



SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S-2632/ŠKS/2025

číslo dodavatele: 2025000023

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Mgr. Milanem Váchou, radním pro oblast vzdělávání

IČO: 70891095

DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: 

(dále také „objednatel“)

a

Dodavatel

ATS-TELCOM PRAHA a.s.

se sídlem: Nad elektrárnou 1526/45, Michle, 106 00 Praha 10

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle B vložka: 2936

jednající Ing. Michal Vančurík, předseda představenstva

IČO: 61860409

DIČ: CZ61860409

Bankovní spojení: 

(dále jen „dodavatel“)

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku

tuto smlouvu o dílo (dále také „**Smlouva**“):

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1. Dodavatel se zavazuje k provedení díla „**Junior centrum kybernetické bezpečnosti – opakování**“ (dále jen jako „**dílo**“) podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost Atelier WIK, s.r.o., sídlem: Rosického náměstí 48/6, 616 00 Brno, IČO: 60699981 a UNIS COMPUTERS, a.s., sídlem: Jundrovská 618/31, Komín, 624 00 Brno, IČO: 63476223, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele veřejné zakázky „**Junior centrum kybernetické bezpečnosti – opakování**“ (dále jen jako



„**veřejná zakázka**“) Součástí provedení díla je i vypracování harmonogramu, který bude přílohou č. 1 této Smlouvy. Součástí díla je provedení potřebných stavebních prací, poskytnutí služeb a dodání technologických zařízení a IT vybavení dle specifikace v příloze č. 3 této Smlouvy.

Místem plnění je Střední odborná škola informatiky a spojů a Střední odborné učiliště, Kolín, Jaselská 826 v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

- 1.2. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých ve Smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. Smlouvy). Objednatel v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ stanovuje, že kdekoli je ve smlouvě uvedena česká technická norma, evropské technické posouzení, mezinárodní norma, technický dokument, stavební technické osvědčení nebo národní technická podmínka – má dodavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení.
- 1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. Smlouvy zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:
 - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
 - náklady na případnou likvidaci havárie;
 - náklady na protipožární ochranu;
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
 - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
 - zhotovení práce podle technologického předpisu;
 - veškeré nutné prostředky ochrany práce;
 - zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
 - letní opatření;
 - zimní opatření;
 - zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
 - zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
 - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
 - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot;
 - dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
 - zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;



- zkoušky a měření, revize zařízení;
 - předložení technologických postupů k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací
 - doložení technických listů k použitým materiálům
 - vyzvání zástupce Objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím
 - pořízení fotodokumentace průběhu díla
 - dodávka, instalace a konfigurace aktivních prvků, UP DS včetně podružných rozvaděčů budovy E, D
 - dodávka, instalace a konfigurace serverů včetně zálohování a virtualizační platformy
 - dodávka a instalace FireWall
 - dodávka, instalace a konfigurace videokonference v IT učebnách budovy E
 - dodávka, instalace a konfigurace PC v IT učebnách budovy E
 - dodávka, instalace a konfigurace provozního monitoringu
 - dodávka a konfigurace přístupových bodů (AP)
 - konfigurace řízení přístupů do LAN a WLAN včetně segmentace – ŠKOLA
 - dodávka, instalace a konfigurace EDR LAB + ŠKOLA
 - dodávka, instalace a konfigurace Log. Mng. – LAB + ŠKOLA
 - dodávka, instalace a konfigurace monitoringu datových toků – LAB + ŠKOLA
 - dodávka, instalace a konfigurace Vulnerability Mng. – LAB
 - dodávka, instalace a konfigurace SIEM – LAB
 - dodávka a konfigurace SOC – ŠKOLA
 - analýza a aplikace organizačních opatření včetně kompletní bezpečnostní dokumentace pro LAB a aktualizace bezpečnostní dokumentace pro ŠKOLA
 - zaškolení odborných garantů k výše uvedeným technologiím.
- 1.5. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti. Dodavatel je dále povinen zajistit, aby při zhotovování díla nedocházelo k omezení provozu v objektech školy mimo staveniště nad míru nezbytnou ke zhotovování díla.



- 1.6. Dodavatel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím veřejných prostředků, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje.
- 1.7. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.4 Smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.
- 1.8. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel povinen:
- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.9. Závaznost dokumentace:
V případě eventuálního rozporu obsahu smluvních dokumentů, jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text Smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku – ostatní, 6) zadávací dokumentace veřejné zakázky (s přihlédnutím ke změnám dle odstavce 1.10 tohoto článku Smlouvy).
- 1.10. V projektové dokumentaci veřejné zakázky je uveden požadavek na vysokou dostupnost služby SOC provozované minimálně ve 2 geograficky oddělených lokalitách pro vykrytí případného výpadku. (PD část D.1.4.9.19 – Služba Security operation center (SOC) – ŠKOLA, str.3, Obecné funkční požadavky na rozsah technologií a technologických vlastností v dohledovém centru, řádek 7). V souladu s omezením uvedeným v článku 6 zadávací dokumentace veřejné zakázky tyto **explicitně zmíněné části projektové dokumentace nejsou předmětem plnění této Smlouvy.**
- 1.11. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na zhotovení díla úplně a beze zbytku a



že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné ke zhotovení díla. Vyskytnou-li se v průběhu realizace díla dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné dodávky nebo stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných dodávek nebo stavebních prací je stanoven v článku III. odst. 3.3 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje dodavatel.

Článek II.

Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla

- 2.1 Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu do **12** kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s **Přílohou č. 1** – Harmonogram plnění.
- 2.2 K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelem vyzván písemně, e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započatím prací, přičemž dodavatel je povinen potvrdit převzetí této výzvy písemně, e-mailem nebo datovou schránkou, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této Smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je dodavatel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vázící se k zahájení provádění díla dle této smlouvy. V případě, že dodavatel nezahájí práce v termínu stanoveném dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 2.3 V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2.2. Smlouvy, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž dodavatel nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4 Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5 Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **Příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu**,



která činí částku ve výši 15.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

2.6 Objednatel připouští možnost dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, za předpokladu, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku dle § 222 ZZVZ, zejména v těchto případech:

- dojde-li během průběhu zhotovování díla ke změně rozsahu a druhu prací či dodávek na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZZVZ;
- nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích či dodávkách z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1. Smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
- z důvodů vyšší moci, kdy nelze pokračovat v plnění dle této Smlouvy;

2.7 Zadavatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku spočívající v prodloužení doby plnění Dodavatele o nezbytně dlouhou dobu, po kterou trvá překážka, bránící dodavateli v řádném plnění smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
- d) v prodloužení doby zadávacího řízení, jež má za důsledek nemožnost splnění předmětu plnění v původním termínu,
- e) v nepříznivých klimatických podmínkách (např. tuhá zima, přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, nánosy sněhu) a jiných podmínkách, které objektivně zabraňují realizaci díla v původních termínech nebo
- f) v okolnosti/okolnostech, které Zadavatel ani Dodavatel nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli.

Článek III.

Cena za dílo



- 3.1 Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 57.895.297,90 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k oceněnému výkazu výměr, který tvoří **Přílohu č. 3** této Smlouvy.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „**zákon o DPH**“), DPH ve výši 12.158.012,56 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 70.053.310,46 Kč.

Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v **Příloze č. 3** této Smlouvy. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

- 3.2 Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty DPH, jestliže po uzavření této Smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.3 Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodavatel je povinen snížit cenu díla o neprovedené práce a dodávky. Dodatečné dodávky, služby či stavební práce mohou být zadány pouze postupem v souladu se ZZVZ.
- 3.4 Cena díla bude snížena o práce a dodávky, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méně práce) a tedy nebudou provedeny (dodány). Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy, za předpokladu dodržení podmínek pro změnu závazku daných ZZVZ. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.
- 3.5 Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci, případně oproti výkazu výměr, pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci a/nebo výkazu výměr musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude, bude-li se změna týkat stavebních prací, případně souvisejících dodávek, přiloženo stanovisko TDS, autorského dozoru projektanta a zástupce objednatele ve věcech technických. V případě změny dodávek IT vybavení oproti výkazu výměr musí být připojeno stanovisko zástupce objednatele ve věcech technických a autorského dozoru projektanta.



- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto Smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce, materiál či vybavení ve výkazu výměr zahrnuty. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací, materiálů a vybavení v místě a čase obvyklé.

Článek IV.

Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.
- 4.2 Realizované práce, dodávky a služby budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem stavby (v případě stavebních součástí díla) nebo oprávněným zástupcem objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „**Junior centrum kybernetické bezpečnosti – opakování**“, číslo Smlouvy dodavatele, číslo Smlouvy objednatele. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.7. a odst. 1.8. Smlouvy.
- 4.3 Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený technickým dozorem stavby (v případě stavebních součástí díla) nebo oprávněným zástupcem objednatele. Takto je dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla bez DPH je dodavatel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatel, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložen podepsaný soupis provedených prací a dodávek a/nebo odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplyvá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
- 4.4 Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat



všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit, vrácením pozbývá faktura splatnost.

- 4.5 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 4.6 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. Smlouvy a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této Smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je dodavatel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této Smlouvy.
- 4.7 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.8 Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Dodavatel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude dodavatel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odst. Smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě dodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání



a převzetí díla. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto odstavce smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 4.9 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Dodavatel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.
- 4.10 Dodavatel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (HMG), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást Smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této Smlouvy. Objem finančních prostředků ve HMG nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně HMG

- 4.11 Středočeský kraj je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této Smlouvy nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost Středočeského kraje, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že Středočeskému kraji budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2 Vlastnické právo k dodaným technologickým zařízením (vybavení) a IT vybavení přechází na objednatele okamžikem jejich převzetí potvrzeným podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5.3 Spolu s předávacími protokoly budou předány také výchozí instalace s konfigurací (Image) serveru a koncových stanic.



- 5.4 Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

Článek VI.

Staveniště

- 6.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2 Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2 Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3 Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení. V případě, že objednatel nesplní povinnost dle tohoto odstavce, lhůta pro zahájení provádění díla nezačne běžet. Dodavatel je pak povinen zahájit provádění díla do 7 dní ode dne, kdy mu objednatel předá pravomocná rozhodnutí veřejné správy.
- 6.4 Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5 Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.6 Dodavatel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této Smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.7 Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8 Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit



objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2 Smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- 6.9 Dodavateli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1 Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „**oprávnění zástupci objednatele**“) je: Miloše Hölzla, e-mail:

[REDACTED]

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávněni činit jménem objednatele právní úkony.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele zmocněný člen Rady Středočeského kraje.

- 7.2 Oprávněnými zástupci dodavatele jsou:

Vedoucí realizačního týmu: Ing. Jana Chrásková, [REDACTED]

[REDACTED]

Síťový specialista senior:

[REDACTED]

Síťový specialista senior: Ing. Richard Piskač, [REDACTED]

[REDACTED]

Síťový specialista: Ing. Aleš Dryák, [REDACTED]

Síťový specialista: Tomáš Špaček, [REDACTED]

Technický specialista: Pavel Bezouška, [REDACTED]

[REDACTED]

Specialista kybernetické bezpečnosti: Ing. Vladimír Kaděra, [REDACTED]

Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní straně za podmínky, že i po změně oprávněných zástupců budou dodrženy podmínky dané v rámci zadávacího řízení.

Ve věcech smluvních zastupuje dodavatele: Jindřich Uhlář, obchodní ředitel,



Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran, stavební deník

- 8.1 Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu s projektovou dokumentací, výkazem výměr a dalšími podklady, uvedenými v článku I. této Smlouvy, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení, nebo dodávaného vybavení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu, zařízení či vybavení, je dodavatel, nedohodnou-li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu, zařízení či vybavení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. Smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této Smlouvy.
- 8.7. Oprávněný zástupce objednatele a technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor stavebníka (objednatel) prostřednictvím osoby (dále jen „**osoba vykonávající technický dozor**“), jejíž jméno a příjmení bude objednatel sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.



- 8.9. Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.10. Dodavatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby), kdy den v týdnu určí oprávněný zástupce objednatele ve věcech technických nebo smluvních, kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
- Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady dodavatele zakryté části díla odkryty a na náklady dodavatele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.



- 8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. Smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.
- Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 8.14. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. Smlouvy pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
- 8.15. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.5. této Smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6. Smlouvy.
- 8.16. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. Smlouvy zjistit před započítím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.15. Smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.17. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí



objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.

- 8.18. Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této Smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této Smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na dodavatele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této Smlouvy.
- 8.20. Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.21. Dodavatel nesmí u díla provádět činnost technického dozoru a tuto činnost nesmí provádět ani osoba s dodavatelem propojená.
- 8.22. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.23. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 8.24 .
- 8.25 Bude-li součástí díla také plnění, které je předmětem ochrany práv podle autorského zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, dodavatel poskytne objednateli licenci (právo užívat dílo). Tato licence bude územně i časově neomezená ke všem způsobům užití v nezbytném rozsahu pro zajištění správného chodu a dalšího



rozvoje infrastruktury a správy majetku objednatele. Odměna za poskytnutí licence dle tohoto odstavce je zahrnuta v ceně díla uvedené v čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Dodavatel uděluje objednateli nejpozději při předání díla souhlas k tomu, aby byl oprávněn dílo nebo jeho část v míře nezbytné upravovat, zpracovávat či jinak měnit a aby byl též oprávněn spojit dílo s dílem jiným.

- 8.26 Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést zaškolení garantů k dodávaným technologiím v rozsahu dle výkazu výměr. Termín zaškolení bude stanoven dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem tak, aby byla dodržena lhůta pro zhotovení díla stanovená v článku II. odst. 2.1 této Smlouvy. O provedení zaškolení bude sepsán protokol podepsaný účastníky.

Článek IX.

Pojištění dodavatele

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) dodavatele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené dodavatelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této Smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek X.

Splnění a předání díla



- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. Smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), záruční listy, případně jiné dokumenty dokládající záruku poskytovanou výrobcem, a to předáním jejich originálů, jakož i protokol o provedení zaškolení garantů. K předání software, jež je součástí předmětu díla, dojde instalací a následným předáním licenčních klíčů, případně přístupu do licenčního portálu výrobce, který umožní užití softwaru v rozsahu dle specifikace díla. Informace o způsobu zpřístupnění software bude součástí předávacího protokolu. Infrastruktura bude předána na základě instalačního protokolu s provedeným měřením.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. Smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „**protokol**“). Protokol, resp. jeho dílčí části, bude obsahovat informace o předání všech součástí díla, tedy stavební činnosti, dodávky technologických zařízení, IT vybavení a poskytnutých služeb, výsledky testování a provedená měření.
- 10.4. Protokolárnímu předání díla bude předcházet testování funkcí jednotlivých technologických zařízení, IT vybavení a software, jež jsou součástí či příslušenstvím předmětu díla. Funkční testování proběhne za účasti oprávněných zástupců Dodavatele a Objednatele. Provedení jednotlivých testů a jejich výsledek bude uveden v akceptačním protokolu, který bude přiložen k předávacímu protokolu dle čl. 10.3. této Smlouvy.
- 10.5. V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII odst. 8.2 Smlouvy, nebo jiná nekvalitní provedení díla. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
- 10.6. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělkami nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsány v článku X. odst. 10.1 Smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem



jejich dodání dodavatelem objednateli.

- 10.7. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve než sjednaný termín předání díla.
- 10.8. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající technický dozor, případně také autorský dozor projektanta.

Článek XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky technologických zařízení a IT vybavení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, **nejméně však v délce 24 měsíců**. V případě technologických zařízení a IT vybavení specifikovaných v příloze č. 3 této Smlouvy lze vystavení záručního listu splnit zřízením přístupu do servisního portálu výrobce, budou-li tímto způsobem ověřeny záruční podmínky výrobce.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této Smlouvy, tj. vyplývající z článku I. odst. 1.2 Smlouvy, článku VIII. odst. 8.2 Smlouvy a článku X. odst. 10.1 Smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 2 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli, nedohodnou-li se objednatel s dodavatelem písemně jinak. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 12 hodin ode dne jejího ohlášení, do 24 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí soudu o oprávněnosti reklamace dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednatele oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.



- 11.4. V případě, že se vyskytnou vady na dodaných technologických zařízeních a IT vybavení, má objednatel vedle práva dle odst. 11.3. tohoto článku rovněž právo (dle své volby) na:
- odstranění vady dodáním nového zařízení bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti zařízení, může objednatel požadovat jen výměnu součásti;
 - odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná, a to v termínech uvedených v odst. 11.3. tohoto článku;
 - odstranění vady dodáním chybějícího zařízení nebo jeho součásti;
 - přiměřenou slevu z ceny díla.
- 11.5. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.3. Smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 11.6. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 11.7. Po dobu od uplatnění reklamované vady díla do doby jejího odstranění záruční lhůta neběží.

Článek XII.

Výpověď, Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této Smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této Smlouvy bude objednatelem předem písemně upozorněn, popřípadě bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.9 Smlouvy (nespolehlivý plátce DPH), kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od Smlouvy; v případě, že však objednatel prohlásí, že pro něj částečné plnění nemá význam, zrušuje se tato Smlouva od počátku. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v článku II. této Smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy i v případě, že k porušení smluvních povinností dodavatele ještě nedošlo, ovšem z činnosti dodavatele je zjevné, že k takovému porušení dojde.
- 12.2. Podstatným porušením této Smlouvy ze strany dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2 a článkem IV. odst. 4.9 Smlouvy.



- 12.3. Odstoupení od Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením dle článku XV. odst. 15.3 Smlouvy takového oznámení povinné straně uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.
- 12.5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.6. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 12.7. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Dodavatel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo při provádění této Smlouvy; nebo
 - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě objednatele nebo jiné osoby, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 12.9. Dodavatel je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo objednatel vázáni. Dodavatel je neprodleně povinen informovat objednatele o skutečnostech, jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce Smlouvy.
- 12.10. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy či její části odstoupit, pokud zjistí, že na dodavatele či dodavatele ovládající osoby dopadají, přímo či zprostředkovaně,



mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou dodavatel používá k plnění Smlouvy, včetně poddodavatelů, je dodavatel povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat objednatele a do čtrnácti (14) dní od výzvy objednatele je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy či její části odstoupit.

12.11. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.

12.12. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran.

Článek XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

13.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti HMG, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,1 % z ceny díla bez DPH, označené v článku III. odst. 3.1. Smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50.000,00 Kč za den.

13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý den prodlení.

13.4. Smluvní pokuta za prodlení dodavatele s odstraněním vad uvedených v předávacím protokolu k dílu v termínu uvedeném v předávacím protokolu a rovněž smluvní pokuta v případě prodlení dodavatele s odstraněním vad v termínu určeném v čl. XI. odst. 11.3. Smlouvy (nejedná-li se o případ uvedený v odst. 13.3. tohoto článku) činí 0,005 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

13.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

13.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

13.7. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené zejména z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky,



není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb. od uplynutí 10denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

- 13.8. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle článku IV. odst. 4.6 Smlouvy.
- 13.9. Objednatel není povinen hradit úrok z prodlení v případě, že cena za dílo, či její část, není uhrazena ve lhůtě splatnosti z důvodu zadržení platby pro účely zajištění práv Objednatele plynoucích z této Smlouvy

Článek XIV. Bankovní záruka

- 14.1 Dodavatel poskytne při podpisu Konečného protokolu o předání a převzetí díla objednateli bankovní záruku, v minimální výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.
- 14.2 Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 14.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně dodavateli výši požadovaného plnění ze strany banky. Dodavatel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a objednatelem.
- 14.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je dodavatel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese dodavatel.



Článek XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 V případě změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.3 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou, a to prostřednictvím pošty či datové schránky. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl. V případě doručování datovou schránkou smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že bude umožněno doručení fikcí.
- 15.4 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.5 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem a postupem popsáním v čl. III odst. 3.3. a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méně prací, změny dodávek a změny díla včetně případných změn stavby či dodávek oproti projektové dokumentaci či výkazu výměr. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele (v případě změn IT vybavení oprávněným zástupcem objednatele).
- 15.6 Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.7 Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál.
- 15.8 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 15.9 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů), které provede objednatel.
- 15.10 Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této Smlouvy, pokud tato Smlouva nestanoví jinak (viz článek I. Smlouvy).
- 15.11 Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném



přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele Smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále Dodavatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy Objednatelům v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

15.12 Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 11.04.2025, č. usnesení 049-14/2025/RK.

15.13 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1: Harmonogram plnění
- Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby
- Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 4: Kopie pojistného certifikátu – pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů

V Praze

Dodavatel

Ing. Michal Vančurčík

předseda představenstva



V Praze

Objednatel

Mgr. Milan Vácha

radní pro oblast vzdělávání



ČASOVÝ PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY



Středočeský kraj

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN DÍLA
„Junior centrum kybernetické bezpečnosti“**

Určeno:

(v kopii věcně příslušný odbor)

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Dodavatel:

IČO:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se dodavatel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **WI-kol SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN**

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			50 191 917,53
PSV			1 716 633,75
MON			458 757,03
Vedlejší náklady			329 897,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			52 697 205,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	52 697 205,31 CZK
Základní DPH	21 %	11 066 413,12 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 63 763 618,43 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Vybudování JCE IB - I. etapa	0,00	52 697 205,31	11 066 413,12	63 763 618,43	100
1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část	0,00	2 609 448,61	547 984,21	3 157 432,82	5
3	Elektroinstalace - silnoprúd	0,00	1 808 784,27	379 844,70	2 188 628,97	3
3a	Elektroinstalace - slaboprúd	0,00	9 117 155,48	1 914 602,65	11 031 758,13	17
4a	MaR - Montážní a instalační materiál	0,00	158 252,40	33 233,00	191 485,40	0
4b	Měření a regulace	0,00	299 363,00	62 866,23	362 229,23	1
5	Chlazení	0,00	1 327 241,55	278 720,73	1 605 962,28	3
5	Technologie	0,00	37 376 960,00	7 849 161,60	45 226 121,60	71
Celkem za stavbu		0,00	52 697 205,31	11 066 413,12	63 763 618,43	100

Popis stavby: WI-kol - SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN

Popis objektu: 1 - Vybudování JCE IB - I. etapa

Popis rozpočtu: 1 - Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

Popis rozpočtu: 3 - Elektroinstalace - silnoprúd

Popis rozpočtu: 3a - Elektroinstalace - slaboprúd

Popis rozpočtu: 4a - MaR - Montážní a instalační materiál

Popis rozpočtu: 4b - Měření a regulace

Popis rozpočtu: 5 - Chlazení

Popis rozpočtu: 5 - Technologie

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	CHLAZENÍ - SPOLEČNÉ NÁKLADY	HSV			129 148,60	0,2
_1	Svítlidla	HSV			14 504,00	0,0
_10	Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka	HSV			535 328,00	1,0
_11	Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka	HSV			5 389 651,00	10,2
_12	Poplachový zabezpečovací systém - detekce	HSV			188 516,00	0,4
_13	Poplachový zabezpečovací systém - kabelové rozvody	HSV			172 659,00	0,3
_14	Přístupový systém a kontrola docházky	HSV			235 967,00	0,4
_15	Přístupový systém a kontrola docházky - kabelové rozvody	HSV			145 341,00	0,3
_16	Kamerový systém	HSV			115 354,00	0,2
_17	Elektroinstalační materiál společný	HSV			435 417,00	0,8
_18	Společný nosný materiál	HSV			192 820,00	0,4
_2	CHLAZENÍ SERVERU V 1.NP	HSV			547 331,40	1,0
_2	Rozvaděče	HSV			191 038,00	0,4
_20	Stavební práce a přípomoce	HSV			132 088,00	0,3
_3	CHLAZENÍ SERVERU V 5.NP	HSV			636 324,60	1,2
_3	Kompletační materiál	HSV			41 568,00	0,1
_4	Kabelové rozvody	HSV			409 530,00	0,8
_4	Vniřní kanalizace	HSV			14 436,95	0,0
_5	Elektroinstalační materiál	HSV			182 268,00	0,3
_6	Nosný materiál	HSV			686 935,00	1,3

_8	Stavební a zemní práce	HSV			64 432,00	0,1
_9	Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka	HSV			1 134 995,00	2,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			38 081,37	0,1
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			2 850,58	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 256,00	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			191 230,42	0,4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			211 656,23	0,4
64	Výplně otvorů	HSV			38 329,00	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 928,62	0,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			191 764,00	0,4
954	Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami	HSV			28 346,30	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			222 094,43	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			68 394,53	0,1
D.1.4.9.01	AKTIVNÍ PRVKY	HSV			4 310 570,00	8,2
D.1.4.9.02	BEZDRÁTOVÁ INFRASTRUKTURA (WLAN)	HSV			1 855 865,00	3,5
D.1.4.9.03	ŘEŠENÍ OCHRANY PERIMETRU A VZDÁLENÝ PŘÍSTUP (VPN) - ŠKOLA	HSV			3 086 687,00	5,9
D.1.4.9.04	ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU DO LAN A WLAN VČETNĚ SEGMENTACE - ŠKOLA	HSV			1 189 829,00	2,3
D.1.4.9.05	SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA, VIRTUALIZACE, ZÁLOHOVÁNÍ - ŠKOLA	HSV			3 361 127,00	6,4
D.1.4.9.06	PRACOVNÍ STANICE PRO IT UČEBNÝ A DOHLED – ŠKOLA + CYLAB	HSV			1 198 641,00	2,3
D.1.4.9.07	IP KAMERY - ŠKOLA	HSV			66 893,00	0,1
D.1.4.9.08	ANALÝZA DATOVÝCH TOKŮ V SÍTĚ (NDR) NA ZÁKLADĚ MONITORINGU ZALOŽENÉM NA ANALÝZE NETFLOW-IPFIX - ŠKOLA	HSV			3 130 000,00	5,9
D.1.4.9.09	ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE (EDR) - ŠKOLA	HSV			1 845 918,00	3,5

D.1.4.9.10	CENTRÁLNÍ LOG MANAGEMENT - ŠKOLA	HSV			1 990 000,00	3,8
D.1.4.9.11	PROVOZNÍ MONITORING ZAŘÍZENÍ – ŠKOLA + CYLAB	HSV			120 000,00	0,2
D.1.4.9.12	VIRTUÁLNÍ FIREWALL (NGFW) PRO EXPERIMENTÁLNÍ PROSTŘEDÍ - CYLAB	HSV			81 898,00	0,2
D.1.4.9.13	SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA, VIRTUALIZACE, ZÁLOHOVÁNÍ - CYLAB	HSV			5 969 452,00	11,3
D.1.4.9.14	VIDEOKONFERENCEČNÍ SYSTÉM	HSV			705 937,00	1,3
D.1.4.9.15	ANALYZA DATOVÝCH TOKŮ V SÍTĚ (NDR) NA ZÁKLADĚ MONITORINGU ZALOŽENÉM NA ANALÝZE NETFLOW-IDEIX - CYLAB	HSV			1 460 000,00	2,8
D.1.4.9.16	ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE (EDR) - CYLAB	HSV			786 277,00	1,5
D.1.4.9.17	NÁSTROJ NA TESTOVÁNÍ ZRANITELNOSTÍ (VULNERABILITY MANAGEMENT) - CYLAB	HSV			2 404 500,00	4,6
D.1.4.9.18	LOG MANAGEMENT A MANAGEMENT BEZPEČNOSTNÍCH UDÁLOSTÍ (LM A SIEM) - CYLAB	HSV			618 866,00	1,2
D.1.4.9.19	SLUŽBA SECURITY OPERATIONS CENTER (SOC) - ŠKOLA	HSV			2 490 000,00	4,7
D.1.4.9.20	ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ	HSV			704 500,00	1,3
713	Izolace tepelné	PSV			12 710,21	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			2 680,00	0,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			67 774,45	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			175 208,24	0,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			146 133,73	0,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			6 690,47	0,0
776	Podlahy povlakové	PSV			459 896,76	0,9
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			15 321,74	0,0
783	Nátěry	PSV			2 262,07	0,0
784	Malby	PSV			134 935,44	0,3
786	Zastiňující technika	PSV			33 264,00	0,1

787	Zasklívání	PSV			2 227,89	0,0
799	Ostatní	PSV			657 528,75	1,2
M21	Elektromontáže	MON			155 678,03	0,3
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			14 103,00	0,0
M36_01	Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní	MON			96 370,00	0,2
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	MON			3 716,00	0,0
M36_02	Řídicí systém	MON			169 144,00	0,3
M36_03	Dodávka periferních zařízení	MON			19 746,00	0,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			188 373,50	0,4
VN	Vedlejší náklady	VN			329 897,00	0,6
Cena celkem					52 697 205,31	100,0

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						38 081,37		3,85000		0,00000		
1	317944311R00	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů 15 : 5,41*2*1,1*0,001	t	0,01190	188 866,00	2 247,51	1,09000	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
2	319201311R00	Vyrovnaní povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm 12 - v místě napojení : 0,3*4,1*2 16, 17 : 0,15*2*4 15 : 0,15*2,05	m2	3,96750	457,00	1 813,15	0,03767	0,15000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
3	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2i, tl.zdi nad 10cm s použitím suché maltové směsi po prostupech : 12	kus	12,00000	149,00	1 788,00	0,00600	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
4	340236211RT2	Zapravení dočasného montážního otvoru 11 - 1.NP : 1	kus	1,00000	1 532,00	1 532,00	0,01202	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
5	340238212RT2	Zazdívka otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi 16 - 5.NP : 0,2*2,05	m2	0,41000	1 532,00	628,12	0,23976	0,10000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
6	340239211RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm s použitím suché maltové směsi 5.NP : 0,8*2,05	m2	1,64000	979,00	1 605,56	0,11765	0,19000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
7	340239212RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi E - 78 - 1.NP : 3,15*1,4+0,9*2 5.NP : 0,8*2,05*2+0,9*2,05	m2	11,33500	1 532,00	17 365,22	0,23875	2,71000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
8	342248141R00	Příčky keramické, tl. 115 mm 85 - 5. NP : 2,35*2,55	m2	5,99250	1 639,00	9 821,71	0,10091	0,60000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
9	342948111R00	Ukotvení příček k cihelné konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 5.NP : 2,55*2	m	5,10000	251,00	1 280,10	0,00102	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 342 Stěny a příčky montované lehké						2 850,58		0,03000		0,00000		

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	34226111RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 75 mm desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.5 cm	m2	1,13750	2 326,00	2 645,83	0,02383	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

5.NP : 1,5*2,55-1,25*2,15 1,13750

11	342263998R00	Příplatek k příčce sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	1,13750	180,00	204,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

5.NP : 1,5*2,55-1,25*2,15 1,13750

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			23 256,00		0,40000	0,00000				
12	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střepech a klenbách	kus	8,00000	2 907,00	23 256,00	0,05020	0,40000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

E014 : 1 1,00000
E114 : 1 1,00000
E120 : 1 1,00000
E212, 213, 214 : 3 3,00000
E311 : 1 1,00000
E411 : 1 1,00000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní			191 230,42		10,64000	0,00000				
13	611401211RT2	Oprava omítky na střepech o ploše do 0,25 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	4,00000	445,00	1 780,00	0,01074	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

E0.08 : 4 4,00000

14	611423135R00	Omítka vnitřní stropů žebrových, MVC, štuková	m2	53,38500	536,00	28 614,36	0,05347	2,85000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

E1.16 : 20,8+0,15*5,95*2 22,58500
E5.23 : 7,1*4+0,3*4*2 30,80000

15	611481113R00	Potažení stropů sklotextilní výztužnou sítí	m2	1,70000	342,00	581,40	0,00034	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

15 : 1,7*1 1,70000

16	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	24,00000	264,00	6 336,00	0,00320	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

prostupy : 12*2 24,00000

17	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	1 030,00	2 060,00	0,03562	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

12 : 2 2,00000

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	156,47250	718,00	112 347,26	0,04766	7,46000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		E - 1.NP - 78, 83 : (3,15*1,4+0,9*2)+4,25*(5,95*2+3,9*2+1,25*2+0,45+0,2*2)		104,17250								
		-3,15*(3,5+2,2)-1*2		-19,95500								
		5.NP : 4*2,55+2,55*(7,1*2+4*2+0,55*4+0,3*2+0,1*4)- 1,6*(3,6+3,4)-1*2		61,77000								
		0,5*(2,05+1,7)+0,8*2,05*3+2,05*0,9*2		10,48500								
19	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	32,20000	342,00	11 012,40	0,00367	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		E - 78 : (3,3*1,6+1,1*2,2)*2		15,40000								
		5.NP : 1*2,1*8		16,80000								
20	613552111R00	Protipožární ucpávka, ve stěně	kus	8,00000	2 062,00	16 496,00	0,00068	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
		Otvor se utěsňuje minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a pořádní stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. po prostupech : 8		8,00000								
21	615114222R00	Reliéfní omítka a omyvatelný nátěr - žlutá	m2	1,50000	2 062,00	3 093,00	0,00036	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		81 : 1*1,5		1,50000								
22	617701901R00	Oprava-zatmelení spár	ks	54,00000	165,00	8 910,00	0,00023	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
		po prostupech : 27*2		54,00000								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						211 656,23		6,53000		0,00000		
23	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3	0,39900	29 485,00	11 764,52	2,52500	1,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 70 - E - 1.NP : 1,5*2,8*0,095		0,39900								
24	631317205R00	Řezání dilatační spáry hl. 0-50 mm, železobeton	m	15,10000	383,00	5 783,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		pro 23, 24 - 5.NP : 3,65*2+0,4*4+3,1*2		15,10000								
25	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	0,10415	30 021,00	3 126,69	2,50000	0,26000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP - 12 : 0,2*2,65*0,08		0,04240								

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		33 : 0,1*0,5*0,5		0,02500								
		86 : 0,05*0,4*0,4*2+0,05*0,05*(3,25+2,65)		0,03075								
		67 : 0,15*0,1*0,1*2*2		0,00600								
26	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	0,39900	268,00	106,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 0,39900		0,39900								
27	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,14810	52 268,00	7 740,89	1,06625	0,16000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		70 - E - 1.NP : 1,5*2,8*4,4*0,001*1,1		0,02033								
		73 - 5.NP : 26,4*4,4*0,001*1,1		0,12778								
28	632411145R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 45 mm	m2	26,40000	2 453,00	64 759,20	0,08505	2,25000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		73 - 5.NP : 26,4		26,40000								
29	632415110R00	Potěr samonivelační ručně tl. 10 mm	m2	156,70000	725,00	113 607,50	0,01815	2,84000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		79 : 20,9-1,5*2,8		16,70000								
		5.NP : 70,2+69,8		140,00000								
30	631212000R00	Penetrace podkladu, včetně dodávky	m2	47,20000	101,00	4 767,20	0,00021	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
		70, 79 : 20,8		20,80000								
		73 - 5.NP : 26,4		26,40000								
Díl: 64 Výplně otvorů					38 329,00	0,12000	0,00000					
31	642944114RT5	Osaz.zár.oc.2rámových, šroubovaných,tl.stěny 170mm včetně dodávky zárubně, š průchodu 900 mm	kus	3,00000	9 381,00	28 143,00	0,02656	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Z/05 : 3		3,00000								
32	642945212RT5	Osaz.zár.oc.pož. včetně dodávky zárubně, š průchodu 900 mm	kus	1,00000	4 825,00	4 825,00	0,02067	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		PO/01 : 1		1,00000								
33	642945212RT6	Osaz.zár.oc.pož včetně dodávky zárubně, š průchodu 1000 mm	kus	1,00000	5 361,00	5 361,00	0,02187	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		PO/02 : 1		1,00000								
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy					14 928,62	0,76000	0,00000					

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	127,59500	117,00	14 928,62	0,00592	0,76000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		3,3*3,15		10,39500								
		20,8+26,4+70		117,20000								

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					191 764,00	0,03000	0,00000				
35	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	789,50000	222,00	175 269,00	0,00004	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		37*13,5+20*11+50+20		789,50000								

36	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu vč. dod. HASÍCÍ SCHOPNOST 89B	kus	2,00000	3 093,00	6 186,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
		S/08 : 2		2,00000								

37	950-1	Ochrana RACKu proti prašnosti	ks	1,00000	10 309,00	10 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		m.č. E1.16 : 1		1,00000								

Díl: 954	Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami					28 346,30	0,24000	0,00000				
38	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,55/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	11,60000	1 624,00	18 838,40	0,01156	0,13000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

E - 1.NP : 0,4+4,6+1,5 6,50000
3.NP : 2,55 2,55000
4.NP : 2,55 2,55000

39	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky standard tl. 12,5 mm	m	6,15000	1 546,00	9 507,90	0,01716	0,11000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		91, 92 - E - 2.NP : 3,4+1,6+1,15		6,15000								

Díl: 96	Bourání konstrukcí					222 094,43	0,03000	21,68000				
40	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	21,48000	143,00	3 071,64	0,00067	0,01000	0,18400	3,95000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		5.NP : 2,2*(3,4+3,6+0,65+2,75)-0,7*2		21,48000								

41	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	2,17300	1 951,00	4 239,52	0,00128	0,00000	1,80000	3,91000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP - 12 : 0,2*2,65*4,1		2,17300								

42	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,06255	6 135,00	383,74	0,00000	0,00000	2,20000	0,14000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		23, 24 - 5.NP : 0,05*(0,4*0,4+0,1*(3,25+2,66))		0,03755								
		33 : 0,1*0,5*0,5		0,02500								
43	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	1,33625	4 275,00	5 712,47	0,00000	0,00000	2,20000	2,94000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		27, 28 - 5.NP : (3,4*2,5+3,9*2,8)*0,05		0,97100								
		(0,95*(1,2+1,8)+1,35*(2+1,3))*0,05		0,36525								
44	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	0,42000	4 275,00	1 795,50	0,00000	0,00000	2,20000	0,92000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP - 26 : 0,1*2,8*1,5		0,42000								
45	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	187,62000	567,00	106 380,54	0,00000	0,00000	0,01260	2,36000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		03 - E - 1.NP - odstr. lepidla : 20,8		20,80000								
		5.NP : 6,8*10,7*2+0,8*2,35		147,40000								
		3,4*2,5+3,9*2,8		19,42000								
46	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	7,30500	99,00	723,20	0,00000	0,00000	0,02000	0,15000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		5.NP : 0,95*(1,2+1,8)+1,35*(2+1,3)		7,30500								
47	967031733R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 15 cm	m2	1,80000	515,00	927,00	0,00034	0,00000	0,27500	0,50000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		16 - 1.NP - rozšíření otvoru : 0,15*2*2		0,60000								
		17 - 5.NP : 0,15*2*4		1,20000								
48	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	10,00000	680,00	6 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP : 2		2,00000								
		5.NP : 8		8,00000								
49	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	17,40000	340,00	5 916,00	0,00117	0,02000	0,07600	1,32000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP : 0,8*2*2		3,20000								
		5.NO : 0,8*2*7+0,9*2+0,6*2		14,20000								
50	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	3,15000	6 186,00	19 485,90	0,00000	0,00000	0,01963	0,06000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		D012 : 0,35		0,35000								
		E511-1211 : 8*0,35		2,80000								
51	971033121R00	Vrtání otvorů, zed' cihelná, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	81,00000	510,00	41 310,00	0,00000	0,00000	0,00020	0,02000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		E111 : 1		1,00000								
		E118 : 1		1,00000								
		E215-218 : 4		4,00000								
		E312, 313 : 2		2,00000								
		E612, 613 : 1+10		11,00000								
		E712, 713 - 1212, 1216 : 1+7+1+10+1+7+1+10+1+10+1+10		60,00000								
		E1311 : 2		2,00000								
52	971033131R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 15 cm, MVC	kus	9,00000	31,00	279,00	0,00000	0,00000	0,00100	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		E015 : 1		1,00000								
		E514, 513 : 3+5		8,00000								
53	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	8,00000	78,00	624,00	0,00000	0,00000	0,00400	0,03000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		D011 : 1		1,00000								
		E011 : 1		1,00000								
		E013 : 1		1,00000								
		E113 : 1		1,00000								
		E211, 213, 214 : 3		3,00000								
		E512 : 1		1,00000								
54	971033331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	4,00000	104,00	416,00	0,00034	0,00000	0,02500	0,10000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		E112 : 1		1,00000								
		E115-117 : 3		3,00000								
55	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,10000	387,00	425,70	0,00165	0,00000	0,27000	0,30000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		15 - 5.NP : 0,55*2		1,10000								
56	971081321R00	Vybourání otvorů příčky deskové 0,09 m2, tl. 10cm	kus	1,00000	95,00	95,00	0,00034	0,00000	0,01000	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		11 - 1.NP : 1		1,00000								
57	972054241R00	Vybourání otvoru stropu ŽB pl. 0,09 m2	kus	3,00000	409,00	1 227,00	0,00000	0,00000	0,03200	0,10000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		E014 : 1		1,00000								
		E114 : 1		1,00000								
		E212 : 1		1,00000								
58	974031232R00	Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 5 x 7 cm	m	3,00000	168,00	504,00	0,00049	0,00000	0,00600	0,02000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		5.NP - pro osazení L překladu : 1,5*2		3,00000								
59	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	31,60000	161,00	5 087,60	0,00000	0,00000	0,05000	1,58000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		5.NP : 7,1*4+0,4*4*2		31,60000								
60	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	47,97000	127,00	6 092,19	0,00000	0,00000	0,04600	2,21000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		5.NP : 2,55*(7,1*2+4*2+0,55*4+0,3*2+0,1*4)-1,6*(3,6+3,4)-0,7*2*4		47,97000								
61	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	0,36000	328,00	118,08	0,00000	0,00000	0,06100	0,02000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		E0.08 - pod patními plechy : 0,3*0,3*4		0,36000								
62	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	14,77500	234,00	3 457,35	0,00000	0,00000	0,06800	1,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		5.NP : 1,5*(0,4+0,8+0,6+1,35+0,6*2+0,95*2+0,6*2+1,2*2)		14,77500								
63	960-1	Demontáž vnitřního obkladu parapetu	m2	7,00000	907,00	6 349,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		31 - 5.NP : 1*(3,4+3,6)		7,00000								
64	986072221R00	DEMONTÁŽ PLECHOVÝCH DVÍŘEK, VČETNĚ RÁMEČKU, 200 / 300 mm	kus	2,00000	227,00	454,00	0,00000	0,00000	0,00900	0,02000	Vlastní	RTS 23/ I
		1.NP - 06 : 1		1,00000								
		5.NP : 1		1,00000								
65	986072221R01	DEMONTÁŽ PLECHOVÝCH DVÍŘEK, VČETNĚ RÁMEČKU, 600 / 600 mm	kus	1,00000	220,00	220,00	0,00000	0,00000	0,00900	0,01000	Vlastní	Kalkul
		5.NP : 1		1,00000								
Díl: 99						Staveništní přesun hmot	68 394,53	0,00000	0,00000			

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	22,63970	3 021,00	68 394,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				12 710,21		0,20000		0,00000		
67	713121118RU1	Montáž dilatačního pásu podél stěn včetně dodávky ISOVER N/PP 15 x 100 x 1000 mm	m	24,00000	88,00	2 112,00	0,00032	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		3,85*2+7,1*2-1+0,5*2+0,1*4+0,55*2+0,3*2		24,00000								
68	713121111RXX	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky tlumící položky, tl. 5 mm	m2	30,60000	334,00	10 220,40	0,00612	0,19000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
		70 - E - 1.NP : 1,5*2,8		4,20000								
		5.NP : 26,4		26,40000								
69	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	t	0,19495	1 938,00	377,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 725		Zařizovací předměty				2 680,00		0,00000		0,13000		
70	725290020R00	Demontáž zařizovacích předmětů, vč. zaslepení potrubí	kus	4,00000	670,00	2 680,00	0,00000	0,00000	0,03187	0,13000	Vlastní	RTS 23/ I
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.										
		5.NP : 4		4,00000								
Díl: 764		Konstrukce klempířské				67 774,45		0,04000		0,00000		
71	764351010R00	BEZPEČNOSTNÍ ODVODŇOVACÍ ŽLAB komplet, dle popisu v PD	m	7,20000	9 381,00	67 543,20	0,00623	0,04000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		I/03 : 4,65		4,65000								
		2,55		2,55000								
72	998764104R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 36 m	t	0,04486	5 155,00	231,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				175 208,24		0,02000		0,24000		
73	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	11,00000	53,00	583,00	0,00000	0,00000	0,00180	0,02000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP : 2		2,00000								
		5.NO : 9		9,00000								
74	766664915R00	Seřiznutí dveřních křidel kompletizovaných	kus	6,00000	515,00	3 090,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		68 - E - 1.NP : 1		1,00000								
		2.NP : 3		3,00000								

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3.NP : 1		1,00000								
		4.NP : 1		1,00000								
75	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní	kus	2,00000	1 031,00	2 062,00	0,00000	0,00000	0,11040	0,22000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		32 - 5.NP : 2		2,00000								
76	766-1	DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ DVEŘE HLADKÉ PLNÉ, 1kř, 900/1970 mm, EI 30 DP3 komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	29 691,00	29 691,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		PO/01 : 1		1,00000								
77	766-1a	DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ DVEŘE HLADKÉ PLNÉ, 1kř, 1000/1970 mm, EI 30 DP3 komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	35 876,00	35 876,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		PO/02 : 1		1,00000								
78	766-2	DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ DVEŘE HLADKÉ PLNÉ, 1kř, 900/1970 mm komplet, dle popisu v PD	ks	3,00000	32 165,00	96 495,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		D/04 : 1		1,00000								
		D/05 : 1		1,00000								
		D/06 : 1		1,00000								
79	766690010R00	Desky parapetní dodávka a montáž komplet, dle popisu v PD	m	7,10000	1 031,00	7 320,10	0,00249	0,02000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
		T/01 : 7,1		7,10000								
80	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	t	0,01768	5 155,00	91,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				146 133,73		0,16000		0,00000		
81	767-1	VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ OTVÍRAVÉ DVEŘE, 1kř, 1100/2070 mm, EI 30 DP3 komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	92 784,00	92 784,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		PO/03 : 1		1,00000								
82	767-2	DVÍŘKA REVIZNÍ KOVOVÁ, 300/400 mm komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	1 031,00	1 031,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		S/04 : 1		1,00000								
83	767-2a	DVÍŘKA REVIZNÍ KOVOVÁ, 300/300 mm komplet, dle popisu v PD	ks	3,00000	1 031,00	3 093,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		S/05 : 2		2,00000								
		S/07 : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
84	767-2b	DVÍŘKA REVIZNÍ KOVOVÁ, 600/600 mm komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	1 031,00	1 031,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

S/06 : 1 1,00000

85	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce 10 - 50 kg/kus	kg	155,97000	309,00	48 194,73	0,00105	0,16000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Součtová
		Z/01 - vč. kotvení a záливové malty : 155,97	155,97000									

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady					6 690,47	0,01000	0,00000			
86	771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm lepidlo, spár.hm.	m	7,30000	206,00	1 503,80	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

64 - E 1.NP : 1 1,00000
 2.NP : 1 1,00000
 3.NP : 0,65 0,65000
 4.NP : 0,65 0,65000
 66 - 5.NP : 1*4 4,00000

87	771571905R00	Opravy podlah keramických režných 15x15 cm	kus	5,00000	1 031,00	5 155,00	0,00158	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		67 - E - 1.NP : 1 1,00000										
		5.NP : 4 4,00000										

88	998771104R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	t	0,01024	3 093,00	31,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 776		Podlahy povlakové					459 896,76	0,66000	0,20000			
89	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	139,45000	20,00	2 789,00	0,00000	0,00000	0,00008	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

1.NP : 5,95*2+3,7*4-0,9*2 24,90000
 5.NP : 0,8*2+2,35+6,8*2*2+10,7*2*2+0,4*6+0,9*8+1,2*8-0,8*3 90,75000
 3,4*2+2,5*2+3,9*2+2,8*2-0,7*2 23,80000

90	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	134,20000	260,00	34 892,00	0,00008	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		65 - E - 1.NP : 5,95*2+3,7*2+1,25*2+0,4+0,2*3-0,9 21,90000										
		5.NP : 6,8*2*2+10,7*2*2+0,55*4+1,1*8+1,2*8-0,9*2+1,25*2-1*2+0,1*11 90,40000										

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,85*2+7,1*2		21,90000								
91	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	187,62000	203,00	38 086,86	0,00000	0,00000	0,00100	0,19000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		1.NP : 20,8		20,80000								
		5.NP : 6,8*10,7*2+0,8*2,35		147,40000								
		3,4*2,5+3,9*2,8		19,42000								
92	776521230R00	Lepení podlah povlakových z dílců vinyl, vodivých	m2	187,20000	322,00	60 278,40	0,00042	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		70, 79 : 20,8		20,80000								
		5.NP : 70,2+69,8+26,4		166,40000								
93	776981112R00	Lišta hliníková přechod., stejná výška .podlah	m	4,90000	742,00	3 635,80	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		0,9		0,90000								
		1*4		4,00000								
94	776101121R01	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy vč. dod.	m2	187,20000	87,00	16 286,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		70, 79 - 1.NP : 20,8		20,80000								
		5.NP : 70,2+69,8+26,4		166,40000								
95	28410244X	ANTISTATICKÉ VINILOVÉ ČTVERCE TL. 2 mm	m2	205,92000	1 466,00	301 878,72	0,00278	0,57000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
		70, 79 : 20,8*1,1		22,88000								
		5.NP : (70,2+69,8+26,4)*1,1		183,04000								
96	998776104R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 36 m	t	0,66265	3 093,00	2 049,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				15 321,74		0,09000		0,00000		
97	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem	m2	160,80000	37,00	5 949,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		70, 79 - 1.NP - E : 20,8		20,80000								
		5.NP : 70,2+69,8		140,00000								
98	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota	m2	30,60000	297,00	9 088,20	0,00300	0,09000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		70 - E - 1.NP : 1,5*2,8		4,20000								
		73 - 5.NP : 26,4		26,40000								
99	998777104R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 36 m	t	0,09180	3 093,00	283,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 783		Nátěry				2 262,07		0,00000		0,00000		

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
100	783271001R00	Nátěr polyuretanový kovových konstr. 1+ 2x	m2	3,65440	619,00	2 262,07	0,00048	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Z/01 : 0,546*3,2*2+0,2*0,2*4		3,65440								

Díl: 784	Malby					134 935,44		0,01000		0,00000		
-----------------	--------------	--	--	--	--	-------------------	--	----------------	--	----------------	--	--

101	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	883,66750	31,00	27 393,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	--------------------------------	----	-----------	-------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

E0.08 : 3,7*(3,3*2+3,65*2)-3,65*1,4-0,8*2+3,3*3,65 56,76500

E1.16 : 156,23750

4,25*(3,7*2+5,95*2+1,25*2+0,45+0,2*3)+2,75*(1,5+10*2)

1,5*10+20,8-0,9*2-0,9*2 32,20000

1,5*0,3*5+0,4*0,25+0,4*0,55*2+0,55*0,25 2,92750

2.NP : 2*(3,4+1,6+1,15) 12,30000

3.NP : 2,55*1 2,55000

4.NP : 2,55*1 2,55000

E5.23 : 7,1*4+0,3*4*2 30,80000

5.NP : 4*2,55+2,55*(7,1*2+4*2+0,55*4+0,3*2+0,1*4)- 61,77000

1,6*(3,6+3,4)-1*2

0,5*(2,05+1,7)+0,8*2,05*3+2,05*0,9*2 10,48500

4*2,55-0,8*2-0,9*2+70,2+69,8+0,3*6,9*8-1,6*10,7*2 129,12000

(6,8*2*2+10,7*2*2+0,55*4+1,1*8+1,2*8+1,25*2+0,1*11)*2 240,21000

,55

1,5*20,65+0,3*1,5*10+2,55*(1,5*3+20,65*2)-1,25*2,15*3 144,20250

-1*2*4-0,8*2*2+5*2,55 1,55000

102	784114222R00	ŽLUTÝ OMYVATELNÝ NÁTĚR	m2	24,30000	680,00	16 524,00	0,00036	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	------------------------	----	----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

69 - E - 1.NP : 1,5*(10*2+1,5-0,9-0,8*4-0,6*2) 24,30000

103	784195112R00	Malba tekutá Standard, bílá, 2 x	m2	883,66750	103,00	91 017,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
-----	--------------	----------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 883,66750 883,66750

Díl: 786	Zastiňující technika					33 264,00		0,00000		0,00000		
-----------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	----------------	--	----------------	--	--

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
104	786-1	Protisluneční fólie pokovená vč. montáže z exteriéru (výškové práce)	m2	22,40000	1 485,00	33 264,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul

63 : 1*(0,65*5+1,1*5+1,05*5)+1*(0,3*3+1,05*3+1,45*3) 22,40000

Díl: 787	Zasklívání				2 227,89	0,00000	0,32000					
105	787100812R00	Vysklívání stěn - sklo profilové dvojité	m2	7,21000	309,00	2 227,89	0,00000	0,00000	0,04400	0,32000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

1.NP - nadsvětlík : 3,15*1,4 4,41000

5.NP : 0,4*(3,4+3,6) 2,80000

Díl: M21	Elektromontáže				1 141,63	0,00000	0,00000					
106	210020911R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem	m2	0,36910	3 093,00	1 141,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

D012 : 0,05*0,05*3,14 0,00785

E014 : 0,2*0,2 0,04000

E114, 119, 120 : 0,25*0,125+0,4*0,15+0,2*0,1 0,11125

E212 : 0,25*0,2 0,05000

E311 : 0,25*0,2 0,05000

E411 : 0,25*0,2 0,05000

E511-E911 : 0,15*0,05*5 0,03750

E1011-1211 : 0,0075*3 0,02250

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				188 373,50	0,00000	0,00000					
107	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	22,55700	1 804,00	40 692,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
108	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	112,78501	775,00	87 408,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
109	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,55700	449,00	10 128,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

110	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	428,58305	14,00	6 000,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
111	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	22,55700	1 029,00	23 211,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
112	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směr betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	22,55700	722,00	16 286,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
113	979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	22,55700	206,00	4 646,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Díl: VN	Vedlejší náklady				329 897,00	0,00000	0,00000					
----------------	-------------------------	--	--	--	-------------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
114	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	257 732,00	257 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.												
115	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	51 546,00	51 546,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.												
116	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	20 619,00	20 619,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.												
Celkem						2 609 448,61						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Výbudování JCE IB - I. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Svítidla						14 504,00		0,00000		0,00000		
1	Pol__0001	Svítidlo PL 595936NWBL	ks	7,00000	2 072,00	14 504,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 2 Rozvaděče						191 038,00		0,00000		0,00000		
2	Pol__0002	Doplnění rozvaděče RH - DOPLNIT POJISTKY DO 2.POLE 3. ŘADA PRO ROZVADĚČE R-SRVDÁLE NAPÁJENÍ PRO UČEBNU D1.12NAPOJIT NA POJISTKY JIŠTĚNÍ 16A, doplnění jističe pro R-VZT	kpl	1,00000	9 601,00	9 601,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	Pol__0003	Doplnění rozvaděče RS B04.1 - o 4 nové zásuvkové okruhy 16A/1B DÁLE NAPÁJENÍ PRO UČEBNU D1.12NAPOJIT NA POJISTKY JIŠTĚNÍ 16A, doplnění jističe pro R-VZT	kpl	1,00000	12 017,00	12 017,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	Rozvaděč R-SRV1 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,00000	53 512,00	53 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	Rozvaděč R-SRV2 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,00000	62 396,00	62 396,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	Rozvaděč R-VZTviz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,00000	53 512,00	53 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 3 Kompletační materiál						41 568,00		0,00000		0,00000		
7	Pol__0007	Spínač jednopólový, řazení č.1, zapuštěný, komplet	ks	3,00000	405,00	1 215,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s clonkami	ks	42,00000	420,00	17 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	Pol__0009	Podlahová krabice kompletní včetně silových zásuvek a datových	kpl	2,00000	8 892,00	17 784,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	Montážní rámeček pod přístroje	kpl	1,00000	4 929,00	4 929,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 4 Kabelové rozvody						409 530,00		0,00000		0,00000		
11	Pol__0011	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	265,00000	60,00	15 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	Kabel CYKY-J 3x 10	m	180,00000	190,00	34 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	755,00000	72,00	54 360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
14	Pol__0014	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	400,00000	94,00	37 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	Kabel 1-CYKY 4x 16	m	95,00000	309,00	29 355,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	Pol__0016	Kabel 1-CYKY 4x70	m	135,00000	1 295,00	174 825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	Pol__0017	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	85,00000	67,00	5 695,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	Pol__0018	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá	m	450,00000	84,00	37 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá	m	185,00000	107,00	19 795,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 5 Elektroinstalační materiál						182 268,00		0,00000		0,00000		
20	Pol__0020	Korugovaná trubka KOPOFLEX prům.63	m	12,00000	88,00	1 056,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.73 x hl.43mm	ks	20,00000	150,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.73 x hl.66mm	ks	10,00000	173,00	1 730,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 8 vývodů, rozměry 75x75mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A8	ks	30,00000	194,00	5 820,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	Lišta instalační 120x60 včetně příslušenství	m	80,00000	888,00	71 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	Pol__0025	Lišta instalační 60x40 včetně příslušenství	m	55,00000	392,00	21 560,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	Pol__0026	Lišta instalační 40x40 včetně příslušenství	m	50,00000	216,00	10 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	Pol__0027	Lišta instalační 40x20 včetně příslušenství	m	45,00000	190,00	8 550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	kpl	1,00000	4 510,00	4 510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	Pol__0029	Stahovací pásek 293x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	kpl	1,00000	4 510,00	4 510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	Stahovací pásek 364x4.2mm UV odolný (balení 100ks)	kpl	1,00000	4 510,00	4 510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	Trubka ohebná 16mm 320N MONOFLEX 1416 šedá	m	50,00000	39,00	1 950,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	135,00000	100,00	13 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	Příchytka trubky prům 16mm, 5316E	ks	270,00000	3,00	810,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	Pol__0034	Spojka trubky prům 16mm, 0216E	ks	40,00000	7,00	280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	Pol__0035	Trubka ohebná 20mm 320N MONOFLEX 1420 šedá	m	50,00000	41,00	2 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	Pol__0036	Trubka tuhá 20mm 320N 1520 šedá	m	85,00000	104,00	8 840,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
37	Pol__0037	Příchytka trubky prům 20mm, 5320	ks	120,00000	3,00	360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	Spojka trubky prům 20mm, 0220	ks	80,00000	8,00	640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	Pol__0039	Přichytka SC na nosník natloukací, pro prům trubky 20mm	kpl	1,00000	8 376,00	8 376,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	kpl	1,00000	8 376,00	8 376,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 6				Nosný materiál			686 935,00		0,00000		0,00000	
41	Pol__0041	Kab.trasa z ocelového kab.žlabu 200/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	135,00000	1 095,00	147 825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	Kab.trasa z ocelového kab.žlabu 600/100 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	95,00000	2 492,00	236 740,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	Kab.trasa z ocelového kab.žlabu 600/50mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	65,00000	2 256,00	146 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	Parapetní kanál dvoukomorový o výšce 140 včetně příslušenství	m	145,00000	1 074,00	155 730,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 799				Ostatní			218 509,27		0,00000		0,00000	
45	Pol__0045	Protipožární ucpávka otvoru do 5x5cm vč.mont.	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
46	Pol__0046	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
47	Pol__0047	Protipožární ucpávka otvoru do 30x10cm vč.mont.	sada	1,00000	3 866,00	3 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	Protipožární ucpávka otvoru do 80x20cm vč.mont.	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	Technické zajištění při montážích na střeše (příplatek za výškové práce, postroje, ochrana proti pádu, atd.)	sada	1,00000	15 464,00	15 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	Pol__0050	Drobný elektroinstalační materiál (D+M+PPV)	sada	1,00000	25 773,00	25 773,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	Pol__0051	Likvidace vzniklého odpadu na skládce na skládku do 1 km	t	0,89000	6 443,00	5 734,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	km	20,00000	39,00	780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
53	Pol__0053	Ostatní režijní a přípravné práce	hod	36,00000	580,00	20 880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	Pol__0054	Koordinace s ostatními profesemi	hod	42,00000	580,00	24 360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	19 330,00	19 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
56	Pol__0056	Dodavatelská dokumentace (např. katalogové listy dodaných zařízení, schémata zapojení dodaných zařízení, uživatelské manuály atd.)	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	Pol__0057	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování předávací dokumentace	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	Pol__0058	Demontážní práce stávající elektroinstalace, demontáž kabeláže, kabelových tras, jednotlivých komponentů	sada	1,00000	34 794,00	34 794,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	Pol__0059	Zaškolení obsluhy	hod	12,00000	580,00	6 960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	Pol__0060	Provedení výchozí revize	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
61	Pol__0061	Doprava, ubytování	sada	1,00000	38 660,00	38 660,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 8				Stavební a zemní práce		64 432,00	0,00000		0,00000			
62	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	sada	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
63	460680021R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	sada	1,00000	4 510,00	4 510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
64	460680022R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	sada	1,00000	4 510,00	4 510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
65	460680023R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	sada	1,00000	8 376,00	8 376,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
66	Pol__0066	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	sada	1,00000	25 773,00	25 773,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	Pol__0067	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	sada	1,00000	8 376,00	8 376,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
68	Pol__0068	Vysekání rýhy do cihlového zdiva, do hl.100mm š.do 150mm	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	1 808 784,27
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _9		Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka				1 134 995,00		0,00000		0,00000		
1	Pol__0001	Doplnění příslušenství včetně příparvy pro nové PDU do stávajícího rozvaděče HR1.1	kpl	1,00000	10 052,00	10 052,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	Pol__0002	Datový rozvaděč stojanový HR1.2 - Miracel2 42U Š800 H1100 - perforované dveře, zadní půlené, levá bočnice, víko s bočními prostupy	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	Pol__0003	Datový rozvaděč stojanový HR1.3 - Miracel2 42U Š800 H1100 - perforované dveře, zadní půlené, pravá bočnice, víko s bočními prostupy	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	Spojovací kit do řady	ks	2,00000	1 612,00	3 224,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	Oddělovač 3x1U, Š800 42U, BK pro Miracel 2 a DCM rack bez koleček	ks	8,00000	3 993,00	31 944,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	Datový rozvaděč stojanový JR1.1 - Miracel2 42U Š800 H1100 - perforované dveře, zadní půlené, levá bočnice, víko s bočními prostupy	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	Pol__0007	Datový rozvaděč stojanový JR1.2 - Miracel2 42U Š800 H1100 - perforované dveře, zadní půlené, pravá bočnice, víko s bočními prostupy	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	Datový rozvaděč nástěnný S1 - 600x600x12U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	11 901,00	11 901,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	Pol__0009	Datový rozvaděč nástěnný S2 - 600x600x18U	ks	1,00000	21 148,00	21 148,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	Datový rozvaděč stojanový R1 - 800x1100x42U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	Pol__0011	Datový rozvaděč stojanový R2 - 800x1100x42U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	Datový rozvaděč stojanový R3 - 800x1100x42U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	Datový rozvaděč nástěnný E13 - 600x600x12U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	11 901,00	11 901,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	Pol__0014	Zaslepovací panel 1U	ks	98,00000	233,00	22 834,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	Vyvazovací panel 1U, plastová oka	ks	36,00000	645,00	23 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	Pol__0016	Napájecí panel 8x 230V, vypínač a světelná signalizace, přepět. ochrana, 1U, délka přívod. kabelu 2, 5m	ks	11,00000	1 337,00	14 707,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	Pol__0017	PDU 8x230V,1U,19" - 1x16A IEC320 C20, kabel 6m, RAL7035 vertikální	kpl	16,00000	7 423,00	118 768,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	Pol__0018	PDU 8x230V,1U,19" - 1x16A IEC320 C20, kabel 6m, RAL7035 - horizontální	kpl	5,00000	1 788,00	8 940,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	Police ukládací hl. 450mm, výška 1U	ks	2,00000	933,00	1 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	Pol__0020	Patch panel modulární, 24portů, výška 1U, neosazený, s vyvazovací lištou	ks	33,00000	627,00	20 691,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	Vyvázení kabelových svazků po 24 kabelech, kabelové svazky vyvázat speciálními páskami se suchými zipy, délka kabelové rezervy v RACKU min. 3m	ks	33,00000	290,00	9 570,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	Keystone cat. 6A, beznástrojový,	ks	526,00000	148,00	77 848,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	Zakrácení a popis kabelů STP cat.6A	ks	526,00000	32,00	16 832,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	Zapojení a ukončení kabelu STP cat.6A keystone modulu	ks	526,00000	71,00	37 346,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	Pol__0025	Záslepka patchpanelu (náhrada keystone modulu)	ks	266,00000	71,00	18 886,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	Pol__0026	Montáž a osazení patchpanelu	ks	33,00000	2 835,00	93 555,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	Pol__0027	Optická vana pro ukončení opt. kabelů, výsuvná, s čelem pro 24x SC adaptéry	ks	15,00000	838,00	12 570,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	Optický adaptér (spojka) SC	ks	184,00000	81,00	14 904,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	Pol__0029	Záslepka optické vany (náhrada optického adaptéru)	ks	176,00000	72,00	12 672,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	Keline, pigtail SC 9/125 OS2 2m	ks	184,00000	146,00	26 864,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	Držák ochrany svárů pro optickou vanu	ks	15,00000	174,00	2 610,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	Ochrana svárů 60mm	ks	184,00000	32,00	5 888,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	Provedení optického sváru	ks	184,00000	477,00	87 768,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	Pol__0034	Záložní napájecí zdroje UPS, aktivní prvky, AP nejsou součástí nabídky	ks	1,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	Pol__0035	Montáž a osazení záložního zdroje UPS není součástí nabídky	ks	1,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	Pol__0036	Propojovací patchkabely cat.6A (různé délky a barvy, max, 3m)	ks	560,00000	297,00	166 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _10		Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka					535 328,00	0,00000	0,00000			
37	Pol__0037	Zásuvka dvojnásobná datová, 2x keystone STP cat.6A beznástrojový, zapuštěná, nástěnná, do parapetu montáž	ks	235,00000	628,00	147 580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	Zásuvka pro venkovní/vnitřní kameru, AP 1x keystone STP cat.6A beznástrojový umístěný v instalační krabici o dostatečných rozměrech (např. 100x100mm), krabice umístěna na vnitřní stěně (pro vnější kameru) případně nad podhledem (pro vnitřní kameru), keystone modul osazen pro potřeby měření strukturované kabeláže a pro budoucí napojení kamery	ks	67,00000	511,00	34 237,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	Pol__0039	Vývod datového kabelu dočasně ukončený keystone modulem (pro potřeby měření strukturované kabeláže) - použito pro doch. terminál, vstupní audiopanel, jednotky přístupového systému, v silnoproudém rozvaděči a pod.	ks	20,00000	161,00	3 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	Montážní rámeček pod přístroje	kpl	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	Zapojení a ukončení kabelu STP cat.6A keystone modulu	ks	1 052,00000	71,00	74 692,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	Instalace datové zásuvky komplet	ks	235,00000	175,00	41 125,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	Kompletní měření metalických portů strukturované kabeláže, popis jednotlivých portů	ks	526,00000	32,00	16 832,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	Pol__0044	Kompletní optických portů strukturované kabeláže, popis jednotlivých portů, měření útumu	sada	1,00000	5 928,00	5 928,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	Pol__0045	Vypracování měřicího protokolu datové kabeláže (metalické i optické)	sada	1,00000	203 982,00	203 982,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _11		Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka				5 389 651,00		0,00000		0,00000		
46	Pol__0046	Kabel instalační STP cat.6A, LSOH, 550MHz, min. Dca (u instalačního kabelu je předpokládáno s minimálním prořezem ve výši 4% délky a s balením kabelů po jednotlivých cívkách s návinem 500m	m	44 500,00000	23,00	1 023 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
47	Pol__0047	Zatažení instalačního kabelu strukturované kabeláže	m	44 500,00000	30,00	1 335 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	Kabel optický 4 vlákna, 9/125, LSOH	m	585,00000	12,00	7 020,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	Kabel optický 8 vlákna, 9/125, LSOH	m	688,00000	17,00	11 696,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	Pol__0050	Kabel optický 24 vlákna, 9/125, LSOH	m	980,00000	30,00	29 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	Pol__0051	Zatažení optického univerzálního kabelu	m	2 253,00000	42,00	94 626,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	Pol__0052	Trubka tuhá 25mm 320N 1525 KA šedá	m	16 500,00000	19,00	313 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
53	Pol__0053	Trubka ohebná elektroinstalační 20mm 320N 1425 šedá	m	9 500,00000	13,00	123 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	Pol__0054	Příchytka trubky prům 25mm, 5325	ks	12 500,00000	5,00	62 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	Pol__0055	Spojka trubky prům 25mm, 0225	ks	9 500,00000	10,00	95 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
56	Pol__0056	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 25mm	m	16 500,00000	74,00	1 221 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
57	Pol__0057	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 25mm	m	9 500,00000	32,00	304 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	Pol__0058	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 KA šedá	m	3 250,00000	30,00	97 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	Pol__0059	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	650,00000	22,00	14 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	Pol__0060	Příchytka trubky prům 32mm, 5332	ks	1 890,00000	7,00	13 230,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
61	Pol__0061	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	1 650,00000	16,00	26 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
62	Pol__0062	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 32mm	m	3 250,00000	74,00	240 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
63	Pol__0063	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 32mm	m	650,00000	39,00	25 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	Pol__0064	Drobný montážní materiál	sada	1,00000	128 866,00	128 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
65	Pol__0065	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	95,00000	32,00	3 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
66	Pol__0066	Stahovací pásek 98x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	250,00000	451,00	112 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	Pol__0067	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	140,00000	580,00	81 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
68	Pol__0068	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	sada	1,00000	25 773,00	25 773,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _12		Poplachový zabezpečovací systém - detekce				188 516,00	0,00000	0,00000				
69	Pol__0069	expandér PARADOX ZX82	ks	2,00000	4 172,00	8 344,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
70	Pol__0070	Požární čidlo VAR-TEC FDA-630-S	ks	2,00000	1 340,00	2 680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
71	Pol__0071	Detektor zatopení VAR-TEC WLD38	ks	2,00000	995,00	1 990,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
72	Pol__0072	Teploměr HW group s.r.o.	ks	2,00000	7 290,00	14 580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
73	Pol__0073	Teplotní čidla VAR-TEC FDR-16-HR	ks	5,00000	1 306,00	6 530,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
74	Pol__0074	Magnetický kontakt VAR-TEC SM-25	ks	2,00000	317,00	634,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
75	Pol__0075	Magnetickými kontakty VAR-TEC FM-102	ks	6,00000	409,00	2 454,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
76	Pol__0076	Detektor pohybu PIR PARADOX NV5M	ks	2,00000	1 033,00	2 066,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
77	Pol__0077	Klávesnice PARADOX K32LCD+	ks	2,00000	5 809,00	11 618,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
78	Pol__0078	Vnitřní nezálhovaná sirénka VAR-TEC SA 913F	ks	2,00000	726,00	1 452,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
79	Pol__0079	Systémový spínaný zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/4A	ks	1,00000	11 534,00	11 534,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
80	Pol__0080	Založní olověný gelový akumulátor 12VDC/17Ah	ks	1,00000	2 452,00	2 452,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
81	Pol__0081	Montáž a zapojení systémového posilovacího zdroje 12VDC do kovového krytu vč. připojení akumulátoru	ks	1,00000	580,00	580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
82	Pol__0082	Plechový kryt bez transformátoru pro montáž expanzních modulů, rozměry cca 400x300x100, prostor pro aku 12V/17Ah, tamper ochrana otevření a demontáže, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2	ks	2,00000	10 224,00	20 448,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	Pol__0083	Programování expanzního modulu, 8 zón (nastavení vyvážení zón, text. popis)	hod	8,00000	1 289,00	10 312,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
84	Pol__0084	Programování LCD klávesnice (nastavení funkcí, text. popis)	ks	2,00000	1 289,00	2 578,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
85	Pol__0085	Úprava programu stávající ústředny PZTS, přiřazení nových modulů	hod	32,00000	644,00	20 608,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
86	Pol__0086	Provedení funkční zkoušky systému PZTS, vypracování protokolu	ks	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
87	Pol__0087	Doplnění inf. o rozšíření instalace do provozní knihy PZTS	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
88	Pol__0088	Aktualizace dokumentace skut. stavů (v editovatelné elektronické podobě) pro potřeby provozovatele systému PZTS	sada	1,00000	9 665,00	9 665,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
89	Pol__0089	Aktualizace přenášných informací na pult PCO	sada	1,00000	19 330,00	19 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
90	Pol__0090	Výchozí revize	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
91	Pol__0091	Zaškolení obsluhy, závěrečné odzkoušení systému	hod	3,00000	1 289,00	3 867,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
92	Pol__0092	Zajištění zkušebního provozu nové instalace na dobu 10 dnů. Po tuto dobu dobou průběžně neprodleně odstraňovány veškeré vady a nedodělky, falešné poplachy a chyby systému. Po tuto dobu nebudou	sada	1,00000	11 598,00	11 598,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

informace z této části instalace přenášeny na pult PCO ale budou evidovány a zaznamenávány do historie událostí.
Zkušební provoz bude po stanovené době ukončen sepsáním předávacího protokolu s provozovatelem objektu bez zjevných vad a nedodělků.

93	Pol__0093	Dopojení turniketů do EZS	sada	1,00000	10 309,00	10 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _13		Poplachový zabezpečovací systém - kabelové rozvody				172 659,00	0,00000	0,00000				
94	Pol__0094	Instalační kabel pro napojení detektorů - min. 3 páry vodičů o průřezu min 0,2mm ² , např. SYKFY 3x2x0,5 příp. W-6x0,22	m	850,00000	10,00	8 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	Pol__0095	Zatažení instalačního kabelu mezi detektorem a expandérem	m	850,00000	42,00	35 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
96	Pol__0096	Instalační kabel pro sběrnici systému PZTS (koncentrátorovou i klávesnicovou), napojení se stávající instalací, min. 3 páry vodičů o min. průřezu 0,2mm ² s posíleným napájecím párem, např. W-4x0,	m	350,00000	17,00	5 950,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22+2x0,5 !!! kabel UTP/FTP není vhodný !!!												
97	Pol__0097	Zatažení instalačního kabelu pro sběrnici	m	350,00000	42,00	14 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
98	Pol__0098	Višta vkladací LV 13x18	m	350,00000	38,00	13 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
99	Pol__0099	Montáž lišty vkladací	m	350,00000	118,00	41 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
100	Pol__0100	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	240,00000	26,00	6 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
101	Pol__0101	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	65,00000	6,00	390,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
102	Pol__0102	Příchytka trubky prům 16mm, 5316	ks	262,00000	3,00	786,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
103	Pol__0103	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	70,00000	7,00	490,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
104	Pol__0104	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 16mm	m	140,00000	74,00	10 360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
105	Pol__0105	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 16mm	m	40,00000	32,00	1 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
106	Pol__0106	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 KA šedá	m	42,00000	29,00	1 218,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
107	Pol__0107	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	20,00000	20,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
108	Pol__0108	Příchytka trubky prům 32mm, 5332	ks	75,00000	7,00	525,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
109	Pol__0109	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	21,00000	15,00	315,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
110	Pol__0110	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 32mm	m	42,00000	74,00	3 108,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
111	Pol__0111	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 32mm	m	20,00000	32,00	640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
112	Pol__0112	Drobný montážní materiál	sada	1,00000	11 598,00	11 598,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
113	Pol__0113	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	10,00000	33,00	330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
114	Pol__0114	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	9,00000	580,00	5 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
115	Pol__0115	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	sada	1,00000	10 309,00	10 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 14		Přístupový systém a kontrola docházky				235 967,00		0,00000		0,00000		
116	Pol__0116	Rídící jednotka UNI-CONTROL-2 ovládá všechny HWkomponenty (docházkové terminály, přístupové čtečky, ovládací prvky APAS atd.). Je schopna řídit až 32 těchtozařízení. Zároveň zprostředkovává přes LAN vazbu na uživatelský informační systém.	ks	1,00000	38 046,00	38 046,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
117	Pol__0117	Rídící jednotka UNI-CONTROL-3 ovládá všechny HWkomponenty (docházkové terminály, přístupové čtečky, ovládací prvky APAS atd.). Je schopna řídit až 32 těchtozařízení. Zároveň zprostředkovává přes LAN vazbu na uživatelský informační systém. PoE+ až 2 A. Až 20 000 osob a 100 000 událostí.	ks	1,00000	41 393,00	41 393,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
118	Pol__0118	Ovládací jednotka ANeT-APAS. Umožňuje ovládání 2plně osazených dveří (až 4 čtečky, 2x indikace stavu, 2xodchodové tlačítko). Připojení přes sběrnici UniBUS.Režim On-Line/Off-Line. Napájení 13, 8V.	ks	6,00000	7 216,00	43 296,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
119	Pol__0119	Čtečka UNI-READER-T3 (Tango) pro bezkontaktnímédia:/EmMf - EM4002 a MIFARE	ks	6,00000	10 052,00	60 312,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
120	Pol__0120	Základní varianta zálohovaného spínaného zdroje (13.8V,4A) v instalační krabici s příslušenstvím (včetně aku12V/7Ah).	ks	1,00000	10 892,00	10 892,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
121	Pol__0121	Základní varianta zálohovaného spínaného zdroje (13.8V,4A) v instalační krabici s příslušenstvím (včetně aku12V/7Ah).dnotku (ovládané dveře)	ks	1,00000	10 892,00	10 892,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
122	Pol__0122	Kabelová průchodka pro dvoukřídlé dveře	ks	1,00000	853,00	853,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
123	Pol__0123	Instalace hardware systémů ANeT.	sada	1,00000	5 799,00	5 799,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	Pol__0124	Nastavení a oživení systému HW a SW, upgradefirmware původní řídicí jednotky.	sada	1,00000	16 108,00	16 108,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
125	Pol__0125	Služby a související náklady	sada	1,00000	8 376,00	8 376,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _15		Přístupový systém a kontrola docházky - kabelové rozvody				145 341,00		0,00000		0,00000		
126	Pol__0126	Kabel napájecí pro napájení zámek, lanko 2x1, např. H05VV-F 2x1	m	135,00000	12,00	1 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
127	Pol__0127	Zatažení napájecího kabelu pro zámky	m	135,00000	42,00	5 670,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
128	Pol__0128	Kabel napájecí mezi záložním zdrojem a přístupovými jednotkami 2x2,5, např. H05VV-F 2x2,5	m	220,00000	27,00	5 940,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
129	Pol__0129	Zatažení napájecího kabelu pro přístupové jednotky	m	220,00000	42,00	9 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
130	Pol__0130	Kabel sdělovací stíněný, lanko, 10 x 0,22mm pro napojení systémového kabelu od čteček	m	590,00000	20,00	11 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
131	Pol__0131	Zatažení sdělovacího kabelu pro bezkontaktní čtečky	m	590,00000	30,00	17 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
132	Pol__0132	Prodloužení/napojení sdělovacího kabelu od čteček	ks	6,00000	580,00	3 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
133	Pol__0133	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	650,00000	26,00	16 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
134	Pol__0134	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	220,00000	6,00	1 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
135	Pol__0135	Příchytka trubky prům 16mm, 5316	ks	355,00000	3,00	1 065,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
136	Pol__0136	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	180,00000	7,00	1 260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
137	Pol__0137	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 16mm	m	650,00000	74,00	48 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
138	Pol__0138	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 16mm	m	220,00000	32,00	7 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
139	Pol__0139	Drobný montážní materiál	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
140	Pol__0140	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	5,00000	32,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
141	Pol__0141	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	2,00000	580,00	1 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
142	Pol__0142	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 16		Kamerový systém				115 354,00		0,00000		0,00000		
143	Pol__0143	HIKVISION DS-2CD2323G2-IU	ks	2,00000	3 605,00	7 210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
144	Pol__0144	DS-2CD2955FWD-I	ks	5,00000	9 002,00	45 010,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
145	Pol__0145	Nástěnný držák pro DOME kameru	ks	7,00000	630,00	4 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
146	Pol__0146	Montáž vnitřní kamery typu DOME na stěnu/strop	ks	7,00000	1 546,00	10 822,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
147	Pol__0147	Propojovací patchkabel, cat.6A, délka 0,25m, barva modrá	ks	10,00000	139,00	1 390,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
148	Pol__0148	Propojovací patchkabely cat.6A (různé délky - max, 3m), modrá barva	ks	3,00000	297,00	891,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
149	Pol__0149	Propojovací optický patchkabel, multimode, 3m, SC - LC, duplex	ks	2,00000	456,00	912,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
150	Pol__0150	Záznamové zařízení Hikvision typ DS-7608NI-K1/8P(c)	ks	1,00000	11 857,00	11 857,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
151	Pol__0151	HDD disk WD PURPLE 2TB	ks	2,00000	2 055,00	4 110,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
152	Pol__0152	Montáž a zapojení záznamového zařízení pro 16 kamer do RACKu	ks	1,00000	3 093,00	3 093,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
153	Pol__0153	Připojení kamer do záznamového zařízení, nastavení obrazu, nahrávání, detekce pohybu, atd	ks	7,00000	451,00	3 157,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
154	Pol__0154	Oživení kamerového systému	hod	16,00000	580,00	9 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
155	Pol__0155	Integrace záznamového zařízení do nadstavbového VMS software iVMS4200	hod	8,00000	1 289,00	10 312,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
156	Pol__0156	Zaškolení obsluhy	hod	5,00000	580,00	2 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 17		Elektroinstalační materiál společný				435 417,00	0,00000		0,00000			
157	Pol__0157	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 8 vývodů, rozměry 75x75mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A8	ks	195,00000	194,00	37 830,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
158	Pol__0158	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 11 vývodů, rozměry 85x85mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A11	ks	105,00000	195,00	20 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
159	Pol__0159	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů	sada	1,00000	12 887,00	12 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
160	Pol__0160	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	85,00000	451,00	38 335,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
161	Pol__0161	Stahovací pásek 293x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	65,00000	451,00	29 315,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
162	Pol__0162	Stahovací pásek 364x4.2mm UV odolný (balení 100ks)	bal	25,00000	451,00	11 275,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
163	Pol__0163	Trubka ohebná 16mm 320N MONOFLEX 1416 šedá	m	3 800,00000	39,00	148 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
164	Pol__0164	Trubka ohebná 20mm 320N MONOFLEX 1420 šedá	m	1 500,00000	41,00	61 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
165	Pol__0165	Trubka ohebná 25mm 320N MONOFLEX 1425 šedá	m	1 680,00000	45,00	75 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 18 Společný nosný materiál						192 820,00		0,00000		0,00000		
166	Pol__0166	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 50/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	120,00000	533,00	63 960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
167	Pol__0167	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 150/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	125,00000	644,00	80 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
168	Pol__0168	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 250/50 mm, ŽŽ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	65,00000	744,00	48 360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 799 Ostatní						439 019,48		0,00000		0,00000		
169	Pol__0169	Protipožární ucpávka otvoru do 5x5cm vč.mont.	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
170	Pol__0170	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
171	Pol__0171	Protipožární ucpávka otvoru do 30x10cm vč.mont.	sada	1,00000	3 866,00	3 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
172	Pol__0172	Protipožární ucpávka otvoru do 80x20cm vč.mont.	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
173	Pol__0173	Technické zajištění při montážích uvnitř haly (příplatek za výškové práce, plošina atd.)	sada	1,00000	12 887,00	12 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
174	Pol__0174	Drobný elektroinstalační materiál (D+M+PPV)	sada	1,00000	64 433,00	64 433,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
175	Pol__0175	Likvidace vzniklého odpadu na skládce na skládku do 1 km	t	0,36000	6 443,00	2 319,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
176	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	km	20,00000	39,00	780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
177	Pol__0177	Ostatní režiijní a přípravné práce	hod	95,00000	580,00	55 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
178	Pol__0178	Koordinace s ostatními profesemi	hod	180,00000	580,00	104 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
179	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	32 216,00	32 216,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
180	Pol__0180	Dodavatelská dokumentace (např. katalogové listy dodaných zařízení, schémata zapojení dodaných zařízení, uživatelské manuály atd.)	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
181	Pol__0181	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování předávací dokumentace	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
182	Pol__0182	Zaškolení obsluhy	hod	20,00000	580,00	11 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
183	Pol__0183	Demontážní práce stávající elektroinstalace, demontáž kabeláže, kabelových tras, jednotlivých komponentů	sada	1,00000	52 191,00	52 191,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
184	Pol__0184	Doprava, ubytování	sada	1,00000	77 320,00	77 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 20		Stavební práce a přípomoc				132 088,00		0,00000		0,00000		
185	460680021R00	Průraz zdívelem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	sada	1,00000	9 665,00	9 665,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
186	460680022R00	Průraz zdívelem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	sada	1,00000	10 309,00	10 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
187	460680023R00	Průraz zdívelem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	sada	1,00000	12 887,00	12 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
188	Pol__0188	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	sada	1,00000	64 433,00	64 433,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
189	Pol__0189	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	sada	1,00000	19 330,00	19 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
190	Pol__0190	Vysekání rýhy do cihlového zdiva, do hl.100mm š.do 150mm	sada	1,00000	15 464,00	15 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	9 117 155,48
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	4a	MaR - Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				154 536,40		0,05000		0,00000		
1	210010021R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm	m	2,00000	104,00	208,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
2	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	2,00000	116,00	232,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
3	210010025R00	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 20 mm	m	6,00000	40,00	240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
4	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80/1	kus	2,00000	388,00	776,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
5	210020303R00	Žlab kabelový Mars s příslu., 62/50 mm s víkem	m	30,00000	271,00	8 130,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.												
6	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	40,00000	49,00	1 960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
7	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	2,00000	2 192,00	4 384,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
8	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	4,00000	40,00	160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
9	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	12,00000	40,00	480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
10	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	250,00000	40,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
11	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	20,00000	40,00	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
12	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	200,00000	67,00	13 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
13	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	110,00000	130,00	14 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
14	222330171R00	Světlý maják na sloup	kus	2,00000	1 161,00	2 322,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
15	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	3,00000	990,00	2 970,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
16	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	350,00000	22,00	7 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.												
17	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000	2 474,00	2 474,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Náklady na likvidace materiálů a obalů												
18	1019T	Zhotovení dokumentace - Stupeň výrobní	soubor	1,00000	18 557,00	18 557,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	1020T	Zhotovení dokumentace - Stupeň skutečného provedení	soubor	1,00000	6 186,00	6 186,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	10,00000	259,00	2 590,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
21	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	12,60000	19,00	239,40	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
22	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	262,50000	12,00	3 150,00	0,00004	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
23	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	21,00000	16,00	336,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	4a	MaR - Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG dodávka včetně montáže	m	30,00000	65,00	1 950,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	34561422R	Svorka WAGO compact 4 /2273-204/	kus	4,00000	8,00	32,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
26	34571050R	Trubka elektroinstal. ohebná 2316/LPE-1 d 16 mm	m	6,00000	6,00	36,00	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
27	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	2,00000	24,00	48,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
28	345710963R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4025	m	2,00000	41,00	82,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
29	345711830R	Koleno pro tuhé trubky z PVC 4116KB	kus	1,00000	15,00	15,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
30	345711832R	Koleno pro tuhé trubky z PVC 4125KB	kus	1,00000	40,00	40,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
31	345712020000R	Příchytka instalační kovová 3616A	kus	2,00000	12,00	24,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
32	345712030000R	Příchytka instalační kovová 3623A	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
33	345712030000R	Příchytka instalační kovová 3623A	kus	6,00000	15,00	90,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
34	345714251R	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	2,00000	231,00	462,00	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
35	345716771R	Spojka násuvná 316/2	kus	6,00000	70,00	420,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
36	345716910R	Spojka pro tuhé trubky z PVC 0216E KB	kus	2,00000	8,00	16,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
37	345716912R	Spojka pro tuhé trubky z PVC 0225 KB	kus	2,00000	11,00	22,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
38	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	110,00000	76,00	8 360,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
39	432 580-123T	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00000	1 979,00	1 979,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

koordinace časové souslednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí.

40	433 580-126T	Revize elektro	ks	1,00000	6 186,00	6 186,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	--------------	----------------	----	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 - 20 měřených míst

41	5534739760R	MARS žlab kabelový NKZIN 50X62X0.70 EC neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	30,00000	159,00	4 770,00	0,00098	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
42	55347410R	MARS víko žlabu V 62, l = 2 m 0,6 mm EC	kus	15,00000	73,00	1 095,00	0,00090	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
43	55347500R	MARS víko oblouku 90° NVO 90X62 0,6 mm S	kus	12,00000	93,00	1 116,00	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
44	55347504R	MARS víko T-kusu NVT 62 0,6 mm S	kus	6,00000	107,00	642,00	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
45	55347517R	MARS oblouk 90° NO 90X50X62 0,8 mm S	kus	6,00000	289,00	1 734,00	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
46	55347525R	MARS oblouk klesající 90° NKO 90X50X62 0,8 mm S	kus	3,00000	287,00	861,00	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	4a	MaR - Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	55347529R	MARS oblouk stoupající 90° NSO 90X50X62 0,8 mm S	kus	3,00000	261,00	783,00	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
48	55347533R	MARS T-kus NT 50X62 0,8 mm S	kus	6,00000	321,00	1 926,00	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
49	55347546R	MARS spojka NS 50 1,0 mm S	kus	15,00000	16,00	240,00	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
50	55347551R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm ZNCR	kus	30,00000	95,00	2 850,00	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
51	553475540R	MARS závěs NZ 62 1,0 mm S	kus	15,00000	37,00	555,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
52	majákT	výstražný maják - žlutý	ks	2,00000	1 485,00	2 970,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
53	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 711,00	3 711,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
54	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	9 897,00	9 897,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				3 716,00	0,00000		0,00000			
55	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	2,00000	124,00	248,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
56	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený v trubkách včetně dodávky vodiče CYA 6	m	20,00000	66,00	1 320,00	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
57	zem01	ekvipotenciální svorkovnice EPS1 vč. dodávky	kus	2,00000	1 074,00	2 148,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	158 252,40
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	4b	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				14 103,00		0,00000		0,00000		
1	430 580-121T	Topná zkouška	ks	1,00000	14 103,00	14 103,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Topná zkouška trvající 72hod; Protokol o uskutečněné TZ; Grafy průběhů sledovaných veličin ve fomátu XLS;
Aktuální schéma zapojení MaR; Popis funkce technologie.

Díl: M36 01		Dodávka a motáž rozvaděčů a ovl.skříní				96 370,00		0,00000		0,00000		
2	210190071R00	Montáž rozvaděče nedělitelného do 500 kg	kus	2,00000	3 526,00	7 052,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
3	900 TT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	10,00000	705,00	7 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	45166013-3001T	Rozvaděčová skříň rozměry 600x800x300 (š x v x h), Včetně "VPD"	ks	2,00000	41 134,00	82 268,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032,Další příslušenství rozvaděče:montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st.,na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištění vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC,100VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd. Včetně dílenské dokumentace.

Díl: M36 02		Řídicí systém				169 144,00		0,00000		0,00000		
5	220611616R00	Zkoušky, návody, zaregulování	hod	8,00000	940,00	7 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 13/ I	Indiv
6	122160T10	Kompletní napojení komunikačních rozhraní DDC	DB	30,00000	353,00	10 590,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Odzkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu

7	360001211R00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	4,00000	294,00	1 176,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	900 T14	HZS Zaškolení obsluhy	h	2,00000	940,00	1 880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	424580100T	Uživatelský software- Generace datových bodů DDC dle RPD	DB	30,00000	588,00	17 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Generace datových bodů "Uživatelské software dle RPD-Investorem definovaném rozsahu, nastavení paramerů, komplexní vyzkoušení funkcionality, odladění, předání.

10	424580101T	Uživatelský software- test 1:1 Dle RPD	DB	30,00000	294,00	8 820,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	------------	--	----	----------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	4b	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Test 1:1 "Kompeltní kotrola zapojení HW, nastavení paramerů, komplexní vyzkoušení funkcionality, odladění, předání.												
11	428580119T	Uživatelská vizualizace DISPLAY GRAFICKÝ	DB	30,00000	705,00	21 150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Uživatelská vizualizace datových bodů na display s grafickým zobrazením. Technologické schéma definovaného zařízení, dynamizace technologických schémat, nastavení paramerů, vyzkoušení funkce.												
12	45166013-2900T	Displej LCD	ks	2,00000	14 926,00	29 852,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7" TFT LCD-dotyková obrazovka; res.: 800 x 480; USB, ETH, RS232, RS485; 24VDC; Montáž do panelu; BacNt-IP												
13	AMiNi4W2GT	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, GSM modul, webserver	ks	2,00000	35 258,00	70 516,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: M36_03		Dodávka periferních zařízení				19 746,00	0,00000		0,00000			
čidla, detektory												
14	219010002T02T00	Montáž snímače aktivního včetně zapojení	ks	2,00000	588,00	1 176,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	AF20-B65T	Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 65 Outdoor Temperature Sensor NTC20k, -40..70C, IP65	ks	2,00000	470,00	940,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	MP-D-HFCT	Snímač úniku chladiva, prostorový, 0...4000ppm, IP21 (pro napojení do ústředny MPU)	ks	2,00000	8 227,00	16 454,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	219010002T01	Montáž snímače pasivního	ks	2,00000	588,00	1 176,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Celkem						299 363,00						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	4b	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1	CHLAZENÍ - SPOLEČNÉ NÁKLADY					129 148,60		0,00000		0,00000		
1	CHL0101	Přesun hmot zřízení chlazení (1.NP-5.NP)	t	1,30000	4 392,00	5 709,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	CHL0102	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00000	3 660,00	3 660,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	CHL0103	Lešení a motáží plošiny	kpl	1,00000	5 124,00	5 124,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	CHL0104	Závěsný, spojovací, montážní a těsnicí materiál	kpl	1,00000	34 408,00	34 408,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	CHL0105	Tlaková zkouška vč.zkušebního plynu	kpl	1,00000	4 392,00	4 392,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	CHL0106	Provozní a komplexní zkoušky, zkušební provoz	kpl	1,00000	2 196,00	2 196,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	CHL0108	Vypracování provozního protokolu, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 464,00	1 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	CHL0109	Projektová dokumentace skutečného provedení + výrobní dokumentace	kpl	1,00000	51 237,00	51 237,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	CHL0110	Instalační žlab pro vedení Cu potrubí + kabeláže v interieru, vel. 200x100, pozink., kotvený do stropu nebo na konzole do stěny, vč.montáže	m	10,00000	423,00	4 230,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	CHL0111	Instalační žlab pro vedení Cu potrubí + kabeláže v interieru, vel. 400x100, pozink., kotvený do stropu nebo na konzole do stěny, vč.montáže	m	8,00000	469,00	3 752,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	CHL0112	Instalační žlab pro vedení Cu potrubí + kabeláže v interieru, vel. 600x50, pozink., kotvený do stropu nebo na konzole do stěny, vč.montáže	m	6,00000	516,00	3 096,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	CHL0113	Protipožární ucpávka, certifikovaný systém dle typu potrubí a izolace, min EI45, průchod stropem pro potrubí chladiva 4 x 9,52 x 15,88, vč.montáže	ks	4,00000	1 976,00	7 904,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	CHL0114	Protipožární ucpávka, certifikovaný systém dle typu potrubí a izolace, min. EI45, průchod stěnou pro potrubí chladiva 4 x 9,52 x 15,88, vč.montáže	ks	1,00000	1 976,00	1 976,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 2	CHLAZENÍ SERVERU V 1.NP					547 331,40		0,00000		0,00000		
14	CHL1101	Venkovní kondenzační jednotka, celoroční provoz, určeno pro serverovny (garantovaný chod -15°C až +48°C), chladivo R32A	ks	4,00000	73 874,00	295 496,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Rozměry 950 x 1380 x 330 (š x v x h), Hmotnost 90kg

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Průtok vzduchu 110 m3/min Min. chladicí celkový výkon - min. / nom. / max = 3,8 / 9,5 / 12,54 kW Min. citelný chladicí výkon SHC = 7,1kW při Te=35°C, Ti=25°C EER / COP - 4,2 / 4,45, ekvivalent CO2 - 2,025t Chladivo R32, náplň 3000g součástí jednotky + 40g/m nad 7,5m potrubí chladiva Připojovací dimenze 9,52 / 15,88mm Délka potrubí min.5m, max. 85m, max. převýšení 30m El. příkon 4,0kW / 400V, jištění 3x20A, kabel 5Cx2,5 Hluk Lwmax=66dB (akustický výkon) MaR - nadřazená - přes komunikační karty ModBus u každé vnitřní jednotky Osazení přes izolátory chvění na připravenou ocelovou kci (ocelová kce dodávka stavby) vč. montáže										
15	CHL1102	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka, chladivo R32A	ks	4,00000	23 586,00	94 344,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Rozměry 1200x360x265 (š x v x h), Hmotnost 20kg Připojovací dimenze 9,52 / 15,88mm Min. chladicí celkový výkon - min. / nom. / max = 3,8 / 9,5 / 12,54 kW Min. citelný chladicí výkon SHC = 7,1kW při Te=35°C, Ti=25°C MaR - nadřazená, jednotka bude vybavena suchým kontaktem vč. MODBUS RTU (pol. 102.1) - upřesnit s profesí MaR vč. montáže										
16	CHL1103	Suchý kontakt, vč. MODBUS RTU - upřesnit s profesí	ks	4,00000	5 128,00	20 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		MaR										
17	CHL1104	Kabelový ovladač - servisní	ks	1,00000	4 741,00	4 741,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	CHL1104	Izolátor chvění pro kondenzační jednotku	ks	16,00000	77,00	1 232,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	CHL01	2 x Cu potrubí pro chladivo R32 dimenze 9,52 x 15,88, tepelně izolované tl.iz. min.9mm, nehořlavé (třída A), komunikační kabeláž, instalace do žlabu, vč.montáže	m	130,00000	961,00	124 930,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	CHL02	Chladivo R32 - doplnění do systému	kg	3,80000	778,00	2 956,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	CHL03	Plastový instalační kanál dle dimenze potrubí (chladio, kondenzát), vč. montáže	m	12,00000	260,00	3 120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 3		CHLAZENÍ SERVERU V 5.NP				636 324,60		0,00000		0,00000		
22	CHL2101	Venkovní kondenzační jednotka, celoroční provoz, určeno pro serverovny (garantovaný chod -15°C až +48°C), chladio R32A	ks	4,00000	73 874,00	295 496,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Rozměry 950 x 1380 x 330 (š x v x h), Hmotnost 90kg

Průtok vzduchu 110 m3/min

Min. chladicí celkový výkon - min. / nom. / max = 3,8 / 9,5 / 12,54 kW

Min. citelný chladicí výkon SHC = 7,1kW při Te=35°C, Ti=25°C

EER / COP - 4,2 / 4,45, ekvivalent CO2 - 2,025t

Chladio R32, náplň 3000g součástí jednotky + 40g/m nad 7,5m potrubí chladiwa

Připojovací dimenze 9,52 / 15,88mm

Délka potrubí min.5m, max. 85m, max. převýšení 30m

El. příkon 4,0kW / 400V, jištění 3x20A, kabel 5Cx2,5

Hluk Lwmax=66dB (akustický výkon)

MaR - nadřazená - přes komunikační karty ModBus u každé vnitřní jednotky

Osazení přes izolátory chvění na připravenou ocelovou kci (ocelová kce dodávka stavby)

vč. montáže

23	CHL2102	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka, chladio R32A	ks	4,00000	23 586,00	94 344,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Rozměry 1200x360x265 (š x v x h), Hmotnost 20kg

Připojovací dimenze 9,52 / 15,88mm

Min. chladicí celkový výkon - min. / nom. / max = 3,8 / 9,5 / 12,54 kW

Min. citelný chladicí výkon SHC = 7,1kW při Te=35°C, Ti=25°C

MaR - nadřazená, jednotka bude vybavena suchým kontaktem vč. MODBUS RTU (pol. 202.1) - upřesnit s profesí

MaR

vč. montáže

24	CHL2103	Suchý kontakt, vč. MODBUS RTU - upřesnit s profesí	ks	4,00000	5 128,00	20 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	---------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

MaR

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	CHL2104	Kabelový ovladač - servisní	ks	1,00000	4 599,00	4 599,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	CHL2105	Izolátor chvění pro kondenzační jednotku	ks	16,00000	77,00	1 232,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	CHL01	2 x Cu potrubí pro chladivo R32 dimenze 9,52 x 15,88, tepelně izolované tl.iz. min.9mm, nehořlavé (třída A), komunikační kabeláž, instalace do žlabu, vč.montáže	m	220,00000	961,00	211 420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	CHL02	Chladivo R32 - doplnění do systému	g	7,20000	778,00	5 601,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	CHL03	Plastový kanál dle dimenze potrubí (chladivo, kondenzát), vč. montáže	m	12,00000	260,00	3 120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 4 Vniřní kanalizace						14 436,95	0,00000	0,00000				
30	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm, vč. montáže	m	20,00000	154,00	3 080,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
31	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky DN100/32, potrubí PVC hrdlové D 110, vč. montáže	ks	1,00000	223,00	223,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
32	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100, vč. montáže	ks	2,00000	1 171,00	2 342,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
33	979101	Sífon podomítkový se suchou zápachovou uzavírkou, DN32, vč. montáže	ks	2,00000	1 124,00	2 248,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	979102	Sífon se suchou zápachovou uzavírkou, DN32, vč. montáže	ks	1,00000	1 124,00	1 124,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	979103	Dopojení odvodu kondenzátu KLIMA jednotek PE hadicemi na potrubí HT32, délka do 1000mm, vč.montáže	ks	8,00000	586,00	4 688,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,05000	2 928,00	146,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
37	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,05000	11 711,00	585,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv

Celkem	1 327 241,55
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAIKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Technologie

P.č	Číslo položky	Název položky	Produktové číslo (PN) pokud udává výrobce	Stručný technický popis s uvedením výrobce	Splňuje technickou specifikaci dle PD [Ano/Ne]	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D.1.4.9.01		AKTIVNÍ PRVKY							4 310 570,00		0,00000		0,00000		
1	Pol_0001	Aktivní prvek TYP 1 včetně podpory	C9500-24Y4C-A	Cisco Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage	Ano		2,00000	459 889,00	919 778,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	Pol_0002	Aktivní prvek TYP 2 včetně podpory	C9300X-12Y-E	Cisco Catalyst 9300X 12x25G Fiber Ports, modular uplink Switch	Ano		4,00000	294 336,00	1 177 344,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	Pol_0003	Aktivní prvek TYP 3 včetně podpory	C1000-8T-2G-L	Cisco Catalyst 1000 8 port GE, 2x1G SFP	Ano		2,00000	10 002,00	20 004,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	Pol_0004	Aktivní prvek TYP 4 včetně podpory	C9200L-48T-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		2,00000	113 332,00	226 664,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	Pol_0005	Aktivní prvek TYP 5 včetně podpory	C9200L-48T-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		5,00000	97 882,00	489 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	Pol_0006	Aktivní prvek TYP 5 NO STACK včetně podpory	C9200L-48T-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		3,00000	84 079,00	252 237,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	Pol_0007	Aktivní prvek TYP 6 včetně podpory	C9200L-48P-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		3,00000	157 788,00	473 364,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	Pol_0008	Aktivní prvek TYP 7 včetně podpory	C9200L-48PL-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port Partial PoE+, 4 x 10G, NW Essentials	Ano		1,00000	108 835,00	108 835,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	Pol_0009	Příslušenství k aktivním prvkům	SFP+/QSFP	Cisco OEM SFP+/QSFP	Ano		1,00000	192 654,00	192 654,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	Pol_0010	Instalace a konfigurace aktivních prvků včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	333 280,00	333 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	Pol_0011	UPS v podružných rozvaděcích - TYP 2	5P850IRNG2	Eaton 5P 850i Rack 1U Netpack G2	Ano		3,00000	25 000,00	75 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	Pol_0012	Instalace a konfigurace UPS v podružných rozvaděcích včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	42 000,00	42 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.02		BEZDRÁTOVÁ INFRASTRUKTURA (WLAN)							1 855 865,00		0,00000		0,00000		
13	Pol_0013	WiFi kontrolér včetně licencí pro min. 60 AP a podpory	C9800-L-F-K9	Cisco Catalyst 9800-L Wireless Controller_Fiber Uplink	Ano		2,00000	283 146,00	566 292,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
14	Pol_0014	Přístupový bod (AP) včetně podpory	CW9164I-E	Cisco Catalyst 9164I AP (W6E, tri-band 4x4) w/Reg-E	Ano		44,00000	27 076,00	1 191 344,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	Pol_0015	Instalace, konfigurace a montáž přístupových bodů a kontrolérů včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	98 229,00	98 229,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.03		ŘEŠENÍ OCHRANY PERIMETRU A VZDÁLENÝ PŘÍSTUP (VPN) - ŠKOLA							3 086 687,00		0,00000		0,00000		
16	Pol_0016	Firewall včetně podpory, licencí a prodloužené záruky	PAN-PA-1420	Palo-Alto networks, PAN-PA-1420-Precision AI Network Security Subscription Bundle	Ano		2,00000	1 503 426,00	3 006 852,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	Pol_0017	SW pro centrální správu firewallů včetně podpory, licencí a prodloužené záruky (je-li nutný pro plnohodnotnou správu FW)					1,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	Pol_0018	Instalace, konfigurace a FW případně mng. SW včetně zaškolení, dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	79 835,00	79 835,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.04		ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU DO LAN A WLAN VČETNĚ SEGMENTACE - ŠKOLA							1 189 829,00		0,00000		0,00000		
19	Pol_0019	AA server včetně licencí a předplatného	ISE-A-LIC	Cisco Identity Service Engine Advantage Subscription	Ano		2,00000	504 563,00	1 009 126,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	Pol_0020	Instalace a konfigurace včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	180 703,00	180 703,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.05		SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA, VIRTUALIZACE, ZÁLOHOVÁNÍ - ŠKOLA							3 361 127,00		0,00000		0,00000		
21	Pol_0021	HW pro konvergované prostředí (servery, datové úložiště) včetně prodloužené záruky	7D9ACTO1WW 7Y78CTO2WW	Lenovo ThinkSystem SR665 V3 2x AMD EPYC 9124 16C, 24x32GB ram, Intel E810-DA2 10/25GbE SFP28 2-Port, 5Yr Standard NBD Lenovo ThinkSystem DE6000H Hybrid Flash Array SFF Gen2, 24x 3.84TB 1DWD 2.5" SSD	Ano		1,00000	1 614 045,00	1 614 045,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	Pol_0022	SW pro virtualizační platformu včetně licencí a podpory		Windows Server 2025, Hyper-V	Ano		1,00000	187 460,00	187 460,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	Pol_0023	SW pro terminálové služby včetně licencí a podpory		Microsoft Windows Server 2025 Remote Desktop Services	Ano		1,00000	249 255,00	249 255,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	Pol_0024	Instalace a konfigurace serverů s datovým úložištěm, serverové virtualizace, terminálových služeb v rozsahu min. 165h včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	432 990,00	432 990,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	Pol_0025	Zálohovací SW včetně licencí a podpory		NAKIVO Backup & Replication Pro pre VMware a Hyper-V - Academic	Ano		1,00000	42 157,00	42 157,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	Pol_0026	Instalace a konfigurace zálohovacího SW v rozsahu min. 20h. včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	51 546,00	51 546,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	Pol_0027	Síťové úložiště NAS včetně prodloužené záruky	TS-h1277AXU-RP-R5-16G	QNAP TS-h1277AXU-RP-R5-16G (Ryzen 6 core, ZFS, 16GB DDR5 RAM, 12x SATA, 2x 2,5GbE, 2x 10GbE)	Ano		1,00000	271 055,00	271 055,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	Pol_0028	Instalace a konfigurace NAS v rozsahu min. 5h včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	20 619,00	20 619,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	Pol_0029	Záloha napájení - UPS TYP 1	Eaton 9SX 6000i	Eaton 9SX 6000i RT3U, 6kVA, LCD, UPS	Ano		3,00000	150 000,00	450 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	Pol_0030	Instalace a konfigurace UPS v rozsahu min. 15h. včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	42 000,00	42 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.06		PRACOVNÍ STANICE PRO IT UČEBNY A DOHLED – ŠKOLA + CYLAB							1 198 641,00		0,00000		0,00000		
31	Pol_0031	PC do IT učeben včetně licencí a prodloužené záruky	OptiPlex Small Form Factor 7020 XCTO, LCD DELL-E2225HS	Dell Optiplex Small Form Factor All-in-One Stand OSS21(For Opti x80MMFF.NO backward compatible)	Ano		54,00000	21 232,00	1 146 528,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	Pol_0032	Instalace a konfigurace PC včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	52 113,00	52 113,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.07		IP KAMERY - ŠKOLA							66 893,00		0,00000		0,00000		

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAIKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	1	Vybudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	Produktové číslo (PN) pokud udává výrobce	Stručný technický popis s uvedením výrobce	Splňuje technickou specifikaci dle PD [Ano/Ne]	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	Pol_0033	IP kamera – pohledová	IP kamera HIKVISION DS-2CD2323G2-IU (2.8mm) (D) AcuSense	Provedení IP: Dome ball kamery; Počet megapixelů: 2 megapixely; Vnitřní / Venkovní: Venkovní provedení; Délka přísuvu max.: 30 metrů; Objektiv: 2,8 mm; Typ objektivu: monofokální; WDR: 120dB reálné; Citlivost: standardní; Napájení: PoE / DC12V;	Ano		2,00000	4 076,00	8 152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	Pol_0034	IP kamera – náhledová	IP kamera HIKVISION DS-2CD2955G0-ISU (1.05mm)	Provedení IP: Dome mini kamery; Počet megapixelů: 5 megapixelů; Vnitřní / Venkovní: Vnitřní provedení; Délka přísuvu max.: 8 metrů; Objektiv: 1,05 mm; Typ objektivu: monofokální; WDR: 120dB reálné; Citlivost: vysoká; Napájení: PoE / DC12V;	Ano		5,00000	7 230,00	36 150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	Pol_0035	Záznamové zařízení - IP video rekordér	NVR HIKVISION DS-7608NXI-K1/8P (D) AcuSense, 2TB HDD PURPLE	Počet kamer IP: do 8 kamer; Počet PoE portů: 8x PoE; Počet HDD slotů: 1x; Max. rozlišení záznamu: 12 Megapixel; Datová propustnost (In / Out): 80 Mbps; Video výstup: HDMI / VGA; Audio In / Out: 1 / 1; Síťové rozhraní: 1x 1Gbps , Harddisk 2TB - 3,5", rozhraní SATA III - 6Gb/s, cache 64MB, 5 400ot./min. Vhodný pro kamerové systémy aplikované do PC, DVR a NVR.	Ano		1,00000	10 220,00	10 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	Pol_0036	Instalace a konfigurace IP kamer, záznamového zařízení včetně dopravy lidí a materiálu		Navržen pro nepřetržitý provoz - 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.	Ano		1,00000	12 371,00	12 371,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.08 ANALÝZA DATOVÝCH TOKŮ V SÍTÍ (NDR) NA ZÁKLADĚ MONITORINGU ZALOŽENÉM NA ANALÝZE NETFLOW-IPFIX - ŠKOLA									3 130 000,00		0,00000		0,00000		
37	Pol_0037	Licence (sonda, kolektor, detekce anomalií a vyhodnocení flow) + podpora výrobce 5 let	Soubor sondy, kolektoru a SW	Ucelené škálovatelné řešení umožňující dlouhodobé monitorování sítě na bázi technologie datových toků (NetFlow, IPFIX, jFlow, cflowd, NetStream) včetně podpory výrobce na 5 let.	Ano		1,00000	2 700 000,00	2 700 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	Pol_0038	Implementace, Školení/konzultace		Implementace a konfigurace v místě plnění, zaškolení uživatele a následné každoroční opakované proškolení.	Ano		1,00000	280 000,00	280 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	Pol_0039	Servisní podpora dodavatele		5 let podpory	Ano		1,00000	150 000,00	150 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.09 ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE (EDR) - ŠKOLA									1 845 918,00		0,00000		0,00000		
40	Pol_0040	Licence + podpora výrobce 5 let	ESET XDR	ESET PROTECT Elite (EPEL-GC)	Ano		1,00000	1 639 835,00	1 639 835,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	Pol_0041	Implementace, Školení/konzultace			Ano		1,00000	102 990,00	102 990,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	Pol_0042	Servisní podpora dodavatele			Ano		1,00000	103 093,00	103 093,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.10 CENTRÁLNÍ LOG MANAGEMENT - ŠKOLA									1 990 000,00		0,00000		0,00000		
43	Pol_0043	Licence + podpora výrobce 5 let		Centrální logmanaget s podporou sběru logů se zabezpečením peeringu s lokalitami mimo tento projekt na úrovni přímého odesílání dat nebo implementací forwarderu.	Ano		1,00000	1 550 000,00	1 550 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	Pol_0044	Implementace, Školení/konzultace		Instalace v místě plnění a zaškolení uživatele.	Ano		1,00000	290 000,00	290 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	Pol_0045	Servisní podpora dodavatele		5 et podpora	Ano		1,00000	150 000,00	150 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.11 PROVOZNÍ MONITORING ZAŘÍZENÍ – ŠKOLA + CYLAB									120 000,00		0,00000		0,00000		
46	Pol_0046	Monitoring aktivních prvků LAN a WLAN, VM's včetně instalace a konfigurace		Opensource nástroj s customizací pro dodávané řešení a 5 let podpora dodavatel.	Ano		1,00000	120 000,00	120 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.12 VIRTUÁLNÍ FIREWALL (NGFW) PRO EXPERIMENTÁLNÍ PROSTŘEDÍ - CYLAB									81 898,00		0,00000		0,00000		
47	Pol_0047	Firewall včetně podpory, licencí a prodloužené záruky	PAN-SOFTWARE-NGFW-LAB	Software NGFW Lab Credits with Standard Support to deploy VM-Series, CN-Series, Subscription Services, and Virtual Panorama to manage Software Firewalls.	Ano		1,00000	41 980,00	41 980,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	Pol_0048	Instalace, konfigurace a FW včetně zaškolení, dopravy lidí a materiálu					1,00000	39 918,00	39 918,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.13 SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA, VIRTUALIZACE, ZÁLOHOVÁNÍ - CYLAB									5 969 452,00		0,00000		0,00000		
49	Pol_0049	HW pro konvergované prostředí (servery, datové úložiště) včetně prodloužené záruky	7D9ACTO1WW 7Y78CTO2WW	Lenovo ThinkSystem SR665 V3 2x AMD EPYC 9124 16C, 24x32GB ram, Intel E810-DA2 10/25GbE SFP28 2-Port, 5Yr Standard NBD Lenovo ThinkSystem DE6000H Hybrid Flash Array SFF Gen2, 24x 3.84TB 1DWD 2.5" SSD	Ano		1,00000	3 789 406,00	3 789 406,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	Pol_0050	SW pro virtualizační platformu a testovací scénáře prostředí Windows včetně licencí a podpory		Windows Server 2025 Datacenter, Windows Server 2025 device CAL, Windows 11 Pro	Ano		1,00000	784 142,00	784 142,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	Pol_0051	Instalace a konfigurace HW konvergovaného prostředí v rozsahu min. 52h včetně serverové virtualizace, dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	169 072,00	169 072,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	Pol_0052	Instalace a default konfigurace virtuální serverů (VM's) a virtuální desktopů (vPC's) do virtuálního prostředí v rozsahu min. 182h			Ano		1,00000	474 227,00	474 227,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
53	Pol_0053	Zálohovací SW včetně licencí a podpory		NAKIVO Backup & Replication Pro pre VMware a Hyper-V	Ano		1,00000	169 047,00	169 047,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	Pol_0054	Instalace a konfigurace zálohovacího SW v rozsahu min. 20h včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	61 856,00	61 856,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	Pol_0055	Síťové úložiště NAS včetně prodloužené záruky	TS-h1277AXU-RP-R5-16G	QNAP TS-h1277AXU-RP-R5-16G (Ryzen 6 core, ZFS, 16GB DDR5 RAM, 12x SATA, 2x 2.5GbE, 2x 10GbE)	Ano		1,00000	163 970,00	163 970,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
56	Pol_0056	Instalace a konfigurace NAS v rozsahu min. 5h včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	15 464,00	15 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAIKY A SPOJÚ A SOU, KOLÍN
O:	1	Výbudování JCE IB - I. etapa
R:	5	Technologie

P.č	Číslo položky	Název položky	Produktové číslo (PN) pokud udává výrobce	Stručný technický popis s uvedením výrobce	Splňuje technickou specifikaci dle PD [Ano/Ne]	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	Pol_0057	Záloha napájení - UPS TYP 1	Eaton 9SX 6000i	Eaton 9SX 6000i RT3U, 6kVA, LCD, UPS	Ano		2,00000	154 639,00	309 278,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	Pol_0058	Instalace a konfigurace UPS v rozsahu min. 10h včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	32 990,00	32 990,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.14		VIDEOKONFERENČNÍ SYSTÉM						705 937,00		0,00000		0,00000			
59	Pol_0059	Videokonferenční systém včetně příslušenství, licencí a předplatného	CIS-CS-BAR-T-C-K9	Cisco Room Bar in Carbon Black w/Navigator(Table Stand)	Ano		3,00000	102 742,00	308 226,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	Pol_0060	LCD monitor	NN-65BDL4511D	65" D-LED Philips 65BDL4511D-UHD,IPS,500cd,MP,24/7	Ano		6,00000	51 225,00	307 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
61	Pol_0061	Instalace, konfigurace a montáž Videokonferenčního systému, LCD včetně dopravy lidí a materiálu			Ano		1,00000	90 361,00	90 361,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.15		ANALÝZA DATOVÝCH TOKŮ V SÍTI (NDR) NA ZÁKLADĚ MONITORINGU ZALOŽENÉM NA ANALÝZE NETFLOW-IPFIX - CYLAB						1 460 000,00		0,00000		0,00000			
62	Pol_0062	Licence (sonda, kolektor, detekce anomalií a vyhodnocení flow) + podpora výrobce 5 let		Ucelené škálovatelné řešení umožňující dlouhodobé monitorování sítě na bázi technologie datových toků (NetFlow, IPFIX, jFlow, cflowd, NetStream) včetně podpory výrobce na 5 let.	Ano		1,00000	1 020 000,00	1 020 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
63	Pol_0063	Implementace, školení/konzultace		Implementace a konfigurace v místě plnění, záškolení uživatele a následné každoroční opakované proškolení.	Ano		1,00000	290 000,00	290 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
64	Pol_0064	Servisní podpora dodavatele		5 let podpory	Ano		1,00000	150 000,00	150 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.16		ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE (EDR) - CYLAB						786 277,00		0,00000		0,00000			
65	Pol_0065	Licence + podpora výrobce 5 let	ESET XDR	ESET PROTECT Elite (EPEL-GC)	Ano		1,00000	633 699,00	633 699,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
66	Pol_0066	Implementace, školení/konzultace			Ano		1,00000	49 485,00	49 485,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	Pol_0067	Servisní podpora dodavatele			Ano		1,00000	103 093,00	103 093,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.17		NÁSTROJ NA TESTOVÁNÍ ZRANITELNOSTÍ (VULNERABILITY MANAGEMENT) - CYLAB						2 404 500,00		0,00000		0,00000			
68	Pol_0068	Licence + podpora výrobce 5 let		Soubor nástrojů Tenable a Penterep včetně podpory výrobce na 5 let.	Ano		1,00000	1 994 500,00	1 994 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
69	Pol_0069	Implementace, školení/konzultace		Instalace, konfigurace a zaškolení uživatele v místě plnění.	Ano		1,00000	260 000,00	260 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
70	Pol_0070	Servisní podpora dodavatele		5 let podpora	Ano		1,00000	150 000,00	150 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.18		LOG MANAGEMENT A MANAGEMENT BEZPEČNOSTNÍCH UDÁLOSTÍ (LM A SIEM) - CYLAB						618 866,00		0,00000		0,00000			
71	Pol_0071	Licence + podpora výrobce 5 let	SE-T-LIC-ST, ES-T-LIC-ST	Splunk Enterprise - Term License with Standard Success Plan - GB/day, Splunk Enterprise Security - Term License with Standard Success Plan - GB/day	Ano		1,00000	392 062,00	392 062,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
72	Pol_0072	Implementace, školení/konzultace			Ano		1,00000	123 711,00	123 711,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
73	Pol_0073	Servisní podpora dodavatele			Ano		1,00000	103 093,00	103 093,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.19		SLUŽBA SECURITY OPERATIONS CENTER (SOC) - ŠKOLA						2 490 000,00		0,00000		0,00000			
74	Pol_0074	Služba SOC formou služby (napojení provozní infrastruktury do dohledového centra a náklady na zajištění služeb dohledového centra v režimu 8x5)		Služba realizovaná zabezpečeným propojením pracoviště dodavatele prostřednictvím VPN tunelu s dodávkou služby s podporou úrovně L2 a L3.	Ano		1,00000	2 490 000,00	2 490 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.20		ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ						704 500,00		0,00000		0,00000			
75	Pol_0075	Bezpečnostní politiky pro zajištění organizačních opatření v organizaci		Revize/dopracování bezpečnostní dokumentace dle ZKB	Ano		1,00000	380 000,00	380 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
76	Pol_0076	Registr zpracování osobních údajů v organizaci		Revize/dopracování dokumentace GDPR	Ano		1,00000	160 000,00	160 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
77	Pol_0077	Vypracování BCP pro případ kompletní obnovy dat pro 7 identifikovaných klíčových IS		Vypracování BCP na základě vstupních dat správce jednotlivých IS	Ano		1,00000	164 500,00	164 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
78	Pol_0078	Cena za MD konzultanta IB/KB nad rámec projektu		12000,- Kč / MD	Ano		0,00000	12 000,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	37 376 960,00
--------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **WI-kol SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN**

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____

IČO: _____

DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 872 188,23
PSV			1 171 233,43
MON			30,93
Vedlejší náklady			154 640,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 198 092,59

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 198 092,59 CZK
Základní DPH	21 %	1 091 599,44 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 6 289 692,03 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
2	Vybudování JCE IB - 2. etapa	0,00	5 198 092,59	1 091 599,44	6 289 692,03	100
2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část	0,00	1 485 812,24	312 020,57	1 797 832,81	29
3	Elektroinstalace - silnoprúd	0,00	381 869,90	80 192,68	462 062,58	7
3a	Elektroinstalace - slaboprúd	0,00	2 261 055,45	474 821,64	2 735 877,09	43
4	Technologie	0,00	1 069 355,00	224 564,55	1 293 919,55	21
Celkem za stavbu		0,00	5 198 092,59	1 091 599,44	6 289 692,03	100

Popis stavby: WI-kol - SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN

Popis objektu: 2 - Vybudování JCE IB - 2. etapa

Popis rozpočtu: 2 - Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

Popis rozpočtu: 3 - Elektroinstalace - silnoprúd

Popis rozpočtu: 3a - Elektroinstalace - slaboprúd

Popis rozpočtu: 4 - Technologie

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Rozvaděče	HSV			33 026,00	0,6
_10	Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka	HSV			1 253 231,00	24,1
_11	Poplachový zabezpečovací systém - detekce	HSV			141 935,00	2,7
_12	Poplachový zabezpečovací systém - kabelové rozvody	HSV			55 743,00	1,1
_13	Společný nosný materiál	HSV			199 150,00	3,8
_15	Stavební práce a přípomoce	HSV			66 366,00	1,3
_2	Kompletační materiál	HSV			6 109,00	0,1
_3	Kabelové rozvody	HSV			68 985,00	1,3
_4	Elektroinstalační materiál	HSV			20 866,00	0,4
_5	Nosný materiál	HSV			125 295,00	2,4
_7	Stavební a zemní práce	HSV			26 418,00	0,5
_8	Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka	HSV			191 037,00	3,7
_9	Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka	HSV			132 957,00	2,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 366,20	0,0
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			21 373,29	0,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 732,00	0,1
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			163 323,00	3,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			8 523,00	0,2
64	Výplně otvorů	HSV			9 382,00	0,2

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			44 840,00	0,9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			95 890,00	1,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			108 014,57	2,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 426,21	0,1
D.1.4.9.01	AKTIVNÍ PRVKY	HSV			598 419,00	11,5
D.1.4.9.02	BEZDRÁTOVÁ INFRASTRUKTURA (WLAN)	HSV			470 936,00	9,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			32 165,00	0,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			736 635,52	14,2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			4 695,89	0,1
776	Podlahy povlakové	PSV			669,16	0,0
784	Malby	PSV			75 260,51	1,4
799	Ostatní	PSV			321 807,35	6,2
M21	Elektromontáže	MON			30,93	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			17 844,96	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			154 640,00	3,0
Cena celkem					5 198 092,59	100,0

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 366,20		0,00000		0,00000		
1	346971162R01	PLASTOVÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA K SDK	m	6,60000	207,00	1 366,20	0,00058	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	RTS 23/ I
Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny.												
				76 : 3,3*2	6,60000							
Díl: 342 Stěny a příčky montované lehké						21 373,29		0,36000		0,00000		
2	342261212RS1	Příčka sádkokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 4 cm	m2	8,26500	2 586,00	21 373,29	0,04328	0,36000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				B - 2.NP - 75 : 3,3*(2,7+0,35)-0,9*2	8,26500							
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						7 732,00		0,05000		0,00000		
3	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropěch a klenbách	kus	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,05020	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				B214 : 1	1,00000							
Díl: 416 Podhledy a mezistropy montované lehké						163 323,00		0,01000		0,00000		
4	342264102R01	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2 vč. dod. dv. do SDK, 600/600 mm	kus	15,00000	3 093,00	46 395,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,												
				S/01 : 15	15,00000							
5	342264102R02	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2 vč. dod. dv. do SDK, 300/300 mm	kus	42,00000	2 784,00	116 928,00	0,00024	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,												
				S/02 : 25	25,00000							
				S/03 : 17	17,00000							
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						8 523,00		0,02000		0,00000		
6	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	928,00	928,00	0,01074	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
				B214 : 1	1,00000							
7	617701901R00	Oprava-zatmělení spár	ks	49,00000	155,00	7 595,00	0,00023	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
				A111, 112 : 2	2,00000							

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B111-124 : 21		21,00000								
		B211-213, 215-225 : 19		19,00000								
		C111, 112, 114, 115 : 4		4,00000								
		D111-113 : 3		3,00000								
Díl: 64 Výplně otvorů						9 382,00		0,03000		0,00000		
8	642944114RT5	Osaz.zár.oc.2rámových, šroubovaných,tl.stěny 170mm včetně dodávky zárubně, š průchodu 900 mm	kus	1,00000	9 382,00	9 382,00	0,02656	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Z/06 : 1		1,00000								
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						44 840,00		0,60000		0,00000		
9	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	380,00000	118,00	44 840,00	0,00158	0,60000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		55*3*2+50		380,00000								
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						95 890,00		0,02000		0,00000		
10	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	430,00000	223,00	95 890,00	0,00004	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		55*3*2+100		430,00000								
Díl: 96 Bourání konstrukcí						108 014,57		0,03000		3,99000		
11	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	7,14500	258,00	1 843,41	0,00067	0,00000	0,18400	1,31000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		B - 2.NP : 2,65*3,3-0,8*2		7,14500								
12	963016111R00	Demontáž podhledu SDK, pouze deska., 1xoplášť.12,5 mm	m2	103,60000	207,00	21 445,20	0,00033	0,03000	0,01183	1,23000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		B - 1.NP : 50		50,00000								
		B - 2.NP : 53,6		53,60000								
13	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	0,52500	99,00	51,98	0,00000	0,00000	0,02000	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		04 : 0,35*1,5		0,52500								
14	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	681,00	681,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		B - 2.NP : 1		1,00000								
15	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60000	341,00	545,60	0,00117	0,00000	0,07600	0,12000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B - 2.NP : 0,8*2		1,60000								
16	970051025R00	Vrtání jádrové do ŽB d 25 mm	m	1,00000	3 572,00	3 572,00	0,00000	0,00000	0,00123	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		C111 : 0,5		0,50000								
		C113 : 0,5		0,50000								
17	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,35000	6 186,00	2 165,10	0,00000	0,00000	0,01963	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		B214 : 0,35		0,35000								
18	971033121R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	34,00000	511,00	17 374,00	0,00000	0,00000	0,00020	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		B111-B116, 118, 120, 123, 124 : 6+1+1+8+1		17,00000								
		B215-218, 220,221, 223, 225 : 13		13,00000								
		C112, 114, 115 : 3		3,00000								
		D113 : 1		1,00000								
19	971033131R00	Vybourání otvorů zeď cihel, SDK. d=6 cm, tl. 15 cm, MVC	kus	7,00000	32,00	224,00	0,00000	0,00000	0,00100	0,01000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		A111, 112 : 1+1		2,00000								
		B117 : 1		1,00000								
		B211, 212, 219 : 1+1		2,00000								
		D111, 112 : 2		2,00000								
20	971033331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	5,00000	104,00	520,00	0,00034	0,00000	0,02500	0,13000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		B119, 121, 122 : 3		3,00000								
		B222, 224 : 2		2,00000								
21	974054711R00	Dodatečné vyřezání otvoru v SDK stěně pl.0,25 m2	kus	1,00000	207,00	207,00	0,00000	0,00000	0,00222	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		B213 : 1		1,00000								
22	974054722R00	Dodatečné vyřezání otvoru v SDK podhledu pl.0,5 m2	kus	41,00000	413,00	16 933,00	0,00000	0,00000	0,00445	0,18000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		pro rev. dvířka - B - 1.NP : 13+6		19,00000								
		2.NP : 22		22,00000								
23	960-1	Demontáž revizních dvířek	ks	18,00000	104,00	1 872,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		B - 1.NP : 6+3		9,00000								
		2.NP : 9		9,00000								
24	967581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	196,04000	207,00	40 580,28	0,00000	0,00000	0,00500	0,98000	Vlastní	Indiv
		B - 1.NP : 2,5*6+1,95*6		26,70000								
		2.NP : 2,05*5,5+1,9*6,5*4+2,5*5,5*3+2,5*6,5		118,17500								
		C : 2,15*20,7+3,6*1,85		51,16500								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 426,21	0,00000	0,00000				
25	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	1,13413	3 021,00	3 426,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						32 165,00	0,00000	0,00000				
26	766-2	DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ DVEŘE HLADKÉ PLNÉ, 1kř, 900/1970 mm komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	32 165,00	32 165,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		D/01 : 1		1,00000								
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						736 635,52	1,81000	0,00000				
27	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	103,60000	516,00	53 457,60	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		B - 1.NP : 50		50,00000								
		B - 2.NP : 53,6		53,60000								
28	767-1	KONSTRUKCE VYNÁŠEJÍCÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY CHLAZENÍ komplet, dle popisu v PD	ks	1,00000	463 918,00	463 918,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Kalkul
		Z/04 : 1		1,00000								
29	767586201R01	Podhled minerální osazení min. kazet na stáv. rošt vč. 25% nových kazet	m2	196,04000	1 031,00	202 117,24	0,00410	0,80000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž kazet.										
		B - 1.NP : 2,5*6+1,95*6		26,70000								
		2.NP : 2,05*5,5+1,9*6,5*4+2,5*5,5*3+2,5*6,5		118,17500								
		C : 2,15*20,7+3,6*1,85		51,16500								
30	59591017R	Deska Knauf WHITE 12,5 GKB, 1250 x 2500 x 12,5 mm	m2	113,96000	101,00	11 509,96	0,00890	1,01000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
		103,6*1,1		113,96000								

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	1,82112	3 093,00	5 632,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						4 695,89		0,02000		0,00000		
32	771475014RT1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm lepidlo, spár.hm.	m	2,05000	516,00	1 057,80	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
77 : 0,35*2+1,35				2,05000								
33	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	0,47250	3 093,00	1 461,44	0,00504	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
77 : 0,35*1,35				0,47250								
34	597642031R	Dlažba dodávka	m2	1,00000	2 062,00	2 062,00	0,01920	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
35	998771104R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	t	0,02224	5 155,00	114,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 776 Podlahy povlakové						669,16		0,00000		0,00000		
36	776981112R00	Lišta hliníková přechod., stejná výška .podlah	m	0,90000	743,00	668,70	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
37	998776104R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 36 m	t	0,00015	3 093,00	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: 784 Malby						75 260,51		0,00000		0,00000		
38	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	533,76250	37,00	19 749,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
B1.NP : 54,2*3				162,60000								
2.NP : 54,2*3+3,3*(3,25*2+2,4*2)+3,2*2,4-0,9*2-0,8*2*2				202,57000								
D : 3,4*(3,55*2+10,95*2)-0,8*2-4,8*1,8*2+10,95*3,55				118,59250								
50				50,00000								
39	784195112R00	Malba tekutá Standard, bílá, 2 x	m2	533,76250	104,00	55 511,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 533,76250				533,76250								
Díl: M21 Elektromontáže						30,93		0,00000		0,00000		
40	210020911R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem	m2	0,01000	3 093,00	30,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
B214 : 0,1*0,1				0,01000								
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						17 844,96		0,00000		0,00000		
41	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	3,98414	1 805,00	7 191,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,98414	450,00	1 792,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.												
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	75,69863	14,00	1 059,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,98414	1 029,00	4 099,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
45	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	3,98414	722,00	2 876,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
46	979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	3,98414	207,00	824,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	RTS 23/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				154 640,00		0,00000		0,00000		
47	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	103 093,00	103 093,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.												
48	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	30 928,00	30 928,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.												
49	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	20 619,00	20 619,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.												
Celkem						1 485 812,24						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozvaděče				33 026,00		0,00000		0,00000		
1	Pol__0001	Doplnění rozvaděče RH - o jistič 25A/3/B	kpl	1,00000	3 737,00	3 737,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	Pol__0002	Doplnění rozvaděče RS-A-11 - o 1 nové zásuvkové okruhy 16A/1/B	kpl	1,00000	1 804,00	1 804,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	Pol__0003	Rozvaděč PR-P6 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1,00000	27 485,00	27 485,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 2		Kompletační materiál				6 109,00		0,00000		0,00000		
4	Pol__0004	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ OVLADAČEVZT JEDNOTKY DO NOVÉ POZICE	kpl	1,00000	2 320,00	2 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VYPÍNAČEDO NOVÉ POZICE	kpl	1,00000	2 320,00	2 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná, s clonkami	ks	1,00000	420,00	420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	Pol__0007	Spínač jednopólový, řazení č.1, zapuštěný, komplet	ks	1,00000	405,00	405,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	Montážní rámeček pod přístroje	kpl	1,00000	644,00	644,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 3		Kabelové rozvody				68 985,00		0,00000		0,00000		
9	Pol__0009	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	80,00000	60,00	4 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	280,00000	72,00	20 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	Pol__0011	Kabel 1-CYKY 4x 4	m	145,00000	120,00	17 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá	m	145,00000	84,00	12 180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá	m	135,00000	107,00	14 445,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 4		Elektroinstalační materiál				20 866,00		0,00000		0,00000		
14	Pol__0014	Korugovaná trubka KOPOFLEX prům.63	m	12,00000	88,00	1 056,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.73 x hl.43mm	ks	4,00000	150,00	600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	Pol__0016	Krabice instalační pod omítku vč.víka prům.73 x hl.66mm	ks	2,00000	173,00	346,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	Pol__0017	Krabice elektroinstalační odbočná na povrch, 8 vývodů, rozměry 75x75mm, světle šedá, materiál PE+PP, IP54, ref. typ OBBO A8	ks	2,00000	194,00	388,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	Pol__0018	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	kpl	1,00000	1 933,00	1 933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	Stahovací pásek 293x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	kpl	1,00000	1 933,00	1 933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	Pol__0020	Stahovací pásek 364x4.2mm UV odolný (balení 100ks)	kpl	1,00000	1 933,00	1 933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	Trubka ohebná 16mm 320N MONOFLEX 1416 šedá	m	20,00000	39,00	780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	40,00000	100,00	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	Příchytka trubky prům 16mm, 5316E	ks	20,00000	3,00	60,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	Spojka trubky prům 16mm, 0216E	ks	15,00000	7,00	105,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	Pol__0025	Příchytka SC na nosník natloukací, pro prům trubky 20mm	kpl	1,00000	3 866,00	3 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	Pol__0026	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	kpl	1,00000	3 866,00	3 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 5			Nosný materiál			125 295,00	0,00000		0,00000			
27	Pol__0027	Kab.trasa z ocelového kab.žlabu 200/50 mm, ŽZ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	85,00000	1 095,00	93 075,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	Parapetní kanál dvoukomorový o výšce 140 včetně příslušenství	m	30,00000	1 074,00	32 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 799			Ostatní			101 170,90	0,00000		0,00000			
29	Pol__0029	Protipožární ucpávka otvoru do 5x5cm vč.mont.	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	Protipožární ucpávka otvoru do 30x10cm vč.mont.	sada	1,00000	3 866,00	3 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	Protipožární ucpávka otvoru do 80x20cm vč.mont.	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	Technické zajištění při montážích na střeše (příplatek za výškové práce, postroje, ochrana proti pádu, atd.)	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	Pol__0034	Drobný elektroinstalační materiál (D+M+PPV)	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	Pol__0035	Likvidace vzniklého odpadu na skládce na skládku do 1 km	t	0,30000	6 443,00	1 932,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	km	20,00000	39,00	780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
37	Pol__0037	Ostatní režijní a přípravné práce	hod	12,00000	580,00	6 960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	Koordinace s ostatními profesemi	hod	16,00000	580,00	9 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	10 309,00	10 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
40	Pol__0040	Dodavatelská dokumentace (např. katalogové listy dodaných zařízení, schémata zapojení dodaných zařízení, uživatelské manuály atd.)	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování předávací dokumentace	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	Demontážní práce stávající elektroinstalace, demontáž kabeláže, kabelových tras, jednotlivých komponentů	sada	1,00000	21 263,00	21 263,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	580,00	2 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	Provedení výchozí revize	sada	1,00000	3 222,00	3 222,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	Pol__0045	Doprava, ubytování	sada	1,00000	12 887,00	12 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 7		Stavební a zemní práce				26 418,00		0,00000		0,00000		
46	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	sada	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
47	460680021R00	Průraz zdímem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
48	460680022R00	Průraz zdímem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	sada	1,00000	1 933,00	1 933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
49	460680023R00	Průraz zdímem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	sada	1,00000	1 933,00	1 933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
50	Pol__0050	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	sada	1,00000	9 021,00	9 021,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	Pol__0051	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	sada	1,00000	1 933,00	1 933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	Pol__0052	Vysekání rýhy do cihlového zdiva, do hl.100mm š.do 150mm	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	381 869,90
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _8		Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka				191 037,00		0,00000		0,00000		
1	Pol__0001	Datový rozvaděč stojanový B01 - 800x1100x42U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	35 738,00	35 738,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	Pol__0002	Datový rozvaděč nástěnný D01 - 600x600x12U včetně ventilátoru a příslušenství	ks	1,00000	11 901,00	11 901,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	Pol__0003	Zaslepovací panel 1U	ks	28,00000	233,00	6 524,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	Pol__0004	Vyvazovací panel 1U, plastová oka	ks	5,00000	645,00	3 225,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	Pol__0005	Napájecí panel 8x 230V, vypínač a světelná signalizace, přepěť. ochrana, 1U, délka přívod. kabelu 2, 5m	ks	3,00000	1 337,00	4 011,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	Pol__0006	PDU 8x230V, 1U, 19" - 1x16A IEC320 C20, kabel 3m, RAL7035 vertikální	kpl	4,00000	1 788,00	7 152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	Pol__0007	Police ukládací hl. 450mm, výška 1U	ks	1,00000	933,00	933,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	Pol__0008	Patch panel modulární, 24portů, výška 1U, neosazený, s vyvazovací lištou	ks	7,00000	627,00	4 389,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
9	Pol__0009	Vyvázaní kabelových svazků po 24 kabelech, kabelové svazky vyvázat speciálními páskami se suchými zipy, délka kabelové rezervy v RACKU min. 3m	ks	7,00000	290,00	2 030,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	Pol__0010	Keystone cat. 6A, beznástrojový,	ks	141,00000	148,00	20 868,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
11	Pol__0011	Zakrácení a popis kabelů STP cat.6A	ks	141,00000	32,00	4 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
12	Pol__0012	Zapojení a ukončení kabelu STP cat.6A keystone modulu	ks	141,00000	71,00	10 011,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
13	Pol__0013	Záslepka patchpanelu (náhrada keystone modulu)	ks	27,00000	71,00	1 917,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
14	Pol__0014	Montáž a osazení patchpanelu	ks	7,00000	2 835,00	19 845,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
15	Pol__0015	Optická vana pro ukončení opt. kabelů, výsuvná, s čelem pro 24x SC adaptéry	ks	2,00000	838,00	1 676,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	Pol__0016	Optický adaptér (spojka) SC	ks	16,00000	81,00	1 296,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	Pol__0017	Záslepka optické vany (náhrada optického adaptéru)	ks	32,00000	72,00	2 304,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	Pol__0018	Keline, pigtail SC 9/125 OS2 2m	ks	16,00000	146,00	2 336,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	Pol__0019	Držák ochrany svárů pro optickou vanu	ks	2,00000	174,00	348,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	Pol__0020	Ochrana svárů 60mm	ks	16,00000	32,00	512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	Pol__0021	Provedení optického sváru	ks	16,00000	477,00	7 632,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	Pol__0022	Záložní napájecí zdroje UPS, aktivní prvky, AP nejsou součástí nabídky	ks	1,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	Pol__0023	Montáž a osazení záložního zdroje UPS není součástí nabídky	ks	1,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	Pol__0024	Propojovací patchkabely cat.6A (různé délky a barvy, max, 3m)	ks	141,00000	297,00	41 877,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _9		Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka					132 957,00	0,00000	0,00000			
25	Pol__0025	Zásuvka dvojnásobná datová, 2x keystone STP cat.6A beznástrojový, zapuštěná, nástěnná, do parapetu montáž	ks	65,00000	628,00	40 820,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	Pol__0026	Zásuvka pro venkovní/vnitřní kameru, AP 1x keystone STP cat.6A beznástrojový umístěný v instalační krabici o dostatečných rozměrech (např. 100x100mm), krabice umístěna na vnitřní stěně (pro vnější kameru) případně nad podhledem (pro vnitřní kameru), keystone modul osazen pro potřeby měření struktorované kabeláže a pro budoucí napojení kamery	ks	15,00000	511,00	7 665,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	Pol__0027	Vývod datového kabelu dočasně ukončený keystone modulem (pro potřeby měření struktorované kabeláže) - použito pro doch. terminál, vstupní audiopanel, jednotky přístupového systému, v silnoproudém rozvaděči a pod.	ks	10,00000	161,00	1 610,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	Pol__0028	Montážní rámeček pod přístroje	kpl	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	Pol__0029	Zapojení a ukončení kabelu STP cat.6A keystone modulu	ks	282,00000	71,00	20 022,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	Pol__0030	Instalace datové zásuvky komplet	ks	65,00000	175,00	11 375,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	Pol__0031	Kompletní měření metalických portů strukturované kabeláže, popis jednotlivých portů	ks	141,00000	32,00	4 512,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	Pol__0032	Kompletní optických portů strukturované kabeláže, popis jednotlivých portů, měření útumu	sada	1,00000	31 798,00	31 798,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	Pol__0033	Vypracování měřicího protokolu datové kabeláže (metalické i optické)	sada	1,00000	7 423,00	7 423,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _10		Strukturovaná kabeláž - 19" rozvodné skříně a příslušenství. Koncové ceny pro pasivní komponenty ka					1 253 231,00		0,00000		0,00000	
34	Pol__0034	Kabel instalační STP cat.6A, LSOH, 550MHz, min. Dca (u instalačního kabelu je předpokládáno s minimálním prořezem ve výši 4% délky a s balením kabelů po jednotlivých cívkách s návinem 500m	m	12 850,00000	23,00	295 550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
35	Pol__0035	Zatažení instalačního kabelu strukturované kabeláže	m	12 850,00000	30,00	385 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	Pol__0036	Kabel optický 24 vláknů, 9/125, LSOH	m	270,00000	30,00	8 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
37	Pol__0037	Zatažení optického univerzálního kabelu	m	270,00000	42,00	11 340,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	Pol__0038	Trubka tuhá 25mm 320N 1525 KA šedá	m	3 580,00000	19,00	68 020,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	Pol__0039	Trubka ohebná elektroinstalační 20mm 320N 1425 šedá	m	1 650,00000	13,00	21 450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	Pol__0040	Přichytka trubky prům 25mm, 5325	ks	2 200,00000	5,00	11 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	Pol__0041	Spojka trubky prům 25mm, 0225	ks	1 680,00000	10,00	16 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	Pol__0042	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 25mm	m	3 580,00000	74,00	264 920,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	Pol__0043	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 25mm	m	1 650,00000	32,00	52 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	Pol__0044	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 KA šedá	m	690,00000	30,00	20 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	Pol__0045	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	120,00000	19,00	2 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
46	Pol__0046	Přichytka trubky prům 32mm, 5332	ks	450,00000	7,00	3 150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Výbudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	Pol__0047	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	290,00000	16,00	4 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	Pol__0048	Drobný montážní materiál	sada	1,00000	32 216,00	32 216,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
49	Pol__0049	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	20,00000	32,00	640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	Pol__0050	Stahovací pásek 98x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	45,00000	451,00	20 295,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	Pol__0051	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	25,00000	580,00	14 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	Pol__0052	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	sada	1,00000	19 330,00	19 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: _11		Poplachový zabezpečovací systém - detekce				141 935,00		0,00000		0,00000		
53	Pol__0053	expandér PARADOX ZX82	ks	2,00000	4 172,00	8 344,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	Pol__0054	Požární čidlo VAR-TEC FDA-630-S	ks	1,00000	1 340,00	1 340,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	Pol__0055	Detektor zatopení VAR-TEC WLD38	ks	1,00000	995,00	995,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
56	Pol__0056	Teploměr HW group s.r.o.	ks	1,00000	7 290,00	7 290,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
57	Pol__0057	Teplotní čidla VAR-TEC FDR-16-HR	ks	2,00000	1 306,00	2 612,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	Pol__0058	Magnetický kontakt VAR-TEC SM-25	ks	2,00000	317,00	634,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	Pol__0059	Magnetickými kontakty VAR-TEC FM-102	ks	2,00000	409,00	818,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	Pol__0060	Detektor pohybu PIR PARADOX NV5M	ks	1,00000	1 033,00	1 033,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
61	Pol__0061	Klávesnice PARADOX K32LCD+	ks	1,00000	5 809,00	5 809,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
62	Pol__0062	Vnitřní nezálhovaná sirénka VAR-TEC SA 913F	ks	1,00000	726,00	726,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
63	Pol__0063	Systémový spínaný zálohovaný napájecí zdroj 12VDC/4A	ks	1,00000	11 534,00	11 534,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
64	Pol__0064	Založní olověný gelový akumulátor 12VDC/17Ah	ks	1,00000	2 452,00	2 452,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
65	Pol__0065	Montáž a zapojení systémového posilovacího zdroje 12VDC do kovového krytu vč. připojení akumulátoru	ks	1,00000	580,00	580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	Pol__0066	Plechový kryt bez transformátoru pro montáž expanzních modulů, rozměry cca 400x300x100, prostor pro aku 12V/17Ah, tamper ochrana otevření a demontáže, shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2	ks	2,00000	10 224,00	20 448,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	Pol__0067	Programování expanzního modulu, 8 zón (nastaveí vyvážení zón, text. popis)	hod	4,00000	1 289,00	5 156,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
68	Pol__0068	Programování LCD klávesnice (nastavení funkcí, text. popis)	ks	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
69	Pol__0069	Úprava programu stávající ústředny PZTS, přiřazení nových modulů	hod	10,00000	644,00	6 440,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
70	Pol__0070	Provedení funkční zkoušky systému PZTS, vypracování protokolu	ks	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
71	Pol__0071	Doplnění inf. o rozšíření instalace do provozní knihy PZTS	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
72	Pol__0072	Aktualizace dokumentace skut stavů (v editovatelné elektronické podobě) pro potřeby provozovatele systému PZTS	sada	1,00000	9 665,00	9 665,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
73	Pol__0073	Aktualizace přenášených informací na pult PCO	sada	1,00000	19 330,00	19 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
74	Pol__0074	Výchozí revize	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
75	Pol__0075	Zaškolení obsluhy, závěrečné odzkoušení systému	hod	3,00000	1 289,00	3 867,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
76	Pol__0076	Zajištění zkušebního provozu nové instalace na dobu 10 dnů. Po tuto dobu dubou průběžně neprodleně odstraňovány veškeré vady a nedodělky, falešné poplachy a chyby systému. Po tuto dobu nebudou	sada	1,00000	11 598,00	11 598,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

informace z této části instalace přenášeny na pult PCO ale budou evidovány a zaznamenávány do historie událostí. Zkušební provoz bude po stanovené době ukončen sepsáním předávacího protokolu s provozovatelem objektu bez zjevných vad a nedodělků.

77	Pol__0077	Dopojení turniketů do EZS	sada	1,00000	7 088,00	7 088,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	-----------	---------------------------	------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _12		Poplachový zabezpečovací systém - kabelové rozvody				55 743,00		0,00000		0,00000		
78	Pol__0078	Instalační kabel pro napojení detektorů - min. 3 páry vodičů o průřezu min 0,2mm2, např. SYKFY 3x2x0 ,5 příp. W-6x0,22	m	220,00000	10,00	2 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
79	Pol__0079	Zatažení instalačního kabelu mezi detektorem a expandérem	m	65,00000	42,00	2 730,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
80	Pol__0080	Instalační kabel pro sběrnici systému PZTS (koncentrátorovou i klávesnicovou), napojení se stávající instalací, min. 3 páry vodičů o min. průřezu 0,2mm2 s posíleným napájecím párem, např. W-4x0,22+2x0,5 !!! kabel UTP/FTP není vhodný !!!	m	105,00000	17,00	1 785,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
81	Pol__0081	Zatažení instalačního kabelu pro sběrnici	m	105,00000	42,00	4 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
82	Pol__0082	Višta vkladací LV 13x18	m	85,00000	38,00	3 230,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
83	Pol__0083	Montáž lišty vkladací	m	85,00000	118,00	10 030,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
84	Pol__0084	Trubka tuhá 16mm 320N 1516 šedá	m	69,00000	26,00	1 794,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
85	Pol__0085	Trubka ohebná elektroinstalační 16mm 320N 1416 šedá	m	25,00000	6,00	150,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
86	Pol__0086	Příchytka trubky prům 16mm, 5316	ks	45,00000	3,00	135,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
87	Pol__0087	Spojka trubky prům 16mm, 0216	ks	30,00000	7,00	210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
88	Pol__0088	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 16mm	m	69,00000	74,00	5 106,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
89	Pol__0089	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 16mm	m	25,00000	32,00	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
90	Pol__0090	Trubka tuhá 32mm 320N 1532 KA šedá	m	0,00000	29,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
91	Pol__0091	Trubka ohebná elektroinstalační 32mm 320N 1432 šedá	m	0,00000	20,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
92	Pol__0092	Příchytka trubky prům 32mm, 5332	ks	0,00000	7,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
93	Pol__0093	Spojka trubky prům 32mm, 0232	ks	0,00000	15,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
94	Pol__0094	Montáž trubky tuhé el.instalační na povrch, 32mm	m	0,00000	74,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
95	Pol__0095	Montáž trubky ohebné el.instalační na povrch, 32mm	m	0,00000	32,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
96	Pol__0096	Drobný montážní materiál	sada	1,00000	11 598,00	11 598,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	Pol__0097	Páska izolační PVC 15mm x 10m (různé barvy)	ks	3,00000	32,00	96,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
98	Pol__0098	Stahovací pásek 203x2.5mm UV odolný (balení 100ks)	bal	2,00000	580,00	1 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
99	Pol__0099	Osazení samořezného šroubu do sendvičových panelů (D+M+PP)	sada	1,00000	10 309,00	10 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 13				Společný nosný materiál			199 150,00		0,00000		0,00000	
100	Pol__0100	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 50/50 mm, ŽZ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	90,00000	533,00	47 970,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
101	Pol__0101	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 150/50 mm, ŽZ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	125,00000	644,00	80 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
102	Pol__0102	Kab.trasa z drátěného.kab.žlabu 250/50 mm, ŽZ, komplet (vč. montážního příslušenství)	m	95,00000	744,00	70 680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 799				Ostatní			220 636,45		0,00000		0,00000	
103	Pol__0103	Protipožární ucpávka otvoru do 5x5cm vč.mont.	sada	1,00000	1 289,00	1 289,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
104	Pol__0104	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	sada	1,00000	2 577,00	2 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
105	Pol__0105	Protipožární ucpávka otvoru do 30x10cm vč.mont.	sada	1,00000	3 866,00	3 866,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
106	Pol__0106	Protipožární ucpávka otvoru do 80x20cm vč.mont.	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
107	Pol__0107	Technické zajištění při montážích uvnitř haly (příplatek za výškové práce, plošina atd.)	sada	1,00000	12 887,00	12 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
108	Pol__0108	Drobný elektroinstalační materiál (D+M+PPV)	sada	1,00000	51 546,00	51 546,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
109	Pol__0109	Likvidace vzniklého odpadu na skládce na skládku do 1 km	t	0,15000	6 443,00	966,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
110	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	km	20,00000	39,00	780,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
111	Pol__0111	Ostatní režijní a přípravné práce	hod	35,00000	580,00	20 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
112	Pol__0112	Koordinace s ostatními profesemi	hod	60,00000	580,00	34 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
113	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	19 330,00	19 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
114	Pol__0114	Dodavatelská dokumentace (např. katalogové listy dodaných zařízení, schémata zapojení dodaných zařízení, uživatelské manuály atd.)	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	WI-kol	SOŠ INFORMAICKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Vybudování JCE IB - 2. etapa
R:	3a	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
115	Pol__0115	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování předávací dokumentace	sada	1,00000	6 443,00	6 443,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
116	Pol__0116	Zaškolení obsluhy	hod	8,00000	580,00	4 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
117	Pol__0117	Demontážní práce stávající elektroinstalace, demontáž kabeláže, kabelových tras, jednotlivých komponentů	sada	1,00000	36 727,00	36 727,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
118	Pol__0118	Doprava	sada	1,00000	12 887,00	12 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 15 Stavební práce a přípomoc						66 366,00		0,00000		0,00000		
119	460680021R00	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm	sada	1,00000	4 510,00	4 510,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
120	460680022R00	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm	sada	1,00000	5 155,00	5 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
121	460680023R00	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 45 cm	sada	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 23/ I	Indiv
122	Pol__0122	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	sada	1,00000	32 216,00	32 216,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
123	Pol__0123	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	sada	1,00000	9 021,00	9 021,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
124	Pol__0124	Vysekání rýhy do cihlového zdiva, do hl.100mm š.do 150mm	sada	1,00000	7 732,00	7 732,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Celkem	2 261 055,45
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet		
S:	WI-kol	SOŠ INFORMAIKY A SPOJŮ A SOU, KOLÍN
O:	2	Výbudování JCE IB - 2. etapa
R:	4	Technologie

P.č	Číslo položky	Název položky	Produktové číslo (PN) pokud udává výrobce	Stručný technický popis s uvedením výrobce	Splňuje technickou specifikaci dle PD [Ano/Ne]	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D.1.4.9.01		AKTIVNÍ PRVKY							598 419,00		0,00000		0,00000		
1	Pol_0001	Aktivní prvek TYP 5 včetně podpory	C9200L-48T-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port data only, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		2,00000	97 084,00	194 168,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
2	Pol_0002	Aktivní prvek TYP 6 včetně podpory	C9200L-48P-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		1,00000	163 352,00	163 352,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	Pol_0003	Aktivní prvek TYP 8 včetně podpory	C9200L-24P-4X-E	Cisco Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	Ano		1,00000	67 619,00	67 619,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
4	Pol_0004	Příslušenství k aktivním prvkům	SFP+/QSFP	Cisco OEM/SFP+/QSFP	Ano		1,00000	15 464,00	15 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
5	Pol_0005	Instalace a konfigurace aktivních prvků včetně dopravy lidí a materiálu		Instalace a konfigurace aktivních prvků včetně dopravy lidí a materiálu	Ano		1,00000	65 239,00	65 239,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	Pol_0006	UPS v podružných rozvaděčích - TYP 3	5P1150IRNG2	Eaton 5P 1150i Rack1U, gen2, UPS 1150VA	Ano		1,00000	33 381,00	33 381,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	Pol_0007	UPS v podružných rozvaděčích - TYP 4	5P1550IRNG2	Eaton 5P 1550i Rack1U, gen2, UPS 1550VA	Ano		1,00000	38 196,00	38 196,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	Pol_0008	Instalace a konfigurace UPS v podružných rozvaděčích včetně dopravy lidí a materiálu		Instalace a konfigurace UPS v podružných rozvaděčích včetně dopravy lidí a materiálu	Ano		1,00000	21 000,00	21 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: D.1.4.9.02		BEZDRÁTOVÁ INFRASTRUKTURA (WLAN)							470 936,00		0,00000		0,00000		
9	Pol_0009	Přístupový bod (AP) včetně podpory	CW9164I-E	Cisco Catalyst 9164I AP (W6E, tri-band 4x4) w/Reg-E	Ano		16,00000	26 387,00	422 192,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
10	Pol_0010	Instalace, konfigurace a montáž přístupových bodů a kontrolérů včetně dopravy lidí a materiálu		Instalace, konfigurace a montáž přístupových bodů a kontrolérů včetně dopravy lidí a materiálu	Ano		1,00000	48 744,00	48 744,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Celkem									1 069 355,00						

Poznámky uchazeče k zadání



Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026 (dále „pojišťovna“)

Pojistka

Pojištění podnikatele a právnických osob

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 4282312051

Pojistník

Název firmy	ATS-TELCOM PRAHA a.s.
Adresa	Nad elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 106, ČESKÁ REPUBLIKA
IČO	61860409

Pojištění podnikatele a právnických osob

Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	100 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Evropa
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	5000 Kč

Počátek a doba pojištění

Pojištění se sjednává na dobu od 17. 9. 2024 do 16. 9. 2025.
Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 17. 9. 2024

S pozdravem



Eva Skalníková
senior manažer správy neživotního pojištění



Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026 (dále „pojišťovna“).

POJISTKA

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 4282312051

Pojistník

Název firmy
Ulice, číslo popisné
PSČ, obec
Stát
IČO

ATS-TELCOM PRAHA a.s.
Nad elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 106
ČESKÁ REPUBLIKA
61860409

Přehled pojištění

Pojištění odpovědnosti

Rozsah pojištění

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění

100 000 000 Kč

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Evropa

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

5000 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 17. 9. 2020 do 16. 9. 2021.

Pojištění se sjednává s automatickou prodloužením.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 17. 9. 2020



Milan Slaviček
ředitel správy pojištění

TC9904001014

02208299377507



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Účastník ATS-TELCOM PRAHA a.s.
se sídlem: Nad elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10
IČO: 61860409
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2936
jakožto dodavatel veřejné zakázky na dodávky: „**Junior centrum kybernetické bezpečnosti – opakování**“ (dále jen „**dodavatel**“),

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavatelé známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	% finanční podíl
POHL a.s.	Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky IČO 25606468	Stavební část	10%
SOITRON s.r.o.	Pekařská 621/7, 155 00 Praha 5, IČO 27270599	Technologie	30%

V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou ve výše předloženém seznamu vypsány i jiné osoby, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Za účastníka podepsán Ing. Michal Vančurík, předseda představenstva:

V Praze dne

Ing. Michal
Vančurík

Digitálně podepsal
Ing. Michal Vančurík
Datum: 2025.02.17
19:33:34 +01'00'

Podpis: