

- (D) smluvní strany mají zájem upravit svá práva a povinnosti tak, aby měl Objednatel zajištěno poskytování plnění od Dodavatele v požadované kvalitě a rozsahu;

se smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly na následujícím znění Smlouvy:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek, za nichž budou mezi Objednatel a Dodavatelem uzavírány prováděcí smlouvy o dodávce konkrétního plnění (dále jen „**Prováděcí smlouva**“).
- 1.2. Na základě Prováděcích smluv bude Dodavatel Objednateli poskytovat
 - 1.2.1. dodávky bezpečnostních technologií – systémů technické ochrany (dále jen „**STO**“) a umožní Objednateli nabýt vlastnické právo k STO;
 - 1.2.2. zpracování analýzy (pasportizace) - zpracování potřeb centralizace, integrace, obnovy a doplnění stávajících STO s cílem zvýšení úrovně zabezpečení jednotlivých objektů (dále jen „**Analýza**“ a společně s STO dále jen „**Plnění**“).
- 1.3. Detailní specifikace jednotlivých Plnění je uvedena v přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 1.4. Součástí Plnění jsou veškeré součásti STO, doprava STO do místa plnění, jejich montáž a instalace a zaškolení obsluhy a další plnění uvedená v přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy. Poskytnuté STO musí být dále v souladu se specifikací nabízeného plnění, uvedenou v nabídce Dodavatele na Veřejnou zakázku, případně ekvivalentní typ (možno i jiného výrobce) se shodnými nebo lepšími technickými parametry, vždy však splňující všechny parametry vymezené touto Smlouvou. Vždy však musí být zachováno pravidlo, že v rámci jedné položky ceníku lze dodávat pouze jeden typ (a jednoho výrobce) nabízeného STO, nebude-li dohodnuto jinak.
- 1.5. Pokud je k řádnému splnění požadavků Objednatele vyplývajících z této Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy a k vytvoření funkčního celku zapotřebí provedení dalších dodávek, služeb či prací ve Smlouvě nebo Prováděcí smlouvě výslovně neuvedených, o jejichž potřebě však Dodavatel měl a mohl vědět na základě svých odborných a technických znalostí a zkušeností, považují se tyto dodávky, služby či práce za součást Plnění. Dodavatel v takovém případě nemá nárok na změnu ceny.
- 1.6. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit Dodavateli cenu ve výši stanovené v této Smlouvě.
- 1.7. Objednatel není povinen na základě této Smlouvy od Dodavatele jakékoliv Plnění odebrat a je oprávněn využívat současně i jiných Dodavatelů.

2. PROVÁDĚCÍ SMLOUVY

- 2.1. Prováděcí smlouvy budou uzavírány v souladu s ustanovením § 92 odst. 1 písm. a) ZVZ na základě písemné výzvy Objednatele k poskytnutí plnění (objednávky), jež je návrhem na uzavření Prováděcí smlouvy, adresované Dodavateli.
- 2.2. Písemná výzva Objednatele k poskytnutí plnění bude zaslána prostřednictvím e-mailu kontaktní osobě Dodavatele dle článku 15 této Smlouvy a bude obsahovat alespoň následující údaje:

- 2.2.1. číslo výzvy;
 - 2.2.2. označení této Smlouvy;
 - 2.2.3. identifikační údaje Objednatele;
 - 2.2.4. identifikační údaje vyzvaného Dodavatele;
 - 2.2.5. druh, popis, množství/rozsah požadovaného Plnění; a
 - 2.2.6. místo plnění.
- 2.3. Dodavatel potvrdí bezvýhradné přijetí výzvy k poskytnutí plnění do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení, a to formou e-mailu zaslaného kontaktní osobě Objednatele dle článku 15 této Smlouvy. Dodavatel je oprávněn výzvu k poskytnutí plnění odmítnout pouze v případě, že mu v jejím splnění brání platné a účinné právní předpisy nebo okolnosti, které v době uzavření této Smlouvy nebylo možné předvídat, a které nespočívají v osobě Dodavatele, a to pouze ve lhůtě k přijetí výzvy. Pokud ve lhůtě k přijetí výzvy nebude Objednateli doručeno odmítnutí její akceptace, má se za to, že Dodavatel výzvu akceptoval.
- 2.4. Akceptací výzvy k poskytnutí plnění Dodavatelem (tj. doručením akceptace Objednateli nebo marným uplynutím lhůty pro odmítnutí výzvy) je uzavřena Prováděcí smlouva, jejíž obsah je určen akceptovanou výzvou k poskytnutí plnění a touto Smlouvou.
- 2.5. Závazky z Prováděcí smlouvy zanikají řádným a včasným splněním nebo z důvodů uvedených v této Smlouvě či právních předpisech. Zánik závazků z Prováděcí smlouvy nemá vliv na platnost závazků z této Smlouvy a ostatních Prováděcích smluv.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel se zavazuje doručit Objednateli první návrh Analýzy do šesti (6) týdnů od uzavření příslušné Prováděcí smlouvy. Analýzu v konečné podobě se Dodavatel zavazuje řádně předat Objednateli do dvou (2) týdnů od doručení vyjádření Objednatele dle odst. 8.2 Výše uvedené platí, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 3.2. Dodavatel se zavazuje řádně předat STO Objednateli do dvou (2) měsíců od uzavření příslušné Prováděcí smlouvy, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. STO budou dodány do objektů Zborovská 11, Praha 5 Smíchov, PSČ 150 21 nebo Husova 19 a 21, Praha 1, PSČ 110, dle uzavřené Prováděcí smlouvy.
- 4.2. Analýza bude dodána do sídla Objednatele.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena jednotlivých Plnění je uvedena v ceníku, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Ceny uvedené v ceníku jsou konečné a nepřekročitelné a obsahují veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním předmětu Smlouvy ve vztahu k příslušné položce ceníku, jakož i jakékoliv případné dodatečné náklady Dodavatele, o kterých Dodavatel v době uzavření Smlouvy mohl nebo měl vědět na základě svých odborných a technických znalostí a zkušeností, že jsou k dosažení účelu příslušné Prováděcí smlouvy nezbytné. Cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v příslušném oboru a vývoji kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění všech závazků dle této Smlouvy nebo Prováděcích smluv.

- 5.2. Při výpočtu výše ceny se bude vycházet ze skutečného rozsahu Plnění poskytnutého Dodavatelem Objednateli na základě Prováděcích smluv.
- 5.3. Cena bude účtována fakturou – daňovým dokladem, který je Dodavatel oprávněn vystavit nejdříve po řádném předání celého Plnění objednaného na základě příslušné Prováděcí smlouvy.
- 5.4. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále označení této Smlouvy a příslušné Prováděcí smlouvy. Přílohu každé faktury, s výjimkou faktury, kterou bude účtována výlučně cena za poskytnutí Analýzy, bude tvořit Objednatelem schválený přehled poskytnutého Plnění dle článku 9 této Smlouvy.
- 5.5. Pokud daňový doklad nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo bude obsahovat nesprávné údaje má Objednatel právo daňový doklad ve lhůtě jeho splatnosti vrátit Dodavateli k přepracování a doplnění. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od doručení bezvadného daňového dokladu.
- 5.6. Splatnost daňového dokladu je třicet (30) dnů od jeho doručení Objednateli, a to převodem na účet Dodavatele, uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 5.7. Daňový doklad se považuje za uhrazený dnem, kdy byla odpovídající částka odepsána z účtu Objednatele.
- 5.8. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty. V případě, že Dodavatel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.
- 5.9. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Dodavatele o její úhradě příslušnému správci daně.

6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Dodavatel je povinen při plnění této Smlouvy a Prováděcích smluv postupovat s veškerou odbornou péčí, dle pokynů Objednatele a v jeho zájmu tak, aby byl možné řádně poskytnout Plnění ve lhůtě dle čl. 3 této Smlouvy.
- 6.2. STO budou dodány jako nové věci, tzn. nikoliv dříve použité, v jakosti a provedení vhodných pro účel vyplývající ze Smlouvy.
- 6.3. STO budou splňovat požadavky příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a příslušných technických norem (zejména ČSN).
- 6.4. Součástí STO nebude žádný materiál, o kterém Dodavatel v době jeho užití věděl nebo měl a mohl vědět, že je škodlivý nad závazné limity.
- 6.5. Bude-li součástí Plnění na základě Prováděcí smlouvy zároveň dodání STO a demontáž stávajících bezpečnostních technologií, zajistí Dodavatel, aby demontáž bezprostředně předcházela předání a převzetí dodaných STO, případně, není-li to objektivně možné, aby demontáž byla provedena v co možná nejkratší době před předáním a převzetím dodaných

- STO. Tento odstavec se aplikuje pouze, nestanoví-li Objednatel, že demontáž má být provedena až po předání a převzetí dodaných STO.
- 6.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy Dodavatelem. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Dodavatel provedl nápravu. Jestliže tak Dodavatel neučiní v Objednatelem stanovené dodatečné přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy a příslušné Prováděcí smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.
 - 6.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Objednatele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost. Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Dodavatel povinen na požádání Objednateli předložit.
 - 6.8. Dodavatel zajistí, že tým osob podílejících se na plnění této Smlouvy povedou osoby, které Dodavatel uvedl v seznamu členů realizačního týmu ve své nabídce na Veřejnou zakázku, a to v pozici ve které byly v seznamu členů realizačního týmu uvedeny. Výměna těchto osob je možná pouze s předchozím souhlasem Objednatele.
 - 6.9. Dodavatel je povinen odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejména obaly a materiály použité při montáži a instalaci STO, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy. Doklady o likvidaci odpadů je Dodavatel povinen na požádání předložit Objednateli. Ustanovení tohoto odstavce platí obdobně pro demontované stávající bezpečnostní technologie, nestanoví-li Objednatel, že si je či jejich konkrétní části ponechá.
 - 6.10. Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech údajích, které jsou obsaženy v projektových, technických a realizačních podkladech, nebo o jiných skutečnostech, se kterými přišel při plnění této Smlouvy nebo Prováděcích smluv do styku a údajích tvořících obchodní tajemství Objednatele ve smyslu občanského zákoníku, ledaže by takové tajemství bylo prolomeno obecně závazným právním předpisem a/nebo pravomocným či vykonatelným rozhodnutím správního orgánu či soudu.
 - 6.11. Zjistí-li některá ze smluvních stran překážku při plnění předmětu této Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy, která znemožňuje řádné plnění dle této Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy, oznámí to neprodleně druhé smluvní straně. Smluvní strany se následně dohodnou na způsobu odstranění této překážky. Nedohodnou-li se smluvní strany na způsobu odstranění překážky v přiměřené lhůtě ode dne oznámení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy odstoupit.
 - 6.12. Objednatel je povinen předat Dodavateli včas úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k plnění této Smlouvy a Prováděcích smluv, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Dodavatel v rámci plnění.
 - 6.13. Objednatel je povinen vytvořit řádné podmínky pro plnění této Smlouvy Dodavatelem a poskytovat mu včas veškerou součinnost nezbytnou k plnění předmětu Smlouvy a Prováděcích smluv.
- 7. MONTÁŽ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STO**
- 7.1. STO objednané na základě jedné Prováděcí smlouvy budou dodány najednou, pokud to není objektivně nemožné.

- 7.2. Objednatel je povinen umožnit Dodavateli přístup do místa plnění za účelem montáže a instalace STO a sdělit Dodavateli konkrétní místo, v němž má být provedena montáž a instalace jednotlivých STO v rámci místa plnění Smlouvy (nevyplývá-li tato skutečnost již z Prováděcí smlouvy či předcházející komunikace smluvních stran), a to nejpozději po uplynutí sedmi (7) dnů od písemného oznámení doručeného Objednateli, v němž Dodavatel uvede, že STO jsou připraveny k jejich montáži a instalaci do místa plnění. Přístup na místo plnění za účelem montáže a instalace STO bude Dodavateli umožněn každý pracovní den v době určené Objednatel, nebude-li dohodnuto jinak. Účelem montáže a instalace je připravit STO k jejich předání a převzetí a k jejich řádnému užívání.
- 7.3. Dodavatel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději tři (3) dny předem termín, kdy budou STO připraveny k předání a převzetí. Objednatel následně určí datum předání a převzetí tak, aby se předání nekonalo později než tři (3) dny ode dne, kdy budou STO dle sdělení Dodavatele připraveny k předání a převzetí.
- 7.4. V rámci přejímacího řízení bude Objednatel v rámci možností prověřeno, zda STO jsou v souladu se Smlouvou a příslušnou Prováděcí smlouvou.
- 7.5. Objednatel není povinen STO převzít, pokud není zcela v souladu se Smlouvou a příslušnou Prováděcí smlouvou. Odmítnutí převzetí některého z STO nebrání převzetí ostatních STO.
- 7.6. Objednatel je povinen předat Dodavateli spolu s STO případně Prováděcí smlouvou stanovené dokumentace (například dokumentace skutečného provedení), protokoly o výchozích revizích a zkouškách, jsou-li dle Prováděcí smlouvy vyžadovány, veškeré dokumenty, které jsou potřebné pro úplné využívání STO a nakládání s STO a pro jejich provoz, zejména dokumenty vydávané podle příslušných právních předpisů nebo příslušných technických norem, například prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, certifikáty CE a atesty, a dále návody k obsluze a údržbě, provozní manuály a přístupové kódy či jiná zabezpečení, a to v českém jazyce.
- 7.7. O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel a Dodavatel protokol.
- 7.8. Převezme-li Objednatel některý STO s vadami, dohodnou se smluvní strany, jakým způsobem budou vady odstraněny a dohodu zaznamenají v protokolu o přejímacím řízení včetně způsobu a termínu odstranění vad a nedodělků. Nedohodnou-li se na způsobu či termínu odstranění takových vad, náleží Objednateli nároky z odpovědnosti za vady.
- 7.9. Převzetím STO Objednatel se STO považuje za řádně předaný.
- 7.10. Nepřevezme-li Objednatel některý STO v souladu s touto Smlouvou, uvede v protokolu o přejímacím řízení důvody odmítnutí převzetí a stanoví Dodavateli přiměřený náhradní termín pro převzetí. Tímto není dotčeno právo Objednatele od Smlouvy nebo příslušné Prováděcí smlouvy odstoupit dle jiných ustanovení této Smlouvy, ani případné prodloužení Dodavatele.
- 7.11. Nebezpečí škody na věci a vlastnické právo přechází na Objednatele řádným předáním STO.
- 7.12. Dodavatel se zavazuje v den předání STO, pokud nebude dohodnut jiný termín, zaškolit Objednatel stanovené osoby, aby byly schopny samostatně STO obsluhovat a provádět jejich běžnou údržbu. Vztahují-li se na zaškolení obecně závazné právní předpisy, provede Dodavatel zaškolení v souladu s těmito právními předpisy. O zaškolení pořídí smluvní strany písemný protokol.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ANALÝZY

- 8.1. První návrh Analýzy je Dodavatel povinen doručit Objednateli ve lhůtě uvedené v odst. 3.1 této Smlouvy v místě plnění dle této Smlouvy, a to v jednom výtisku a rovněž v elektronické formě. Zároveň Dodavatel podrobně seznámí zástupce Objednatele s obsahem prvního návrhu Analýzy, odůvodní zvolené řešení a zodpoví případné dotazy.
- 8.2. Objednatel se k předloženému prvnímu návrhu Analýzy písemně vyjádří spolu s uvedením případných připomínek a požadavků na úpravu prvního návrhu Analýzy.
- 8.3. Po doručení vyjádření dle předchozího odstavce Dodavatel první návrh Analýzy upraví dle požadavků Objednatele a zohlední v něm případné připomínky Objednatele. Takto upravenou Analýzu (v konečné podobě) je Dodavatel povinen předat Objednateli ve lhůtě uvedené v odst. 3.1 této Smlouvy, a to v místě plnění dle této Smlouvy. Analýza bude předána ve formě a v počtu vyhotovení stanovených v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 8.4. V rámci přejímacího řízení Dodavatel podrobně seznámí zástupce Objednatele se způsobem zpracování připomínek a požadavků Objednatele a se změnami oproti prvnímu návrhu Analýzy a zodpoví případné dotazy. Objednatelem bude zároveň v rámci možností prověřeno, zda Analýza je v souladu se Smlouvou a příslušnou Prováděcí smlouvou.
- 8.5. Objednatel není povinen Analýzu převzít, pokud není zcela v souladu se Smlouvou a příslušnou Prováděcí smlouvou.
- 8.6. O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel a Dodavatel protokol.
- 8.7. Převezme-li Objednatel Analýzu s vadami platí obdobně ustanovení odst. 7.8 této Smlouvy.
- 8.8. Převzetím Analýzy Objednatelem se Analýza považuje za řádně předanou.
- 8.9. Nepřevezme-li Objednatel Analýzu v souladu s touto Smlouvou, uvede v protokolu o přejímacím řízení důvody odmítnutí převzetí a stanoví Dodavateli přiměřený náhradní termín pro převzetí. Tímto není dotčeno právo Objednatele od Smlouvy nebo příslušné Prováděcí smlouvy odstoupit dle jiných ustanovení této Smlouvy, ani případné prodlení Dodavatele.

9. PŘEHLED POSKYTNUTÉHO PLNĚNÍ

- 9.1. V rámci přejímacího řízení dle článku 7 bude Objednateli předložen písemný přehled poskytnutého plnění na základě příslušné Prováděcí smlouvy, v němž bude podrobně zachycen přehled poskytnutého Plnění, a to včetně jednotek všech součástí dodaného Plnění (jak jsou vymezeny v ceníku), spolu s oceněním jednotlivých Plnění dle ceníku. V přehledu bude dále uvedena celková cena dodaného Plnění.
- 9.2. Objednatel je povinen se k předloženému přehledu poskytnutého Plnění písemně vyjádřit do pěti (5) pracovních dnů od jeho doručení, s uvedením zda jej schvaluje či nikoliv, a v případě jeho neschválení s uvedením odůvodnění. V případě neschválení předloženého přehledu je Dodavatel povinen přehled přepracovat a znovu předložit ke schválení dle předchozího odstavce.

10. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 10.1. Dodavatel odpovídá za vady, které má Plnění v době jeho předání Objednateli a dále za vady STO, které vzniknou v záruční době.

- 10.2. Dodavatel poskytuje záruku za jakost každého STO, jejímž obsahem je odpovědnost Dodavatele za plnou funkčnost STO v záruční době, za vady vzniklé na STO v záruční době a jeho odpovědnost za to, že STO bude po celou záruční dobu splňovat technické parametry dle této Smlouvy.
- 10.3. Záruční doba trvá dvacet čtyř (24) měsíců ode dne předání STO Objednateli. Je-li pro STO nebo jeho část v záručním listu nebo jiném prohlášení uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Běh záruční doby se staví po dobu od oznámení vady do doby uspokojení nároku z odpovědnosti za vady.
- 10.4. Objednatel je povinen oznámit Dodavateli vadu STO písemně bez zbytečného odkladu poté, co ji zjistil, nejpozději však v záruční době. I vada STO, jejíž oznámení Objednatel odeslal Dodavateli v poslední den záruční lhůty, se považuje za včas uplatněnou. Zjevné vady je Objednatel oprávněn uplatnit ještě ve lhůtě 30 dnů ode dne převzetí STO. Jedná-li se o vadu bránící v užívání či provozu STO, je Objednatel oprávněn k jejímu oznámení telefonicky na telefonní číslo kontaktní osoby Dodavatele uvedení v článku 15 této Smlouvy. Oznámení vady bude následně potvrzeno písemnou formou.
- 10.5. Zjevné i skryté vady Analýzy je Objednatel povinen oznámit Dodavateli písemně bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději do pěti (5) let ode dne předání Analýzy Objednateli.
- 10.6. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel z odpovědnosti za vady a z odpovědnosti ze záruky dle vlastní volby právo:
- 10.6.1. na slevu z ceny;
 - 10.6.2. na odstranění vady; nebo
 - 10.6.3. od příslušné Prováděcí smlouvy odstoupit.
- 10.7. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má Objednatel z odpovědnosti za vady a z odpovědnosti ze záruky dle vlastní volby právo:
- 10.7.1. na slevu z ceny; nebo
 - 10.7.2. na odstranění vady.
- 10.8. Volbu nároku musí učinit Objednatel v oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu poté. Ne zvolí-li Objednatel svůj nárok ve lhůtě dle předchozí věty, má nároky jako při nepodstatném porušení smlouvy, přičemž volbu nároku má právo provést Dodavatel ve svém vyjádření k oznámení vady.
- 10.9. Neodstoupí-li Objednatel od příslušné Prováděcí smlouvy, vyhodnotí Dodavatel oznámenou vadu a v přiměřené lhůtě, maximálně však dvou (2) pracovních dnů, Objednatele informuje, zda vadu uznává. Pokud tak Dodavatel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že vadu uznává.
- 10.10. Uzná-li Dodavatel vadu STO, splní nárok z vady uplatněný Objednatelem bezplatně a bezodkladně, nejpozději do
- 10.10.1. dvacet čtyř (24) hodin od okamžiku uplatnění nároku z odpovědnosti z vady, jde-li o vadu bránící v užívání či provozu STO;
 - 10.10.2. deseti (10) dnů ode dne uplatnění nároku z odpovědnosti z vady, jde-li o vadu, jež užívání či provozu STO nebrání;

nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 10.11. Jedná-li se o vadu STO, která brání v užívání či provozu STO a zásadním způsobem snižuje zabezpečení celého objektu, je Dodavatel povinen do čtyř (4) hodin od okamžiku uplatnění nároku z odpovědnosti z vady zajistit alespoň provizorní funkčnost vadného STO.
- 10.12. Uzná-li Dodavatel vadu Analýzy, splní nárok z vady uplatněný Objednatelem bezplatně a bezodkladně, nejpozději do deseti (10) dnů ode dne uplatnění nároku z odpovědnosti z vady.
- 10.13. V případě, že Objednatel uplatní právo na odstranění vady, je Dodavatel povinen vadu odstranit ve lhůtách a způsobem uvedených v odst. 10.10, 10.11 a 10.12 Smlouvy i když ji neuzná, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud vada nebyla uznána oprávněně, je Dodavatel oprávněn požadovat od Objednatele úhradu nákladů na odstranění vady.
- 10.14. Uplatní-li Objednatel nárok na odstranění vady a je-li vada neodstranitelnou, vyrozumí Dodavatel ve vyjádření k oznámené vadě Objednatele o této skutečnosti. Objednatel má v takovém případě právo od této Smlouvy odstoupit nebo požadovat slevu z kupní ceny, přičemž svůj nárok je povinen zvolit v dodatečné lhůtě deseti (10) dnů ode dne doručení vyjádření Dodavatele k oznámené vadě. Ne zvolí-li Objednatel nárok v této lhůtě, poskytne Dodavatel Objednateli slevu z kupní ceny.
- 10.15. Je-li Dodavatel povinen vadu odstranit, je povinen
 - 10.15.1. v případě odstranění vady dodáním nového Plnění dodat nové Plnění do místa plnění, nestanoví-li Objednatel jinak;
 - 10.15.2. v případě odstranění vady opravou převzít vadné Plnění v místě plnění a po provedení opravy v tomtéž místě bezvadné Plnění předat Objednateli, nestanoví-li Objednatel jinak.
- 10.16. Po odstranění vady STO je Dodavatel povinen provést funkční zkoušku příslušného STO, která prověří jeho funkčnost. O provedení zkoušky bude Dodavatelem vypracován protokol, jehož stejnopis bude v přiměřené lhůtě předán Objednateli. Je-li to vzhledem ke způsobu provedení odstranění vady nezbytné, provede Dodavatel dále aktualizaci dokumentace skutečného provedení a takto aktualizovanou dokumentaci předá Objednateli do sedmi (7) dnů od odstranění vady.
- 10.17. Je-li Dodavatel povinen vadu odstranit a neodstraní-li ji ve lhůtě dle odst. 10.10 této Smlouvy nebo oznámí Objednateli, že vadu neodstraní, je Dodavatel oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady Dodavatele, požadovat slevu z kupní ceny, nebo od příslušné Prováděcí smlouvy odstoupit.
- 10.18. Je-li Dodavatel povinen poskytnout Objednateli slevu z kupní ceny, určí se sleva ve výši zjištěné jako v místě a čase obvyklý náklad na odstranění vady. Byla-li vada neodstranitelnou, určí se výše slevy jako rozdíl mezi v místě a čase obvyklou cenou Plnění bez vad a jeho v místě a čase obvyklou cenou s vadou.
- 10.19. Za písemnou formu se pro účely tohoto článku Smlouvy výslovně považuje též forma elektronická (zejm. e-mail).
- 10.20. Ustanovení této Smlouvy o odpovědnosti za vady se použije přednostně před úpravou občanského zákoníku.

11. LICENCE

- 11.1. Pokud jsou s některým z STO, s některou jeho částí, nebo jiným plněním dle této Smlouvy, s výjimkou Analýzy, spojena autorská práva, zavazuje se Dodavatel poskytnout či zprostředkovat Objednateli nevýhradní, časově neomezené oprávnění k výkonu takového práva (licenci) ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. občanského zákoníku a 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 „**autorský zákon**“), a to v rozsahu umožňujícím Objednateli užívat STO v souladu s účelem této Smlouvy. Licence musí být poskytnuta či zprostředkována tak, aby Objednateli náležela nejpozději od řádného předání STO.
- 11.2. Předáním Analýzy Objednateli poskytuje Dodavatel Objednateli nevýhradní, časově neomezené oprávnění (licenci) k výkonu práva užití Analýzy ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. občanského zákoníku a autorského zákona, a to všemi způsoby uvedenými v § 12 autorského zákona. Licence zejména opravňuje Objednatele Analýzu nebo jakoukoliv její část užívat, rozmnožovat, distribuovat, zpřístupnit dalším osobám, veřejně zpřístupnit, kopírovat, nahrávat na nosiče médií a jakkoliv upravovat či měnit. Objednatel tak může učinit sám nebo prostřednictvím třetích osob. Dodavatel výslovně souhlasí, aby Objednatel poskytl oprávnění tvořící součást licence zcela či zčásti jakékoli třetí osobě formou podlicence ve smyslu § 2363 občanského zákoníku. Dodavatel tímto nevzniká právo na dodatečnou odměnu.
- 11.3. Smluvní strany si ujednaly, že územní rozsah poskytnutých licencí je neomezený, resp. Objednatel je oprávněn k užití s územním rozsahem celý svět.
- 11.4. Objednatel není povinen licence využít.
- 11.5. Odměna za licence je v plné výši zahrnuta v ceně podle této Smlouvy.

12. SUBDODAVATELÉ

- 12.1. Dodavatel je při plnění dle této Smlouvy oprávněn využít pouze ty subdodavatele, které uvedl ve své nabídce na Veřejnou zakázku.
- 12.2. Využití subdodavatele neuvedeného v nabídce Dodavatele na Veřejnou zakázku či změna subdodavatele je možná pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Změna subdodavatele, kterým Dodavatel v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokazoval splnění části kvalifikačních předpokladů, je navíc možná pouze, pokud Dodavatel předloží Objednateli za nového subdodavatele doklady, z nichž bude bez pochybností vyplývat, že nový subdodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň ve stejném rozsahu jako původní subdodavatel.
- 12.3. Dodavatel se zavazuje k plnění své povinnosti k předkládání seznamu subdodavatelů stanovené v ustanovení § 147a odst. 4 a 5 ZVZ a souhlasí s uveřejněním tohoto seznamu na profilu Objednatele dle § 147a odst. 6 ZVZ.

13. SANKCE

- 13.1. V případě prodlení Dodavatele s řádným předáním kteréhokoli z STO v termínu stanoveném v odst. 3.2 této Smlouvy, se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 13.2. V případě prodlení Dodavatele s řádným předáním Analýzy v termínu stanoveném v odst. 3.1 této Smlouvy nebo v případě prodlení Dodavatele s doručením prvního návrhu Analýzy v termínu stanoveném v odst. 3.1 této Smlouvy, se Dodavatel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení Dodavatele se splněním nároku z vady STO bránící v užívání či provozu STO ve lhůtě dle odst. 10.10 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 13.4. V případě prodlení Dodavatele se splněním nároku z vady STO, která v užívání či provozu STO nebrání, ve lhůtě dle odst. 10.10 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.5. V případě prodlení Dodavatele se zajištěním provizorní funkčnosti příslušného STO, v případě vady STO, která brání v užívání či provozu STO a zásadním způsobem snižuje zabezpečení celého objektu, ve lhůtě dle odst. 10.11 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 13.6. V případě prodlení Dodavatele se splněním nároku z vady Analýzy ve lhůtě dle odst. 10.12 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. V případě porušení povinnosti Dodavatele poskytnout či zprostředkovat Objednateli licenci dle čl. 11 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 50.000,- za každý i započatý den prodlení.
- 13.8. V případě porušení povinnosti Dodavatele využít při plnění pouze ty subdodavatele, které uvedl ve své nabídce na Veřejnou zakázku bez předchozího souhlasu Objednatele dle čl. 12 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 13.9. V případě porušení povinnosti Objednatele zaplatit jakékoli peněžité plnění dle této Smlouvy či jeho část v termínu jeho splatnosti, zavazuje se Objednatel zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.10. V případě, že smluvní straně vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle na částku ve výši smluvní pokuty fakturu splňující náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně.
- 13.11. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost kterékoli ze smluvních stran k náhradě škody ani vliv na nároky z odpovědnosti za vady.

14. TRVÁNÍ A UKONČENÍ ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

- 14.1. Tato Smlouva byla sjednána na dobu určitou čtyř let. Zánik závazků z této Smlouvy uplynutím doby, na kterou byla uzavřena, nemá vliv na platnost závazků z Prováděcích smluv.
- 14.2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit:
- 14.2.1. bude-li Dodavatel v prodlení s dodáním kteréhokoli z STO, Analýzy nebo prvního návrhu Analýzy v termínu stanoveném v čl. 9 této Smlouvy po dobu delší než jeden (1) měsíc. Objednatel nemá povinnost poskytnout Dodavateli dodatečnou lhůtu ke splnění a je oprávněn odstoupit neprodleně;

- 14.2.2. prohlásí-li Dodavatel, že předmět Smlouvy nebo kterékoliv Prováděcí smlouvy nesplní;
- 14.2.3. pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel
- 14.2.3.1. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku nebo při provádění Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy; nebo
 - 14.2.3.2. ve své nabídce na Veřejnou zakázku uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo nejsou přesné a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo provádění Smlouvy nebo Prováděcí smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 14.3. Odstoupení od této Smlouvy nemá vliv na platnost Prováděcích smluv. Spolu s odstoupením od Smlouvy je však Objednatel oprávněn odstoupit i od kterékoliv Prováděcí smlouvy.
- 14.4. Dodavatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Objednatel bude v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého dluhu dle této Smlouvy nebo jakékoliv povinnosti poskytovat součinnost Dodavateli po dobu delší než jeden (1) měsíc a daný dluh/povinnost nesplní ani v dodatečné lhůtě v délce jednoho (1) měsíce, kterou mu Dodavatel písemně poskytne po uplynutí doby dle první části tohoto ustanovení.
- 14.5. Dále jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od Smlouvy v případě rozhodnutí o úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku druhé smluvní strany.
- 14.6. Odstoupení od Smlouvy musí oprávněná smluvní strana spolu s důvodem odstoupení písemně oznámit povinné smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o důvodu dozvěděla.
- 14.7. Smlouva se ruší doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.8. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody. Odstoupením od Smlouvy nezanikají práva a povinnosti smluvních stran z této Smlouvy, z jejichž obsahu či povahy plyne, že mají zavazovat smluvní strany i po zrušení této Smlouvy.
- 14.9. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1978 odst. 2 občanského zákoníku a stanoví, že poskytnou-li si navzájem dodatečnou lhůtu k plnění, ve které prohlásí, že ji již neprodlouží, tak její marné uplynutí nemá za následek odstoupení od Smlouvy, ledaže by při poskytnutí dodatečné lhůty výslovně stanovily, že marné uplynutí lhůty takový následek mít má.
- 14.10. Pro odstoupení od Prováděcí smlouvy platí ustanovení odst. 14.2 a 14.4 až 14.9 této Smlouvy obdobně.

15. KONTAKTNÍ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

15.1. Kontaktní osobou Objednatele je:

15.1.1. Ing. Aleš Mecner, vedoucí Odboru podpory řízení krajského úřadu, pověřen zastupováním; tel. 257 280 120, e-mail: mecner@kr-s.cz,

Bc. Karel Kulhavý; ekonomicko - technický referent; tel. 257 280 405, e-mail: kulhavy@kr-s.cz

15.2. Kontaktní osobou Dodavatele je:

15.2.1. Pavel Ryvola, vedoucí stř. Realizace divize Slaboproudé systémy; tel. +420 602 654 660, e-mail: pavel.ryvola@maxprogres.cz;

15.3. Kontaktní osoby smluvních stran jsou oprávněny vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat sdělení na základě této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou oprávněny jakkoliv měnit či doplňovat obsah této Smlouvy.

16. SALVATORNÍ KLAUZULE

16.1. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv smluvní strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

17.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.

17.2. Pokud v této Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající obecně závaznými předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

17.3. Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a postupně číslovaných dodatků.

17.4. Dodavatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti vzniklé z této Smlouvy ani samotnou Smlouvu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

17.5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně všech jejích příloh, změn a dodatků, a dále výše skutečně uhrazené ceny dle této Smlouvy na profilu Objednatele dle § 147a odst. 2 a 3 ZVZ.

17.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

17.7. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností.

17.8. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

17.9. Smluvní strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto Smlouvu: § 557, §§ 1793 – 1795, § 1799, § 1800 a § 1805 odst. 2.

- 17.10. Odlišně od zákona smluvní strany ujednávají, že plnění Dodavatele nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.
- 17.11. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran, ledaže tato Smlouva stanoví jinak.
- 17.12. Smluvní strany jsou povinny vyrozumět druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu o skutečnostech, které by mohly mít vliv na obsah závazkového vztahu založeného Smlouvou.
- 17.13. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 stejnopisy a dodavatel obdrží 2 stejnopisy.
- 17.14. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace dodávek bezpečnostních technologií
Příloha č. 2 Ceník

NA DŮKAZ TOHO, že smluvní strany s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

Za Objednatele

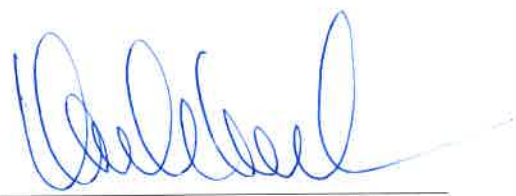
V Praze, dne 07-08-2017



RNDr. Martin Macháček, CSc.
Radní pro oblast investic, majetku
a veřejných zakázek

Za Dodavatele

V Brně, dne 14.7.2017



Ing. Jiří Suchánek
jednatel společnosti

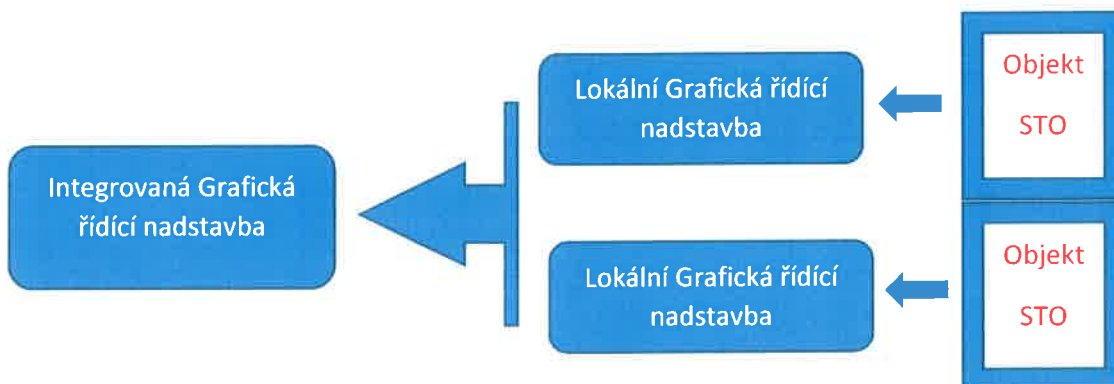
maxprogres 

MAXPROGRES, s.r.o., Traťová 1, 619 00 Brno
tel.: +420 533 444 111, DIČ: CZ25307126

A. CENTRÁLNÍ DOHLEDOVÉ PRACOVIŠTĚ – INTEGROVANÝ ŘÍDÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM (GŘNS)

GŘNS je v tomto případě myšlen systém umožňující jednak detekci, evidenci a správu poplachových stavů na STO - grafickou řídicí nadstavbu, která umožní dohled, správu a údržbu STO a to v mapových podkladech, které reflektují půdorysné plány objektů.



Logickou strukturu GŘNS demonstruje obrázek č. 1 GŘNS bude realizován jako síť lokálních GŘNS, jejichž úkolem je vyhodnocování stavů na instalovaných STO a přenášení těchto stavů do centrálního dohledového pracoviště (Integrovaná GŘNS) umístěného v budově. Propojení mezi lokálními GŘNS bude realizováno zabezpečeným propojením prostřednictvím protokolu TCP/IP.

Logická struktura připojených lokálních GŘNS a Centrálního dohledového pracoviště musí umožňovat strukturování odbavení jednotlivých poplachů na STO. Poplarchy s mimořádnou prioritou se přenáší na lokální a centrální pracoviště současně, běžné poplarchy se přenáší jako poplach na centrální pracoviště jen v případě, kdy na daný poplach obsluha lokálního pracoviště nereaguje v definovaném čase. Informativní události se zobrazují jen na lokálním GŘNS, na centrálním se jen ukládají do databáze. V případě, že na poplach zobrazený na obou pracovištích reaguje obsluha jednoho, druhá je o tom informována. Poplarchy nevznikají přímou vazbou na události, ale na základě vyhodnocení kontextu stavů i událostí STO a stavu GŘNS. Kromě poplachů musí GŘNS podporovat indikaci varování a odděleně také poruch. Celý integrovaný systém musí umožňovat takovéto scénáře měnit dle potřeby.

1. GŘNS MUSÍ SPLŇOVAT NÁSLEDUJÍCÍ POŽADAVKY

Tyto požadavky jsou výčet funkcionalit jednak GŘNS jako komunikačního prostředku mezi STO a ostrahou, resp. zásahovou jednotkou a dále požadavky na funkcionalitu GŘNS jako „Centrálního dohledového pracoviště“.

2. CENTRÁLNÍ PRACOVIŠTĚ

- Operační systém Windows server, databáze MS SQL, technologie s vysokou dostupností (VMware, Cluster) a tomu odpovídající technologie serverů a datového uložení. Pro zajištění možnosti volby alternativy do budoucna musí být podporovaný také robustní distribuce operačního systému Linux a databáze PostgreSQL.
- Kapacita systému min 10.000 připojených objektů.
- Možnost připojení technologií PZTS a EPS dvěma komunikačními kanály:
 1. pomocí objektového zařízení – komunikátoru minimálně (LAN nebo GPRS/SMS);
 2. pomocí přímého napojení ústředny PZTS a EPS minimálně (LAN nebo GPRS/SMS)

3. Systém musí provádět kontrolu konektivity po obou kanálech (hlavním a záložním).

- Možnost připojení pomocí telefonního komunikátoru připojované ústředny běžnými protokoly (CID, 4+2 atd.).

a. UŽIVATELSKÉ VLASTNOSTI

- On-line přehled o stavu připojených technologií.
- Plný audit činnosti GŘNS – datum a čas doručení události na GŘNS, datum a čas vzniku události na připojeném objektu (pokud to připojená technologie umožňuje), datum, čas a způsob reakce operátora (přijetí události, vyhodnocení události, uzavření události i každé komentování události).
- Nástroje pro audit historie GŘNS (události STO, ovládání STO, poplarchy, poruchy, činnost uživatelů GŘNS, historie konkrétního poplachu, export výstupů atd.).

Plná konfigurovatelnost práv klienta – operátora (objekty, ovládání, přístup k historii, mapové podklady, vrstvy map, podoba stromu, povinnost řešit poplarchy, povinnost řešit poruchy apod.)

- Možnost předávání rozpracované události mezi jednotlivými operátory ve směně.
- Možnost zobrazení průvodce poplachem.
- Možnost ovládání připojené technologie z GŘNS (pokud to technologie umožňuje) s využitím grafického ovládacího interface s možností několika vrstvé mapy, resp. pohledů (celá Praha, ulice, objekt, patro apod.) se slučováním zobrazení prvků STO a jejich stavů v závislosti na pohledu - zoomu.
- Vizualizace aktuálních stavů přímo na půdorysech připojených objektů s možností přímého ovládání technologií. Monitorování technologií s vizualizací na mapě republiky. Podpora off-line mapových podkladů s GPS souřadnicemi. Podpora vektorového a zoomovatelného zobrazení půdorysů z programu AutoCAD i map (např. Seznam, Google nebo Open street map).
- Interaktivní prvky i zóny – plochy místností v mapách a půdorysech.
- • Možnost tvorby logických vazeb mezi jednotlivými technologiemi.
- Hierarchická struktura více GŘNS v síti – více oblastních GŘNS je monitorováno centrálním pracovištěm, které je v případě potřeby (oblastní GŘNS nereaguje vůbec nebo nevhodně) schopné převzít událost ke zpracování.
- Možnost nastavení časovačů pro odesílání povelů na připojenou technologii.
- Návaznost na mapové podklady pro grafické nadstavby STO.
- Přenos videosignálu na vyžádání do Centrálního dohledového pracoviště v kvalitě 3 fps ze zvolené kamery.

GŘNS musí umožňovat administraci práv přístupu k ovládání lokálního GŘNS a nesmí umožňovat mazání jakýchkoliv událostí v historii bez provedení záznamu o takovém úkonu s identifikací kdo a kdy takové mazání provedl.

b. SÍŤOVÁ INFRASTRUKTURA

Integrovaný řídicí bezpečnostní systém bude umožňovat síťovou instalaci jednotlivých objektových stanic.

Síť bude umožňovat instalaci jednotlivých stanic na straně objektů s využitím zálohovaných komunikačních kanálů (např. intranet, internet, GPRS)

Obousměrnost sítě bude kromě potvrzování příjmu zprávy využívána pro přenosy povelů na STO v objektech. Povelem může být obecně spuštění určitého zařízení, jako zapnutí kamery, světel, sirény ap. nebo zastřežení/odstřežení objektu, případně provedení změny v parametrech objektové stanice z GŘNS.

Síť bude komunikovat s kódovaným přenosem dat a bude umožňovat zpracovávat data nejen z ústředí PZTS a EPS, ale i data technologického charakteru. Všechny tyto systémy bude možné v síti monitorovat a ovládat z centrálního dohledového pracoviště (GŘNS).

c. PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIÍ

- CCTV
(Z důvodu ochrany investic je vyžadovaná podpora přímého a plnohodnotného napojení více různých technologií – výrobců)
- PZTS
(Z důvodu ochrany investic je vyžadovaná podpora přímého a plnohodnotného napojení více různých technologií – výrobců)
- EPS
(Z důvodu ochrany investic je vyžadovaná podpora přímého a plnohodnotného napojení více různých technologií – výrobců)

EKV

(Z důvodu ochrany investic je vyžadovaná podpora přímého a plnohodnotného napojení více různých technologií – výrobců)

PTZS								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
1.1	Detektor pohybu PIR	ks	377,03 Kč	21,00%	79,13 Kč	456,21 Kč	IS312, Honeywell	
1.2	Univerzální propojovací modul	ks	315,77 Kč	21,00%	66,31 Kč	382,09 Kč	RK2211, Honeywell	
1.3	Detektor klíčené okna	ks	835,02 Kč	21,00%	175,36 Kč	1 010,38 Kč	FG1625TAS, Honeywell	
1.4	Hadlátko PAMBC	ks	728,98 Kč	21,00%	153,09 Kč	882,05 Kč	S3040/SR, SENTROL	
1.5	Magnetický kontakt	ks	231,17 Kč	21,00%	48,55 Kč	279,72 Kč	MA5203, ASITA	
1.6	Magnetický kontakt pro venkovní použití	ks	481,54 Kč	21,00%	101,12 Kč	582,66 Kč	EMPS50, Honeywell	
1.7	Klíčenice s LED	ks	3 088,54 Kč	21,00%	648,59 Kč	3 737,14 Kč	MK7, Honeywell	
1.8	Venkovní akustická síť s blikáčem	ks	1 770,41 Kč	21,00%	371,79 Kč	2 142,19 Kč	TLM30F, TRE SYSTEMS s.r.l.	
1.9	Ústředna PZTS	kpl	21 724,04 Kč	21,00%	4 562,05 Kč	26 286,09 Kč	GALAXYGD-520, Honeywell	
1.10	Perimetrická ochrana (detekce vibrací) dle popisu uveďte cenu za kpl	kpl	20 914,55 Kč	21,00%	4 394,16 Kč	25 318,71 Kč	CBFG902, SENSTAR	
1.11	Perimetrická ochrana infračervenými zářivkami dle popisu uveďte cenu za kpl	kpl	4 603,39 Kč	21,00%	966,71 Kč	5 570,11 Kč	PB-1007K, TAKEEX	Cena za 1 pár infračervých s dosahem 100m - příslušenství pro instalaci na stěně
1.12	Kabel	m	14,13 Kč	21,00%	2,97 Kč	17,10 Kč		
1.13	Přípojka 230V	kpl	29,07 Kč	21,00%	6,10 Kč	35,17 Kč		
1.14	Instalace samostatného jističe dle zvolené technologie včetně vybavení rozváděče 230V	kpl	372,28 Kč	21,00%	78,18 Kč	450,46 Kč		
1.15	Průraz ve stěně (železobeton do 50 cm, v průměru 10mm, včetně protipožární ochrany)	ks	840,00 Kč	21,00%	176,40 Kč	1 016,40 Kč		
1.16	Provozní kniha	ks	98,80 Kč	21,00%	20,75 Kč	119,55 Kč		
Procentuálně vyjádřené položky ceny (% z celkové ceny všech položek 1.1 - 1.16)			Část z celkové ceny (%)					
1.17	Dokumentace pro provedení stavby		1,50%					
1.18	Dokumentace skutečného provedení		1,00%					
1.19	Uvedení do provozu, výchozí revize a zkoušky včetně protokolů		1,00%					
EKV								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
2.1	Bezkontaktní čtečka karet	ks	4 720,45 Kč	21,00%	991,29 Kč	5 711,74 Kč	UNI-READER-T, ANeT	
2.2	Dochazkový termínál	kpl	34 932,41 Kč	21,00%	7 335,81 Kč	42 268,22 Kč	UNI-READER-TIME, ANeT	
2.3	Bezkontaktní čtečka karet s klávesnicí	ks	9 199,39 Kč	21,00%	1 931,87 Kč	11 131,27 Kč	UNI-READER-KD, ANeT	
2.4	OCR čtečka dokladů	ks	3 784,53 Kč	21,00%	798,83 Kč	4 583,36 Kč	OCR 323, GOLDCARD	
2.5	Turniket - 3 ramenný (včetně instalace návaznosti na EPS)	kpl	121 976,81 Kč	21,00%	25 615,07 Kč	147 591,88 Kč	6MCR3ABC, GOTSCHLICH	
2.6	Ústřední zám kování (v rozměrech pro požární jedné kontrolované vstupy)	kpl	95 518,89 Kč	21,00%	20 058,44 Kč	115 577,34 Kč	GATE230LCCO, Shenzhen Wincatong Electronics Co.	
2.7	Detekční zařízení pro kontrolu zavaděl včetně monitorovacího stanoviště ostrahy	kpl	665 900,00 Kč	21,00%	139 950,00 Kč	805 850,00 Kč	Rapiscan 620XR, Rapiscan Systems	
2.8	Závora ora vjezd na parkoviště (stř. výšev)	kpl	43 054,29 Kč	21,00%	9 041,40 Kč	52 095,69 Kč	CAME GARD 4000, CAME	
2.9	Platební termínál pro parkoviště	kpl	215 000,00 Kč	21,00%	45 150,00 Kč	260 150,00 Kč	GPM CV, GREEN Center s.r.o.	
2.10	Ústředna nebo řídicí jednotka EKV	kpl	19 053,16 Kč	21,00%	4 001,15 Kč	23 054,32 Kč	UNI-CONTROL-II, ANeT	
2.11	Vybavení pracoviště ostrahy pro monitorování EKV a evidenci návštěv (pouze hardware)	kpl	16 223,93 Kč	21,00%	3 407,03 Kč	19 630,95 Kč	KLIPSTU PC 0556, FUJITSU M3 L21T-1 L18, FUJITSU	
2.12	Kabel	m	14,13 Kč	21,00%	2,97 Kč	17,10 Kč		
2.13	Přípojka 230V (uveďte cenu za 1m) - kabel	kpl	29,07 Kč	21,00%	6,10 Kč	35,17 Kč		
2.14	Instalace samostatného jističe dle zvolené technologie včetně vybavení rozváděče 230V	kpl	372,28 Kč	21,00%	78,18 Kč	450,46 Kč		
2.15	Průraz ve stěně (železobeton do 50 cm, v průměru 10mm, včetně protipožární ochrany)	ks	840,00 Kč	21,00%	176,40 Kč	1 016,40 Kč		
2.16	Provozní kniha	ks	131,73 Kč	21,00%	27,66 Kč	159,40 Kč		
2.17	Bezkontaktní karta - plastová, bílá bez potisku	ks	59,72 Kč	21,00%	12,54 Kč	72,26 Kč		
Procentuálně vyjádřené položky ceny (% z celkové ceny všech položek 2.1 - 2.17)			Část z celkové ceny (%)					
2.18	Dokumentace pro provedení stavby		1,50%					
2.19	Dokumentace skutečného provedení		1,00%					
2.20	Uvedení do provozu, výchozí revize a zkoušky včetně protokolů		1,00%					
EPS								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
3.1	Požární detektor optikozvukový	ks	1 338,43 Kč	21,00%	281,07 Kč	1 619,50 Kč	802371 + 805590, Honeywell	Hlásič s patičí
3.2	Požární detektor tepelný	ks	1 408,31 Kč	21,00%	295,74 Kč	1 704,05 Kč	802271 + 805590, Honeywell	Hlásič s patičí
3.3	Síťová svítilna s blikáčem	ks	2 098,56 Kč	21,00%	440,70 Kč	2 539,25 Kč	807206, 806202, Honeywell	Síťová se soklem
3.4	Tablo pro odtah	kpl	25 440,58 Kč	21,00%	5 342,57 Kč	30 783,15 Kč	808003, 786009, Honeywell	
3.5	Ústředna EPS včetně tiskárny	kpl	31 468,44 Kč	21,00%	6 608,37 Kč	38 076,81 Kč	808004, 786009, Honeywell	Ústředna s čelním panelem
3.6	Kabel	m	34,68 Kč	21,00%	7,28 Kč	41,96 Kč	PRAFiGuard F 2x2x0,8, Prakab	
3.7	Přípojka 230V (uveďte cenu za 1m) - kabel	kpl	29,07 Kč	21,00%	6,10 Kč	35,17 Kč		
3.8	Instalace samostatného jističe dle zvolené technologie včetně vybavení rozváděče 230V	kpl	372,28 Kč	21,00%	78,18 Kč	450,46 Kč		
3.9	Průraz ve stěně (železobeton do 50 cm, v průměru 10mm, včetně protipožární ochrany)	ks	840,00 Kč	21,00%	176,40 Kč	1 016,40 Kč		
3.10	Provozní kniha	ks	756,61 Kč	21,00%	158,89 Kč	915,50 Kč		
Procentuálně vyjádřené položky ceny (% z celkové ceny všech položek 3.1 - 3.10)			Část z celkové ceny (%)					
3.11	Dokumentace pro provedení stavby		1,50%					
3.12	Dokumentace skutečného provedení		1,00%					
3.13	Uvedení do provozu, výchozí revize a zkoušky včetně protokolů		1,00%					
CCTV								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
4.1	Kamera vnější	kpl	3 081,24 Kč	21,00%	647,06 Kč	3 728,30 Kč	SCB-5000PH, SAMSUNG	
4.2	Kamera vnitřní	kpl	4 423,44 Kč	21,00%	928,92 Kč	5 352,35 Kč	SCO-5083RP, SAMSUNG	
4.3	DVR - záznamové zařízení	kpl	18 438,00 Kč	21,00%	3 871,98 Kč	22 309,98 Kč	SRD-1654D (1TB), SAMSUNG	16 vstupů, HDD 1TB
4.4	Kabel	m	17,71 Kč	21,00%	3,72 Kč	21,43 Kč		
4.5	Přípojka 230V (uveďte cenu za 1m) - kabel	kpl	29,07 Kč	21,00%	6,10 Kč	35,17 Kč		
4.6	Instalace samostatného jističe dle zvolené technologie včetně vybavení rozváděče 230V	kpl	372,28 Kč	21,00%	78,18 Kč	450,46 Kč		
4.7	Průraz ve stěně (železobeton do 50 cm, v průměru 10mm, včetně protipožární ochrany)	ks	840,00 Kč	21,00%	176,40 Kč	1 016,40 Kč		
4.8	Provozní kniha	ks	131,73 Kč	21,00%	27,66 Kč	159,40 Kč		
Procentuálně vyjádřené položky ceny (% z celkové ceny všech položek 4.1 - 4.8)			Část z celkové ceny (%)					
4.9	Dokumentace pro provedení stavby		1,50%					
4.10	Dokumentace skutečného provedení		1,00%					
4.11	Uvedení do provozu, výchozí revize a zkoušky včetně protokolů		1,00%					
Centrální dohledové pracoviště - integrovaný řídicí bezpečnostní systém (GŘNS)								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
5.1	Centrální dohledové pracoviště - integrovaný řídicí bezpečnostní systém (GŘNS) (dle technické specifikace v příloze č. 1 - Základní návrh rámcové smlouvy)	kpl	706 000,00 Kč	21,00%	148 260,00 Kč	854 260,00 Kč	SW-C4ADV, GAMANET	
Jednotný čas								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
6.1	Ilustrační hodiny ELEKTROČAS EH - 81	ks	34 919,30 Kč	21,00%	7 333,05 Kč	42 252,35 Kč	EH-81, Elektročas	
6.2	Ústřední rozváděč	ks	14 247,26 Kč	21,00%	2 991,93 Kč	17 239,19 Kč	RL 85, Elektročas	
6.3	Ružičkové hodiny PS 103/24	ks	1 992,23 Kč	21,00%	418,37 Kč	2 410,60 Kč	BETA 304, Elektročas	
6.4	Digitální hodiny	ks	8 249,58 Kč	21,00%	1 732,41 Kč	9 981,99 Kč	UD 100, Elektročas	
6.5	Přípojka 230V (uveďte cenu za 1m) - kabel	kpl	29,07 Kč	21,00%	6,10 Kč	35,17 Kč		
6.6	Instalace samostatného jističe dle zvolené technologie včetně vybavení rozváděče 230V	kpl	372,28 Kč	21,00%	78,18 Kč	450,46 Kč		
6.7	Průraz ve stěně (železobeton do 50 cm, v průměru 10mm, včetně protipožární ochrany)	ks	840,00 Kč	21,00%	176,40 Kč	1 016,40 Kč		
6.8	Provozní kniha	ks	131,73 Kč	21,00%	27,66 Kč	159,40 Kč		
6.9	Demontáž stávajících bezpečnostních technologií	h	315,00 Kč	21,00%	66,15 Kč	381,15 Kč		
Procentuálně vyjádřené položky ceny (% z celkové ceny všech položek 6.1 - 6.9)			Část z celkové ceny (%)					
6.10	Dokumentace pro provedení stavby		1,50%					
6.11	Dokumentace skutečného provedení		1,00%					
6.12	Uvedení do provozu, výchozí revize a zkoušky včetně protokolů		1,00%					
Analýza (pasportizace)								
Položka	Popis	Jednotka	Cena/jednotka bez DPH (Kč)	sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Cena/jednotka vč. DPH (Kč)	Značka a typ	Poznámka
7.1	Pracovní Analýza (pasportizace)	kpl	47 250,00 Kč	21,00%	9 922,50 Kč	57 172,50 Kč		

Handwritten signature and initials.