

SMLOUVA O DÍLO

evidovaná u Objednatele pod č. j.: SPCSS-02629/2022, č. ev. SML2022035

Smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

se sídlem: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 76922

zastoupený:

IČO: 03630919

DIČ: CZ03630919

ID datové schránky: ag5uunk

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SKS s.r.o.

se sídlem: Brněnská 1748/21b, 678 01

zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C 3557

zastoupený/a:

IČO: 43520117

DIČ: CZ43520117

ID datové schránky: pwu2q78

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) s přihlédnutím k § 2586 a násl. OZ a § 2358 a násl. OZ a ustanovení § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) tuto

Smlouva o dílo

(dále jen „**Smlouva**“)

OBSAH

STÁTNÍ POKLADNA CENTRUM SDÍLENÝCH SLUŽEB, S. P.	1
I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	3
II. ÚČEL SMLOUVY	6
III. PŘEDMĚT SMLOUVY	6
IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ	8
V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	8
VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ	10
VII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN	11
VIII. PODDODAVATELÉ, REALIZAČNÍ TÝM A OPRÁVNĚNÉ OSOBY	12
IX. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PRÁVO UŽITÍ	14
X. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU	15
XI. ZÁRUKA ZA JAKOST	16
XII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ	17
XIII. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ	18
XIV. MOŽNOSTI UKONČENÍ SMLOUVY	19
XV. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE	21
XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	21

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smlouva se mezi výše uvedenými Stranami uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Nákup a výměna ústředěn EZS a EKV pro objekt SPCSS na Vápence**“ (dále jen „**VZ**“) a zadávanou Objednatelem jako zadavatelem ve smyslu ZZVZ, neboť nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení byla Objednatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější. Pokud se v této Smlouvě odkazuje na zadávací podmínky, zadávací dokumentaci či nabídku Zhotovitele, myslí se tím dokumenty související se zadávacím řízením (dále jen „**Dokumenty zadávacího řízení**“).
- 1.2 Objednatel prohlašuje, že:
- 1.2.1 je státním podnikem dle zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů; a
 - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že:
- 1.3.1 je podnikatelem dle ustanovení § 420 a násl. OZ;
 - 1.3.2 není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
 - 1.3.3 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 1.3.4 ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat;
 - 1.3.5 se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace VZ včetně všech jejích příloh (dále jen „**ZD**“), a které stanovují požadavky na plnění předmětu Smlouvy;
 - 1.3.6 je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle Smlouvy;
 - 1.3.7 je schopen realizovat předmět plnění dle Smlouvy a nebrání mu v tom vydaná usnesení, zákony nebo jiná protiepidemická opatření pro území České republiky či části území České republiky z důvodu ohrožení zdraví v souvislosti s prokázáním výskytu koronaviru /označovaný jako SARS CoV-2/;
 - 1.3.8 se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré relevantní technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění za dohodnuté maximální smluvní ceny

uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění VZ; a

- 1.3.9 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují;
- 1.3.10 prohlašuje, že v souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů ve výše uvedeném v bodu tohoto pododstavce, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů výše uvedený v bodů tohoto pododstavce, a to včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu ZZVZ, pokud představují více než 10 % hodnoty plnění Veřejné zakázky, nebo společně s nimi. Pokud v průběhu účinnosti Smlouvy dojde k nedodržení podmínek dle výše uvedených bodů tohoto pododstavce, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat Objednatele.
- 1.3.11 prohlašuje ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (dále jen „**Nařízení č. 269/2014**“), není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení č. 269/2014. Pokud v průběhu účinnosti Smlouvy dojde k nedodržení podmínky dle věty první tohoto pododstavce, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat Objednatele.
- 1.3.12 si je vědom skutečnosti, že označování dokumentů vzniklých na základě této Smlouvy bude probíhat v souladu s metodikou Traffic Light Protocol (dostupná na webových stránkách <https://www.first.org/tlp/>). Dokumenty budou označeny příznakem, který stanoví podmínky použití informací v těchto dokumentech. Jsou stanoveny následující příznaky s uvedením charakteru informace a podmínkami jejich použití:

Štítek	Podmínky použití
TLP: RED	Informace není určena pro jiné než určené osoby (určuje původce); poskytnutí informace dalším subjektům ze strany příjemce lze učinit pouze s předchozím souhlasem původce informace.
TLP: AMBER	Informaci je možné sdílet pouze somezeným okruhem osob (určuje původce); příjemci mohou sdílet tyto informace pouze s členy své organizace a sdodavateli nebo zákazníky, kteří nezbytně potřebují tyto informace znát, aby se chránili nebo

Štítek	Podmínky použití
	zabránili vzniku další škody; původce informace může rozsah sdílení dále omezit.
TLP: GREEN	Informace je určena k omezenému zveřejnění; omezeno na komunitu (organizace příjemce a další partnerské subjekty příjemce informace), avšak nikoliv s využitím veřejně dostupných komunikačních kanálů; příjemce nesmí informaci šířit mimo určenou komunitu (určuje původce).
TLP: WHITE	Zveřejnění informace není omezeno; tímto ustanovením není dotčeno omezení na základě práva duševního vlastnictví původce a/nebo příjemce či třetích stran.

- 1.4 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy, a to po celou dobu její účinnosti.
- 1.5 Každá ze Smluvních stran prohlašuje:
- 1.5.1 že se nepodílí a ani v minulosti nepodílela na páchání trestné činnosti v jakékoli formě ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění (dále jen „ZTOPO“),
 - 1.5.2 že zavedla potřebná opatření, aby nedošlo ke spáchání trestného činu v jakékoli formě, který by jí mohl být přičten podle ZTOPO
 - 1.5.3 že zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců, aby nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník
 - 1.5.4 že učinila nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu,
 - 1.5.5 že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze spravedlivě požadovat, např. přijala Etický kodex a zásady Compliance programu.
- 1.6 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že nebude tolerovat jednání, které by mohlo naplňovat skutkové podstaty korupčních trestných činů, zejména trestných činů přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 1.7 V této souvislosti se Smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této Smlouvy nebo s jejím uzavíráním.
- 1.8 Smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy zásady, hodnoty a cíle druhé Smluvní strany a zavazují se v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení

umožňuje) tyto zásady a hodnoty dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy.

- 1.9 Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě budou mít význam, jenž je jim ve Smlouvě, včetně jejích příloh a dodatků, připisován.
- 1.10 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a ZD jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - 1.10.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel VZ;
 - 1.10.2 v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení ZD;
 - 1.10.3 v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a ZD budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Základním účelem, pro který se Smlouva uzavírá, je provedení výměna stávající ústředn poplachového zabezpečovacího a tísňového systému (dále také jen „**PZTS**“) a výměna hardwarových komponentů PZTS, včetně elektronické kontroly vstupu (dále také jen „**EKV**“) za účelem modernizace stávajícího zařízení instalovaného v datovém centru v budově sídla Objednatele na adrese Na Vápence 915/14, Praha 3 (dále také jen „**DC Vápenka**“). Veškeré ve Smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky musí být primárně vykládány tak, aby Objednatel realizací předmětu Smlouvy Zhotovitelem dosáhl zde uvedeného účelu.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se Smlouvou zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí pro Objednatele provést řádně a včas a za cenu a podmínek stanovených dále v této Smlouvě výměnu stávajících ústředn PZTS a výměnu hardwarových komponentů PZTS, výměnu EKV umístěných v DC Vápenka a dále přesun stávající ústředny elektronického požárního systému (dále také jen „**EPS**“) dle specifikace v **Příloze č. 1** Smlouvy – Technická zpráva, **Příloze č. 2** Smlouvy – Tabulka pro stanovení nabídkové ceny a dále dle Technické dokumentace a prostorové dispozice, přičemž Technická dokumentace a prostorová dispozice jako neveřejná část Dokumentů Zadávacího řízení ve smyslu § 96 odst. 2 ZZVZ byla Objednateli zpřístupněna v rámci Zadávacího řízení na základě dohody o mlčenlivosti ze dne 27.04.2022 pod č. j. SML2022032 (dále jen „**NDA**“).
- 3.2 Předmět plnění Zhotovitele zahrnuje zejména:
 - 3.2.1 výměnu stávajících ústředn PZTS – tj. dodávku a instalaci nových PZTS včetně jejich zprovoznění, kabeláže, kabelových tras a licencí, demontáž a ekologickou likvidaci stávajících ústředn PZTS;

- 3.2.2 výměnu hardwarových komponentů PZTS (zejm. klávesnic a expandérů) – dodávku a instalaci nových komponentů PZTS, včetně jejich zprovoznění, demontáž a ekologickou likvidaci stávajících komponentů PZTS;
- 3.2.3 výměnu EKV – dodávku a instalaci nových EKV, včetně jejich zprovoznění, demontáž a ekologickou likvidaci stávajících EKV;
- 3.2.4 přesun stávající ústředny EPS včetně jejího zprovoznění, kabeláže a kabelových tras;
- 3.2.5 zpracování a předání elektro revize a požární revize;
- 3.2.6 zpracování a předání dokumentace skutečného provedení, a to v elektronické verzi, v editovatelné podobě (např. formát *.pdf);
- 3.2.7 zaškolení obsluhy k ovládání nového systému pro cca 13 osob. Zadavatel požaduje školení v jazyku českém nebo slovenském. V rámci školení budou poskytnuty pověřeným pracovníkům Objednatele komplexní informace v takovém rozsahu, aby tito pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat instalované zařízení. Školící materiály a dokumentace musí být v některém z následujících jazyků: čeština, slovenština, angličtina. Objednatel zahájí školení nejpozději do 5 pracovních dnů od instalace plně funkčního zařízení, a to v rozsahu nejméně 8 hodin on-site. Objednatel dále požaduje dalších 8 hodin školení off-site formou telefonických a mailových konzultací.

(bod 3.2.1 až 3.2.7 společně také jako „**Dílo**“).

Podrobná specifikace Díla je uvedena v přílohách Smlouvy, zejména v **Příloze č. 1** Smlouvy – Technická zpráva, **Příloze č. 2** Smlouvy – Tabulka pro stanovení nabídkové ceny a dále v Technické dokumentaci a prostorové dispozici.

3.3 Součástí Díla bude:

- 3.3.1 vše potřebné k instalaci, připojení, implementaci a konfiguraci, tzn. zprovoznění všeho potřebného k řádnému a plnohodnotnému užívání a bezpečnému provozu zařízení;
 - 3.3.2 veškeré potřebné licence nutné pro bezpečný provoz zařízení, a to i v případě, že nejsou výslovně uvedeny v **Příloze č. 1** Smlouvy;
 - 3.3.3 návody k obsluze všech dodaných zařízení, v českém jazyce v tištěné nebo v elektronické podobě (na vhodném médiu).
- 3.4 Zhotovitel se dále zavazuje realizovat předmět plnění dle této Smlouvy v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi relevantními normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují předmětu plnění a veškerým podmínkám a požadavkům uvedeným v ZD, nabídce Zhotovitele a v této Smlouvě.
- 3.5 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas realizované plnění sjednanou cenu dle Smlouvy.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Místem plnění dle této Smlouvy je sídlo Objednatele: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3.
- 4.2 Termín plnění Díla je nejdéle do 180 dnů od účinnosti Smlouvy dle potvrzeného akceptačního protokolu bez výhrad, s následujícími dílčími termíny:

Název	Termín
Účinnost Smlouvy	T
Předání podrobného harmonogramu provádění díla	T + 14 dnů od účinnosti Smlouvy
Předání Díla včetně předání dokumentace skutečného provedení a včetně školení (mimo off-site)	T + 175 dnů, maximálně do 180 dnů od účinnosti Smlouvy

- 4.3 Zhotovitel v předloženém návrhu harmonogramu provádění díla musí zohlednit provozní režim v objektech areálu Objednatele. Objednatel umožní realizaci v pracovní době pondělí až pátek od 7.00 do 16 hod a dále v mimopracovní době pondělí až pátek od 16.00 do 22.00 hodin. Tyto časy jsou závazné a nepřekročitelné.

V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Celková cena Díla je stanovena dohodou Stran a činí a činí 3 497 945 Kč (slovy: tři miliony čtyři sta devadesát sedm tisíc devět set čtyřicet pět korun českých) bez DPH.
- 5.2 K Celkové ceně Díla bude vždy připočítána DPH dle sazby daně ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 5.3 Ceny uvedené v tomto článku Smlouvy, jakož i v **Příloze č. 2** Smlouvy, jsou uvedeny jako maximální, nejvýše přípustné, nepřekročitelné a zahrnující veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému a včasnému splnění předmětu Smlouvy (např. správní a místní poplatky, vedlejší náklady apod.). Součástí ceny plnění budou také veškeré náklady spojené s dodáním až do akceptace převzetí Díla Objednatelem (tj. pojištění, práce spojené s akceptací apod.). Součástí ceny plnění jsou i služby a dodávky, které v ZD nebo ve Smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale Zhotovitel jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné a včasné provedení plnění. Zhotovitel nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazku ze Smlouvy včetně správních poplatků. Cenu plnění je možné upravit pouze za níže specifikovaných podmínek.
- 5.4 Strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro plnění předmětu Smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených ve Smlouvě s DPH a Zhotovitel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek ke Smlouvě.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.6 Vyúčtování celkové ceny Díla (bod 5.1 Smlouvy) provede Zhotovitel na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem (dále jen „**Faktura**“), kterou se Zhotovitel zavazuje odeslat Objednateli, a to elektronicky na e-mailovou adresu: epodatelna@spcss.cz nebo prostřednictvím datové schránky Objednatele.
- 5.7 Právo fakturovat cenu Díla vzniká Zhotoviteli v návaznosti na akceptaci Díla na základě Objednatelem podepsaného Akceptačního protokolu potvrzujících provedení Díla.
- 5.8 Splatnost řádně vystavené Faktury, obsahující stanovené náležitosti, musí činit nejméně 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- 5.9 Faktura musí obsahovat evidenční číslo Smlouvy a veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), a § 435 OZ. Zhotovitel je povinen k Faktuře připojit kopie Akceptačního protokolu, pokud je Smlouva vyžaduje.
- 5.10 Nebude-li Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn Fakturu před uplynutím lhůty splatnosti bez zaplacení vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové Faktury. Odesláním vadné Faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž nová lhůta splatnosti bude stanovena v souladu s odst. 5.8 Smlouvy.
- 5.11 Ceny za plnění dle Smlouvy se považují za uhrazené okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Všechny částky poukazované v Kč vzájemně Stranami na základě Smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
- 5.12 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na plnění předmětu Smlouvy jakékoliv zálohy.
- 5.13 Objednatel bude hradit přijaté Faktury pouze na bankovní účty Zhotovitele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Zhotovitel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí Objednatel na bankovní účet místně příslušného správce daně Zhotovitele.
- 5.14 Pokud Objednateli vznikne podle § 109 zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Zhotovitele, nebo se Objednatel důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má Objednatel právo bez souhlasu Zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je Objednatel oprávněn odvést částku DPH podle faktury – daňového dokladu vystavené Zhotovitelem přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na § 109 a § 109a ZDPH.
- 5.15 Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Zhotovitele vůči Objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení smlouvy za uhrazenou. Zároveň je Objednatel povinen Zhotovitele o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.
- 5.16 Zhotovitel je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, oznámit takovou skutečnost prokazatelně Objednateli

- příjemci zdanitelného plnění s uvedením data, kdy taková skutečnost nastala. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
- 5.17 Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv pohledávky proti nárokům Objednatele. Pohledávky a nároky Zhotovitele vzniklé v souvislosti se Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny, nebo s nimi jinak disponováno. Jakékoliv právní jednání učiněné Zhotovitelem v rozporu s tímto ustanovením Smlouvy bude považováno za přičící se dobrým mravům.
- 5.18 Nad rámec výše uvedeného se Zhotovitel rovněž zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých poskytuje plnění či jeho část dle této Smlouvy. Za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění, resp. jeho část, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy udržovat pořádek v místě provádění Díla a v místech souvisejících s Dílem, jakož i po ukončení pracovní doby zajistit pracoviště podle podmínek a požadavků Objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že areál Objednatele je v režimovém opatření souvisejícím se zajištěním bezpečnosti, přičemž z tohoto důvodu Zhotovitel předloží Objednateli seznam všech jeho pracovníků, kteří budou provádět Dílo v místě plnění.
- 6.2 Zaměstnanci Zhotovitele, popř. jeho subdodavatelé jsou zejména:
- 6.2.1 oprávnění vstupovat pouze do těch prostorů v objektu Objednatele, které budou dohodnuty mezi Smluvními stranami;
 - 6.2.2 povinni mít u sebe, popř. nosit viditelně průkazy pro vstup do objektu Objednatele;
 - 6.2.3 povinni dodržovat veškeré platné právní předpisy týkající se prováděných činností, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí, likvidace odpadů a norem ISO.
- 6.3 Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat činnost techniků při provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými obecně závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou, je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel bezplatně a bezodkladně odstranil vady a nahradil škodu vzniklou z této činnosti a činnost prováděl řádným způsobem.
- 6.4 Plnění musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice
- 6.5 V případě předávání dokumentace skutečného provedení provede Objednatel její formální a obsahovou kontrolu a zašle své připomínky k návrhu dokumentace a návrhu optimalizace ve lhůtě 5 pracovních dnů od předložení návrhu dokumentace k připomínkám. Připomínky Objednatele je Zhotovitel povinen do finální verze dokumentace zapracovat. Připomínkové řízení dle tohoto článku smlouvy musí být provedeno ve lhůtě pro zpracování dokumentace

stanovené v této Smlouvě. O řádném předání a převzetí dokumentace skutečného provedení bude vyhotoven Akceptační protokol potvrzený oběma Smluvními stranami.

- 6.3 Řízení o akceptaci Díla bude ukončeno podpisem příslušného akceptačního protokolu Objednatelem a Zhotovitelem (dále jen „**Akceptační protokol**“), jehož vzor tvoří **Přílohu č. 4** této Smlouvy.

VII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 7.1 Zhotovitel se dále zavazuje:

- 7.1.1 poskytovat řádně a včas plnění dle Smlouvy bez faktických a právních vad;
- 7.1.2 postupovat při realizaci plnění s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s plněním dle této Smlouvy (či jeho dílčí částí), které Objednatel Zhotoviteli poskytne, nebo s pokyny jím pověřených osob;
- 7.1.3 bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění. Zejména je povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli změny svého majetkoprávního postavení, jako je např. přeměna společnosti, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či prohlášení konkurzu;
- 7.1.4 informovat bezodkladně Objednatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění dle Smlouvy, byť by za ně Zhotovitel neodpovídal, o vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění dle Smlouvy ovlivnit;
- 7.1.5 poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy;
- 7.1.6 na žádost Objednatele spolupracovat či poskytnout maximální součinnost dalším dodavatelům Objednatele;
- 7.1.7 dodržovat provozní řád a stanovená ochranná a bezpečnostní opatření v místě plnění a provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz na pracovištích Objednatele. Zhotovitel zajistí, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na realizaci plnění dle Smlouvy, a které budou přítomny v prostorách Objednatele, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy tak, jak s nimi byly seznámeny Objednatelem;
- 7.1.8 informovat Objednatele na jeho žádost o průběhu realizace plnění a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky k realizaci plnění;
- 7.1.9 použít veškeré podklady předané mu Objednatelem pouze pro účely Smlouvy a zabezpečit jejich řádné vrácení Objednateli, bude-li to objektivně možné vzhledem k jejich povaze a způsobu použití; a

- 7.1.10 poskytnout Objednateli veškeré údaje a informace potřebné ke splnění povinností Objednatele týkajících se uveřejňování údajů a informací o VZ dle platných právních předpisů.
- 7.2 Objednatel se dále zavazuje:
- 7.2.1 poskytovat Zhotoviteli na základě jeho konkrétního písemného vyžádání úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému a včasnému plnění Zhotovitele dle Smlouvy;
- 7.2.2 zabezpečit pro pracovníky Zhotovitele na základě písemného vyžádání Zhotovitele přístup do určených objektů Objednatele za účelem řádného a včasného plnění Smlouvy;
- 7.2.3 na základě konkrétního písemného vyžádání Zhotovitele zabezpečit účast pracovníků Objednatele či jím určených osob na pracovních schůzkách či na základě takové žádosti Zhotovitele zabezpečit potřebné technicko – organizační podmínky vyplývající ze Smlouvy;
- 7.2.4 poskytnout Zhotoviteli součinnost potřebnou k řádné a včasné realizaci předmětu Smlouvy, kterou je po něm Zhotovitel jako osoba, která disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění, oprávněna požadovat.

VIII. PODDODAVATELÉ, REALIZAČNÍ TÝM A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1 Poddodavatelé
- 8.1.1 Zhotovitel se zavazuje plnění předmětu Smlouvy provést sám, nebo s využitím poddodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v **příloze č. 3** Smlouvy. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o všech svých poddodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které služby pro něj v rámci předmětu plnění každý z poddodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy Zhotovitel vstoupil s poddodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna.
- 8.1.2 Zhotovitel se zavazuje realizovat část plnění poddodavatelem, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace v zadávacím řízení, a to alespoň v takovém rozsahu, v jakém tento poddodavatel prokázal kvalifikaci za Zhotovitele.
- 8.1.3 Zadání provedení části plnění dle Smlouvy poddodavateli Zhotovitelem nezbujuje Zhotovitele jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení plnění dle Smlouvy vůči Objednateli. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 8.2 Realizační tým
- 8.2.1 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Dílo dle této Smlouvy prostřednictvím realizačního týmu, který se skládá z osob, jejichž prostřednictvím prokázal v rámci

zadávacího řízení na Veřejnou zakázku splnění kvalifikačních předpokladů (dále jen „**Realizační tým**“). Realizační tým je složen ze specializovaných a kvalifikovaných osob splňujících minimální požadavky na složení Realizačního týmu uvedené v **Příloze č. 5** Smlouvy. Jmenné složení Realizačního týmu vč. uvedení rolí je uvedeno v **Příloze č. 5** Smlouvy.

- 8.2.2 Poskytovatel se zavazuje zajistit, aby část Plnění vyžadující určitou kvalifikaci či specializaci byla vždy prováděna takovými členy Realizačního týmu, kteří takovou kvalifikaci či specializaci mají.
- 8.2.3 Poskytovatel je oprávněn rozšiřovat Realizační tým či měnit členy Realizačního týmu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele a vždy za splnění požadavků stanovených touto Smlouvou, avšak Objednatel si vyhrazuje možnost souhlas odepřít v případě, kdy by navrhovaný člen Realizačního týmu splňoval kritéria uvedená v části 5.4.2 zadávací dokumentace na horší úrovni než vyměňovaný člen Realizačního týmu. V případě nově doplňovaného člena Realizačního týmu, tj. nikoliv v případě výměny, musí nově doplňovaný člen Realizačního týmu splňovat kritéria uvedená v části 5.4.2 zadávací dokumentace pro danou roli minimálně v rozsahu jako stávající člen Realizačního týmu zastávající danou roli. Počet členů Realizačního týmu však nikdy nesmí být nižší, než požadovaný počet uvedený v části 5.4.2 zadávací dokumentace, a to vždy při zachování minimálního počtu jednotlivých rolí členů Realizačního týmu uvedených v **Příloze č. 5** Smlouvy.
- 8.2.4 Poskytovatel souhlasí s tím, že Objednatel smí v odůvodněných případech požádat o změnu člena Realizačního týmu a Poskytovatel má v takovém případě povinnost mu vyhovět.
- 8.2.5 Pro případ jakékoliv změny těchto členů Realizačního týmu se Smluvní strany dohodly, že není potřeba uzavírat tomu odpovídající dodatek Smlouvy a taková změna je účinná dnem doručení písemného souhlasu Objednatele Zhotoviteli.
- 8.2.6 Zhotovitel se zavazuje, že zabezpečí vyloučení podjatosti a střetu zájmů u členů Realizačního týmu. Pokud by hrozil, byť i domnělý střet zájmů, neprodleně o něm bude Zhotovitel informovat Objednatele, který rozhodne o dalším postupu. Zhotovitel se zavazuje splnit opatření Objednatele směřující k zabránění střetů zájmů.
- 8.3 Oprávněné osoby
- 8.3.1 Každá ze Stran dále jmenuje oprávněné osoby, které budou vystupovat jako zástupci Stran. Oprávněné osoby zastupují Stranu ve smluvních, projektových a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 8.3.2 Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro Strany ve vztahu k Smlouvě v rámci své pravomoci. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení Smlouvy s výjimkou oprávnění výslovně ve Smlouvě definovaných, nebude-li jim udělena speciální plná moc.
- 8.3.3 Oprávněnými osobami za Objednatele jsou:
- 8.3.3.1 ve věcech smluvních: [REDACTED]

8.3.3.2 ve věcech technických:

[REDACTED]

8.3.4 Oprávněnými osobami za Zhotovitele jsou:

8.3.4.1 ve věcech smluvních:

[REDACTED]

8.3.4.2 ve věcech technických:

[REDACTED]

8.3.4.3 Každá ze Stran má právo změnit jí jmenované oprávněné osoby, musí však o každé změně vyrozumět písemně druhou Stranu. Změna oprávněných osob je vůči druhé Straně účinná okamžikem, kdy o ní byla písemně vyrozuměna. Pro případ jakékoliv změny těchto osob se Smluvní strany dohodly, že není potřeba uzavírat tomu odpovídající dodatek Smlouvy.

IX. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PRÁVO UŽITÍ

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že vlastnické právo a nebezpečí škody na věci ke všem hmotným součástem plnění v rámci předmětu Smlouvy předaným Zhotovitelem Objednateli v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přechází na Objednatele dnem jejich protokolárního předání Objednateli.
- 9.2 Vzhledem k tomu, že součástí plnění ze Smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AZ**“) – zejm. veškerá dokumentace, je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
- 9.3 Objednatel je oprávněn veškeré součásti plnění považované za autorské dílo ve smyslu AZ (dále jen „**Autorské dílo**“) užívat dle níže uvedených podmínek.
- 9.4 Objednatel je oprávněn Autorské dílo užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „**Licence**“), a to od okamžiku účinnosti poskytnutí Licence, přičemž Zhotovitel poskytuje Objednateli Licenci s účinností, která nastává okamžikem předání plnění či jeho části, jehož je Autorské dílo součástí. Licence je udělena k užití Autorského díla Objednatelem k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že:
- 9.4.1 Licence je výhradní a neomezená, a to zejména ke splnění účelu Smlouvy;
- 9.4.2 Licence je bez časového (po dobu trvání majetkových práv autorských k příslušným Autorským dílům), územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití;
- 9.4.3 Objednatel je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (Autorská díla) užít v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
- 9.4.4 Licence je bez potřeby jakéhokoli dalšího svolení Zhotovitele udělena Objednateli s právem podlicence nebo je rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě;

- 9.4.5 Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných Autorských děl;
- 9.4.6 Zhotovitel společně s Licencí poskytuje Objednateli právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny Autorského díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zpracovávat ho do dalších Autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob;
- 9.4.7 Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti.
- 9.4.8 Licenční poplatek za výše uvedená oprávnění k příslušným Autorským dílům je zahrnut v ceně za provedení plnění s přihlédnutím k účelu Licence a způsobu a okolnostem užití Autorských děl a k územnímu a časovému a množstevnímu rozsahu Licence.
- 9.5 Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku Smlouvy nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti Smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jím dodané plnění podle Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle Smlouvy.
- 9.7 Zhotovitel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v ceně za provedení plnění dle Smlouvy.

X. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 10.1 Strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Strany nesou odpovědnost za škodu dle platných právních předpisů a Smlouvy.
- 10.2 Zhotovitel se zároveň zavazuje Objednatele odškodnit za jakékoliv škody, které Objednateli v důsledku porušení povinností Zhotovitele vzniknou na základě pravomocného rozhodnutí soudu či jiného státního orgánu.
- 10.3 Žádná ze Stran není povinna nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé Strany. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost provést plnění dle Smlouvy či jeho část s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 10.4 Žádná ze Stran není odpovědná za škodu vzniklou porušením povinnosti ze Smlouvy, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním povinnosti ze Smlouvy v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy

povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky bránící řádnému plnění Smlouvy a dále se zavazují k vyvinutí maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.

- 10.5 Výše náhrady škody či jiné újmy se řídí OZ. Smluvní strany sjednávají maximální výši všech smluvních pokut dle této smlouvy na částku 5 000 000,00 Kč (slovy: pět miliónů korun českých).
- 10.6 Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby poškozené strany v konkrétním případě.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti Smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 10 000 000,00 Kč (slovy: deset miliónů korun českých). Zhotovitel je povinen předat kopii pojistného certifikátu (pojistné smlouvy) Objednateli před podpisem Smlouvy a dále kdykoliv na vyžádání Objednatele, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení písemné žádosti Objednatele.
- 10.8 V případě, že činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním odpovědnosti dle odstavce 10.7 Smlouvy, bude Zhotovitel povinen škodu uhradit z vlastních prostředků.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 11.1 Zhotovitel poskytuje záruku díla v trvání 60 měsíců se záručním servisem v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.
- 11.2 Záruční doba počíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
- 11.3 Zhotovitel je povinen během trvání záruční lhůty poskytovat Objednateli záruční servis na dodané dílo včetně dodání potřebných náhradních dílů, s výjimkou případů, kdy bylo poškození díla nebo jeho části prokazatelně způsobeno nesprávnou obsluhou zaměstnanci Objednatele nebo vyšší mocí. Záruka zahrnuje též provádění předepsaných preventivních prohlídek, kontrol a revizí. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k záruční opravě nejpozději do 12 hodin od prokazatelného oznámení poruchy (elektronickou poštou na e-mail zhotovitele: servis@sksblansko.cz a uvést zařízení do provozu nejpozději do 24 hodin od oznámení poruchy Objednatелеm. Cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, jsou součástí ceny dle čl. V. této Smlouvy. V případě prodloužení zhotovitele s nástupem k záruční opravě a/nebo uvedení zařízení do provozu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý započatý den prodloužení a vadu.
- 11.4 Přijetí oznámení o vadách potvrdí Zhotovitel Objednateli e-mailem bezodkladně.

- 11.5 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady či poruchy, která po provedené reklamované opravě brání užívání Díla nebo jeho části k obvyklému účelu.
- 11.6 Oznámení o vadách může Objednatel učinit jakoukoli formou, včetně telefonické, v tomto případě však následně potvrzené písemně formou elektronické pošty, přičemž objednatel v oznámení popíše vadu či poruchu, jak se projevuje a též jméno oznamovatele.

XII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

12.1 Strany se dohodly, že:

- 12.1.1 v případě prodlení Zhotovitele s termín plnění Díla, tj. nejdéle do 180 dnů od účinnosti Smlouvy dle odst. 4.2 Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení; maximálně však do výše 50 % z ceny plnění dle této Smlouvy,
- 12.1.2 v případě porušení v povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu dle odst. 10.7 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý i započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu se stanovenými parametry;
- 12.1.3 v případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.1 Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 25 000,00 Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých);
- 12.1.4 v případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z čl. XII Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000 000,00 Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti;
- 12.1.5 v případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele, pro kterou není ve Smlouvě stanovena specifická sankce, a její nesplnění Zhotovitelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti. V pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dnů;
- 12.1.6 v případě porušení povinnosti stanovené v čl. 1.3.10 anebo v č. 1.3.11 Smlouvy ze strany Zhotovitele má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 12.2 Zaplacením smluvní pokuty není jakkoliv dotčen nárok Objednatele na náhradu škody; nárok na náhradu škody je Objednatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty či poskytnutím slevy z ceny není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.

- 12.3 V případě prodloužení kterékoliv Strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení v zákonné výši počítaný z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
- 12.4 Lhůta splatnosti pro placení jiných plateb dle Smlouvy (smluvních pokut, úroků z prodlení apod.) činí 21 (slovy: dvacet jedna) kalendářních dní od doručení jejich vyúčtování.

XIII. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 13.1 Strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků ze Smlouvy:
- 13.1.1 mohou si vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);
 - 13.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé Strany nebo i jejím opominutím přístup k Důvěrným informacím druhé Strany.
- 13.2 Strany se dohodly, že Důvěrné informace nikomu neprozradí a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
- 13.2.1 Strany mají povinnost stanovenou právním předpisem, a/nebo
 - 13.2.2 takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti vztahující se k těmto informacím, a/nebo
 - 13.2.3 se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku Smlouvy.
- 13.3 Za třetí osoby dle odst. 12.2 Smlouvy se nepovažují:
- 13.3.1 zaměstnanci Stran a osoby v obdobném postavení;
 - 13.3.2 orgány Stran a jejich členové;
 - 13.3.3 poradci Stran;
 - 13.3.4 ve vztahu k Důvěrným informacím Objednatele poddodavatelé Zhotovitele; a ve vztahu k Důvěrným informacím Zhotovitele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální;
- za předpokladu, že se podílejí na plnění Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle Smlouvy, Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Stranám ve Smlouvě.
- 13.4 Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli se považují za Důvěrné informace, není-li stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté Zhotovitelem Objednateli se považují za Důvěrné informace, pouze pokud na jejich důvěrnost Zhotovitel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Zhotoviteli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat.

- 13.5 Za Důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která implementované Řešení obsahuje, která do něj byla, mají být nebo budou vložena Zhotovitelem, Objednatelem či třetími osobami i data, která z něj byla získána.
- 13.6 V případě uplatnění smluvních pokut a náhrady škody není dotčena hmotná a trestní odpovědnost fyzických osob, které za Zhotovitele jednaly a závazek mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací nedodržely.
- 13.7 Závazek k mlčenlivosti a ochraně Důvěrnosti informací je platný bez ohledu na ukončení účinnosti Smlouvy.
- 13.8 Vzhledem k charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve Smlouvě a jejích přílohách v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména ustanovení § 219 ZZVZ (popřípadě jiného obdobného ustanovení v případě novelizace či v případě nové právní úpravy upravující zadávání veřejných zakázek) a 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 (dále jen „**ZoRS**“).
- 13.9 Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci i další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu Smlouvy, byli v souladu s účinnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. O splnění této povinnosti je Zhotovitel povinen pořídit písemný záznam.

XIV. MOŽNOSTI UKONČENÍ SMLOUVY

- 14.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran.
- 14.2 Objednatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat:
- 14.2.1 prodlení Zhotovitele s provedením Díla dle Smlouvy (bod 4.2) delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 (slovy: deset) pracovních dnů od doručení takovéto výzvy;
- 14.2.2 celková výše smluvních pokut, na jejichž zaplacení by měl Objednatel dle Smlouvy nárok, dosáhne 5 % (slovy: pěti procent) z celkové ceny Díla; nebo
- 14.2.3 další případy, o kterých tak stanoví Smlouva.
- 14.3 Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
- 14.3.1 v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Zhotovitele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění

pozdějších předpisů. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel vstoupí do likvidace;

- 14.3.2 dojde ke střetu zájmů, přičemž za střet zájmů se zde rozumí skutečnost, že Zhotovitel je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti; nebo
- 14.3.3 proti Zhotoviteli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4 Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Objednatelem, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat prodlení Objednatele s úhradou ceny za plnění předmětu Smlouvy delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
- 14.5 Odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele.
- 14.6 Strany se dále dohodly, že odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Straně. Strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy se nevrací Zhotovitelem již provedené a Objednatelem akceptované plnění dle Smlouvy. Dále se Strany dohodly, že u zbývajících plnění dle Smlouvy Strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění Zhotovitele dle Smlouvy provedených k datu, kdy Smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících (výše ceny za Zhotovitelem do zániku Smlouvy provedených plnění dle Smlouvy se řídí výší ujednanou pro ně ve Smlouvě, resp. stanoví se poměrem podle rozsahu ukončené části plnění dle této Smlouvy, přičemž Strany se výslovně dohodly, že nárok Zhotovitele za Zhotovitelem do zániku Smlouvy provedených plnění dle Smlouvy vzniká pouze v rozsahu účelně vynaložených nákladů na plnění předmětu Smlouvy a za splnění podmínky, že je taková část plnění ve zhotoveném rozsahu pro Objednatele využitelná). Objednateli vzniká odstoupením od Smlouvy rovněž nárok na náhradu vícenákladů jím prokazatelně vynaložených na řádném splnění předmětu Smlouvy.
- 14.7 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu, nároky na uplatnění smluvních pokut, práva z vad a záruky za jakost, o ochraně důvěrných informací a ostatních práv a povinností založených Smlouvou, která mají podle zákona nebo Smlouvy trvat i po jejím zrušení.

XV. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 15.1 Strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Strany jsou povinny informovat druhou Stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Smlouvy.
- 15.2 Strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající ze Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 15.3 Veškerá komunikace mezi Stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob jmenovaných postupem dle odst. 8.2 Smlouvy nebo statutárních zástupců Stran.
- 15.4 Oznámení mezi Stranami, která se vztahují k Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě Smlouvy, musí být učiněna v písemné (papírové nebo elektronické) podobě a druhé Straně doručena osobně, doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce Smlouvy, nebo datovou schránkou. Běžná pracovní komunikace může být vedena prostřednictvím elektronické pošty.
- 15.5 Písemnosti doručované v souvislosti se Smlouvou (oznámení) se považují za doručené 3. pracovní den po jejich prokazatelném odeslání.
- 15.6 Ukládá-li Smlouva předat některý dokument, musí být předán také v elektronické podobě.
- 15.7 Strany se zavazují, že v případě změny svých kontaktních údajů (adresy, telefonní čísla a adresy elektronické pošty) budou o této změně písemně druhou Stranu informovat nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ZoRS.
- 16.2 Strany si podpisem Smlouvy sjednávají (pokud Smlouva nestanoví jinak), že závazky Smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu Smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením Smlouvy.
- 16.3 Smlouva představuje úplnou dohodu Stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev stran učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Stran.
- 16.4 Strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 OZ.
- 16.5 Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění,

kteřé si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Strana úmyslně uvedla druhou Stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu Smlouvy a případy taxativně stanovené Smlouvou.

- 16.6 Zhotovitel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva Stran upravená ve Smlouvě.
- 16.7 Jednací jazykem mezi Objednatelem a Zhotovitelem bude pro veškerá plnění vyplývající ze Smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu Smlouvy, není-li stanoveno jinak (u dokumentace Objednatel připouští rovněž anglický jazyk, a to u odborných výrazů a terminologie).
- 16.8 Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Strany se tímto zavazují nahradit do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení výzvy druhé Strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
- 16.9 Vztahy Stran Smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména pak OZ a příslušnými právními předpisy souvisejícími. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v první řadě řešeny smírem. Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (třiceti) dnů, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice. V případě sporů souvisejících s plněním osob, jejichž činnost nebo výsledky činnosti použil Zhotovitel k plnění Smlouvy (zejména poddodavatelé), zavazuje se Zhotovitel převzít na žádost Objednatele účelně vynaložené náklady, včetně nákladů právního zastoupení Objednatele v dané věci; tyto náklady jsou součástí ceny plnění. V případě, že bude prokázáno, že spor s osobami uvedenými v předchozí větě tohoto odstavce Smlouvy vznikl výhradně zaviněním Objednatele, může Zhotovitel požadovat od Objednatele náhradu takto převzatých nákladů.
- 16.10 Žádné ustanovení Smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v ZD.
- 16.11 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy na profilu Objednatele a v registru smluv dle ZoRS.
- 16.12 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 (slovy: jednom) vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou Stran v souladu se zákonem č. 297/2020 Sb. O službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů.

1 Úvod

Předmět veřejné zakázky řeší výměnu systému PZTZ, a to nahrazením stávajících ústředn za jednu ústřednu PZTS s redundancí, včetně výměny expanderů, dveřních jednotek pro přístupové čtečky a ovládacích klávesnic. Zadavatel požaduje, aby informace o vzniku poplachové události byla předána na zvolené místo se stálou službou.

Objekt SPCSS je soustavou několika budov označenými písmeny:

- „V“ Budova vstupu
- „A“ Administrativní budova
- „R“ Budova provozu STC
- „S“ Budova skladů STC
- „K“ Budova kotelny
- „T“ Budova SPCSS a SZR
- „P“ Budova plastových karet STC
- „N“ Datové centrum

Výměna systému PZTS bude probíhat v celém objektu sídla Zadavatele, Na Vápence 915/14, 103 00 Praha 3. Je požadovaná instalace nové ústředny s redundancí pro celý objekt, s následnou postupnou demontáží stávajících expanderů a dveřních jednotek a instalací nahrazujících. Vše musí probíhat postupně tak, aby stávající systém zůstal co nejdéle funkční. Stávající systém nesmí být odpojen na počátku výměny.

Zadavatel dále požaduje přesun EPS z místnosti 1.09 v 1.NP budova provozu – „R“ do lépe přístupných prostor m 1.07 v administrativní budově – „A“.

2 Předpisy a normy

Použité zařízení, tedy ústředna systému PZTS a prvky systému PZTS, vyhovují ustanovením normy ČSN EN 50131-1 ed. 2. ČSN EN 50131-3 a ČSN EN 50130-5 ed. 2.

Použité zařízení, tedy ústředna systému EPS a prvky systému EPS, musí vyhovět ustanovením norem řady ČSN EN 54-xx.

Další použité normy:

- ČSN 33 2000-1 ed. 2: 2007: Elektrické instalace nízkého napětí – Část 1: Zákl. hlediska, stanovení zákl. charakteristik, definice;
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: 2007: Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem;
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: 2010: Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy;
- ČSN 33 2000-5-52 ed. 2: 2012: Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení –El. vedení;

- ČSN 33 2000-5-54ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování;
- ČSN 33 2000-6 El. instalace nízkého napětí – Část 6: Revize;
- ČSN 34 2300 ed. 2:2014: Předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací;
- ČSN 34 2710:2011 Předpisy pro zařízení elektrické požární signalizace;
- ČSN EN 54xx Soubor norem řady ČSN EN 54 Elektrická požární signalizace;
- ČSN 73 08xx Soubor norem řady ČSN 73 08xx Požární bezpečnost staveb;
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty;
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení;
- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory;
- ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování;
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb;
- ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody;
- ČSN 73 0875:2011 Požární bezpečnost staveb. Navrhování el. požární signalizace;
- ČSN 73 0895 Požární bezpečnost staveb. Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru – Požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek;
- ČSN 33 2130ed.2 Elektrotechnické předpisy. Vnitřní elektrické rozvody.

Veškerá zařízení, která jsou předmětem této veřejné zakázky musí být v souladu s požadavky souvisejících norem a předpisů. V níže uvedených kapitolách je uveden přehled důležitých norem a standardů, nikoliv však všech možných a žádoucích.

3 Základní technické údaje

3.1 Prostředí a vnější vlivy

Zadavatel uvádí požadavek na normu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: 2010 na komisionální stanovení prostředí a vnějších vlivů.

Prvky bezpečnostního systému jsou instalovány v prostorách:

- vnitřních, prostředí dle ČSN 33 2000-1 ed. 2: 2007 normální, vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: 2010: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1, zde instalované prvky systému nevyžadují speciálně navržené zařízení, úpravu zařízení ani návrh zvláštních opatření.

Všechny prvky systému PZTS a EPS, vyhovují svým provedením prostorám, kde jsou umístěny. V případě požadavku na speciálně navržené zařízení, úpravu zařízení nebo návrh zvláštních opatření, jsou tyto požadavky splněny materiálem, konstrukcí, povrchovou úpravou zařízení, včetně zajištění potřebného krytí.

3.2 Rozvodné soustavy

- provozní - 1-NPE 230V, 50Hz, síť TN-S
- napájení zařízení EPS – 24V DC, 12V DC
- - napájení zařízení PZTS a EKV – 12V DC

3.3 Ochrana před elektrickým proudem

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je navržena a bude provedena podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3: 2018. Musí splňovat základní pravidlo ochrany před úrazem elektrickým proudem a to, že živé části nesmějí být za normálních podmínek přístupné a přístupné vodivé části nesmějí být nebezpečné ani za normálních podmínek ani za podmínek jedné poruchy. Uvedená ČSN předepisuje volbu stupně ochrany před úrazem elektrickým proudem podle prostoru, ve kterém zařízení pracuje.

Podle napájení zařízení, dle prostoru umístění a podle způsobu provozu zařízení je navržen příslušný stupeň ochrany:

- Síť TN – ochrana automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jisticími prvky.
- Síť TN, zásuvkový rozvod – ochrana automatickým odpojením od zdroje nadproudovými jisticími prvky a proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.
- Napájení PZTS, EPS – ochrana malým napětím nepřesahujícím 50V AC a/nebo 120V DC v obvodu SELV a krytí nebo izolace živých částí i při omezení jejich napětí. Minimální krytí vnitřní elektrické instalace musí být IP20 a minimální krytí venkovní elektrické instalace musí být IP44.
- Slaboproud – Pro datový rozvaděč / skříň ústředny PZTS a EPS a skříň pomocných zdrojů musí být provedeno doplňující ochranné pospojování ochranným vodičem.

4 Technické řešení

4.1 Ústředna PZTS – popis stávajícího řešení

V objektu jsou instalovány PZTS ústředny značky Aritech ATS 4099. Požadavek Zadavatele je nahradit stávající systém jednou ústřednou PZTS s redundancí. V současné době se ústředny nachází ve dvou technických místnostech. V technické místnosti m 1.04 v budově vstupu – „V“ se nachází 17 ústřednů označené EZS a EKV. Druhá technická místnost je v m 1.04 v budově datového centra – „N“. Zde je 11 ústřednů označené EZS a EKV. Těchto 28 ústřednů bude postupně přepojováno do nové jedné centrální ústředny. V obou technických místnostech tedy vznikne propojovací rozvaděč, ze kterého budou taženy linky do nové ústředny. Z původních ústřednů tedy půjde 28 linek, ty se budou muset spojit tak aby byla vždy linka na budovu. To znamená, že do nové ústředny půjde 8 linek. Označených podle budov Linka „V“, „A“, „R“, „S“, „K“, „T“, „P“, „N“. Při realizaci se musí prověřit, které z původních ústřednů zabezpečují jednotlivé budovy v objektu.

Nová ústředna musí být napojena též na PCO.

Napájení nové ústředny a záložní ústředny, bude provedeno z nejbližšího rozvaděče v technické místnosti v budově datového centra.

4.2 Přemístění ústředny EPS

Místnost č. 1.07 v administrativní budově – „A“ je jako samostatný požární úsek a ústředna EPS bude namontována na stěnu. Při přemístění ústředny budou na původním místě vytvořeny propoje linek (z místnosti č. 1.09 v 1.NP budova provozu – „R“). Linky budou taženy do nové místnosti č. 1.07 v administrativní budově – „A“. Linky hlásičů budou taženy stávající trasou v podhledech ve žlábech. Linky ovládacích prvků musí být v požárně funkčním provedení.

Napájení ústředny EPS bude z nejbližšího rozvaděče v místnosti č. 1.07 v administrativní budově – „A“.

4.3 Expandery PZTS

Stávající systém obsahuje dva typy expandérů. Expander pro zóny 8 vstupový a expander 32 vstupový. Dále je zde jednotka dveří pro až 4 dveře (čtečky). Zadavatel požaduje řešení, když budou dva typy expandérů nahrazeny pouze expandery 8 vstupovými a dveřními jednotkami pro 2 dveře (čtečky). Trasy kabeláží a pořadí zapojení jednotlivých expandérů za sebou na lince není zřejmé z původní dokumentace a je třeba při nahrazování novým systémem řádně zdokumentovat. V blokovém schéma je stávající značení zón na expandérech s tím, že už je počítáno s rozdělením na nové expandery.

Napájení expandérů bude realizováno po stávajících rozvodech z demontovaných původních expandérů, popř. dveřních jednotek. Pomocné zdroje napájení zůstanou původní. Popřípadě při realizaci je možné doplnit i další pomocné zdroje.

4.4 Ovládání systému a nadstavbový software

Stávající systém je možné ovládat několika způsoby:

1. Z nadstavbového systému ALVIS část objektu a nadstavbového systému C4 část objektu;
2. ovládacími klávesnicemi. Možnost ovládání je v budově vstupu – „V“ služebna ostrahy objektu. Zadavatel požaduje sjednocení do jediného nadstavbového systému C4 pro celý objekt, ovládaný jednou ovládací klávesnicí, popřípadě druhou, a to ze záložní ústředny, která bude umístěna v služebně ostrahy objektu.

Zadavatel požaduje doprogramování EPS v C4 pro budovy „V“, „A“, „R“, „S“, „K“, „T“, „P“.

4.5 Požadavek na přemístění ústředny EPS

Místnost č. 1.07 v administrativní budově – „A“ je jako samostatný požární úsek a ústředna EPS bude namontována na stěnu. Při přemístění ústředny budou na původním místě vytvořeny propoje linek (z místnosti č. 1.09 v 1.NP budova provozu – „R“). Linky budou taženy do nové místnosti č. 1.07 v administrativní budově – „A“. Linky hlásičů budou taženy stávající trasou v podhledech ve žlábech. Linky ovládacích prvků musí být v požárně funkčním provedení.

Napájení ústředny EPS bude z nejbližšího rozvaděče v místnosti č. 1.07 v administrativní budově – „A“.

4.6 Provedení rozvodů vedení

Při montáži musí být dodrženy předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Instalace kabelových tras musí být provedena dle příslušných ČSN a předpisů na ně navazujících. Dle ČSN 34 2300 a ČSN 33 2000-5-52 je nutné dodržet odstup kabelových tras od silnoprůdových rozvodů do 1 kV - 20 cm. Při souběhu kratším než 5 m lze snížit odstup až na 6 cm a při křížování až na 1 cm. Veškeré průchody a průrazy mezi požárními úseky musí být po montáži protipožárně utěsněny a označeny. Veškerá kabeláž musí být označena příslušnými štítky.

5 Ostatní požadavky

5.1 Montážní a provozní podmínky

Elektroinstalační práce musí být prováděny:

- v souladu s platným elektrotechnickým předpisům a ČSN, a to za řízení pracovníků s kvalifikací podle ČSN EN 50 110-1 ed.3 a se zkouškou podle § 6 vyhlášky 50/1978 Sb., která opravňuje k samostatné činnosti na elektrických zařízeních.
- Nutno respektovat vnější vlivy prostředí podle ČSN 33 2000-1 ed. 2: 2007 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3: 2012 v jednotlivých prostorách.
- Zadavatel zajistí, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonaly v nich žádné práce ve smyslu ČSN EN 50 110-1 ed.3 a 33 1310 ed.2.
- S dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy, zejména ČSN EN 50 110-1 ed.3, ČSN 33 1310 ed.2 prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou v prostorách revidovaného zařízení konat jakékoliv práce i obsluhu, tj. i takové, které přímo nesouvisí s elektrickým zařízením, ale které mohou při nedostatečné informovanosti a možném nebezpečí poškodit elektrické zařízení a způsobit úraz elektrickým proudem, anebo škody na majetku.
- Práce na elektrických zařízeních je nutné provádět po vypnutí a zajištění zařízení ve smyslu ČSN EN 50 110-1 ed.3.
- Bezpečnostní vypínání elektrického zařízení jako celku je v rozvaděči provedeno hlavním vypínačem, který musí být označen bezpečnostní tabulkou „Hlavní vypínač“.
- Před uvedením elektrického zařízení do provozu musí být zakresleny změny do technické dokumentace odpovídající skutečnému provedení elektrického zařízení a provedena výchozí revize včetně vyhotovení revizní zprávy.
- Po uvedení zařízení do provozu je nutno sepsat zápis.
- Požadavky na předání a převímku systému PZTS jsou uvedeny v článku 10 normy ČSN CLC/TS 50131-7: 2011. Rozsah činností prováděných při funkční zkoušce po montáži je uveden v článku 10.2 normy ČSN CLC/TS 50131-7:2011.
- Požadavky na uvedení do provozu a předávání systému EKV jsou uvedeny v normě ČSN EN 60839-11-2:2016 v článku 9 „Uvedení do provozu a předání systému“. Rozsah činností prováděných při zkoušce a při ověření, že systém pracuje správně, je uveden v článku 9.1 „Uvedení do provozu“ ČSN EN 60839-11-2:2016.

- Pro systémy EPS a jejich uvedení do provozu je nutné zajistit dokumenty a splnit požadavky vyžadované vyhláškou MV č.246/2001Sb. o požární prevenci a rovněž dokumenty a požadavky uvedené v normě ČSN 34 2710 (vydání 9 / 2011), články 8.5, 9 a 10. Vzory požadovaných dokumentů jsou uvedeny v normě ČSN 34 2710 (9/2011) v příloze B.
- Dále je nutné provádět pravidelné revize elektrických zařízení.

5.2 Revize

Požadavky na provádění výchozích a pravidelných revizí elektrických instalací vyplývají z obecně závazných právních předpisů platných v České republice.

- Každé elektrické zařízení musí být před tím, než je uvedeno do provozu, revidováno dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2.
- Podle požadavků ČSN 33 1500 čl. 64, 65 je nutno mít trvale uloženou revizní zprávu a úplnou technickou dokumentaci odpovídající skutečnému provedení elektrického zařízení. Tato dokumentace musí být kdykoliv k dispozici k nahlédnutí.
- Výchozí revize systému musí být provedena dodavatelskou organizací dle ČSN 33 2000-6 ed.2 revizním technikem s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací ve smyslu vyhlášky 50/1978 Sb.
- Po provedené revizi musí být vypracována revizní zpráva, která je nedílnou součástí průvodní dokumentace systému.
- Provádění následných pravidelných revizí elektrických zařízení je odpovědností provozovatele a je právně vynutitelné z povinností organizace v oblasti prevence rizik stanovených Zákoníkem práce.
- Provozovaná elektrická zařízení (kromě zařízení podle čl. 3.2 ČSN 33 1500), musí být pravidelně revidována, a to nejpozději ve lhůtách stanovených v závislosti na druhu prostředí podle normy ČSN 33 1500 změna Z3/2004.
- Doporučený interval pro provádění pravidelných revizí je 1x ročně v rámci roční pravidelné údržby.

Pozn: V případě elektrických bezpečnostních systémů je nezbytné, aby měl pracovník provádějící revizi potřebné znalosti, a to jak v oboru obecně, tak znalost instalovaného zařízení. Pokud by tato podmínka nebyla dodržena, je nebezpečí, že by došlo k poruše nebo dokonce poškození instalovaných zařízení.

5.3 Nároky na obsluhu

Požadavky na obsluhu jsou uvedeny v dokumentaci instalovaného zařízení. Zařízení je naprogramováno a nastaveno dodavatelem, program lze měnit jen s vědomím dodavatele, pokud nebude dohodnuto jinak.

Zadavatel určí svého zaměstnance, který bude odpovědný za provoz systému. Tento zaměstnanec bude zodpovídat za provoz a bezporuchovou funkci zařízení, kontrolovat činnost osob pověřených obsluhou zařízení a zajišťovat, aby osoby pověřené údržbou prováděly údržbu podle pokynů výrobce a udržovaly zařízení v trvalém provozu. Dále bude zajišťovat neprodlené provedení všech oprav dodavatelem po dobu trvání záruční doby. Dále bude zodpovídat za řádné vedení provozní knihy

zařízení a svoji činnost v ní zaznamenávat, kontrolovat provádění zkoušek činnosti zařízení během provozu, udržovat v pořádku průvodní dokumentaci, zaznamenávat změny a ukládat ji na místě k tomu určeném. Při vyřazení zařízení nebo jeho části z činnosti bude zajišťovat potřebná náhradní opatření z hlediska bezpečnosti objektu. Jméno zaměstnance odpovědného za provoz bude uvedeno v provozní knize EPS.

Dle normy ČSN 34 2710: 2011 „Předpisy pro zařízení elektrické požární signalizace“ kap. 11 „Provoz“ provozovatel systému EPS musí v závislosti na rozsahu instalovaného systému jmenovat jednu nebo více osob odpovědných za zabezpečení následujících činností:

- a) zajištění úvodní a trvalé shody provozovaného systému EPS s touto normou a s požadavky oprávněných institucí;
- b) vypracování postupů týkajících se reakce na různé stupně poplachu, varování a jiných událostí indikovaných systémem EPS; tyto postupy musí být zapracovány do příslušných druhů dokumentace požární ochrany (např. požární evakuační plán, požární poplachové směrnice atd.);
- c) školení trvalé obsluhy hlavní ústředny systému EPS;
- d) udržování systému EPS v provozuschopném stavu;
- e) zajištění, aby žádné překážky nebránily pohybu produktů hoření směrem k hlásičům požáru;
- f) zajištění volného přístupu k tlačítkovým hlásičům;
- g) prevence planých poplachů vyvolaných vlastním provozem uvnitř střeženého objektu či prostoru; jedná se zejména o opatření zaměřená k zamezení aktivace hlásičů požáru při obrábění, svařování, řezání, kouření, topení, vaření, vypouštění spalin atd.;
- h) zajištění vhodného režimu provozu systému EPS, pokud se vyskytnou jakékoliv významné změny při užívání nebo při výstavbě objektu;
- i) vedení provozní knihy EPS a zapisování všech důležitých událostí, které se týkají systému EPS;
- j) zajištění provádění údržby a servisu EPS ve stanovených časových intervalech;
- k) zajištění servisu systému po vzniku poruchy, požáru nebo jiné události, která může podstatně ovlivnit systém.

6 Péče o životní prostředí

Zadavatel požaduje, aby:

- provedené instalace neměly vliv na změnu stávajícího životního prostředí;
- při provozu nevznikaly žádné odpadové nebo zdraví škodlivé látky;
- instalace systému nevyžadovala žádné zvláštní nároky na energie a zdroje surovin.
- odpad vzniklý v průběhu instalace systému (montážní práce, elektroinstalační práce a drobné stavební práce, nutné pro instalaci systému – vrtání průrazů apod.) tvořily převážně zbytky instalačního materiálu, zbytky kabelů, obalový materiál a případně malé množství stavební suti. Veškerý takto vzniklý odpad bude předán montážní firmou osobě oprávněné k nakládání s odpady k jejich dalšímu využití jako surovina, případně k jeho ekologické likvidaci.

7 Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Dodavatel zajistí, aby byly splněny požadavky na zajištění staveniště, organizaci práce a pracovní postupy stanovené v přílohách nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Za uspořádání pracoviště odpovídá dodavatel. Před zahájením stavebních prací musí v případě nutnosti dodavatel zajistit vytyčení jednotlivých inženýrských sítí, které se na místě plnění nebo v jeho blízkosti nacházejí.

Zaměstnanci dodavatelské organizace jsou povinni řídit se při své práci a činnostech prováděných jejich firmou ustanoveními zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce v platném znění, zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV 101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, vyhláškou ČÚBP č. 48/1982 Sb. o zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV 362/2005 Sb. zajištění BOZP při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (a to zejména zajištěním ohroženého prostoru pod místem výkonu prací).

Je-li předpoklad zásahu, např. do rozvodů zemního plynu, je třeba uvažovat také NV 406 / 2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Dále jsou podmínky provádění prací upraveny z hlediska zajištění požární bezpečnosti při stavebních pracích zákonem č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláškou MV ČR 246 / 2001 Sb. o požární prevenci.

Dle místních podmínek, rizik a dalších okolností na místě stavby je nutné posoudit a dle potřeby aplikovat i další platné právní předpisy a ČSN upravující podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO).

No.	Popis položky	Počet jednotek	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cenav Kč bez DPH
	PZTS Technologie - Dodávka materiálu				2 600 993 Kč
1	Kompletní sestava zabezpečovací redundatní ústředny do racku 19". Sestava se skládá z ústředny, napájecího zdroje ústředny, krytu (pro akumulátor 40 Ah), přívodního zdroje a přepětové ochrany. Box ústředny je vybaven DIN lištami pro snadnou instalaci. Do DIN lišty je vložena sběrnice pro propojení napájecího zdroje a ústředny. Ústředna inteligentního bezpečnostního a přístupového systému umožňuje připojit až 10 000 detektorů, ovládat 2000 dveří a ve své paměti uloží 50 000 uživatelů. Ústředna je vybavena 4x sběrnicemi ADN, kde na každou sběrnici je dle licence možné připojit 40 až 240 modulů. Systém je možné konfigurovat skrze integrované IP rozhraní. Přímo v ústředně je integrován telefonní komunikátor umožňující komunikaci na pultu centrální ochrany skrze protokol Contact-ID.	2	ks	124 026 Kč	248 052 Kč
2	Licence pro hlavní ústřednu odemýká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně.	1	ks	15 505 Kč	15 505 Kč
3	Licence pro redundantní ústřednu (totožná s licencí pro hlavní ústřednu) odemýká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně.	1	ks	15 505 Kč	15 505 Kč
4	Licence pro hlavní a redundantní ústředny navyšují počet připojitelných vstupů pro ústředny o 100 zón.	20	ks	1 938 Kč	38 760 Kč
5	C4 ovladač zařízení pro 1x ústřednu systému PZTS.	2	ks	17 611 Kč	35 222 Kč

6	Licence pro hlavní a redundantní ústředny navyšují počet uživatelů/přístupů pro ústředny o 1000 uživatelů.	2	ks	20 567 Kč	41 134 Kč
7	Klávesnice - určena pro připojení na linku systému; - uživateli poskytuje přehledné zobrazení stavů, událostí a historie s možností modifikace grafických ikon. Umožňuje odstřežení a zastřežení, kontrolu a vizualizaci přístupu; - vybavená grafickým OLED displejem; - ovládací panel díky selektivnímu podsvícení zjednodušuje obsluhu celého systému; - ovládací panel je vybaven 4x vyváženými vstupy pro připojení detektorů.	1	ks	18 758 Kč	18 758 Kč
8	Modul, který bude určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyváženými vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů. Integrovaný oddělovač/opakovač zajistí prodloužení signálu sběrnice o dalších 1200 metrů. Díky tomuto modulu je možné také na sběrnici udělat odbočku vedení.	50	ks	3 332 Kč	166 595 Kč
9	Modul, který bude určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyváženými vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů.	218	ks	3 332 Kč	726 354 Kč
10	Modul je určen pro ovládání dveří systému v rámci řešení s ústřednou. Je vybaven dvěma univerzálními kanály s rozhraním Wiegand pro připojení univerzálních čteček a dvěma relé výstupy 30V/2A. Jeden dveřní modul dokáže zajistit oboustranné ovládání 1x dveří, ovládání turniketu nebo průchod 2x jednostrannými dveřmi.	76	ks	5 743 Kč	436 483 Kč
11	Montážní box L se zabudovaným zdrojem. Výstupní napájení zdroje je 12V/10A. Box je složen až ze 4 částí a je konstruován tak, aby se co nejvíce usnadnila instalace nejen samotného boxu, ale i potřebných rozvodů pod a uvnitř boxu. Je vybaven dvěma ochrannými kontakty – proti sejmutí ze stěny a proti sejmutí víka.	43	ks	10 534 Kč	452 945 Kč

12	Montážní box S bez zabudovaného zdroje, který je uzpůsobený k montáži 1 modulu. Víko montážního boxu má bočnice, které jsou prodloužené až ke stěně, na které je instalována spodní část skříně. Box je vybaven ochranným kontaktem, který je umístěn tak, aby bylo dosaženo ochrany proti neoprávněnému otevření boxu. Je vybaven dvěma ochrannými kontakty – proti sejmutí ze stěny a proti sejmutí víka.	258	ks	1 050 Kč	270 900 Kč
13	Aplikace určena pro konfiguraci inteligentního bezpečnostního systému. Aplikace umožňuje nasazení topologie HW modulů a následnou konfiguraci vstupů, výstupů, podsystémů a uživatelů. Součástí aplikace je virtuální klávesnice, skrze kterou lze celý systém vzdáleně ovládat.	1	ks	7 607 Kč	7 607 Kč
14	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň pro propojení více komunikačních linek PZTS. Rozměry a provedení není rozhodující, jen je potřeba brát v potaz cca 200 propojů.	2	ks	8 886 Kč	17 772 Kč
15	Datový kabel 4x2x0,8 odpovídající specifikaci kabeláže pro sběrnici systému PZTS, ve stávajícím systému je použito UTP.	2800	m	19 Kč	52 640 Kč
16	Kabelová trasa pro datové linky systému (umístění v podhledech v žlábech).	70	m	65 Kč	4 536 Kč
17	Akumulátor 12V 18Ah.	43	ks	766 Kč	32 921 Kč
18	Ostatní instalační materiál (vruty, hmoždinky, pásky, apod.).	1	kpl	12 941 Kč	12 941 Kč
19	Prostupy, včetně revize.	11	ks	146 Kč	1 610 Kč
20	Protipožární ucpávky, včetně revize.	22	ks	216 Kč	4 752 Kč
EPS Technologie – Dodávka materiálu					45 846 Kč
21	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň s funkcí při požáru pro propojení více komunikačních linek EPS. Rozměry a provedení není rozhodující, v rozvaděčové skříni bude ukončeno minimálně 16 propojů.	1	ks	9 600 Kč	9 600 Kč
22	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel (P30- R) s AL stíněním hnědý, kde je požadavek na zachování funkčnosti při požáru.	476	m	49 Kč	23 134 Kč

Nákup a výměna ústředn EZS a EKV pro objekt SPCSS na Vápence

23	Kabelová trasa pro linky hlásičů (umístění v podhledech ve stávajících žlabech)	60	m	49 Kč	2 916 Kč
24	Kabelová trasa pro linky s funkčností při požáru (umístění v podhledech ve stávajících žlabech). K ústředně EPS z podhledu přichytit na zeď odolnými přichytkami cca 2m.	60	m	49 Kč	2 916 Kč
25	Prostupy	7	ks	146 Kč	1 025 Kč
26	Protipožární ucpávky	14	ks	216 Kč	3 024 Kč
27	Ostatní instalační materiál (např. vruty, hmoždinky, pásky, protipožárně odolné přichytky apod.)	1	kpl	3 232 Kč	3 232 Kč
PZTS Technologie – montáž a instalace					306 395 Kč
1	Kompletní sestava zabezpečovací ústředny do racku 19". Sestava se skládá z ústředny, napájecího zdroje ústředny, krytu (pro akumulátor 40 Ah), přívodního zdroje a přepěťové ochrany.	2	kpl	5 153 Kč	10 307 Kč
2	Licence pro hlavní ústřednu odemyká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně	1	kpl	161 Kč	161 Kč
3	Licence pro redundantní ústřednu (totožná s licencí pro hlavní ústřednu) odemyká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně	1	kpl	161 Kč	161 Kč
4	Licence pro hlavní a redundantní ústředny navyšují počet připojitelných vstupů pro ústředny o 100 zón.	2	kpl	161 Kč	322 Kč
5	C4 ovladač zařízení pro 1x ústřednu systému PZTS	2	kpl	161 Kč	322 Kč
6	Licence navyšující počet uživatelů pro ústředny o 1000 uživatelů.	2	kpl	161 Kč	322 Kč
7	Klávesnice	1	ks	322 Kč	322 Kč

Nákup a výměna ústředěn EZS a EKV pro objekt SPCSS na Vápence

8	Modul je určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyvážení vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů. Integrovaný oddělovač/opakovač zajistí prodloužení signálu sběrnice o dalších 1200 metrů. Díky tomuto modulu je možné také na sběrnici udělat odbočku vedení.	50	ks	420 Kč	21 000 Kč
9	Modul je určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyvážení vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů.	218	ks	420 Kč	91 560 Kč
10	Modul je určen pro ovládání dveří systému v rámci řešení s ústřednou. Je vybaven dvěma univerzálními kanály s rozhraním Wiegand pro připojení univerzálních čteček a dvěma relé výstupy 30V/2A. Jeden dveřní modul dokáže zajistit oboustranné ovládání 1x dveří, ovládání turniketu nebo průchod 2x jednostrannými dveřmi.	76	ks	644 Kč	48 959 Kč
11	Montážní box L se zabudovaným zdrojem. Výstupní napájení zdroje je 12V/10A. Box je složen až ze 4 částí a je konstruován tak, aby se co nejvíce usnadnila instalace nejen samotného boxu, ale i potřebných rozvodů pod a uvnitř boxu. Je vybaven dvěma ochrannými kontakty – proti sejmutí ze stěny a proti sejmutí víka.	43	ks	483 Kč	20 773 Kč
12	Montážní box S bez zabudovaného zdroje, který je uzpůsobený k montáži 1 modulu. Víko montážního boxu má bočnice, které jsou prodloužené až ke stěně, na které je instalována spodní část skříně. Box je vybaven ochranným kontaktem, který je umístěn tak, aby bylo dosaženo ochrany proti neoprávněnému otevření boxu i proti sejmutí ze stěny.	258	ks	132 Kč	34 056 Kč
13	Aplikace určena pro konfiguraci inteligentního bezpečnostního systému. Aplikace umožňuje naskenování topologie HW modulů a následnou konfiguraci vstupů, výstupů, podsystémů a uživatelů. Součástí aplikace je virtuální klávesnice, skrze kterou lze celý systém vzdáleně ovládat.	1	kpl	441 Kč	441 Kč
14	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň pro propojení více komunikačních linek PZTS. Rozměry a provedení není rozhodující, jen je potřeba brát v potaz cca 200 propojů.	2	ks	5 153 Kč	10 307 Kč

15	Datový kabel 4x2x0,8 odpovídající specifikaci kabeláže pro sběrnici systému PZTS, ve stávajícím systému je použito UTP.	2800	m	16 Kč	45 080 Kč
16	Kabelová trasa pro datové linky systému (umístění v podhledech v žlabech).	70	m	81 Kč	5 635 Kč
17	Akumulátor 12V 18Ah.	43	ks	81 Kč	3 462 Kč
18	Ostatní instalační materiál (vruty, hmoždinky, pásky apod.).	1	kpl	2 577 Kč	2 577 Kč
19	Prostupy, včetně revize.	11	ks	322 Kč	3 543 Kč
20	Protipožární ucpávky, včetně revize.	22	ks	322 Kč	7 086 Kč
EPSTechnologie – montáž a instalace					133 976 Kč
21	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň s funkcí při požáru pro propojení více komunikačních linek EPS. Rozměry a provedení není rozhodující, v rozvaděčové skříni bude ukončeno minimálně 16 propojů.	1	ks	3 221 Kč	3 221 Kč
22	Přesun ústředny EPS (včetně demontáže, přesunu a instalace na nové místo a jejího zprovoznění).	1	kpl	5 153 Kč	5 153 Kč
23	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel (P30- R) s AL stíněním hnědý, kde je požadavek na zachování funkčnosti při požáru.	476	m	16 Kč	7 664 Kč
24	Kabelová trasa pro linky hlásičů (umístění v podhledech ve stávajících žlabech).	60	m	54 Kč	3 228 Kč
25	Kabelová trasa pro linky s funkcí při požáru (umístění v podhledech ve stávajících žlabech). K ústředně EPS z podhledu přichytit na zeď odolnými příchytkami cca 2m.	60	m	54 Kč	3 228 Kč
26	Prostupy, včetně revize.	7	ks	322 Kč	2 255 Kč
27	Protipožární ucpávky, včetně revize.	14	ks	322 Kč	4 509 Kč
28	Ostatní instalační materiál (např. vruty, hmoždinky, pásky, protipožárně odolné příchytka apod.).	1	kpl	1 933 Kč	1 933 Kč

	Demontáž PZTS				
29	Demontáž stávajících ústředěn.	28	hod	805 Kč	22 546 Kč
30	Demontáž stávajících klávesnic.	28	hod	180 Kč	5 040 Kč
31	Demontáž stávajících expanderů.	209	hod	180 Kč	37 620 Kč
32	Demontáž stávajících dveřních jednotek.	37	hod	180 Kč	6 660 Kč
33	Ekologická likvidace.	1	kpl	5 153 Kč	5 153 Kč
34	Stavební úpravy – začištění otvorů, děr a zatření omítek, sadrokartonových příček.	1	kpl	25 766 Kč	25 766 Kč
	Ostatní				410 736 Kč
1	Programování PZTS ústředny.	1	kpl	86 400 Kč	86 400 Kč
2	Programování nadstavbového systému pro PZTS a EPS.	1	kpl	86 400 Kč	86 400 Kč
3	Revize systému PZTS a EPS.	1	kpl	73 440 Kč	73 440 Kč
4	Funkční zkouška PZTS, EKV, EPS.	1	kpl	29 376 Kč	29 376 Kč
5	Dokumentace PZTS kompletně celého objektu.	1	kpl	36 960 Kč	36 960 Kč
6	Ostatní výkony (koordinace a režimy na pracovištích).	1	kpl	32 160 Kč	32 160 Kč
7	Součinnost se stávajícími dodavateli současněho řešení zabezpečovacího zařízení.	1	kpl	66 000 Kč	66 000 Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH					3 497 945 Kč

Dodavatel nehodlá plnit žádné části veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.

Dodavatel čestně prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto Čestném prohlášení jsou pravdivé.

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL				
Smlouva číslo				
Zhotovitel				
Vypracoval				
Předmět akceptace				
Závěry akceptace				
☐	Bez výhrad			
☐	S výhradami			
Seznam výhrad akceptace				
Č	Popis výhrady	Způsob odstranění	Termín odstranění	Odpovědná osoba
1				
2				
3				
Seznam příloh akceptace				
Číslo:	Název přílohy			
1				
2				
3				
Schvalovací doložka				
Jméno a příjmení		Organizace	Podpis	Datum

Realizační tým

Dodavatel:

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma/název	SKS s.r.o.
IČO	43420117
Sídlo	Brněnská 1748/21b, 678 01 Blansko
Jméno a příjmení osoby zastupující dodavatele, včetně uvedení titulu opravňujícího k zastupování dodavatele	

tímto za účelem prokázání splnění technického kvalifikačního předpokladu dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „**Nákup a výměna ústředen EZS a EKV pro objekt SPCSS na Vápence**“ předkládá následující:

jmenný seznam členů realizačního týmu

a současně čestně prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto jmenném seznamu realizačního týmu jsou pravdivé.

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
1 Vedoucí pracovník	Má min. 10 let praxe v oblasti servisu technologií obdobného charakteru.	Dodavatel doplní délku praxe: 23 let v oblasti servisu technologií obdobného charakteru.			
Jméno a příjmení: 	Má platné osvědčení dle § 8 Vyhlášky – 50/78 Sb. (či případně vyšší stupeň kvalifikace).	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
Vztah k dodavateli (dodavatel vybere jen jednu možnost): •	Komunikace v českém jazyce ústně i písemně (zadavatel připouští ústní komunikaci i ve slovenském jazyce)	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení.			
		ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
Technik 1	Má min. 5 let praxe v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.	Dodavatel doplní délku praxe: 23 let v oblasti servisu technologií obdobného charakteru.			
Jméno a příjmení: [REDACTED]	Musí splňovat minimální požadavky pro práci na elektrických zařízeních § 6 dle Vyhlášky 50/78 Sb. (či případně vyšší stupeň kvalifikace).	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
Vztah k dodavateli (dodavatel vybere jen jednu možnost): • [REDACTED]	Platné osvědčení /potvrzení/ o absolvování školení instalace požadovaných technologií	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
	Komunikace v českém jazyce ústně i písemně (zadavatel připouští ústní komunikaci i ve slovenském jazyce)	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
		Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení.			

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
Technik 2	Má min. 5 let praxe v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.	Dodavatel doplní délku praxe: 7 let v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.			
Jméno a příjmení: [REDACTED]	Musí splňovat minimální požadavky pro práci na elektrických zařízeních § 6 dle Vyhlášky 50/78 Sb. (či případně vyšší stupeň kvalifikace).	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
Vztah k dodavateli (dodavatel vybere jen jednu možnost):	Platné osvědčení /potvrzení/ o absolvování školení instalace požadovaných technologií	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
		Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení / potvrzení.			

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
• [REDACTED]	Komunikace v českém jazyce ústně i písemně (zadavatel připouští ústní komunikaci i ve slovenském jazyce)	ANO	X	NE	
Dodavatel označí „x“ skutečnost.					

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
Technik 3	Má min. 5 let praxe v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.	Dodavatel doplní délku praxe: 5 let v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.			
Jméno a příjmení: [REDACTED]	Musí splňovat minimální požadavky pro práci na elektrických zařízeních § 6 dle Vyhlášky 50/78 Sb. (či případně vyšší stupeň kvalifikace).	ANO	X	NE	
	Platné osvědčení /potvrzení/ o absolvování školení instalace požadovaných technologií	Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
		Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení.			
Vztah k dodavateli (dodavatel vybere jen jednu možnost): • [REDACTED]	Komunikace v českém jazyce ústně i písemně (zadavatel připouští ústní komunikaci i ve slovenském jazyce)	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
		Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení / potvrzení.			

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
Technik 4	Má min. 5 let praxe v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.	Dodavatel doplní délku praxe: 18 let v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.			
Jméno a příjmení: [REDACTED]	Musí splňovat minimální požadavky pro práci na elektrických zařízeních § 6 dle Vyhlášky 50/78 Sb. (či případně vyšší stupeň kvalifikace).	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
		Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení.			

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
Vztah k dodavateli (dodavatel vybere jen jednu možnost): • [REDACTED]	Platné osvědčení /potvrzení/ o absolvování školení instalace požadovaných technologií	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
	Komunikace v českém jazyce ústně i písemně (zadavatel připouští ústní komunikaci i ve slovenském jazyce)	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení / potvrzení.			
		ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			

Název pozice	Požadavky	Způsob splnění kvalifikačního požadavku (prokázání)			
Technik 5	Má min. 5 let praxe v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.	Dodavatel doplní délku praxe: 7 let v oblasti instalace technologií PZTS, EKV a EPS.			
Jméno a příjmení: [REDACTED]	Musí splňovat minimální požadavky pro práci na elektrických zařízeních § 6 dle Vyhlášky 50/78 Sb. (či případně vyšší stupeň kvalifikace).	ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
	Platné osvědčení /potvrzení/ o absolvování školení instalace požadovaných technologií	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení.			
		ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			
Vztah k dodavateli (dodavatel vybere jen jednu možnost): • [REDACTED]	Komunikace v českém jazyce ústně i písemně (zadavatel připouští ústní komunikaci i ve slovenském jazyce)	Dodavatel prokazuje předložením kopie požadovaného osvědčení / potvrzení.			
		ANO	X	NE	
		Dodavatel označí „x“ skutečnost.			