačních jednotek na spevněné dlažbě na střeše, včetně podložek pro omezení přenosu vibrací		4 kpl	575 Kč	115 Kč	690 Kč	2 300 Kč	460 Kč	2 760 Kč
3.8	Nosní konstrukce pro umístění žlabů s Cu potrubím na nespevněné části střechy, dlažební kostky včetně podložek proti poškození střešní izolace		1 kpl	1 725 Kč	230 Kč	1 955 Kč	1 725 Kč	230 Kč	1 955 Kč
<b>4</b>	<b>Armatury pájecí</b> <b>Kulový kohout Parker-KMP Bi-Flow</b>								
04.II	Pájecí kulový kohout 16mm		14 ks	1 044 Kč	345 Kč	1 389 Kč	14 616 Kč	4 830 Kč	19 446 Kč
04.IV	Pájecí kulový kohout 12mm		6 ks	996 Kč	345 Kč	1 341 Kč	5 976 Kč	2 070 Kč	8 046 Kč
04.IV	Pájecí kulový kohout 10mm		8 ks	960 Kč	345 Kč	1 305 Kč	7 680 Kč	2 760 Kč	10 440 Kč
04.V	<b>Zpětný ventil DANFOSS NRV</b> Pájecí zpětný ventil 12mm		6 ks	933 Kč	345 Kč	1 278 Kč	5 598 Kč	2 070 Kč	7 668 Kč
04.IV	Pájecí zpětný ventil 10mm		8 ks	851 Kč	345 Kč	1 196 Kč	6 808 Kč	2 760 Kč	9 568 Kč
04.VII	<b>Nerezové vibrační hadice</b> Nerezové vibrační hadice 16 mm		3 ks	746 Kč	288 Kč	1 034 Kč	2 238 Kč	864 Kč	3 102 Kč
04.VIII	Nerezové vibrační hadice 12 mm		3 ks	728 Kč	288 Kč	1 016 Kč	2 184 Kč	864 Kč	3 048 Kč
<b>5</b>	<b>Pomocné systémy VZT pro místnost NN</b> Zakázkový výfukový textilní rukávec/výustka včetně odboček pro připojení 2 ks jednotek. Přesný tvar zaměří šéfmontér chlazení po definitivním zavěšení podstropních jednotek na místa.								
05.I	Specifikace výustky: Tvar kruh D500mm, délka 2,1m, Tkanina PMI - 100% polyester, nekonečné vlákno (multifilament), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1: 2003, provozní tlak 100Pa, nosní konstrukce pro zavěšení na strop		1 kpl	16 100 Kč	2 875 Kč	18 975 Kč	16 100 Kč	2 875 Kč	18 975 Kč



05.II	Segmentová samotíží klapka pro osazení na sání jednotky. V případě vypnutí jednotky se musí klapka těsně uzavřít	2	kpl	10 925 Kč	1 725 Kč	12 650 Kč	21 850 Kč	3 450 Kč	25 300 Kč
<b>6 Ostatní</b>									
6.1	Chladivo R410A	20	kg	821 Kč	58 Kč	879 Kč	16 420 Kč	1 160 Kč	17 580 Kč
6.2	Chladivo R32	1,5	kg	363 Kč	58 Kč	421 Kč	545 Kč	87 Kč	632 Kč
6.3	Pomocné nosné konstrukce (műpro, hilti, sikla...)	90	kg	52 Kč	58 Kč	110 Kč	4 680 Kč	5 220 Kč	9 900 Kč
6.4	Pomocný materiál, stavební přípomocce, požární ucpávky	1	kpl	575 Kč	9 200 Kč	9 775 Kč	575 Kč	9 200 Kč	9 775 Kč
6.5	Identifikační označení, štítky	1	kpl	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč
6.6	Staveništní zařízení	1	kpl	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč
6.7	Koordinace s ostatními profesemi	1	kpl	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč
6.8	Propojení a naprogramování sítě LAN jednotek v datovém sále vč. příslušenství	1	kpl	575 Kč	3 450 Kč	4 025 Kč	575 Kč	3 450 Kč	4 025 Kč
6.9	Propojení a naprogramování sítě/řídícího automatu jednotek v místnosti NN vč. příslušenství	1	kpl	571 Kč	3 500 Kč	4 071 Kč	571 Kč	3 500 Kč	4 071 Kč
<b>Doprava</b>									
6.10	Doprava a stěhování vnitřní technologie	1	kpl	2 300 Kč	9 200 Kč	11 500 Kč	2 300 Kč	9 200 Kč	11 500 Kč
6.11	Doprava a stěhování venkovní technologie (výška střechy 26,4m)	1	kpl	1 150 Kč	21 850 Kč	23 000 Kč	1 150 Kč	21 850 Kč	23 000 Kč
6.12	Doprava techniků a materiálů	1	kpl	1 250 Kč	10 350 Kč	11 600 Kč	1 250 Kč	10 350 Kč	11 600 Kč
6.13	<b>Dokumentace</b>								
6.13	Výrobní projektová dokumentace	1	kpl	10 350 Kč	1 150 Kč	11 500 Kč	10 350 Kč	1 150 Kč	11 500 Kč
6.14	Projekt skutečného vyhotovení	1	kpl	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč
6.15	Předávací dokumentace	1	kpl	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč
<b>Zkoušky a revize</b>									
6.16	Příprava a provedení komplexní zkoušky celého systému chlazení technologie a monitoringu min. 72hod	1	kpl	5 750 Kč	6 500 Kč	12 250 Kč	5 750 Kč	6 500 Kč	12 250 Kč
6.17	Tlaková zkouška chladivového okruhu, včetně N	7	kpl	575 Kč	1 150 Kč	1 725 Kč	4 025 Kč	8 050 Kč	12 075 Kč
6.18	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	1	kpl	160 Kč	1 350 Kč	1 510 Kč	160 Kč	1 350 Kč	1 510 Kč
6.19	Revize chladících zařízení včetně vystavení evidenční knihy a provozního deníku	7	kpl	575 Kč	575 Kč	1 150 Kč	4 025 Kč	4 025 Kč	8 050 Kč

**CELKEM (bez DPH)**

**2 006 870 Kč**

**Nabídka neobsahuje:**

Elektroinstalace, napájení vč. jištění, vstupní elektrorevize  
Demontáže a montáže stropních podhledů a zdvojených podlah

## Akce: Záložní datové centrum SÚKL

Čís. pol.	Popis, druh	Poznámka	Množství	Jedn. dodávka Kč bez DPH	Jedn. montáž Kč bez DPH	Jedn. celkem Kč bez DPH	Dodávka Kč bez DPH	Montáž Kč bez DPH	Celkem Kč bez DPH	
<b>1</b>	<b>Zařízení č. 1 - Hygienické větrání a havarijní odvětrání po zhášení</b>									
1.1	Vzduchotechnická jednotka s proti proudým rekuperačním výměníkem, přívodním a odvodním ventilátorem, V=min 510m <sup>3</sup> /h; Pext=250Pa, venkovní provedení, pružné uložení, vlastní regulace, ovládací displej, kontakt pro nouzové vypnutí, 2 set pointy otáček ventilátorů		1	kpl	145 014 Kč	11 500 Kč	156 514 Kč	145 014 Kč	11 500 Kč	156 514 Kč
1.2	Požární klapka prům. 150, s havarijní funkcí zavřeno, se servopohonem 230VAC, s pružinou a signalizací polohy		2	ks	6 067 Kč	575 Kč	6 642 Kč	12 134 Kč	1 150 Kč	13 284 Kč
1.3	Uzavírací klapka těsná, prům. 125, se servopohonem 230VAC, s pružinou a signalizací polohy		4	ks	7 154 Kč	403 Kč	7 557 Kč	28 616 Kč	1 612 Kč	30 228 Kč
1.4	Ruční regulační klapka D125		4	ks	298 Kč	403 Kč	701 Kč	1 192 Kč	1 612 Kč	2 804 Kč
1.5	Krycí mřížka kruhová prům. 125, pletivo, na potrubí		4	ks	173 Kč	230 Kč	403 Kč	692 Kč	920 Kč	1 612 Kč
1.6	Kruhové potrubí SPIRO do D150, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		20	bm	305 Kč	288 Kč	593 Kč	6 100 Kč	5 760 Kč	11 860 Kč
1.7	Kruhové potrubí SPIRO do D125, vč. tvarovek, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		20	bm	265 Kč	288 Kč	553 Kč	5 300 Kč	5 760 Kč	11 060 Kč
1.8	Kruhové potrubí SPIRO do D100, vč. spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu		2	bm	258 Kč	288 Kč	546 Kč	516 Kč	576 Kč	1 092 Kč
1.9	Teplná izolace interiéru		8	m <sup>2</sup>	276 Kč	575 Kč	851 Kč	2 208 Kč	4 600 Kč	6 808 Kč
1.10	Teplná izolace s oplechováním do exteriéru		8	m <sup>2</sup>	1 093 Kč	1 150 Kč	2 243 Kč	8 744 Kč	9 200 Kč	17 944 Kč
1.11	CO2 snímač 0-10V vč. kabeláže		2	kpl	11 328 Kč	575 Kč	11 903 Kč	22 656 Kč	1 150 Kč	23 806 Kč
1.12	Detekce dýmu do potrubí, vč. kabeláže		1	kpl	6 892 Kč	575 Kč	7 467 Kč	6 892 Kč	575 Kč	7 467 Kč
<b>2</b>	<b>Přetlakové klapky</b>									
2.1	Přetlaková klapka - minimální požadovaná volná plocha 0,04m <sup>2</sup> - vhodná pro hasivo FK-5-1-12		1	kpl	17 825 Kč	3 450 Kč	21 275 Kč	17 825 Kč	3 450 Kč	21 275 Kč
2.2	Přetlaková klapka - minimální požadovaná volná plocha 0,05m <sup>2</sup> - vhodná pro hasivo FK-5-1-12, vč. protidešťové žaluzie a kotvení do okení konstrukce		1	kpl	20 298 Kč	3 450 Kč	23 748 Kč	20 298 Kč	3 450 Kč	23 748 Kč
<b>3</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>									
03.I	Projekt skutečného provedení		1	kpl	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč
03.III	Dílenská dokumentace		1	kpl	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč	4 600 Kč	1 150 Kč	5 750 Kč
03.III	Koordinace s ostatními profesemi		1	kpl	575 Kč	2 300 Kč	2 875 Kč	575 Kč	2 300 Kč	2 875 Kč
03.IV	Předávací dokumentace		1	kpl	575 Kč	2 300 Kč	2 875 Kč	575 Kč	2 300 Kč	2 875 Kč
03.V	Lešení, plošiny		1	kpl	575 Kč	4 600 Kč	5 175 Kč	575 Kč	4 600 Kč	5 175 Kč
03.VI	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu		1	kpl	575 Kč	1 725 Kč	2 300 Kč	575 Kč	1 725 Kč	2 300 Kč
03.VII	Zařízení staveniště		1	kpl	575 Kč	3 450 Kč	4 025 Kč	575 Kč	3 450 Kč	4 025 Kč
03.VIII	Šéfmontáž VZT ventilátorů odborně proškolenou firmou		1	kpl	575 Kč	2 300 Kč	2 875 Kč	575 Kč	2 300 Kč	2 875 Kč
03.IX	Doprava, jeřáb (výška střechy 26,4m)		1	kpl	575 Kč	28 750 Kč	29 325 Kč	575 Kč	28 750 Kč	29 325 Kč
03.X	Vyregulování VZT systému		1	kpl	575 Kč	5 750 Kč	6 325 Kč	575 Kč	5 750 Kč	6 325 Kč
03.XI	stavební přípomoc - požární ucpávky		1	kpl	575 Kč	4 600 Kč	5 175 Kč	575 Kč	4 600 Kč	5 175 Kč
<b>CELKEM (bez DPH)</b>									<b>401 952 Kč</b>	

**Nabídka neobsahuje:**

Elektroinstalace, napájení vč. jištění, vstupní elektrorevize  
Nosné konstrukce pod jednotky  
Demontáže a montáže stropních podhledů a zdvojených podlah

## Akce: Záložní datové centrum SÚKL

Čís. pol.	Popis, druh	Poznámka	Množství	Jedn. dodávka Kč bez DPH	Jedn. montáž Kč bez DPH	Jedn. celkem Kč bez DPH	Dodávka Kč bez DPH	Montáž Kč bez DPH	Celkem Kč bez DPH	
<b>1</b>	<b>Kanalizace</b>									
1.1	PP hrdlové potrubí HT-systém DN 20		10	bm	68 Kč	115 Kč	183 Kč	680 Kč	1 150 Kč	1 830 Kč
1.2	PP hrdlové potrubí HT-systém DN 40		12	bm	77 Kč	115 Kč	192 Kč	924 Kč	1 380 Kč	2 304 Kč
1.6	Tvarovky HT DN 20		1	kpl	1 150 Kč	58 Kč	1 208 Kč	1 150 Kč	58 Kč	1 208 Kč
1.7	Tvarovky HT DN 40		1	kpl	1 725 Kč	58 Kč	1 783 Kč	1 725 Kč	58 Kč	1 783 Kč
1.8	Kotvící a upevňovací systém		1	kpl	575 Kč	115 Kč	690 Kč	575 Kč	115 Kč	690 Kč
1.9	Požární ucpávky		1	kpl	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč
1.10	Napojení na stávající rozvod		1	kpl	575 Kč	288 Kč	863 Kč	575 Kč	288 Kč	863 Kč
1.11	Vodní zápachová uzávěrka z kolen HT DN 40		1	kpl	627 Kč	115 Kč	742 Kč	627 Kč	115 Kč	742 Kč
1.12	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav		1	ks	881 Kč	115 Kč	996 Kč	881 Kč	115 Kč	996 Kč
1.13	Zkouška vnitřní kanalizace		22	bm	12 Kč	23 Kč	35 Kč	264 Kč	506 Kč	770 Kč
1.14	Stavební přípomoci - otvory ve stěnách		1	kpl	575 Kč	3 450 Kč	4 025 Kč	575 Kč	3 450 Kč	4 025 Kč
1.15										
<b>2</b>	<b>Vodovod</b>									
2.1	Potrubí PPR D 20 PN16		25	bm	86 Kč	173 Kč	259 Kč	2 150 Kč	4 325 Kč	6 475 Kč
2.2	Tvarovky PPR D 20 PN16		1	kpl	1 725 Kč	173 Kč	1 898 Kč	1 725 Kč	173 Kč	1 898 Kč
2.3	Tepelná izolace z pěnového polyethylenu dle vyhlášky č. 193/2007 Sb., včetně pomocného materiálu		25	bm	29 Kč	115 Kč	144 Kč	725 Kč	2 875 Kč	3 600 Kč
2.4	Kotvící a upevňovací systém		1	kpl	1 150 Kč	173 Kč	1 323 Kč	1 150 Kč	173 Kč	1 323 Kč
2.5	Požární ucpávky		1	kpl	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč
2.6	Napojení na stávající rozvod		1	kpl	575 Kč	288 Kč	863 Kč	575 Kč	288 Kč	863 Kč
2.7	Kulový kohout DN 20		3	ks	238 Kč	173 Kč	411 Kč	714 Kč	519 Kč	1 233 Kč
2.8	Vodoměr DN 20, Qn = 1,5 m <sup>3</sup> /h		1	ks	4 199 Kč	230 Kč	4 429 Kč	4 199 Kč	230 Kč	4 429 Kč
2.9	Solenoidový ventil DN 20, NC (bez napětí zavřený), 230VAC		1	ks	4 010 Kč	345 Kč	4 355 Kč	4 010 Kč	345 Kč	4 355 Kč
2.10	Proplach potrubí		1	kpl	115 Kč	460 Kč	575 Kč	115 Kč	460 Kč	575 Kč
2.11	Tlaková zkouška vodovodu		25	bm	12 Kč	23 Kč	35 Kč	300 Kč	575 Kč	875 Kč
2.12	Stavební přípomoci		1	kpl	575 Kč	1 150 Kč	1 725 Kč	575 Kč	1 150 Kč	1 725 Kč
<b>3</b>	<b>Ostatní</b>									
<b>3.1</b>	<b>Doprava</b>									
3.2	Doprava techniků a materiálu		1	kpl	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč	1 150 Kč	4 600 Kč	5 750 Kč
<b>3.3</b>	<b>Dokumentace</b>									
3.4	Výrobní projektová dokumentace		1	kpl	2 300 Kč	575 Kč	2 875 Kč	2 300 Kč	575 Kč	2 875 Kč
3.5	Projekt skutečného vyhotovení		1	kpl	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč
3.6	Předávací dokumentace		1	kpl	2 875 Kč	575 Kč	3 450 Kč	2 875 Kč	575 Kč	3 450 Kč
3.7	Stavební přípomoci - požární ucpávky									
<b>CELKEM (bez DPH)</b>									<b>59 812 Kč</b>	

## Nabídka neobsahuje:

Veškerou stavební činnost, průrazy, zapravení a pod.  
 Protipožární ucpávky včetně vstupních revizí  
 Demontáže a montáže stropních podhledů a zdvojených podlah

Akce: SUKL - Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část  
Profese: D1.4.5 Stavební elektroinstalace

/ypracoval: [REDACTED]

Datum: 03/2021

<b>CENA SPOLU:</b>	<b>5 566 392,00 Kč</b>
<b>D1.4.5 - E0 Rozvody NN v rámci objektu</b>	<b>5 337 874,00 Kč</b>
Rozvaděče	2 358 972,00 Kč
Ostatní rozvody NN	1 638 749,98 Kč
Čidla a senzory	18 858,00 Kč
Kabely	900 468,03 Kč
Žlaby	53 976,00 Kč
Ostatní	366 850,00 Kč
<b>D1.4.5 - E1 Uzemnění, pospojení</b>	<b>180 938,00 Kč</b>
<b>D.1.4.5 - E3 Osvětlení, světelné a zásuvkové rozvody</b>	<b>47 580,00 Kč</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

## D1.4.5 - E0 Rozvody NN v rámci objektu

Akce: SUKL - Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část

Profese: D1.4.5 Stavební elektroinstalace

Vypracoval: [REDACTED]

Datum: 03/2021

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
<b>1</b>	<b>Rozváděče</b>								
51	Rozváděč ATS-A	1	kpl	D+M	439 037,80 Kč	439 037,80 Kč			
52	Rozváděč ATS-S	1	kpl	D+M	519 052,00 Kč	519 052,00 Kč			
53	Rozváděč RUPS	1	kpl	D+M	541 706,20 Kč	541 706,20 Kč			
54	Rozváděč RVS	1	kpl	D+M	164 004,00 Kč	164 004,00 Kč			
55	Rozváděč R-MON	1	kpl	D+M	131 054,40 Kč	131 054,40 Kč			
56	Rozváděč RPR	1	kpl	D+M	70 373,80 Kč	70 373,80 Kč			
57	Rozváděč PR1	1	kpl	D+M	105 428,80 Kč	105 428,80 Kč			
58	Rozváděč MXDCx.2	3	kpl	D+M	40 769,20 Kč	122 307,60 Kč			
59	Rozváděč MXNNx.2	2	kpl	D+M	38 113,60 Kč	76 227,20 Kč			
60	Rozváděč MXVZTDC	1	kpl	D+M	28 780,20 Kč	28 780,20 Kč			
1.1	PRPS1, PRPS2 - Automatický přepínač zdrojů v krytu, 200A	2	kpl	D+M	34 500,00 Kč	69 000,00 Kč			
1.2	Doplnění jističe 200A/3 do rozváděče RH-S, včetně spojovacích svorek	1	kpl	D+M	40 250,00 Kč	40 250,00 Kč			
1.3	Doplnění jističe 200A/3 do rozváděče RHN	1	kpl	D+M	40 250,00 Kč	40 250,00 Kč			
1.4	Doprava rozváděčů na stavbu	1	kpl		11 500,00 Kč	11 500,00 Kč			
	<b>ROZVÁDĚČE CELKEM</b>			Σ		<b>2 358 972,00 Kč</b>			
	*Rozváděče, výzbroj dle projektové dokumentace, typová zkouška, zaškolení obsluhy. Včetně instalace, zapojení a programování								
1.5	Zdroj UPS 60kW (3x20kW), 400V, interní 12V/9Ah inteligentní modulární bateriové moduly, SNMP karta, čidlo teploty baterií, displej	1	ks	D+M	751 641,00 Kč	751 641,00 Kč			
1.6	Tlačítko CS, včetně přílušenství	1	ks	D+M	1 782,50 Kč	1 782,50 Kč			
1.7	Vypínač v krytu, odvětrání po zhašení	2	ks	D+M	2 472,50 Kč	4 945,00 Kč			
1.8	PRNN3.2, PRNN4.2 - Vačkový přepínač v krytu, 16A/1, I-0-II	2	ks	D+M	2 089,55 Kč	4 179,10 Kč			
1.9	Vyhřívací kabel potrubí kondenzu 8m s termostatem	1	ks	D+M	7 245,00 Kč	7 245,00 Kč			
	<b>SYSTÉM OTEVŘENÝCH IT PŘÍPOJNIC - VĚTEV A - BARVA ČERVENÁ</b>								
1.10	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, rovný díl délka 2,1m, barva červená	1	ks	D+M	17 851,81 Kč	17 851,81 Kč			
1.11	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, rovný díl délka 2,0m, barva červená	1	ks	D+M	17 144,82 Kč	17 144,82 Kč			
1.12	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, rovný díl délka 4,0m, barva červená	1	ks	D+M	23 006,01 Kč	23 006,01 Kč			
1.13	Napájecí skříň pro IT přípojnice 160A, měření spotřeby, 2x Modbus, 2x Ethernet, barva červená	1	ks	D+M	17 962,65 Kč	17 962,65 Kč			
1.14	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, úhlový díl, barva červená	2	ks	D+M	17 626,75 Kč	35 253,51 Kč			
1.15	Bezšoubová spojka pro IT přípojnic 160A, barva červená	5	ks	D+M	1 793,59 Kč	8 967,94 Kč			
1.16	Záslepka pro IT přípojnic 160A, barva červená	1	ks	D+M	389,34 Kč	389,34 Kč			
1.17	Slide-in držák pro závitovou tyč M10	4	ks	D+M	488,28 Kč	1 953,10 Kč			
1.18	Vývodová hot-plug krabice pro IT přípojnic 160A, 16A/3/C jistič, měření spotřeby, monitoring stavu jističů, zásuvka IEC60309 16/3, 2x Modbus, 2x Ethernet, barva červená	8	ks	D+M	21 894,00 Kč	175 152,00 Kč			
	<b>SYSTÉM OTEVŘENÝCH IT PŘÍPOJNIC - VĚTEV B - BARVA MODRÁ</b>								
1.19	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, rovný díl délka 2,2m, barva modrá	1	ks	D+M	17 851,81 Kč	17 851,81 Kč			
1.20	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, rovný díl délka 1,6m, barva modrá	1	ks	D+M	17 144,82 Kč	17 144,82 Kč			
1.21	Otevřená IT přípojnice 160A, měď, 106x60mm, rovný díl délka 3,9m, barva modrá	1	ks	D+M	23 006,01 Kč	23 006,01 Kč			

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
1.22	Otevřená IT přípojnice 160A, měď,106x60mm, úhlový díl, barva modrá	2	ks	D+M	17 962,65 Kč	35 925,30 Kč			
1.23	Napájecí skříň pro IT přípojnice 160A, měření spotřeby, 2x Modbus, 2x Ethernet, barva modrá	1	ks	D+M	17 626,75 Kč	17 626,75 Kč			
1.24	Bezšroubová spojka pro IT přípojnic 160A, barva modrá	5	ks	D+M	1 793,59 Kč	8 967,94 Kč			
1.25	Záslepka pro IT přípojnic 160A, barva modrá	1	ks	D+M	389,34 Kč	389,34 Kč			
1.26	Slide-in držák pro závitovou tyč M10	4	ks	D+M	488,28 Kč	1 953,10 Kč			
1.27	Vývodová hot-plug krabice pro IT přípojnic 160A,16A/3/C jistič, měření spotřeby, monitoring stavu jističů, zásuvka IEC60309 16/3, 2x Modbus, 2x Ethernet, barva modrá	8	ks	D+M	21 894,00 Kč	175 152,00 Kč			
1.28	Instalační nástroj pro bezšroubové spojky IT přípojnic 160A	1	ks	D+M	5 397,12 Kč	5 397,12 Kč			
<b>Připojení elektrických spotřebičů, přístrojů, strojů a zařízení</b>									
1.29	Připojení klimatizační/vzt jednotky	8	ks	M	5 957,00 Kč	47 656,00 Kč			
1.30	Připojení klimatizační jednotky/vzt na streše	8	ks	M	6 463,00 Kč	51 704,00 Kč			
1.31	Připojení racku	16	ks	M	4 715,00 Kč	75 440,00 Kč			
1.32	Připojení ústředna GHZ	2	ks	M	4 013,50 Kč	8 027,00 Kč			
1.33	Výchozí revize elektro	1	ks	M	37 375,00 Kč	37 375,00 Kč			
1.34	Obhlídka lokality, oživení a zkoušky	1	ks	M	13 340,00 Kč	13 340,00 Kč			
1.35	Doprava, stěhování rozvaděčů na místo	1	ks	M	34 320,00 Kč	34 320,00 Kč			
<b>OSTATNÍ CELKEM</b>					<b>Σ</b>	<b>1 638 749,98 Kč</b>			
<i>Pozn: Jednopolové schémata zapojení resp. ovládání rozvaděčů jsou předmětem výrobní dokumentace</i>									
<b>2</b>	<b>Čidla a senzory</b>					<b>18 858,00 Kč</b>			
2.1	Čidlo úniku chladiva	1	ks	D+M	3 908,00 Kč	3 908,00 Kč			
2.2	Detektor zaplavení + detekční kabel zaplavení	1	ks	D+M	14 950,00 Kč	14 950,00 Kč			
<b>3</b>	<b>Kabely</b>					<b>900 468,03 Kč</b>			
3.1	1-CXKH-R 1x70 B2ca-s1,d0,a1	960m	m	D+M	317,86 Kč	305 145,60 Kč			
3.2	1-CXKH-R-J 5x50 B2ca-s1,d0,a1	150m	m	D+M	993,60 Kč	149 040,00 Kč			
3.3	1-CXKH-V-J 3x1,5	672m	m	D+M	54,51 Kč	36 630,72 Kč			
3.4	1-CXKH-V-J 3x2,5	505m	m	D+M	66,36 Kč	33 509,28 Kč			
3.5	1-CXKH-V-J 5x25	240m	m	D+M	542,34 Kč	130 161,60 Kč			
3.6	1-CXKH-V-J 5x4	480m	m	D+M	129,84 Kč	62 320,80 Kč			
3.7	1-CXKH-V-O 3x2,5	130m	m	D+M	75,28 Kč	9 786,27 Kč			
3.8	1-CXKH-V-O 7x1,5	97m	m	D+M	133,17 Kč	12 917,49 Kč			
3.9	1-CYKY-J 5x70	8m	m	D+M	1 108,60 Kč	8 868,80 Kč			
3.10	1-CHBU 1x35	195m	m	D+M	171,01 Kč	33 345,98 Kč			
3.11	1-CHKE-R 1x70	75m	m	D+M	317,86 Kč	23 839,50 Kč			
3.12	1-CHKE-R-J 3x1,5	260m	m	D+M	54,51 Kč	14 172,60 Kč			
3.13	1-CHKE-R-J 3x2,5	115m	m	D+M	66,36 Kč	7 630,83 Kč			
3.14	1-CHKE-R-J 5x50	25m	m	D+M	993,60 Kč	24 840,00 Kč			
3.15	1-CHKE-R-J 5x6	30m	m	D+M	154,91 Kč	4 647,15 Kč			
3.16	CYKY-J 3x2,5	50m	m	D+M	48,99 Kč	2 449,50 Kč			
3.17	H07V-K 1x10	30m	m	D+M	51,98 Kč	1 559,40 Kč			
3.18	H07V-K 1x25	15m	m	D+M	95,45 Kč	1 431,75 Kč			
3.19	H07V-K 1x35	45m	m	D+M	142,60 Kč	6 417,00 Kč			
3.20	H07V-K 1x95	15m	m	D+M	337,64 Kč	5 064,60 Kč			
3.21	H07V-K 1x16	35m	m	D+M	69,69 Kč	2 439,15 Kč			
3.22	Značení vodičů a kabelů	1	kpl	D+M	24 250,02 Kč	24 250,02 Kč			
<i>Pozn: Kabely budou uloženy na kabelových nosných systémech (ve drátových žlabech na konzolách, atd ..), pod omítkou stěn nebo stropů, v kanálu nebo v chrániče v betonu podlahy nebo v chrániče v duté stěně. Součástí kabelových rozvodů je vysekání drážky, uložení, přichycení, montážní příslušenství, chráničky, atd ..</i>									

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
<b>4</b>	<b>Žlaby</b>					<b>53 976,00 Kč</b>			
4.1	Kabelový žlab 55/50 vč. nosných konzol, výložníků a kotvení	60	m	D+M	138,00 Kč	8 280,00 Kč			
4.2	Kabelový žlab 55/100 vč. nosných konzol, výložníků a kotvení	9	m	D+M	138,00 Kč	1 242,00 Kč			
4.3	Kabelový žlab 55/200 vč. nosných konzol, výložníků a kotvení	60	m	D+M	207,00 Kč	12 420,00 Kč			
4.4	Kabelový žlab 55/300 vč. nosných konzol, výložníků a kotvení	42	m	D+M	207,00 Kč	8 694,00 Kč			
4.5	Příchytka nastřelovací vč hřebu D5	20	ks	D+M	23,00 Kč	460,00 Kč			
4.6	Příchytka nastřelovací vč hřebu D10	30	ks	D+M	23,00 Kč	690,00 Kč			
4.7	Příchytka nastřelovací vč hřebu D20	10	ks	D+M	23,00 Kč	230,00 Kč			
4.8	Příchytka nastřelovací vč hřebu D25	20	ks	D+M	23,00 Kč	460,00 Kč			
4.9	Značení kabelových tras	1	kpl	D+M	21 500,00 Kč	21 500,00 Kč			
<b>5</b>	<b>Ostatní</b>					<b>366 850,00 Kč</b>			
5.1	Podružný materiál	1	kpl	D	42 550,00 Kč	42 550,00 Kč			
5.2	Přesun stávající UPS v rámci místnosti 534, napojení na nové kabely, demontáž původních kabelů	2	ks	M	28 750,00 Kč	57 500,00 Kč			
5.3	Demontáž stávající elektroinstalace v místnosti 534	1	ks	M	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč			
5.4	Zapojení stávajícího kabelu 1-CXKH-R-J 5x25 B2ca-s1,d0,a1 do rozvaděče RH-S v objektu hlavního datového centra, včetně stavebních úprav	1	ks	M	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč			
5.5	Přerušování stávajícího kabelu mezi PSM DA-RHN a připojení do nového rozvaděče RPR	1	ks	M	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč			
	<b>Dokumentace</b>								
5.2	Koordinace s ostatními profesemi a investorem	1	kpl	D	28 750,00 Kč	28 750,00 Kč			
5.3	Nastavení a oživení UPS a baterií	1	kpl	D	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč			
5.4	Popis a označení kabelů a kabelových tras	1	kpl	D	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč			
5.5	Dokumentace skutečného provedení (6 paré+elektronicky)	1	kpl	D	17 250,00 Kč	17 250,00 Kč			
5.6	Komplexní funkční zkouška	1	kpl	D	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč			
5.7	Zaškolení obsluhy (stanovení zodpovědné osoby za provoz a údržbu)	1	kpl	D	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč			
5.8	Revizní zpráva	1	kpl	D	28 750,00 Kč	28 750,00 Kč			
5.9	Výrobní projektová dokumentace	1	kpl	D	43 700,00 Kč	43 700,00 Kč			
5.10	kompletační činnost	1	kpl	D	46 000,00 Kč	46 000,00 Kč			

Tato dokumentace definuje minimální standardy použitých materiálů a vybavení pro účel cenové nabídky.

Dodavatel může investorovi nabídnout změnu komponent s tím, že toto bude výslovně v nabídce uvedeno a doloží investorovi technické listy zařízení. Veškeré komponenty a zařízení budou před realizací schvalovány investorem. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Za správnost součtů, násobků atd. v jednotlivých výkazech a tabulkách zodpovídá nabízející

Za úplnost a správnost jednotlivých výkazů výměr zodpovídá nabízející, který si je musí překontrolovat

Rozpočet zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle přiložené PD a specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

D.1.4.5 - E1 Uzemnění, pospojování

Akce: SUKL - Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část

Profese: D1.4.5 Stavební elektroinstalace

Vypracoval: [REDAKCE]

Datum: 03/2021

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
						<b>180 938,00 Kč</b>			
	<b>Uzemnění</b>								
<b>1</b>	<b>Zemnicí soustava - BRC</b>								
1.1	Pásek Cu 30x4 (1m/1,06kg)	50	m	D+M	543,00 Kč	27 150,00 Kč			
1.2	Vodič CYA120 zž	150	m	D+M	421,00 Kč	63 150,00 Kč			
1.3	Svorka SR02	6	ks	D+M	106,00 Kč	636,00 Kč			
1.4	Ekvipotenciální svorkovnice - venkovní	1	ks	D+M	518,00 Kč	518,00 Kč			
1.5	Hlavní ochranná přípojnice HOP/DOP	2	ks	D+M	717,00 Kč	1 434,00 Kč			
1.6	Napojení na uzemňovací síť objektu	2	ks	D+M	148,00 Kč	296,00 Kč			
1.7	Nátěr svorky gumoasfaltem	6	ks	D+M	328,00 Kč	1 968,00 Kč			
<b>2</b>	<b>Uzemnění a pospojování nohou zdvojených antistatických podlah</b>								
2.1	Vodič H07V-K 10zž	60	m	D+M	54,00 Kč	3 240,00 Kč			
2.2	Svorka PUO	20	ks	D+M	95,00 Kč	1 900,00 Kč			
2.3	Svorka PS	6	ks	D+M	128,00 Kč	768,00 Kč			
2.4	Označení vodičů	1	kpl	D+M	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč			
2.5	Označení zemnicího bodu	1	kpl	D+M	1 035,00 Kč	1 035,00 Kč			
<b>3</b>	<b>Uzemnění a pospojování datových skříní</b>								
3.1	Pásek Cu 30x4 (1m/1,06kg)	25	m	D+M	543,00 Kč	13 575,00 Kč			
3.2	Svorka SR02	12	ks	D+M	106,00 Kč	1 272,00 Kč			
3.3	Vodič H07V-K 16zž	8	m	D+M	74,00 Kč	592,00 Kč			
3.4	Svorka SP1	8	ks	D+M	97,00 Kč	776,00 Kč			
3.5	Svorka PS	8	ks	D+M	128,00 Kč	1 024,00 Kč			
3.6	Označení vodičů	1	kpl	D+M	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč			
3.7	Označení zemnicího bodu	1	kpl	D+M	1 035,00 Kč	1 035,00 Kč			
<b>4</b>	<b>Pospojování a uzemnění ostatních kovových částí v objektu</b>								
4.1	Připojení kovových nosných konstrukcí na BRC do 6mm	10	ks	D+M	184,00 Kč	1 840,00 Kč			
4.2	Připojení kabelového žlabu na BRC do 4mm	30	ks	D+M	184,00 Kč	5 520,00 Kč			
4.3	Připojení potrubí VZT na BRC do 6mm	10	ks	D+M	184,00 Kč	1 840,00 Kč			
4.4	Připojení potrubí chlazení na BRC do 6mm	20	ks	D+M	184,00 Kč	3 680,00 Kč			
4.5	Připojení malé klimatizační jednotky na BRC do 6mm	7	ks	D+M	184,00 Kč	1 288,00 Kč			
4.6	Připojení ústředny GHZ na BRC do 4mm	2	ks	D+M	184,00 Kč	368,00 Kč			
4.7	Připojení chladicí jednotky-venkovní na BRC do 16mm	7	ks	D+M	184,00 Kč	1 288,00 Kč			
4.8	Vodič H07V-K 16zž	45	m	D+M	74,00 Kč	3 330,00 Kč			
4.9	Vodič H07V-K 6zž	35	m	D+M	43,00 Kč	1 505,00 Kč			
4.10	Vodič H07V-K 4zž	25	m	D+M	37,00 Kč	925,00 Kč			
4.11	Označení vodičů	1	kpl	D+M	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč			
4.12	Označení zemnicího bodu	1	kpl	D+M	1 035,00 Kč	1 035,00 Kč			



Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena	Cena celkem	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
					(bez DPH)	(bez DPH)	Výrobce	Typ	
4.13	Drobný a pomocný montážní materiál	1	kpl	D+M	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč			

Tato dokumentace definuje minimální standardy použitých materiálů a vybavení pro účel cenové nabídky.

Dodavatel může investorovi nabídnout změnu komponent s tím, že toto bude výslovně v nabídce uvedeno a doloží investorovi technické listy zařízení. Veškeré komponenty a zařízení budou před realizací schvalovány investorem.

Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Za správnost součtů, násobků atd. v jednotlivých výkazech a tabulkách zodpovídá nabízející

Za úplnost a správnost jednotlivých výkazů výměr zodpovídá nabízející, který si je musí překontrolovat

Rozpočet zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle přiložené PD a specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

D.1.4.5 - E3 Osvětlení, světelné a zásuvkové rozvody

Akce: SUKL - Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část

Profese: D1.4.5 Stavební elektroinstalace

Vypracoval: ██████████

Datum: 03/2021

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
						<b>47 580,00 Kč</b>			
	<b>osvětlení</b>								
1	LED svítidlo, 6100lm, 4000K, 80Ra, 59W	2	ks	D+M	2 008,00 Kč	4 016,00 Kč			
2	LED svítidlo, 2200lm, 4000K, 80Ra, 25W	2	ks	D+M	1 548,00 Kč	3 096,00 Kč			
3	LED svítidlo, 5200lm, 4000K, 80Ra, 40W	9	ks	D+M	1 822,00 Kč	16 398,00 Kč			
4	N1 - Nouzové přisazené LED svítidlo, 3x1W, 300lm, IP40, vlastní baterie, výdrž 1 hodina, autotest	5	ks	D+M	1 785,00 Kč	8 925,00 Kč			
5	N2 - Nástěnné/přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem, 2W, IP54, autotest, výdrž baterie 3 hodiny	2	ks	D+M	1 872,00 Kč	3 744,00 Kč			
6	spínač č.1	2	ks	D+M	218,00 Kč	436,00 Kč			
7	1 rámeček	2	ks	D+M	44,00 Kč	88,00 Kč			
8	přístrojová krabice KP68	2	ks	D+M	83,00 Kč	166,00 Kč			
9	Krabica IP66	5	ks	D+M	257,00 Kč	1 285,00 Kč			
10	Kabelové úchytky na stěnu	1	sada	D+M	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč			
	<b>zásuvky</b>								
11	zásuvka obyčejná, 16A, 230V	8	ks	D+M	204,00 Kč	1 632,00 Kč			
12	1 rámeček	8	ks	D+M	44,00 Kč	352,00 Kč			
13	přístrojová krabice KP68	8	ks	D+M	83,00 Kč	664,00 Kč			
14	Krabica IP66	4	ks	D+M	257,00 Kč	1 028,00 Kč			

Pozn.: kabely jsou součástí VV- E0

Tato dokumentace definuje minimální standardy použitých materiálů a vybavení pro účel cenové nabídky.

Dodavatel může investorovi nabídnout změnu komponent s tím, že toto bude výslovně v nabídce uvedeno a doloží investorovi technické listy zařízení. Veškeré komponenty a zařízení budou před realizací schvalovány Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto

Za správnost součtů, násobků atd. v jednotlivých výkazech a tabulkách zodpovídá nabízející

Za úplnost a správnost jednotlivých výkazů výměr zodpovídá nabízející, který si je musí překontrolovat

Rozpočet zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle přiložené PD a specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a

**NÁZEV AKCE:** Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část **DATUM:** 03/2021

**ČÍSLO PROJEKTU:** 21Z003 **VERZE:** 01

**PROJEKTANT:** PINET projekt s.r.o. **IČ:** 24274950

Máchova 2328, 256 01 Benešov **DIČ:** CZ24274950

**OBJEDNATEL:** Státní ústav pro kontrolu léčiv **IČ:** 00023817

Šrobárova 48, 100 41, Praha **DIČ:** CZ00023817

**DODAVATEL:** DCI Czech a.s. **IČ:** 04501624

Štěrboholská 1404/104 102 00 Praha 10 **DIČ:**

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

p.č.		základ	cena /Kč/
1	D.1.4.8. - Elektroinstalace slaboproudá technologická		2 547 689,00 Kč

<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>		<b>2 547 689,00 Kč</b>
----------------------------	--	------------------------

<b>DPH</b>	<b>21,00%</b>	<b>535 014,70 Kč</b>
------------	---------------	----------------------

<b>CENA CELKEM S DPH</b>		<b>3 082 703,70 Kč</b>
--------------------------	--	------------------------

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace.

Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT č.

**PINET**  
PROJEKT

ČÍSLO PROJEKTU:

21Z003

VERZE:

01

DATUM: 03/2021

**Rekapitulace ceny – D.1.4.8 Elektroinstalace slaboproudá technologická****Základní rozpočtové náklady**

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV			0,00 Kč
2	Montáž			0,00 Kč
3	PSV			1 609 476,14 Kč
4	Montáž			527 887,20 Kč
5	"M"			11 046,60 Kč
6	Montáž			11 354,20 Kč
7	Demontáže a přesuny			26 000,00 Kč
8	Ostatní náklady			66 300,00 Kč
9	Prořez	3,00%	92 340,40 Kč	2 770,21 Kč
10	Materiál podružný	2,00%	1 620 522,74 Kč	32 410,45 Kč
11	PPV pro elektromontáže	2,00%	2 287 244,81 Kč	45 744,90 Kč
12	<b>ZRN (ř. 1-11)</b>			<b>2 332 989,70 Kč</b>

**Vedlejší rozpočtové náklady**

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
13	Přesun dodávek	1,50%	1 620 522,74 Kč	24 307,84 Kč
14	Zařízení staveniště	1,50%	2 332 989,70 Kč	34 994,85 Kč
15	Mimostaveništní doprava	3,00%	2 332 989,70 Kč	69 989,69 Kč
16	Provozní vlivy			5 000,00 Kč
17	Výrobní a dílenská dokumentace			8 000,00 Kč
18	Vzorkování			506,92 Kč
19	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy			4 000,00 Kč
20	Kompletační činnost			2 400,00 Kč
21	Inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)			13 200,00 Kč
22	Koordinace s ostatními profesemi			12 000,00 Kč
23	Zaškolení obsluhy, návody, štítky apod.			6 000,00 Kč
24	Předávací dokumentace (certifikáty a prohlášení o shodě aj.)			4 800,00 Kč
25	Pomocná a montážní lešení			12 500,00 Kč
26	Projektová dokumentace skutečného provedení			17 000,00 Kč
27	<b>VRN (ř. 13-26)</b>			<b>214 699,30 Kč</b>

**Celkové náklady****CENA bez DPH 2 547 689,00 Kč****DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY****ZRN** – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím**HSV** – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství**PSV** – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace**MONTÁŽE** – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech**VRN** – vedlejší rozpočtové náklady – náklady související s realizací stavby, které nelze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím, nebo které plynou z umístění stavby

## Položkový rozpočet – D.1.4.8 Elektroinstalace slaboproudá technologická

Pol.	Výrobce	Číslo	POLOŽKY ROZPOČTU			Dodávky		Montáž		CENA CELKEM	
			Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
<b>Drátěné žlaby včetně příslušenství pod stropem, v podhledu</b>											
1			Žlab drátěný 100/105 "EZ" včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, závěsů, nosníků, pospojování, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	34	242,00 Kč	8 228,00 Kč	181,50 Kč	6 171,00 Kč	14 399,00 Kč
2			Žlab drátěný 150/105 "EZ" s dělicí přepážkou včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, závěsů, nosníků, pospojování, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	4	304,60 Kč	1 218,40 Kč	228,50 Kč	914,00 Kč	2 132,40 Kč
3			Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	PSV	ks	1	199,50 Kč	199,50 Kč	149,60 Kč	149,60 Kč	349,10 Kč
<b>Drátěné žlaby včetně příslušenství ve zdvojené podlaze</b>											
4			Žlab drátěný 150/105 "EZ" s dělicí přepážkou včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, závěsů, nosníků, pospojování, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	8	452,10 Kč	3 616,80 Kč	339,00 Kč	2 712,00 Kč	6 328,80 Kč
5			Žlab drátěný 300/54 "EZ" s dělicí přepážkou včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, nosníků, pospojování, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	4	441,20 Kč	1 764,80 Kč	295,50 Kč	1 182,00 Kč	2 946,80 Kč
6			Žlab drátěný 400/54 "EZ" s dělicí přepážkou včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytů, nosníků, pospojování, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	16	568,30 Kč	9 092,80 Kč	390,80 Kč	6 252,80 Kč	15 345,60 Kč
7			Přeložka stávajícího žlabu strukturované kabeláže ve zdvojené podlaze dle nového rastru zdvojené podlahy, včetně úravy vedení kabeláže akabelových svazků, včetně spojovacího materiálu, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	kpl	1	143,90 Kč	143,90 Kč	390,80 Kč	390,80 Kč	534,70 Kč
8			Polykarbonátové desky na dno žlabů pro optické kabely, včetně řezání, montáže	PSV	m2	2,5	625,60 Kč	1 564,00 Kč	469,20 Kč	1 173,00 Kč	2 737,00 Kč
9			Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	PSV	ks	1	199,50 Kč	199,50 Kč	149,60 Kč	149,60 Kč	349,10 Kč
<b>Trubky a příslušenství</b>											
10			Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost Ø16mm, bezhalogenová, uložena pevně, včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	514	24,90 Kč	12 798,60 Kč	25,50 Kč	13 107,00 Kč	25 905,60 Kč
11			Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost Ø25mm, bezhalogenová, uložena pevně, včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	2	47,50 Kč	95,00 Kč	41,50 Kč	83,00 Kč	178,00 Kč
12			Trubka ohebná PE EN, nízká mechanická pevnost Ø32mm, bezhalogenová, uložena pevně, včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	10	51,10 Kč	511,00 Kč	51,30 Kč	513,00 Kč	1 024,00 Kč
13			Trubka tuhá PC ABS EN, střední mechanická pevnost Ø16mm, bezhalogenová, uložena pevně, včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	259	46,80 Kč	12 121,20 Kč	29,70 Kč	7 692,30 Kč	19 813,50 Kč
14			Trubka tuhá PC ABS EN, střední mechanická pevnost Ø25mm, bezhalogenová, uložena pevně, včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	6	83,30 Kč	499,80 Kč	48,30 Kč	289,80 Kč	789,60 Kč
15			Trubka tuhá PC ABS EN, střední mechanická pevnost Ø32mm, bezhalogenová, uložena pevně, včetně přichytek, spojek a kotvícího materiálu	PSV	m	8	128,70 Kč	1 029,60 Kč	66,00 Kč	528,00 Kč	1 557,60 Kč
<b>Izolační pásy</b>											
16			Izolační páska PVC, černá, 15mm/10metrů	PSV	ks	10	21,10 Kč	211,00 Kč	5,60 Kč	56,00 Kč	267,00 Kč
17			Izolační páska PVC, bílá, 15mm/10metrů	PSV	ks	10	21,10 Kč	211,00 Kč	5,60 Kč	56,00 Kč	267,00 Kč
<b>Přichytky, stahovací pásy</b>											
18			Spirálové bužírky, 1,5-18 mm, černé	PSV	m	6	82,00 Kč	492,00 Kč	61,50 Kč	369,00 Kč	861,00 Kč
19			Spirálové bužírky, 4,0-50 mm, černé	PSV	m	10	112,90 Kč	1 129,00 Kč	84,60 Kč	846,00 Kč	1 975,00 Kč
20			Spirálové bužírky, 9,0-65 mm, černé	PSV	m	10	117,50 Kč	1 175,00 Kč	88,10 Kč	881,00 Kč	2 056,00 Kč
21			Spirálové bužírky, 12,7-70 mm, černé	PSV	m	20	194,60 Kč	3 892,00 Kč	145,90 Kč	2 918,00 Kč	6 810,00 Kč
22			Suchý zip oboustranný š.25mm	PSV	m	25	4,00 Kč	100,00 Kč	3,00 Kč	75,00 Kč	175,00 Kč
23			Vázací pásy, černé, 203x3,6mm	PSV	ks	100	0,70 Kč	70,00 Kč	0,50 Kč	50,00 Kč	120,00 Kč
24			Vázací pásy, černé, 250x4,8mm	PSV	ks	100	1,10 Kč	110,00 Kč	0,80 Kč	80,00 Kč	190,00 Kč
25			Vázací pásy, černé, 310x4,8mm	PSV	ks	100	1,40 Kč	140,00 Kč	1,10 Kč	110,00 Kč	250,00 Kč
<b>Kabely sdělovací - telefonní, ostatní</b>											
26			Kabel LAM 6X [2x0,8+4x0,4]	PSV	m	130	13,10 Kč	1 703,00 Kč	15,90 Kč	2 067,00 Kč	3 770,00 Kč
<b>Kabely sdělovací - cat.5e stíněné</b>											
27			Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, 100MHz, LS0H	PSV	m	100	11,10 Kč	1 110,00 Kč	9,30 Kč	930,00 Kč	2 040,00 Kč
<b>Kabely sdělovací - cat.6A stíněné</b>											
28			Kabel U/FTP, kat. 6A, 500MHz, podpora 10 GigabitEthernet, Kompatibilita se standardem pro PoE+ (IEEE 802.3at), třída Dca	PSV	m	610	15,70 Kč	9 577,00 Kč	12,00 Kč	7 320,00 Kč	16 897,00 Kč
<b>Kabely optické</b>											
29			Optický kabel - glass-armoured multifiber loose tube cable Ø 7.0 mm, 12 x 9/125 µm G.652.D, loose tube 2.8 mm, LSFH black; Dcas2.d1.a1	PSV	m	638	20,50 Kč	13 079,00 Kč	16,00 Kč	10 208,00 Kč	23 287,00 Kč
<b>Propojovací kabely metalické cat.6a stíněné</b>											
30			Propojovací kabel , Cat.6a stíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva dle požadavku investora	PSV	ks	7	122,10 Kč	854,70 Kč	9,20 Kč	64,40 Kč	919,10 Kč
31			Propojovací kabel , Cat.6a stíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva dle požadavku investora	PSV	ks	10	145,80 Kč	1 458,00 Kč	38,60 Kč	386,00 Kč	1 844,00 Kč
<b>Prvky předkonektorované optické kabeláže - propojení racků</b>											
32			IANOS 1U Lite chassis, pro až pro 8x modulů	PSV	ks	6	12 084,00 Kč	72 504,00 Kč	3 197,00 Kč	19 182,00 Kč	91 686,00 Kč
33			IANOS 1U Lite zadní kabelový manager, šedý	PSV	ks	6	1 339,00 Kč	8 034,00 Kč	354,30 Kč	2 125,80 Kč	10 159,80 Kč
34			Modul 24xLC/PC-2xMTP OM4, double size, Base-12,12x LCD adapter růžový, 2x MTP12	PSV	ks	6	6 708,40 Kč	40 250,40 Kč	1 774,80 Kč	10 648,80 Kč	50 899,20 Kč
35			Modul 12xLC/PC-1xMTP OM4, single size, Base-12,6x LCD adapter heather violet, 1xMTP black A straight	PSV	ks	8	3 526,70 Kč	28 213,60 Kč	933,00 Kč	7 464,00 Kč	35 677,60 Kč
36			Modul 12xLC/APC-1xMTP SM, single size, Base-12, 6x LCD adapter green, 1x MTP, green A straight	PSV	ks	2	4 574,90 Kč	9 149,80 Kč	1 210,30 Kč	2 420,60 Kč	11 570,40 Kč
37			IANOS záslepný modul	PSV	ks	24	13,40 Kč	321,60 Kč	3,50 Kč	84,00 Kč	405,60 Kč
38			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 50/125 OM4 3,0mm; 21m	PSV	ks	1	4 333,50 Kč	4 333,50 Kč	1 146,50 Kč	1 146,50 Kč	5 480,00 Kč
39			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 50/125 OM4 3,0mm; 20m	PSV	ks	2	4 237,70 Kč	8 475,40 Kč	1 121,10 Kč	2 242,20 Kč	10 717,60 Kč
40			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 50/125 OM4 3,0mm; 19m	PSV	ks	2	4 142,00 Kč	8 284,00 Kč	1 095,80 Kč	2 191,60 Kč	10 475,60 Kč
41			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 50/125 OM4 3,0mm; 18m	PSV	ks	2	4 046,30 Kč	8 092,60 Kč	1 070,50 Kč	2 141,00 Kč	10 233,60 Kč
42			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 50/125 OM4 3,0mm; 17m	PSV	ks	1	3 950,10 Kč	3 950,10 Kč	1 045,00 Kč	1 045,00 Kč	4 995,10 Kč
43			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 50/125 OM4 3,0mm; 12m	PSV	ks	2	3 471,00 Kč	6 942,00 Kč	918,30 Kč	1 836,60 Kč	8 778,60 Kč
44			Propojovací kabel 1xMTP(F)-1xMTP(F) / 12F 9/125 G657.A2 3,0mm, 12m	PSV	ks	1	3 919,60 Kč	3 919,60 Kč	1 037,00 Kč	1 037,00 Kč	4 956,60 Kč
<b>Prvky předkonektorované metalické kabeláže - propojení racků</b>											
45			1U Front metal panel - 8 pozic (48 port) pro 8pcs - metalické kazety, kov	PSV	ks	10	2 404,20 Kč	24 042,00 Kč	636,10 Kč	6 361,00 Kč	30 403,00 Kč
46			Záslepka 1/2U pro panely s kazetami multijack-plast	PSV	ks	42	34,90 Kč	1 465,80 Kč	9,20 Kč	386,40 Kč	1 852,20 Kč
47			Předkonektorovaný systém, multijack/multijack bundle 6x4 pár AWG23, cat6a U/FTP; 21m	PSV	ks	2	5 733,40 Kč	11 466,80 Kč	1 516,90 Kč	3 033,80 Kč	14 500,60 Kč
48			Předkonektorovaný systém, multijack/multijack bundle 6x4 pár AWG23, cat6a U/FTP 20m	PSV	ks	4	5 602,50 Kč	22 410,00 Kč	1 482,20 Kč	5 928,80 Kč	28 338,80 Kč
49			Předkonektorovaný systém, multijack/multijack bundle 6x4 pár AWG23, cat6a U/FTP 19m	PSV	ks	4	5 471,70 Kč	21 886,80 Kč	1 447,60 Kč	5 790,40 Kč	27 677,20 Kč
50			Předkonektorovaný systém, multijack/multijack bundle 6x4 pár AWG23, cat6a U/FTP 18m	PSV	ks	4	5 340,90 Kč	21 363,60 Kč	1 413,00 Kč	5 652,00 Kč	27 015,60 Kč
51			Předkonektorovaný systém, multijack/multijack bundle 6x4 pár AWG23, cat6a U/FTP 17m	PSV	ks	2	5 210,10 Kč	10 420,20 Kč	1 378,40 Kč	2 756,80 Kč	13 177,00 Kč
52			Předkonektorovaný systém, multijack/multijack bundle 6x4 pár AWG23, cat6a U/FTP 12m	PSV	ks	4	4 556,10 Kč	18 224,40 Kč	1 205,40 Kč	4 821,60 Kč	23 046,00 Kč
<b>Kabely a vodiče silové</b>											
53			Kabel H05VV-F 2x1 černá (CYSY 2Dx1)	PSV	m	10	10,90 Kč	109,00 Kč	15,80 Kč	158,00 Kč	267,00 Kč
<b>Datové rozvaděče - stojanové a příslušenství</b>											
54			Serverový rozvaděč 42U 600x1200x1978 mm - barva signální bílá RAL 9003 - nosnost NL5 (min. 1500 kg ve smyslu IEC 61587-1: 2017) - jednokřídlé přední/dvoukřídlé zadní perforované dveře (min. 80%) Příslušenství: - 1x držák 2 vertikálních PDU - 1x sada (25ks) předních 1U plastových záslepek zabraňujících proudění vzduchu při neosazeném 19" prostoru - 1x spojovací sada Příslušenství předinstalováno ve výrobě: - 1x vertikální instalační kanál 42U / 300 mm pro vedení instalačních kabelů - 1x vzduchotěsný rám okolo 19" list (ne kartáče!) - 2x dělicí bočnice	PSV	ks	3	36 334,00 Kč	109 002,00 Kč	7 522,00 Kč	22 566,00 Kč	131 568,00 Kč

55	Serverový rozvaděč 42U 600x1200x1978 mm - barva signální bílá RAL 9003 - nosnost NL5 (min. 1500 kg ve smyslu IEC 61587-1: 2017) - jednokřídlé přední/dvoukřídlé zadní perforované dveře (min. 80%) Příslušenství: - 1x držák 2 vertikálních PDU - 1x sada (25ks) předních 1U plastových zásepek zabraňujících proudění vzduchu při neosazeném 19" prostoru - 1x spojovací sada Příslušenství předinstalováno ve výrobě: - 1x vertikální instalační kanál 42U / 300 mm pro vedení instalačních kabelů - 1x vzduchotěsný rám okolo 19" lišt (ne kartáčel) - 1x delicí bočnice - 1x koncová bočnice	PSV	ks	1	36 334,00 Kč	36 334,00 Kč	7 522,00 Kč	7 522,00 Kč	43 856,00 Kč	
56	Serverový rozvaděč 42U 800x1200x1978 mm - barva signální bílá RAL 9003 - nosnost NL5 (min. 1500 kg ve smyslu IEC 61587-1: 2017) - jednokřídlé přední/dvoukřídlé zadní perforované dveře (min. 80%) Příslušenství: - 1x držák 2 vertikálních PDU - 1x sada (25ks) předních 1U plastových zásepek zabraňujících proudění vzduchu při neosazeném 19" prostoru - 5x horizontální manažer patch kabelů 1U - 1x spojovací sada Příslušenství předinstalováno ve výrobě: - 1x vertikální instalační kanál 42U / 300 mm pro vedení instalačních kabelů - 1x vzduchotěsný rám okolo 19" lišt (ne kartáčel) - 2x high density cable manager 42U (finger style) pro vedení propojovacích kabelů na přední straně rozvaděče - 2x delicí bočnice	PSV	ks	2	48 254,00 Kč	96 508,00 Kč	11 404,20 Kč	22 808,40 Kč	119 316,40 Kč	
57	Perforované dveře 80% včetně kliky, kování a příslušenství pro rozvaděč 42U š. 800 - výměna za stávající prosklené a zadní panel na racku TRITON.	PSV	ks	4	7 848,80 Kč	31 395,20 Kč	2 076,50 Kč	8 306,00 Kč	39 701,20 Kč	
<b>PDU a napájecí panely</b>										
58	PDU pro stávající i nové racky větve A - červená barva:  •vertikální, 3-fáze, 16A, •výkon 11000 W, •přívodní kabel na vstupu otočný o 330 °, délka min. 3m, vidlice 16A IEC 60309, •min. 21x zásuvka C13 s univerzálním uzamykacím systémem pro vidlice C14, •min. 3x zásuvka C19 s univerzálním uzamykacím systémem pro vidlice C20, •min. 6x servisní zásuvka 2P + T / UTE (klasická), pootočená o min 55 °, •výbavené univerzálními konzolami pro vertikální instalaci •PDU modré barvy	PSV	ks	8	12 023,00 Kč	96 184,00 Kč	1 907,20 Kč	15 257,60 Kč	111 441,60 Kč	
59	PDU pro stávající i nové racky větve B - modrá barva:  •vertikální, 3-fáze, 16A, •výkon 11000 W, •přívodní kabel na vstupu otočný o 330 °, délka min. 3m, vidlice 16A IEC 60309, •min. 21x zásuvka C13 s univerzálním uzamykacím systémem pro vidlice C14, •min. 3x zásuvka C19 s univerzálním uzamykacím systémem pro vidlice C20, •min. 6x servisní zásuvka 2P + T / UTE (klasická), pootočená o min 55 °, •výbavené univerzálními konzolami pro vertikální instalaci •PDU červené barvy	PSV	ks	8	12 023,00 Kč	96 184,00 Kč	1 907,20 Kč	15 257,60 Kč	111 441,60 Kč	
<b>Uzavřená studená ulička a příslušenství</b>										
60	Uzavřená studená ulička, 4745x1200x1978 mm - barva signální bílá RAL 9003 - dvoukřídlé otočné dveře - střešní panely z bezpečnostního skla (ne sklomlínat!) - příčné nosné plechové panely s předpřipravou pro integraci SHZ a systému monitoringu prostředí - boční nosné panely umožňující bezproblémovou instalaci na všechny technologie (nové i staré IT racky, mezipřevodové chladič jednotky)	PSV	ks	1	157 306,00 Kč	157 306,00 Kč	21 021,00 Kč	21 021,00 Kč	178 327,00 Kč	
61	Zakázkově posuvné dveře (horní strana uličky) budou práškově lakované barvou RAL 9003 a jejich konstrukce bude obsahovat: •Maximální povolená šířka neutěsněné mezery mezi konstrukcemi 1mm. •Konstrukce bude samonosná, ukotvena do stavebních konstrukcí a do IT racků. •Spodní kolejnice bude zapuštěná do zdvojené podlahy – bezprahové řešení •Konstrukce CAC nad musí umožnit umístění vedení kabelů, potrubí GHZ a pod. Konstrukcí budou přecházet kabelové žlaby – všechny přechody musí být uzavřeny těsnými kartáči (výjma zdvojené podlahy). •Jedny dveře na CAC budou posuvné, samozavírací, nebo s manuální s magnetickým kontaktem a alarmem. •Dveře budou z převážné části průhledné s bezpečnostním sklem. Světlý otvor bude minimálně 900mm x 2000mm (šířka x výška). Mezery v konstrukci dveří je nutno utěsnit štětinami. •Dveře budou opatřeny měkkým dorazem. •Povrchová úprava všech nosných konstrukcí a dveří bude práškovou barvou, RAL 9003 stejně jako racky.	PSV	ks	1	71 247,84 Kč	71 247,84 Kč	89 023,00 Kč	89 023,00 Kč	160 270,84 Kč	
<b>Rozvodné panely - neosazené</b>										
62	Celokovový patch panel pro 24 ports snap-in, vč. kabelového plastového managementu, černý	PSV	ks	3	395,40 Kč	1 186,20 Kč	104,60 Kč	313,80 Kč	1 500,00 Kč	
63	Záslepka pro 1xRJ45 do modulárního patch panelu	PSV	ks	8	6,10 Kč	48,80 Kč	1,60 Kč	12,80 Kč	61,60 Kč	
<b>Rozvaděče optické a příslušenství</b>										
64	Modul pro sváření, single, 12xLC/APC vč. pigtailů, SM 6x duplex adaptéry zelené včetně příslušenství	PSV	ks	2	1 274,60 Kč	2 549,20 Kč	337,20 Kč	674,40 Kč	3 223,60 Kč	
65	FO kazeta pro 24 svárů, držáky svárů - do RD LAN1 a LAN 2	PSV	ks	2	204,50 Kč	409,00 Kč	54,10 Kč	108,20 Kč	517,20 Kč	
66	Víčko k FO kazetě - do RD LAN1 a LAN 2	PSV	ks	2	1,30 Kč	2,60 Kč	0,40 Kč	0,80 Kč	3,40 Kč	
66	Držák teplem smrštitelných ochran svárů max 6vl. pro kazetu MCM	PSV	ks	4	1,30 Kč	5,20 Kč	0,40 Kč	1,60 Kč	6,80 Kč	
67	Ochrana sváru teplem smrštitelná 1,5x40mm 1ks (100) - do RD LAN1 a LAN 2	PSV	ks	24	8,40 Kč	201,60 Kč	2,20 Kč	52,80 Kč	254,40 Kč	
<b>Pigtaily</b>										
68	Pigtail LC/APC SM 9/125 G657.A1 simplex 0,9mm High-End Class H+S - do RD LAN1 a LAN 2	PSV	ks	24	54,20 Kč	1 300,80 Kč	131,20 Kč	3 148,80 Kč	4 449,60 Kč	
<b>Optické spojky</b>										
69	Spojka LC-LC, duplexní SM - do RD LAN1 a LAN 2	PSV	ks	12	40,50 Kč	486,00 Kč	10,70 Kč	128,40 Kč	614,40 Kč	
<b>Konektory, spojky, krytky, keystone, inserty</b>										
70	Konektor RJ45 STP kat. 6A, pro drát nebo licnu, AWG 23-24, stříbrný	PSV	ks	17	40,50 Kč	688,50 Kč	46,40 Kč	788,80 Kč	1 477,30 Kč	
71	Krytka konektoru RJ-45	PSV	ks	17	1,30 Kč	22,10 Kč	0,40 Kč	6,80 Kč	28,90 Kč	
72	Jack RJ45 cat6a, stíněný, stříbrný do patchpanelu	PSV	ks	64	115,20 Kč	7 372,80 Kč	48,00 Kč	3 072,00 Kč	10 444,80 Kč	
<b>Panely vyvazovací, police přístrojové</b>										
73	19" vyvazovací panel, 5x velké tvrdé plastové oko, 1U, RAL 7035	PSV	ks	22	306,10 Kč	6 734,20 Kč	81,00 Kč	1 782,00 Kč	8 516,20 Kč	
74	19" police s podpěrami, hl. 850mm, zátěž 20kg, 1U, RAL 7035	PSV	ks	2	940,30 Kč	1 880,60 Kč	248,80 Kč	497,60 Kč	2 378,20 Kč	
75	Montážní sada do rozvaděče - multipack 100x šroub + plovoucí matka + podložka	PSV	ks	4	324,40 Kč	1 297,60 Kč	85,80 Kč	343,20 Kč	1 640,80 Kč	
<b>Označovací štítky</b>										
76	Návlečka pro značení vodičů včetně popisky	PSV	m	8	1 124,80 Kč	8 998,40 Kč	297,60 Kč	2 380,80 Kč	11 379,20 Kč	
77	Štítek Pozor optický kabel samolepící	PSV	ks	20	6,70 Kč	134,00 Kč	1,80 Kč	36,00 Kč	170,00 Kč	
78	Popisovací páska ČB 9mm	PSV	ks	4	532,90 Kč	2 131,60 Kč	141,00 Kč	564,00 Kč	2 695,60 Kč	
79	Štítek na kabely 43,5x19,1mm na stahovací pásy	PSV	ks	66	4,00 Kč	264,00 Kč	1,10 Kč	72,60 Kč	336,60 Kč	
<b>Tmely, ostatní</b>										
80	Tmel silikonový bílý	M	ks	1	133,90 Kč	133,90 Kč	100,40 Kč	100,40 Kč	234,30 Kč	
81	Tmel akrylátový bílý	M	ks	2	133,90 Kč	267,80 Kč	100,40 Kč	200,80 Kč	468,60 Kč	
82	Montážní pěna PUR 750 ml	M	ks	1	133,90 Kč	133,90 Kč	100,40 Kč	100,40 Kč	234,30 Kč	
83	Tmel protipožární EI 90	M	ks	1	334,80 Kč	334,80 Kč	251,10 Kč	251,10 Kč	585,90 Kč	
84	Protipožární pěna 325ml	M	ks	2	1 814,30 Kč	3 628,60 Kč	1 360,80 Kč	2 721,60 Kč	6 350,20 Kč	
85	Plst' minerální protipožární	M	m2	1	294,60 Kč	294,60 Kč	220,90 Kč	220,90 Kč	515,50 Kč	
86	Směs omítková	M	kg	10	67,00 Kč	670,00 Kč	196,50 Kč	1 965,00 Kč	2 635,00 Kč	
87	Sádra bílá	M	kg	10	80,30 Kč	803,00 Kč	196,80 Kč	1 968,00 Kč	2 771,00 Kč	
<b>Průrazy, ucpávky</b>										
88	Provedení průrazu vč. zapravení do L=60cm	M	kpl	2	50,00 Kč	100,00 Kč	158,00 Kč	316,00 Kč	416,00 Kč	

89	Provedení protipožární ucpávky	M	kpl	3	1 560,00 Kč	4 680,00 Kč	1 170,00 Kč	3 510,00 Kč	8 190,00 Kč
<b>Systém PZTS - HW + SW</b>									
90	Sestava ústředny CCU-CORE, CCU-PWR, box, zdroj (bez licence) CCU-CORE - ústředna PZTS+EKV, IP, USB, CID, SIA, 4xADN, 8x vstup 1ks CCU-PWR - zdroj ústředny 5A 1ks D3-BOX-L-CCU-01, Box pro ústřednu, včetně STEP zdroje, 444x444x140mm 1ks	PSV	ks	1	54 135,80 Kč	54 135,80 Kč	9 066,40 Kč	9 066,40 Kč	63 202,20 Kč
91	AKU 28-12 - akumulátor 12V/28 Ah, 175x166x125 mm, 9,5 kg	PSV	ks	1	1 819,70 Kč	3 639,40 Kč	481,40 Kč	962,80 Kč	4 602,20 Kč
92	CTR-STD - koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, 1x analog IN a OUT 0-10V, Dallas	PSV	ks	2	5 744,30 Kč	5 744,30 Kč	1 519,70 Kč	1 519,70 Kč	7 264,00 Kč
93	CTR-RE8 - deska 8x relé 30V/2A pro koncentrátor	PSV	ks	1	1 928,20 Kč	3 856,40 Kč	510,10 Kč	1 020,20 Kč	4 876,60 Kč
94	D3-BOX-S, montážní box 220x220x50 mm pro 1x modul a rozšiřující kartu, montáž na povrch	PSV	ks	2	1 794,30 Kč	3 588,60 Kč	474,70 Kč	949,40 Kč	4 538,00 Kč
95	KPD-ECO-AL-B - dotykový ovládací panel, RGBW, černá, 4x vstup, hliníkové provedení, montáž na povrch	PSV	ks	2	16 027,80 Kč	32 055,60 Kč	4 240,40 Kč	8 480,80 Kč	40 536,40 Kč
96	JUMBO LED, optická signalizace, červená LED, bzučák	PSV	ks	2	312,00 Kč	1 248,00 Kč	82,50 Kč	330,00 Kč	1 578,00 Kč
97	Duální detektor s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 15m	PSV	ks	4	1 159,60 Kč	4 638,40 Kč	306,80 Kč	1 227,20 Kč	5 865,60 Kč
98	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m	PSV	ks	4	660,10 Kč	2 640,40 Kč	495,10 Kč	1 980,40 Kč	4 620,80 Kč
99	MG hliníkový polarizovaný s pracovní mezerou 30mm, kabel 6m, armovaná hadice 1m	PSV	ks	1	1 238,60 Kč	1 238,60 Kč	928,90 Kč	928,90 Kč	2 167,50 Kč
100	Plastová povrchová propojovací krabice 12 + 2 šroubovací svorky	PSV	ks	3	134,60 Kč	403,80 Kč	35,60 Kč	106,80 Kč	510,60 Kč
101	Licence - STANDARD (500 zón, 50 dveří, 500 uživatelů)	PSV	ks	1	19 402,10 Kč	19 402,10 Kč	5 133,10 Kč	5 133,10 Kč	24 535,20 Kč
102	SetDom3 CONFIG - licence konfiguračního softwaru	PSV	ks	1	13 215,90 Kč	13 215,90 Kč	3 496,40 Kč	3 496,40 Kč	16 712,30 Kč
103	Naprogramování a oživení systému PZTS	PSV	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	10 000,00 Kč
104	Úpravy stávající grafické nadstavby - oplnění místností	PSV	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	10 000,00 Kč
<b>Systém ACS - HW + SW</b>									
105	Deska síťového kontroléru pro 2 čtečky včetně instal.kovového krytu na povrch	PSV	ks	2	8 034,00 Kč	16 068,00 Kč	2 125,50 Kč	4 251,00 Kč	20 319,00 Kč
106	Zásuvný modul 2-portového převodníku sériových linek na 10/100Base-TX, AES	PSV	ks	2	3 995,60 Kč	7 991,20 Kč	1 057,10 Kč	2 114,20 Kč	10 105,40 Kč
107	Bezkontaktní multitechnol.čtečka - iCLASS (SE), Seos a Mifare/DESFire (se SIO objektem i obecné CSN/UID) a 125 kHz karty - EM, HID Prox a Indala. Kompatibilní s virtuálními kartami systému HID Mobile Access, načítá je přes NFC i Bluetooth. Připojovací svorkovnice (terminal block)	PSV	ks	3	3 624,70 Kč	10 874,10 Kč	959,00 Kč	2 877,00 Kč	13 751,10 Kč
108	Spínaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/3A s výstupy, LED disp.,řízený mikroprocesorem splňující parametry pro stupeň zabezpečení 1 - 3 podle nastavení konfigurace a použití, prostor pro AKU 17Ah	PSV	ks	2	5 216,55 Kč	10 433,10 Kč	1 380,00 Kč	2 760,00 Kč	13 193,10 Kč
109	AKU 12V/17Ah se šroubovacími svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	PSV	ks	2	1 976,40 Kč	3 952,80 Kč	238,20 Kč	476,40 Kč	4 429,20 Kč
110	Licence pro jednu čtečku (dveře)	PSV	ks	3	910,50 Kč	2 731,50 Kč	240,90 Kč	722,70 Kč	3 454,20 Kč
111	Licence okruhů lokalit ACS	PSV	ks	1	6 695,00 Kč	6 695,00 Kč	1 771,30 Kč	1 771,30 Kč	8 466,30 Kč
112	Naprogramování a oživení systému ACS - kartový systém včetně provázání na stávající systém DC	PSV	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	10 000,00 Kč
113	Řídící jednotka biometrického systému ekey net mini 1	PSV	ks	3	5 005,20 Kč	15 015,60 Kč	1 324,20 Kč	3 972,60 Kč	18 988,20 Kč
114	Skener otisku prstů AP 2.0, 99 otisků	PSV	ks	3	22 631,80 Kč	67 895,40 Kč	2 444,40 Kč	7 333,20 Kč	75 228,60 Kč
115	Převodník RS485/LAN	PSV	ks	2	7 148,90 Kč	14 297,80 Kč	806,20 Kč	1 612,40 Kč	15 910,20 Kč
116	Licence ekey net bussines 1 a 4 escaneres	PSV	ks	1	37 016,20 Kč	37 016,20 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	37 666,20 Kč
117	Naprogramování a oživení systému ACS - biometrický systém včetně provázání na stávající systém DC	PSV	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	10 000,00 Kč
118	Elektromechanický samozamykací zámeč - pouze připojení do systému, dodávka stavby	PSV	ks	3	55,00 Kč	165,00 Kč	400,00 Kč	1 200,00 Kč	1 365,00 Kč
<b>Systém VSS - HW + SW</b>									
119	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	PSV	ks	11	6 186,20 Kč	68 048,20 Kč	1 305,10 Kč	14 356,10 Kč	82 404,30 Kč
120	SDXC 128GB Class 10 UHS-I	PSV	ks	11	632,00 Kč	6 952,00 Kč	167,20 Kč	1 839,20 Kč	8 791,20 Kč
121	Záznamové zařízení do 16 kamer; Max. rozlišení záznamu: 8 Megapixel; Počet HDD slotů: 4x; Video výstup: HDMI / VGA; Alarmy In / Out: 16 / 4; Audio In / Out: 1 / 1; Datová propustnost (In / Out): 160 / 160 Mbps, 2x HDD 6TB pro trvalý provoz 24 x 7 v kamerových systémech	PSV	ks	1	23 524,90 Kč	23 524,90 Kč	6 223,80 Kč	6 223,80 Kč	29 748,70 Kč
122	Provedení kamerové zkoušky	PSV	ks	11	60,00 Kč	660,00 Kč	100,00 Kč	1 100,00 Kč	1 760,00 Kč
123	Naprogramování a oživení systému VSS	PSV	ks	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	6 000,00 Kč
<b>Instalace metalických ukončovacích prvků - zapojení</b>									
124	Ukončení kabelu FTP 4páry na keystone	PSV	ks	64	10,00 Kč	640,00 Kč	40,00 Kč	2 560,00 Kč	3 200,00 Kč
125	Ukončení kabelu na konektoru RJ-45	PSV	ks	17	10,00 Kč	170,00 Kč	40,00 Kč	680,00 Kč	850,00 Kč
126	Ukončení vodiče do 2,5mm2, včetně označení	PSV	ks	9	10,00 Kč	90,00 Kč	50,00 Kč	450,00 Kč	540,00 Kč
127	Ukončení vodiče do 6mm2, včetně označení	PSV	ks	3	20,00 Kč	60,00 Kč	60,00 Kč	180,00 Kč	240,00 Kč
128	Ukončení vodiče do 10mm2, včetně označení	PSV	ks	8	30,00 Kč	240,00 Kč	100,00 Kč	800,00 Kč	1 040,00 Kč
<b>Zakončení optického kabelu</b>									
129	Svár optického vlákna SM	PSV	ks	48	30,00 Kč	1 440,00 Kč	100,00 Kč	4 800,00 Kč	6 240,00 Kč
130	Odmaštění a příprava konce kabelu(kab.forma)	PSV	ks	4	30,00 Kč	120,00 Kč	300,00 Kč	1 200,00 Kč	1 320,00 Kč
<b>Měření</b>									
131	Měření opt.vlákna met.OTDR MM, 2vlín. délky obousměrně	PSV	ks	156	20,00 Kč	3 120,00 Kč	80,00 Kč	12 480,00 Kč	15 600,00 Kč
132	Měření metalické linky FTP vč.certif.protokolu	PSV	ks	167	20,00 Kč	3 340,00 Kč	50,00 Kč	8 350,00 Kč	11 690,00 Kč
<b>Demontáže a přesuny</b>									
133	Demontáž stávajících prvků PZTS a ACS v rámci dotčených místností, včetně kabeláže a kabelových tras.	PSV	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	10 000,00 Kč
134	Demontáž racku 2 a 4 - podmíněno demontáží vybavení racků ze strany investora	PSV	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	10 000,00 Kč
135	Součinnost se stavbou při zvednutí racků nad úroveň zdvojené podlahy a jejich posunu dle nových pozic na novou rámovou konstrukci v rámci dodávek nové zdvojené podlahy	PSV	kpl	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	6 000,00 Kč
<b>Ostatní náklady</b>									
136	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		kpl	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	26 500,00 Kč
137	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.		kpl	1	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	39 800,00 Kč

**CELKEM:**

**2 252 064,14 Kč**

**DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY**

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

**Plynové stabilní hasicí zařízení - SÚKL, m.č. 536 a 616**

Pol.	Obj. č.	Typ	Název	Mn.	Jedn. dodávka Kč bez DPH	Jedn. montáž Kč bez DPH	Jedn. celkem Kč bez DPH	Dodávka Kč bez DPH	Montáž Kč bez DPH	Celkem Kč bez DPH
<b>1. Systém</b>				ks						
1	-	-	Tlaková láhev s ventilem 50 litrů, 50bar (25kg-60kg)	1	48 774 Kč	345 Kč	49 119 Kč	48 774 Kč	345 Kč	49 119 Kč
2	-	-	Tlaková láhev s ventilem 80 litrů, 50bar (40kg-96kg)	1	62 708 Kč	345 Kč	63 053 Kč	62 708 Kč	345 Kč	63 053 Kč
3	-	-	Manometr 0-100bar, NC 45bar, M10x1, s kabelem	2	2 645 Kč	173 Kč	2 818 Kč	5 290 Kč	346 Kč	5 636 Kč
4	-	-	Vypouštěcí hadice DN40, 500mm	1	3 965 Kč	288 Kč	4 253 Kč	3 965 Kč	288 Kč	4 253 Kč
5	-	-	Vypouštěcí hadice DN50, 550mm	1	7 043 Kč	288 Kč	7 331 Kč	7 043 Kč	288 Kč	7 331 Kč
6	-	-	Zpětná klapka DN33 na vypouštěcí hadici	1	1 495 Kč	173 Kč	1 668 Kč	1 495 Kč	173 Kč	1 668 Kč
7	-	-	Zpětná klapka DN50 na vypouštěcí hadici	1	1 725 Kč	173 Kč	1 898 Kč	1 725 Kč	173 Kč	1 898 Kč
8	-	-	Elektrický spouštěč lahve 24V DC/0,5A - s diodou pro B0480-2	2	8 347 Kč	518 Kč	8 865 Kč	16 694 Kč	1 036 Kč	17 730 Kč
9	-	-	Manuální/pneumatický spouštěč - standard, aktivací tlak 21bar	2	3 600 Kč	288 Kč	3 888 Kč	7 200 Kč	576 Kč	7 776 Kč
10	-	-	Tlakový snímač G1/2"	2	5 607 Kč	863 Kč	6 470 Kč	11 214 Kč	1 726 Kč	12 940 Kč
11	-	-	Montážní profil pro uchycení lahve 232mm na stěnu, L=382mm, 1 láhev 30/50L	1	644 Kč	173 Kč	817 Kč	644 Kč	173 Kč	817 Kč
12	-	-	Montážní profil pro uchycení lahve 406mm na stěnu, L=556mm, 1 láhev 80/120/140/180L	1	644 Kč	173 Kč	817 Kč	644 Kč	173 Kč	817 Kč
13	-	-	Upínací obruč pro tlakovou láhev 30/50 litrů, průměr 232mm	1	1 594 Kč	173 Kč	1 767 Kč	1 594 Kč	173 Kč	1 767 Kč
14	-	-	Upínací obruč pro tlakovou láhev 80/120/140/180 litrů, průměr 406mm	1	1 594 Kč	173 Kč	1 767 Kč	1 594 Kč	173 Kč	1 767 Kč
15	-	-	Uchycení obruče na montážní stěnový profil	4	219 Kč	115 Kč	334 Kč	876 Kč	460 Kč	1 336 Kč
<b>2. Trysky a potrubí</b>				ks						
16	-	-	Hubice DN15 (1/2") / 360°	1	913 Kč	403 Kč	1 316 Kč	913 Kč	403 Kč	1 316 Kč
17	-	-	Hubice DN15 (1/2") / 180°	2	913 Kč	403 Kč	1 316 Kč	1 826 Kč	806 Kč	2 632 Kč
18	-	-	Hubice DN20 (3/4") / 180°	1	1 304 Kč	403 Kč	1 707 Kč	1 304 Kč	403 Kč	1 707 Kč
19	-	-	Hubice DN25 (1") / 180°	1	1 304 Kč	403 Kč	1 707 Kč	1 304 Kč	403 Kč	1 707 Kč
20	-	-	HÚ1 - Potrubí, spojky, fitinky, závěsy, pomocný materiál včetně montáže a povrchové úpravy	1	14 950 Kč	10 350 Kč	25 300 Kč	14 950 Kč	10 350 Kč	25 300 Kč
21	-	-	HÚ2 - Potrubí, spojky, fitinky, závěsy, pomocný materiál včetně montáže a povrchové úpravy	1	17 250 Kč	10 350 Kč	27 600 Kč	17 250 Kč	10 350 Kč	27 600 Kč
<b>3. Hasivo</b>				kg						
22	-	-	Hasivo FK-5-1-12 v lahvi	125,5	1 000 Kč	32 Kč	1 032 Kč	125 500 Kč	4 016 Kč	129 516 Kč
<b>4. Ovládací ústředna</b>				ks						
23	-	-	Ovládací ústředna	2	17 574 Kč	4 140 Kč	21 714 Kč	35 148 Kč	8 280 Kč	43 428 Kč
24	-	-	Relé modul, 2x kontakt	4	1 024 Kč	334 Kč	1 358 Kč	4 096 Kč	1 336 Kč	5 432 Kč
25	-	-	Akumulátor 12V 4,5Ah	4	546 Kč	115 Kč	661 Kč	2 184 Kč	460 Kč	2 644 Kč
<b>5. Ovládání a signalizace</b>				ks						
26	-	-	Kombinovaný hlásič	10	733 Kč	122 Kč	855 Kč	7 330 Kč	1 220 Kč	8 550 Kč
27	-	-	Patice hlásiče	10	87 Kč	58 Kč	145 Kč	870 Kč	580 Kč	1 450 Kč
28	-	-	Přídavná patice hlásiče	10	113 Kč	58 Kč	171 Kč	1 130 Kč	580 Kč	1 710 Kč
29	-	-	Paralelní svítidlo	6	552 Kč	127 Kč	679 Kč	3 312 Kč	762 Kč	4 074 Kč
30	-	-	Přídavný rámeček	6	138 Kč	35 Kč	173 Kč	828 Kč	210 Kč	1 038 Kč
31	-	-	Spouštěcí tlačítko včetně elektroniky	2	2 719 Kč	863 Kč	3 582 Kč	5 438 Kč	1 726 Kč	7 164 Kč
32	-	-	Blokovací tlačítko včetně elektroniky	2	2 719 Kč	863 Kč	3 582 Kč	5 438 Kč	1 726 Kč	7 164 Kč
33	-	-	Nasávací jednotka vč. detektoru 0,02-10%	2	32 914 Kč	3 450 Kč	36 364 Kč	65 828 Kč	6 900 Kč	72 728 Kč
34	-	-	Prachový filtr DFU 911 vč. filtru	2	549 Kč	58 Kč	607 Kč	1 098 Kč	116 Kč	1 214 Kč
35	-	-	Pomocný zdroj 230vstř/24Vss/1,2A (CPR)	2	4 232 Kč	1 898 Kč	6 130 Kč	8 464 Kč	3 796 Kč	12 260 Kč
36	-	-	PVC trubka d25/5m délka	4	414 Kč	334 Kč	748 Kč	1 656 Kč	1 336 Kč	2 992 Kč
37	-	-	PVC oblouk 90° d25	10	95 Kč	69 Kč	164 Kč	950 Kč	690 Kč	1 640 Kč
38	-	-	PVC třicestný ventil	2	132 Kč	69 Kč	201 Kč	264 Kč	138 Kč	402 Kč
39	-	-	PVC koncovka d25	2	21 Kč	69 Kč	90 Kč	42 Kč	138 Kč	180 Kč
40	-	-	PVC spojka d25	4	17 Kč	69 Kč	86 Kč	68 Kč	276 Kč	344 Kč
41	-	-	Lepidlo na nasávací potrubí 1kg	1	446 Kč	414 Kč	860 Kč	446 Kč	414 Kč	860 Kč
42	-	-	ABS čistič 500 g	1	299 Kč	173 Kč	472 Kč	299 Kč	173 Kč	472 Kč
43	-	-	Příchytka pro nasávací potrubí	30	18 Kč	52 Kč	70 Kč	540 Kč	1 560 Kč	2 100 Kč
44	-	-	Redukční navrhávací otvor	4	69 Kč	52 Kč	121 Kč	276 Kč	208 Kč	484 Kč
45	-	-	Kombinovaná siréna / červený maják	6	3 035 Kč	1 024 Kč	4 059 Kč	18 210 Kč	6 144 Kč	24 354 Kč
46	-	-	Magnetický kontakt na dveře	2	288 Kč	288 Kč	576 Kč	576 Kč	576 Kč	1 152 Kč
47	-	-	HÚ1 - Kabeláž vč. tras, uzemění a montáž el. částí GHZ	1	5 750 Kč	4 600 Kč	10 350 Kč	5 750 Kč	4 600 Kč	10 350 Kč
48	-	-	HÚ2 - Kabeláž vč. tras, uzemění a montáž el. částí GHZ	1	8 050 Kč	5 750 Kč	13 800 Kč	8 050 Kč	5 750 Kč	13 800 Kč
<b>6. Ostatní</b>				kpl						
49	-	-	Doprava a manipulace	1	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč
50	-	-	Drobný instalační materiál (průchodky, příchytka apod.)	1	1 150 Kč	1 150 Kč	2 300 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč	2 300 Kč
51	-	-	Koordináční práce s ostatními profesemi	1	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč
52	-	-	Montáž rámu a tlakové lahve	2	50 Kč	1 100 Kč	1 150 Kč	100 Kč	2 200 Kč	2 300 Kč
53	-	-	Tlaková zkouška systému vč. stanoviště TIČR	2	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	100 Kč	11 400 Kč	11 500 Kč
54	-	-	Požární ucpávka na kabeláže a potrubí	1	2 300 Kč	1 150 Kč	3 450 Kč	2 300 Kč	1 150 Kč	3 450 Kč
55	-	-	Zkouška těsnosti prostoru (door-fan-test)	2	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	100 Kč	11 400 Kč	11 500 Kč
56	-	-	Vedení projektu	1	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč
57	-	-	Funkční zkoušky a uvedení zařízení do provozu	2	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	100 Kč	11 400 Kč	11 500 Kč
58	-	-	Zaškolení obsluhy	1	50 Kč	3 400 Kč	3 450 Kč	50 Kč	3 400 Kč	3 450 Kč
59	-	-	Výrobní a dílenská dokumentace	1	50 Kč	3 400 Kč	3 450 Kč	50 Kč	3 400 Kč	3 450 Kč
60	-	-	Dokumentace pro provádění stavby	1	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč	50 Kč	5 700 Kč	5 750 Kč
61	-	-	Dokumentace skutečného stavu provedení stavby	1	50 Kč	3 400 Kč	3 450 Kč	50 Kč	3 400 Kč	3 450 Kč
62	-	-	Nalepovací bezpečnostní tabulky, popisky, značky	2	1 150 Kč	575 Kč	1 725 Kč	2 300 Kč	1 150 Kč	3 450 Kč
63	-	-	Nalepovací tabulka - označení lahve	2	500 Kč	18 Kč	518 Kč	1 000 Kč	36 Kč	1 036 Kč
64	-	-	Provozní knížka	2	500 Kč	18 Kč	518 Kč	1 000 Kč	36 Kč	1 036 Kč

**celkem 677 094 Kč**



Akce: SUKL - Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část  
Profese: D.2.3 - Monitoring

/ypracoval: [REDACTED]  
Datum: 03/2021

<b>CENA SPOLU:</b>	<b>640 171,00 Kč</b>
<b>D.2.3 - Monitoring</b>	640 171,00 Kč
Enviroment prostředí + připojení zařízení	249 074,00 Kč
Kabely	46 060,00 Kč
Žlaby	5 367,00 Kč
Nezávislý monitorovací systém	3 956,00 Kč
Ostatní	335 714,00 Kč

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

### D.2.3 - Monitoring

Akce: SUKL - Rekonstrukce záložního datového centra - non-IT část

Profese: D.2.3 - Monitoring

Vypracoval: ██████████

Datum: 03/2021

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
<b>1</b>	<b>Enviroment prostředí + připojení zařízení</b>					<b>249 074,00 Kč</b>			
	<b>Připojení zařízení</b>								
1.1	Miničidlo teploty, 2x RJ45 port, LED dioda, přesnost +/- 0,5°C	7	kpl	D+M	1 771,00 Kč	12 397,00 Kč	Raritan	DX2-T1	
1.2	Miničidlo teploty a vlhkosti, 2x RJ45 port, LED dioda, přesnost +/- 0,5°C pro teplotu, +/- 5°C pro vlhkost	7	kpl	D+M	2 404,00 Kč	16 828,00 Kč	Raritan	DX2-T1H1	
1.3	Miničidlo rozdílů tlaků, 2x RJ45 port	1	kpl	D+M	9 665,00 Kč	9 665,00 Kč	Raritan	DX2-T1DP1	
1.4	DX2-CC2, adapter pro připojení senzorů třetích stran	12	kpl	D+M	1 366,00 Kč	16 392,00 Kč	Raritan	DX2-CC2	
1.5	Miničidlo zaplavení pro připojení detektorů, 2x RJ45 port	5	kpl	D+M	8 349,00 Kč	41 745,00 Kč	Raritan	DX2-WSF-70-KIT	
1.6	4-port HUB pro rozbočení kabeláže (stejný výrobce jako systém monitoringu prostředí)	2	kpl	D+M	1 185,00 Kč	2 370,00 Kč	Raritan	DX2-ENVHUB4	
1.7	CO2	4	kpl	D+M	5 290,00 Kč	21 160,00 Kč	Raritan	DX2-SPCO2	
1.8	Detektor kouře	6	kpl	D+M	888,00 Kč	5 328,00 Kč	Raritan	DX2-SPSM	
1.9	Převodník RS485/ETH	10	ks	D+M	1 438,00 Kč	14 380,00 Kč			
1.10	Převodník Modbus/ETH	2	ks	D+M	6 590,00 Kč	13 180,00 Kč			
1.11	Switch 48PORT 19"	1	ks	D+M	30 638,00 Kč	30 638,00 Kč			
	<b>Připojení zařízení</b>								
1.12	Připojení senzorů	32	ks	D+M	403,00 Kč	12 896,00 Kč			
1.13	Připojení HUB-u	2	ks	D+M	184,00 Kč	368,00 Kč			
1.14	Datové připojení UPS, rozvaděčů, GHZ, vývodových skříní přípojnicového systému...	38	ks	D+M	184,00 Kč	6 992,00 Kč			
1.15	Výchozí revize elektro	1	ks	D	14 375,00 Kč	14 375,00 Kč			
1.16	Obhlídka lokality, oživení a zkoušky	1	ks	D	27 600,00 Kč	27 600,00 Kč			
1.17	Doprava na místo	1	ks	D	2 760,00 Kč	2 760,00 Kč			
<b>2</b>	<b>Kabely</b>					<b>46 060,00 Kč</b>			
2.1	Datový kabel pro RS485	10	m	D+M	72,00 Kč	720,00 Kč			
2.2	Datový kabel UTP CAT 5e	750	m	D+M	40,00 Kč	30 000,00 Kč			
2.3	Datový kabel S/FTP CAT 5e	120	m	D+M	45,00 Kč	5 400,00 Kč			
2.4	Stíněný kabel sběrnice Modbus	30	m	D+M	86,00 Kč	2 580,00 Kč			
2.5	Značení vodičů a kabelů	1	kpl	D+M	7 360,00 Kč	7 360,00 Kč			
	<i>Pozn: Kabely budou uloženy na kabelových nosných systémech (ve drátených žlabech na konzolách, atd ..), pod omítkou stěn nebo stropů, v kanálu nebo v chrániče v betonu podlahy nebo v chrániče v duté stěně. Součástí kabelových rozvodů je vysekání drážky, uložení, přichycení, montážní příslušenství, chráničky, atd ..</i>								
<b>3</b>	<b>Žlaby</b>					<b>5 367,00 Kč</b>			
3.1	Kabelový žlab 54/50 vč. nosných konzol, výložníků a kotvení	18	m	D+M	159,00 Kč	2 862,00 Kč			
3.2	Přichytka nastřelovací vč hřebu D5	30	ks	D+M	26,00 Kč	780,00 Kč			
3.3	Značení kabelových tras	1	kpl	D+M	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč			
<b>4</b>	<b>Nezávislý monitorovací systém</b>					<b>3 956,00 Kč</b>			
4.1	Digitální teploměr s vlhkoměrem	6	ks	D+M	288,00 Kč	1 728,00 Kč			
4.2	Digitální teploměr se sondou na měření teploty v podlaze	4	ks	D+M	557,00 Kč	2 228,00 Kč			
<b>5</b>	<b>Ostatní</b>					<b>335 714,00 Kč</b>			

Položka	Název	Mn.	MJ	D+M	Jedn.cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	Nabízený produkt/služba		Poznámka:
							Výrobce	Typ	
5.1	Doprava a přesuny	1	kpl	D	6 325,00 Kč	6 325,00 Kč			
5.2	Podružný materiál	1	kpl	D	9 660,00 Kč	9 660,00 Kč			
5.3	Integrace nového systému monitoringu so stávajícího systému monitoringu - připojení společného rozhraní (optika) do infrastruktury stávajícího monitoringu vč. materiálu (optický propoj do rozvaděče R-MON, doplnění optického rozhraní do stávajícího routeru, konfigurace sítě) - rozšíření licence - nastavení a ověření komunikace s připojenými technologiemi - integraci hodnot do monitorovacího systému (nastavení odvozených výpočtů, alarmů, trendů, historie) - vizualizaci v analogickém rozsahu ke stávajícímu řešení (celkový přehled, dispozice, liniová/technologická schémata, detail technologií) - úpravu dokumentace stávajícího systému - kooperaci při provozních zkouškách	1	kpl	D+M	172 500,00 Kč	172 500,00 Kč			
5.4	Zapojení a konfigurace systému monitoringu	1	kpl	D+M	83 490,00 Kč	83 490,00 Kč			
	<b>Dokumentace</b>								
5.5	Koordinace s ostatními profesemi a investorem	1	kpl	D	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč			
5.6	Nastavení a oživení komunikace UPS s monitoringem	1	kpl	D	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč			
5.7	Popis a označení kabelů a kabelových tras	1	kpl	D	288,00 Kč	288,00 Kč			
5.8	Dokumentace skutečného provedení (6 paré+elektronicky)	1	kpl	D	21 735,00 Kč	21 735,00 Kč			
5.9	Komplexní funkční zkouška	1	kpl	D	7 475,00 Kč	7 475,00 Kč			
5.10	Zaškolení obsluhy (stanovení zodpovědné osoby za provoz a údržbu)	1	kpl	D	6 641,00 Kč	6 641,00 Kč			
5.11	Revizní zpráva	1	kpl	D	5 175,00 Kč	5 175,00 Kč			

Tato dokumentace definuje minimální standardy použitých materiálů a vybavení pro účel cenové nabídky.

Dodavatel může investorovi nabídnout změnu komponent s tím, že toto bude výslovně v nabídce uvedeno a doloží investorovi technické listy zařízení. Veškeré komponenty a zařízení budou před realizací schvalovány investorem. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Za správnost součtů, násobků atd. v jednotlivých výkazech a tabulkách zodpovídá nabízející. Za úplnost a správnost jednotlivých výkazů výměr zodpovídá nabízející, který si je musí překontrolovat. Rozpočet zahrnuje dopravu a montáž materiálů a výrobků podle přiložené PD a specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.



Příloha č. 3 - Kopie projektové dokumentace  
(přiložena samostatně)

## Seznam oprávněných poddodavatelů

### 1. poddodavatel

Název/jméno, právní forma a sídlo/místo podnikání:

ASTRA SECURITY, a.s.....

Praha 10, Petrohradská 403/50, PSČ 101 00.....

IČ: 25662117.....

druh poddodávky:

Plynové stabilní hasičské zařízení

5 % z celkového rozsahu plnění