

Smlouva o obnově centrálních prvků PZTS pro IT4I



SMLUVNÍ STRANY:

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: Pavlem Podveským, vedoucím útvaru Investice a majetek
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Objednatel“) a

2. ORZO SECURITY, spol. s r.o.

se sídlem: Poděbradova 3264/73, 702 00 Ostrava
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 11384
zastoupena: Teodorem Reinholdem, jednatel společnosti
IČ: 60321601
DIČ: CZ60321601
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 373534873/0300

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. a § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel prohlašuje, že:

- je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
- splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

2. Dodavatel prohlašuje, že:

- splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

3. Objednatel za účelem plnění této Smlouvy vyzval dodavatele k podání nabídky v rámci průzkumu trhu s názvem „Obnova centrálních prvků PZTS v budově IT4Innovations“ (dále jen „Průzkum trhu“). Na základě tohoto Průzkumu trhu pak byla pro její realizaci vybrána jako nejvýhodnější nabídka Dodavatele.

4. Dodavatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Průzkumu trhu a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Dodavatelem v rámci dokumentace vztahující se

k Průzkumu trhu. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Průzkumu trhu vyjádřený v dokumentaci Průzkumu trhu,
 - v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení dokumentace Průzkumu trhu.
5. Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli dodat hardware (HW) a software (SW) dle Návrhu technického řešení uvedeného v příloze č. 1 Smlouvy, provést instalaci dodávaného HW do budovy IT4I (Objednatele), provést integraci SW do systému C4 a pultu centrální ochrany (pokud to bude nezbytné pro zajištění řádné funkčnosti), zaškolit pracovníky Objednatele v používání dodávaných HW a SW, poskytovat záruku za jakost na dodaný HW po dobu záruční doby HW a zajistit poskytování podpory na dodávaný SW, provést likvidaci obalů dodávaného HW, poskytnout potřebné oprávnění k užití dodávaného SW (licence) v určeném počtu, dodat veškeré uživatelské dokumentace, certifikáty a manuály k dodávanému HW a SW, dodat Objednateli veškerou výkresovou dokumentaci výrobce HW a zakreslit provedené změny do dokumentace skutečného provedení stavby budovy IT4I (souhrnně dále jen „Plnění“).
2. Plnění musí splňovat veškeré požadavky Objednatele tak, jak vyplývá z požadavků na Plnění, které tvoří přílohu č. 2 Smlouvy.
3. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli doklady, které se k Plnění vztahují, včetně technické dokumentace, vše v českém nebo anglickém jazyce.
4. Dodavatel se zavazuje převést na Objednatele vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění a rovněž práva duševního vlastnictví, která jsou převoditelná či poskytují oprávnění Objednateli užít nehmotné části Plnění v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání dodávaného HW a SW.
5. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Dodavateli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Dodavatelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Objednatel je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Dodavatel nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Dodavatel nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady, Dodavatel nedodá potřebnou dokumentaci k Plnění či neposkytne licence k Plnění.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodavatel se zavazuje provést Plnění, tj. předat Objednateli Plnění dle odstavce 1. článku II. Smlouvy, a to do 90 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele, budova IT4Innovations národního superpočítačového centra na ulici Studentská 6231/1B, 708 00 Ostrava, kde bude Dodavatelem provedeno rovněž předání Plnění a další související činnosti uvedené v odstavci 1. článku II. Smlouvy. Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění v místě plnění a zároveň jej vyzvat k převzetí Plnění, a to nejméně 5 pracovních dnů předem.

IV. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k Plnění a nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem dokončení Plnění, tj. předání a převzetí Plnění, a úspěšném provedení testů prokazujících plnou funkčnost Plnění, a to vše v sídle Objednatele. Smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí Plnění (dále také jen „předávací protokol“), jenž bude obsahovat:

- a) označení předmětu Plnění a Smlouvy,
 - b) označení Objednatele a Dodavatele,
 - c) prohlášení Objednatele, že Plnění přijímá,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jména a podpisy zástupců Objednatele a Dodavatele
 - f) eventuálně soupis vad Plnění (vizte dále odst. 4 tohoto článku Smlouvy).
2. Smluvní strany se dohodly, že v rámci provedení Plnění bude za součinnosti Dodavatele Objednatel před převzetím díla provedeno ověření, resp. testy plné funkčnosti Plnění. Plná funkčnost Plnění je nezbytným předpokladem pro převzetí Plnění ze strany Objednatele. Funkčnost Plnění bude ověřena zejména nikoli však výlučně otestováním všech stávajících funkcí systému, komunikace ústředěn s jednotlivými koncovými prvky a schopnosti ústředěn zajistit přenos a synchronizaci nově zadaných prvků/údajů.
 3. Součástí povinností Dodavatele provést Plnění dle této Smlouvy je též předání všech dokladů náležejících k Plnění, technické dokumentace, návodů, atestů a certifikátů a případně dalších dokladů, jsou-li potřebné k užívání Plnění.
 4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně dodané Plnění v dohodnuté kvalitě a počtu, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. Pokud Objednatel převezme Plnění, přestože toto Plnění neodpovídá plně rozsahu dohodnutého Plnění, bude toto nesprávně dodané Plnění uvedeno v předávacím protokolu a Dodavatel je povinen spočívající vadu v nesprávně dodaném Plnění odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění vady spočívající v nesprávně dodaném Plnění bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad.

V. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. Smlouvy byla stanovena ve výši 745 317,-- Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 156 516,57 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 901 833,57 Kč. Položkový rozpočet celkové ceny Plnění tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.
2. V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, instalací a předáním Plnění, jakož i zajištěním poskytnutí záruky za jakost, poskytnutím licence a podpory dodávanému SW, implementace SW a poskytnutí veškeré dokumentace dle této Smlouvy. Celková cena Plnění je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Dodavatel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Dodavateli.
4. Objednatel neposkytne Dodavateli žádnou zálohu na cenu Plnění.
5. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Dodavatelem bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění dle čl. IV Smlouvy. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění. Faktura musí dále obsahovat tzv. interní číslo objednávky, které Objednatel sdělí Dodavateli do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona o DPH. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude Objednatelům vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Dodavatel doručí Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele faktury@vsb.cz.

6. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele uvedeného na titulní straně této Smlouvy.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatel placeny na účet Dodavatele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Dodavatel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dodavatel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Dodavatel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Dodavatele, na který Dodavatel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Objednatele.

VI. POVINNOSTI STRAN

1. Objednatel je povinen předat Plnění v požadované kvalitě, rozsahu a ve stanoveném dodacím termínu dle ustanovení této Smlouvy. Dodavatel odpovídá za to, že předané Plnění má technické parametry stanovené v příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž Plnění je prosté všech právních vad.
2. Dodavatel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění.

VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran určí kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v právech a povinnostech vyplývajících ze Smlouvy a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
 - a) za Objednatele:
[REDACTED]
 - b) za Dodavatele:
[REDACTED]

VIII. ZÁRUKA

1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle odstavce 1. článku IV. této Smlouvy. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný touto Smlouvou, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady oznámit Dodavateli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamace bude učiněna využitím ticketovacího systému Objednatele, který bude Dodavateli Objednatel poskytnut, popřípadě využitím ticketovacího systému Dodavatele, pokud z provozních důvodů nebude Dodavatel moci používat systém Objednatele (v případě používání ticketovacího systému Dodavatele však Dodavateli nevzniká nárok na další úhrady). Dodavatel zajistí dostupnost hlášení vad Objednatel v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin. Hlášení vad a

průběh řešení vad bude prokazatelné a bude vedeno v ticketovacím systému. Po oznámení vady má Dodavatel lhůtu v délce jednoho pracovního dne pro reakci na takto nahlášenou vadu. Po uplynutí této lhůty má Dodavatel následující lhůty:

- a. Dodavatel odstraní vadu HW nebo jakéhokoliv jiného prvku Plnění nejpozději do konce jednoho kalendářního týdne od vypršení reakční lhůty, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- b. V případě vady funkčnosti software Dodavatel odstraní vadu do tří pracovních dnů od vypršení reakční lhůty.

Smluvní strany se dohodly, že pro technicky nenáročné výměny uživatelsky vyměnitelných dílů nevyžadující specifickou kvalifikaci lze po odsouhlasení Objednatelem provést výměnu dílu pracovníkem Objednatele, náhradní díly a dopravu zajišťuje Dodavatel. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou řádně obnoveny všechny sjednané funkce, vlastnosti a účel Plnění.

3. Dodavatel je povinen jednou ročně v rámci ceny Plnění provést kontrolu řádné funkčnosti Plnění, a to jak HW, tak SW. Dodávané Plnění se považuje za řádně funkční podle odstavce 1 tohoto článku Smlouvy. Smluvní strany se vždy domluví dopředu na přesném termínu provádění kontroly řádné funkčnosti Plnění.
4. Pokud se po oznámení vady Objednatelem Dodavateli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.
5. Objednateli bude zpřístupněna (alespoň po dobu záruční doby) znalostní báze a další informace výrobce týkající se dodávaného systému (hardware a software). Objednateli budou dále zpřístupněny (alespoň po dobu záruční doby) aktualizace softwarového vybavení výrobcem dodávaných zařízení pro zajištění jejich funkčnosti a bezpečnosti.
6. Dodavatel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Dodavatel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
7. Dodavatel odpovídá za to, že Plnění ani jeho jednotlivé části či komponenty nebudou zatíženy právem třetí osoby. Vyjde-li najevo, že Plnění bylo v den jeho dodání zatíženo právem třetí osoby, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat, aby Dodavatel vlastním jménem tyto nároky třetích osob na své náklady vypořádal.

IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Dodavatele s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Plnění bez DPH uvedeného v čl. V. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
3. V případě, že Dodavatel neodstraní vadu spočívající v nedodání celého Plnění ve lhůtě stanovené v odstavci 4. článku IV. této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou takovou vadu a započatý den prodlení s odstraněním takové vady.
4. V případě, že Dodavatel nezajistí odstranění vady Plnění v záruční době ve lhůtě podle odstavce 2. článku VIII. Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění za každou jednotlivou vadu Plnění.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
7. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Dodavatele na úhradu ceny Plnění.
8. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoliv dalšího omezení.

X. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato Smlouva dále nabývá účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany pro tento případ dále uvádějí, že pokud Smlouva obsahuje obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku, bylo takové obchodní tajemství pro tento účel znečitelněno.
2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy zejména z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Dodavatele s předáním Plnění po dobu delší než 14 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy.
4. Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Dodavatelem písemně upozorněn.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud
 - na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek, nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; nebo
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
6. V případech dle odstavce 5. tohoto článku této Smlouvy je oprávněná smluvní strana oprávněna od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit nastalo. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
7. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Dodavateli, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Dodavatel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží části Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navráceny Dodavateli, nese výhradně Dodavatel.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 1895 až § 1900 občanského zákoníku o možnosti postoupení smlouvy mezi postupitelem a třetí osobou.
4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
5. Dodavatel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.

6. Započtení na pohledávky Dodavatele vzniklé této Smlouvou se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této Smlouvy.
7. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
8. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro změnu či doplnění Smlouvy nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany jsou oprávněny namítnout neplatnost této Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
9. Pokud by se kterékoli ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Objednatele.
11. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – Návrh technického řešení
 - příloha č. 2 – Požadavky na Plnění
 - příloha č. 3 – Položkový rozpočet
12. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž po podpisu Smlouvy každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise, a to za předpokladu, že Smlouva není vyhotovena jako elektronický originál podepsaný digitálními podpisy zástupců smluvních stran.
13. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Podepsáno dne

Podepsáno dne

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Pavel Podveský
vedoucí útvaru Investice a majetek

.....
ORZO SECURITY, spol. s r.o.

Teodor Reinhold
jednatel společnosti

Příloha č. 1

Návrh technického řešení

Návrh nabízeného řešení, spočívá ve výměně 6 kusů stávajících ústředen ATS 4099 za nové ústředny s označením **ATS4500A-IP-MM**, výrobce Carrier Fire & Security B. V .

Rovněž je nutné vyměnit stávající ovládací klávesnice (12 ks) za nové klávesnice kompatibilní s novými ústřednami. Ve všech stávajících expandérech bude vyměněna paměť Eprom s novým firmwarem kompatibilní s novými ústřednami.

Pro připojení nových ústředen ke stávající grafické nadstavbě C4 je nutné nainstalovat 6 nových Licencí systému ATS Advanced.

Všechny koncové prvky (čtečky karet, magnetické kontakty, čidla, apod.) zůstávají stávající bez nutnosti výměny.

Příloha č. 2
Požadavky na Plnění

Obnova centrálních prvků PZTS

Popis aktuálního stavu

Pro zajištění bezpečnostních požadavků a standardů je v budově IT4Innovations instalován systém PZTS (Poplachový zabezpečovací a tísňový systém), který zároveň slouží také jako SKV (Systém elektronické kontroly vstupu).

Systém je třístupňový:

- Centrální ústředny Aritech ATS 4099 (dále jen **ústředny**)
- Expandéry typů ATS 1201, 1202 a 1203 (osazený dveřními moduly, moduly pro čidla apod.)
- Koncové prvky (čtečky karet, magnetické kontakty, čidla apod.)

Hlavními prvky systému jsou ústředny. V objektu IT4I jich je instalováno šest, fungují nezávisle s tím, že každá z nich řídí konkrétní expandéry a jim podřízené koncové prvky. Každý expandér je tedy řízen pouze jednou ústřednou. Úroveň pozice ústředny z hlediska řízení je rovnocenná, pouze ústředna č. 1 může navíc komunikovat s PCO (pult centrální ochrany).

Celkový počet expandérů je 51.

Celkový počet koncových prvků je do 800 ks. Jedná se o čtečky karet, detektory skla, pohybová čidla, kontakty dveří, magnetické kontakty, tísňová tlačítka, relé apod.

Předmět a cíl obnovy centrálních prvků PZTS

Předmětem obnovy centrálních prvků PZTS je výměna **ústředen**.

Cílem obnovy centrálních prvků PZTS je zajištění plné funkčnosti systému v horizontu následujících 5-10 let. Současný stav umožňuje plnou funkčnost systému, avšak v případě poruchy HW komponent již není možné, vzhledem k jejich stáří, zajistit jejich bezproblémovou výměnu. Dostupnost náhradních dílů je již značně omezena.

Požadavky zadavatele

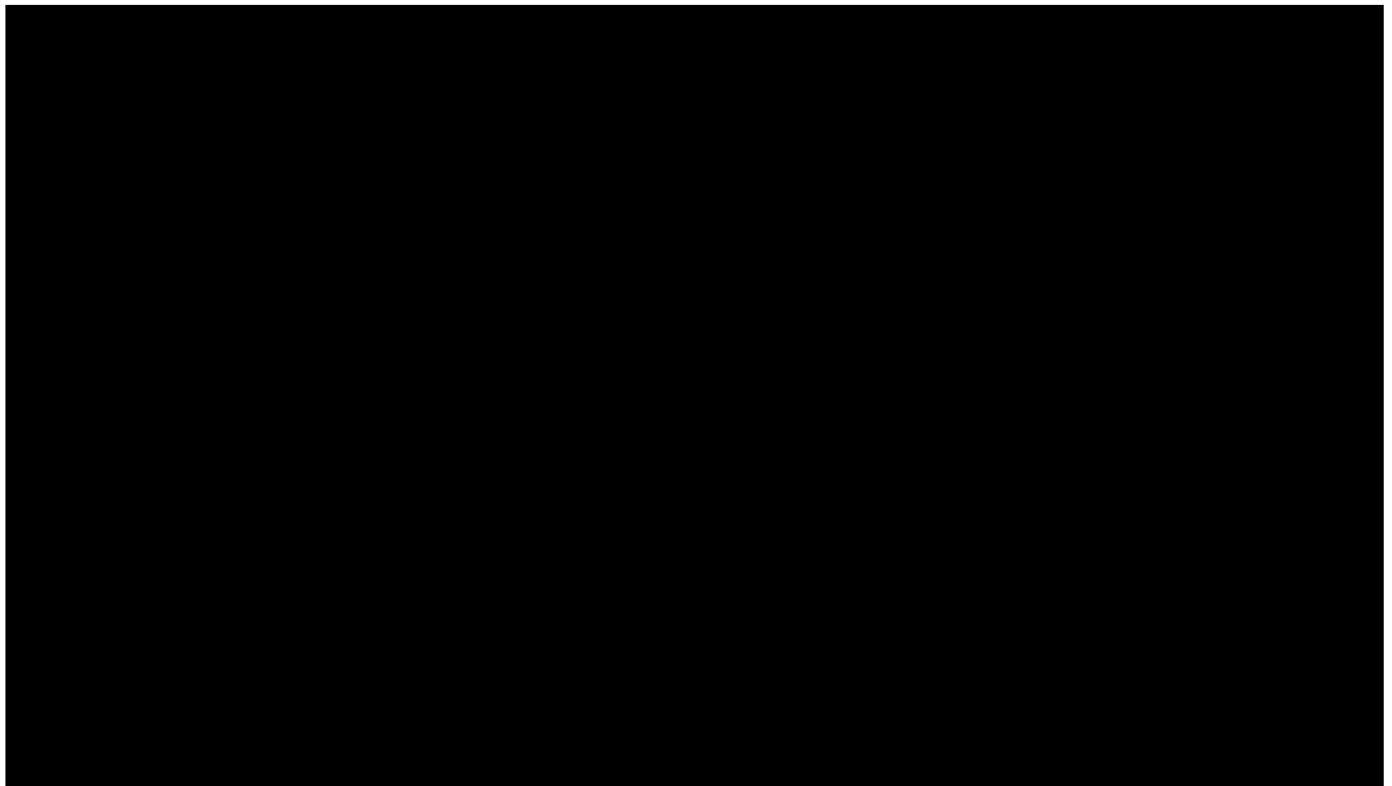
Obecné

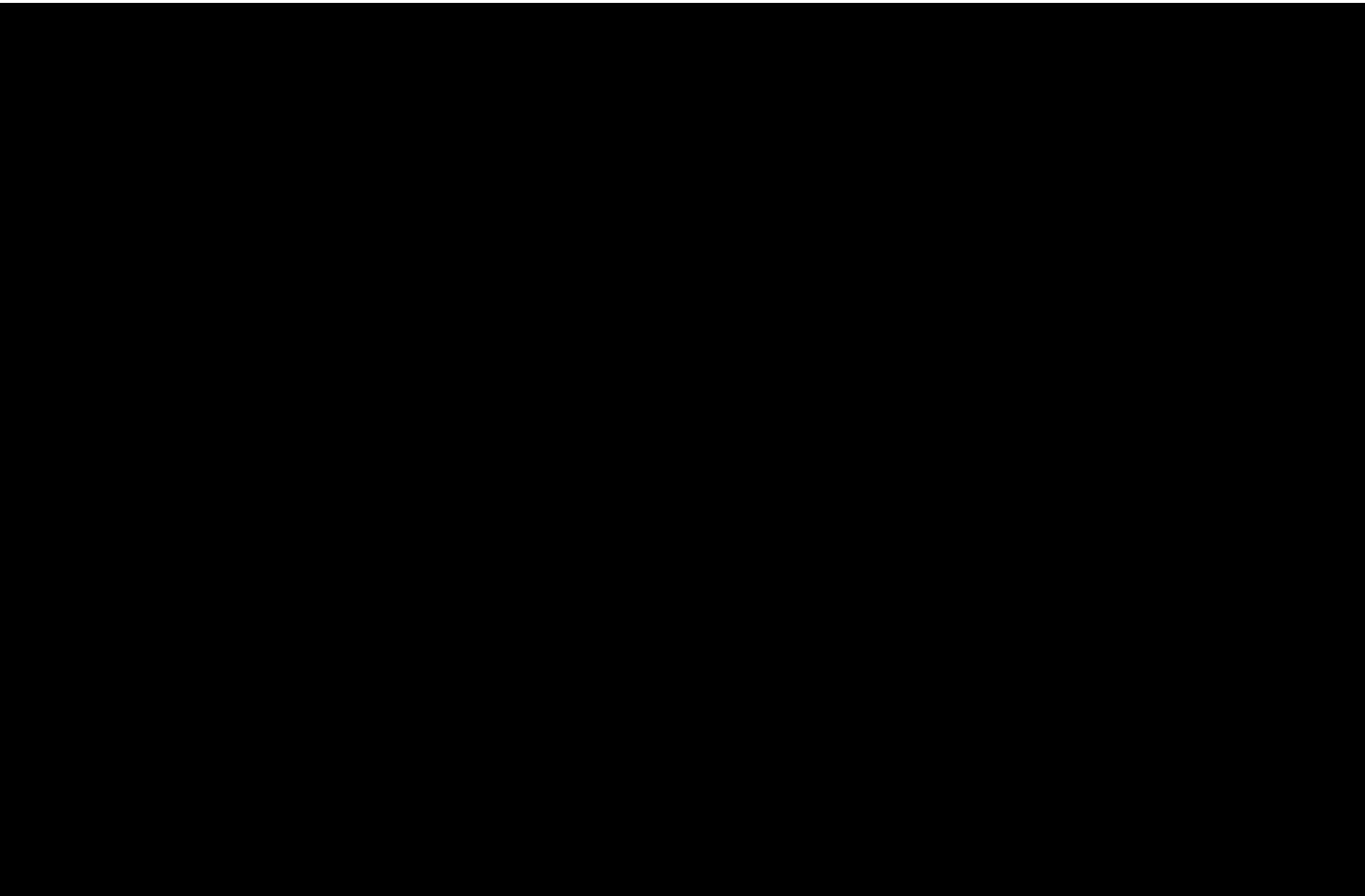
1. Výměna ústředen musí zajistit zachování plné funkčnosti všech stávajících komponent systémů PZTS a SKV v původním rozsahu. Jmenovitě se jedná o expandéry a koncové prvky. Případná nová funkcionalita vyplývající z nových funkcí ústředen není překážkou.
2. V případě, že z pohledu kompatibility, provozních parametrů či možností budoucího rozvoje, nebude možné dodržet bod 1), musí dodavatel navrhnout alternativní řešení. Veškeré náklady spojené s realizací takového řešení musí být součástí Díla.
3. Nové ústředny musí být certifikovány a musí zajistit stávající úroveň bezpečnosti, která musí být doložitelná výrobcem.
4. Průběh výměny ústředen musí být dodavatelem naplánován tak, aby byla minimalizována doba výpadku systémů PZTS a SKV. Postup prací včetně časového plánu musí být konzultován se zadavatelem a z jeho strany také odsouhlasen.

5. Před započítím prací musí být provedena komplexní záloha konfigurací ústředen z hlediska řízení všech prvků, jejich hierarchie a přístupových nastavení uživatelů k nim.
6. Před započítím prací musí být provedena komplexní záloha systému C4.
7. Dodavatel předá zadavateli po dokončení díla kompletní dokumentaci k ústřednám (výkresy, schémata, přístupové údaje) včetně PD výrobce. Zadavatel požaduje zakreslení provedených změn do stávající dokumentace skutečného provedení stavby, kterou zadavatel vybranému dodavateli poskytne. Dokumentace musí být v elektronické i tištěné podobě. V elektronické podobě musí být předána jak ve formátu .pdf, tak .dwg. V tištěné podobě zadavatel požaduje předání DSPS ve dvou vyhotoveních.
8. Dodavatel zajistí zaškolení obsluhy zadavatele v oblasti použití SW pro administraci ústředen. Zaškolení je součástí plnění.

Technické

9. Zadavatel požaduje, aby řešení naplňovalo minimálně jednu z podmínek:
 - a. Zachování členění většího počtu ústředen, kdy výpadek jedné neznamená komplexní výpadek systémů PZTS a SKV
 - b. V případě výměny ústředen za jednu centrální je nutné zajistit její redundanci tak, aby byl vyloučen výpadek systémů PZTS a SKV jako celku
10. Nové ústředny musí kromě dodržení podmínky 1) či 2) zajistit původní funkcionalitu s PCO (Pult centrální ochrany) a s nadstavbovým systémem C4.
11. Veškeré práce a náklady spojené s integrací do systémů PCO a C4 jsou nedílnou součástí Díla. Jmenovitě se jedná mj. o nákup licencí a instalaci potřebných driverů.
12. Umístění nových ústředen musí respektovat a využít dispozice původní lokace m. č. 243., viz půdorys a foto.



- 
13. Nové ústředny musí být administrovatelné z m. č. 242 a z recepce 1PP za využití klávesnic či jiných přístupových prvků (PC, touchpad apod.) Jejich dodání je součástí Díla.
 14. Nedílnou součástí nových ústředen je SW vybava pro jejich administraci. Pokud bude SW licenčně vázán na počet ústředen, musí být počet dodaných licencí roven počtu ústředen +1.
 15. SW pro administraci ústředen musí být zprovozněn na zařízení v m. č. 242. V případě běžných požadavků SW pro administraci na výkon a konektivitu bude zařízení poskytnuto zadavatelem (viz konfigurace níže). Jinak musí být zařízení pro běh SW dodáno jako součást Díla.
Konfigurace aktuálně použitého zařízení je:
 - CPU Intel i7-11700 2,50 GHz,
 - RAM 16 GB,
 - disk 500 GB,
 - použitý OS je Microsoft Windows 10 Pro.
 16. Případná licence SW pro administraci ústředen nesmí být časově omezena.
 17. Dodavatel se zavazuje bezplatně zajišťovat SW vybavení ústředen (firmware) a SW pro jejich administraci v aktuálních verzích po dobu záruky.

Položkový rozpočet

Zakázkové
č: Z250056

Obměna centrálních prvků PZTS

RZ250
Rozpočet č: 045

ORZO security, spol. s r.o.

Poděbradova 3264/73

Ostrava - Moravská Ostrava

702 00

tel: 596 243 504

email: orzo@orzo.cz

**VŠB-Technická univerzita
Ostrava
IT4Innovations národní
superpočítačové**

centrum, 17.
listopadu 2172/15

Ostrava-
Poruba

708 00

tel:

email:

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I.	Projekční práce	30 000,00
	Projektová dokumentace	Kč
	Celkem	30 000,00
		Kč
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky	420 415,00
	Montáže	Kč
	Drobný spotřební, instalační a úchytný materiál	186 327,00
	Celkem	610 946,00
		Kč
HLAVA XI.	Servisní práce	
	Výchozí revize el.zařízení	92 700,00
	Celkem	92 700,00
		Kč
HLAVA XII.	Náklady spojené s realizací	
	Mimostaveništní doprava	11 671,00
		Kč

Celkem	11 671,00 Kč
Celkem bez DPH	745 317,00 Kč
Daň z přidané hodnoty	
sazba DPH	21 % 745317 156 516,57 Kč
DPH celkem	156 516,57 Kč
Celkem s DPH	901 833,57 Kč

Rozpočet Zařízení poplachového systému

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
ATS4500A-IP-MM	Ústředna EZS - Advanced				183 984,00 Kč
ATS1136	Klávesnice pro ATS Advanced				54 816,00 Kč
ATS7700	PSTN telefonní komunikátor pro ústřednu ATS1500A/ATS3500A/4500A				2 871,00 Kč
ATS8500-2 EPROM	Konfigurační a správcovský program Downloader pro ATS Advanced a Classic				9 454,00 Kč
ATS	EPROM pro ATS1250				21 420,00 Kč
BS127N-A SW-	Akumulátor 12 V/7,2 Ah, olověný, bezúdržbový				3 030,00 Kč
CUUTATSA	Licence systému ATS Advanced do C4 (ústředna)				144 840,00 Kč
Celkem					420 415,00 Kč
DPH: sazba DPH					88 287,15 Kč

Instalace poplachového systému

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
C05-M-EZS-030	Instalace a zapojení ústředny PZTS				5 400,00 Kč
C05-M-EZS-130	Konfigurace ústředny PZTS do 512 smyček				24 300,00 Kč
C05-M-EZS-160	Instalace a zapojení ovládací klávesnice				5 400,00 Kč
C05-M-EZS-340	Instalace a zapojení telefonního/GSM/GPRS komunikátoru				1 400,00 Kč
C05-M-EZS-350	Konfigurace telefonního/GSM/GPRS komunikátoru				900,00 Kč
C05-M-EZS-040	Nahrání a výměna eeprom paměti				70 227,00 Kč
C05-M-EZS-050	Zapojení smyčky				5 424,00 Kč
C05-M-EZS-050	Zapojení výstupu				2 712,00 Kč
C05-M-EZS-050	Zapojení výstupu				10 848,00 Kč

C05-M-EZS-060	Zapojení datové linky			678,00 Kč
C05-M-EZS-480	Instalace a zapojení akumulátoru			1 350,00 Kč
C05-M-EZS-510	Instalace ovladače			5 400,00 Kč
C05-M-EZS-500	Konfigurace a nastavení grafické nadstavby C4			25 000,00 Kč
C05-M-EZS-550	Uvedení PZTS do trvalého provozu			14 813,00 Kč
C05-M-EZS-560	Zkušební provoz systému PZTS			3 600,00 Kč
C05-M-EZS-570	Zaškolení obsluhy systému PZTS			4 375,00 Kč
C05-M-EZS-590	Demontáž ústředny PZTS			2 700,00 Kč
C05-M-EZS-610	Demontáž ovládací klávesnice			1 800,00 Kč

186 327,00

Celkem

Kč

DPH: sazba DPH

39 128,67

Kč

Revize, funkční zkoušky

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
C05-V-RE-030	Výchozí revize el. zařízení + funkční zkouška systému PZTS				30 900,00 Kč
	Kontrola řádné funkčnosti Plnění a to jak HW, tak SW				61 800,00 Kč

92 700,00

Celkem

Kč

DPH: sazba DPH

19 467,00

Kč

Projekt, dokumentace

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
C05-V-PRO-010	Projektová dokumentace PZTS - 2 paré skutečný stav				30 000,00 Kč

30 000,00

Celkem

Kč

DPH: sazba DPH

6 300,00

Kč