

**Česká republika – Česká inspekce životního prostředí**

se sídlem: Na Břehu 267/1a , 190 00 Praha 9

IČO: 41693205

jednající: Ing. Erik Geuss, Ph.D., ředitel

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

ST Security a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19122

se sídlem: Dobronická 1256, 148 00 Praha 4 - Kunratice

IČO: 01676342

jednající:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně též jen „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

**smlouvu o dílo:**

**I.**

**Úvodní ustanovení**

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na příslušnou část veřejné zakázky malého rozsahu číslo ČIŽP 32-19 s názvem „Rekonstrukce PZTS v rozsahu Elektronická Požární Signalizace (EPS), Elektronický zabezpečovací systém (EVS) a grafická nadstavba (GN) Oblastních inspektorátů ČIŽP Liberec a Ústí nad Labem včetně dálkového ovládání vrat a branky domácím telefonem Oblastního inspektorátu ČIŽP Ústí nad Labem“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatelem jako zadavatelem, v němž byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější v rámci příslušné části veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce

PZTS Oblastního inspektorátu ČIŽP Ústí nad Labem včetně dálkového ovládání vrat a branky domácím telefonem“.

2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků podle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že mu jsou známy podmínky nezbytné pro její realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci níže specifikovaného díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů a technických norem, které se na plnění vztahují.

## II.

### Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje řádné a včas dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu podle čl. IV. a V. této smlouvy.
2. Předmětem díla je zajištění rekonstrukce Požárně zabezpečovacího a tísňového systému (dále také jen „PZTS“) v rozsahu Elektronická požární signalizace (dále také jen „EPS“), Elektronický zabezpečovací systém (dále také jen „EVS“), grafická nadstavba (dále také jen „GN“) a dodávka a instalace dálkového ovládání vrat a branky s domácím telefonem v budově Oblastního inspektorát České inspekce životního prostředí v Ústí nad Labem dle projektové dokumentace, kterou zpracoval pod evidenčním číslem 05/2019 (dále jen „projektová dokumentace“) a která byla před podpisem této smlouvy prokazatelně předána v písemné a elektronické podobě zhotoviteli, a v souladu s výkazem výměrem, který je přílohou č. 1 této smlouvy a zaškolení obsluhy (dále jen „dílo“). Součástí díla je také závazek zhotovitele projednat rekonstrukci PZTS s příslušným stavením úřadem a pokud bude rekonstrukce PZTS vyžadovat stavební povolení, zavazuje se zhotovitel jako součást díla zajistit stavební povolení na rekonstrukci PZTS a kolaudační rozhodnutí, popř. kolaudační souhlas s provedenou rekonstrukcí PZTS. V případě nesrovnalostí mezi písemnou a elektronickou zhotoviteli předanou projektovou dokumentací má přednost písemná zhotoviteli předaná projektová dokumentace.
3. Zhotovitel dává touto smlouvou objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v článku XI. této smlouvy, v rámci které se zavazuje poskytovat objednateli záruční servis v rozsahu uvedeném v článku XI. této smlouvy.
4. Zhotovitel se dále touto smlouvou zavazuje provádět pro objednatele pravidelné kontroly funkčnosti EPS, revize EPS, kontroly funkčnosti EVS včetně ovládání vrat a branky a revize

EZS včetně ovládání vrat a branky v rozsahu a v termínech podle platných právních předpisů a technických norem (dále také jen „kontroly a revize“), a to po dobu 24 měsíců od převzetí díla. Kontroly funkčnosti EPS, revize EZS včetně ovládání vrat a branky, kontroly funkčnosti EZS včetně ovládání vrat a branky a revize EPS bude zhotovitel provádět přímo na základě této smlouvy, tj. objednatel nebude na tyto služby vystavovat objednávku. Termíny revizí si bude hlídat zhotovitel, který přesný den revize nahlásí objednateli telefonicky minimálně 48 hodin před jejím provedením. Kontroly a revize je oprávněna se účastnit za objednatele osoba uvedená v článku V. odst. 1 této smlouvy. O každé revizi a kontrole funkčnosti bude proveden zápis do provozní knihy objednatele (u EPS do požární knihy a u EZS včetně ovládání vrat a branky do knihy EZS). Zhotovitel ve výše uvedených lhůtách předá objednateli příslušné protokoly o provedení výše uvedených revizí a kontrol funkčnosti EPS a EZS včetně ovládání vrat a branky a objednatel se zavazuje za provedení výše uvedených revizí zaplatit zhotoviteli cenu, která není součástí ceny díla a která je uvedena v článku IV. této smlouvy. Součástí kontroly funkčnosti budou také veškeré činnosti uvedené v Technické zprávě D.1.5.1, která je součástí projektové dokumentace, v části 4. Normy. Tato smlouva se nevztahuje na revizi koncového zařízení EZS, u kterého revizi provádí osoba stanovená Policií České republiky nebo Ministerstvem vnitra.

5. Zhotovitel se dále zavazuje provést na své náklady technickou kontrolu celkového stavu díla (dále také jen „celková kontrola“), a to ve 23. měsíci (nejdříve na začátku 23. měsíci a nejpozději do konce 23. měsíci) od převzetí díla podle článku VIII. této. Zhotovitel ve výše uvedené lhůtě předá objednateli kontrolní zprávu o provedení celkové kontroly. Cena za celkovou kontrolu je součástí ceny díla.

### **III.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat objednateli dílo specifikované v odst. 2 čl. II. této smlouvy nejpozději do 4 měsíců od účinnosti smlouvy. Pokud dílo bude vyžadovat stavební povolení, zavazuje se zhotovitel o stavební povolení požádat příslušný stavební úřad do jednoho měsíce od účinnosti smlouvy a v tomto případě se zhotovitel zavazuje dokončit a protokolárně předat objednateli dílo specifikované v odst. 2 čl. II. této smlouvy včetně pravomocného kolaudačního rozhodnutí, popř. kolaudačního souhlasu nejpozději do 5 měsíců od právní moci stavebního povolení.
2. Místem plnění je budova Oblastního inspektorát České inspekce životního prostředí v Ústí nad Labem na adrese: Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem-Neštětice-Krásné Březno.

### **IV.**

#### **Cena díla, cena kontrol a revizí a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v odst. 2 čl. II. této smlouvy **ve výši: 1.098.381,-Kč bez DPH,**  
slovy: **Jedemiliondevadesátosmtisíctřistaosmdesátjedna** korun českých. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Cena díla je stanovena jako nepřekročitelná, kryje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu realizace díla. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla specifikovaného v odst. 2 čl. II. této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že podklady předané objednatelem jsou dostatečné k zajištění a dodržení výše uvedené ceny díla a že se seznámil s místem plnění.
5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu teprve po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
6. Smluvní strany se dohodly na následujících cenách za činnosti uvedené v článku II. odst. 4 této smlouvy:
  - a) cena za kontrolu funkčnosti EPS včetně vypracování kontrolní zprávy 4.900 Kč bez DPH, tj. 5.929 Kč vč. 21 % DPH,
  - b) cena za revizi EPS včetně vypracování revizní zprávy 5.500 Kč bez DPH, tj. 6.655 Kč vč. 21 % DPH,
  - c) cena za kontrolu funkčnosti EZS včetně ovládání vrat a branky a včetně vypracování kontrolní zprávy 5.800 Kč bez DPH, tj. 7.018 Kč vč. 21 % DPH,
  - d) cena za revizi EZS včetně ovládání vrat a branky a včetně vypracování revizní zprávy 6.300 Kč bez DPH, tj. 7.623 Kč vč. 21 % DPH.
7. Faktura vystavená na základě této smlouvy musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v příslušných ustanoveních zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a musí obsahovat, číslo účtu zhotovitele a všechny údaje uvedené v ustanovení § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Nebude-li faktura obsahovat uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu neprodleně vrátit zhotoviteli k opravě s tím, že lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení opravené faktury objednateli.
8. Splatnost faktury je 21 dní od jejího doručení objednateli. Faktura musí být doručena listovní zásilkou, emailem, datovou schránkou nebo osobně pověřenému zaměstnanci ČIZP proti písemnému potvrzení. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Platba bude probíhat výhradně v Kč.

## V.

### Oprávněné osoby

1. Za objednatele je ve věcech technických prováděného díla oprávněn jednat vedoucí oddělení provozu ředitelství České inspekce životního prostředí a v době jeho nepřítomnosti jeho zástupce. Za objednatele je ve věcech záruky za jakost a ve věcech kontrol a revizí oprávněn jednat ředitel Oblastního inspektorátu ČIŽP v Ústí nad Labem a v době jeho nepřítomnosti jeho zástupce.
2. Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat:, tel.: email: Výskyt záručních vad bude objednatel hlásit zhotoviteli písemně na adresu zhotovitele nebo na tel.: nebo na email:

## VI.

### Součinnost

1. Zhotovitel se zavazuje:
  - provádět dílo bez přerušení provozu objednatele, tj. za běžného pohybu osob, které jsou ve služebním či pracovním poměru vůči objednateli (provádět dílo lze denně od 06.00 do 18.00 hod. mimo soboty, neděle a státní svátky),
  - zajistit dodržování požadavků daných obecně platnou legislativou pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární ochranu a ochranu životního prostředí,
  - před vlastní realizací díla a v průběhu realizace díla seznamovat kontaktní osobu objednatele nebo v době nepřítomnosti jejího zástupce, v rámci vzájemného sdílení bezpečnostních rizik na pracovišti, s případnými rizikovými faktory v oblasti BOZP a PO,
  - poskytnout součinnost osobě, která bude instalovat koncové zařízení EZS pro napojení na pult centralizované ochrany Policie České republiky.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli přístup a rozvinutí nezbytně nutného zařízení v místě plnění.
3. Zhotovitel i objednatel se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují, resp. podstatně omezují plnění smlouvy, a to do 5 dnů ode dne vzniku takovéto skutečnosti. Smluvní strana, u které takové skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení k jejich odstranění.

## VII.

### Kontrola provádění díla

Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím kontaktního e-mailu. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění díla v místě plnění.

## **VIII.**

### **Předání díla**

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud je dílo bez závad, funkční, schopné bezpečného provozu a jsou dokončené veškeré práce a dodávky. Zároveň musí být doložené veškeré doklady o požadovaných vlastnostech výrobků.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 5 dnů od zhotovitelovy výzvy. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zmíněné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu ho dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky.
4. Přejetí díla bude provedeno formou předávacího protokolu, který podepíší zmocnění zástupci obou smluvních stran.
5. Přílohou předávacího protokolu je následující dokumentace:
  - a. Dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě a v elektronické podobě.
  - b. Protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem, veškeré revizní zprávy – bez závad.
  - c. Doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů odpovídající požadavkům této smlouvy (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy,...).
  - d. Protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti systémů a zařízení
  - e. Protokoly o zaškolení obsluhy, návod k obsluze.
  - f. Doklady o likvidaci odpadu.
  - g. Kompletní montážní deník podle platných a účinných právních předpisů.
6. Dílo se považuje za předané okamžikem, kdy je předání a převzetí díla potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem předávacího protokolu.

## **IX.**

### **Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní**

1. Vlastníkem díla se stává objednatel okamžikem převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle nese do okamžiku předání díla zhotovitel.

## **X.**

### **Smluvní pokuta a úroky z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla dle odst. 1 čl. III. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad ve lhůtě uvedené v odst. 2 článku XI., zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě, že nedojde k provedené kontrole funkčnosti nebo revize v termínu uvedeném v článku II. odst. 4 této smlouvy nebo celkové kontrole v termínu uvedeném v článku II. odst. 5 této smlouvy, zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné 21 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn jednostranně započíst proti jakékoliv splatné i nesplacené pohledávce zhotovitele za objednatelem.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

## **XI.**

### **Záruka za jakost díla a záruční servis**

1. Zhotovitel dává podle ustanovení § 2619 občanského zákoníku za jakost díla záruku v délce 24 měsíců od převzetí díla.
2. Výskyt záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli písemně na adresu zhotovitele nebo telefonem na telefonní číslo uvedené v článku V. odst. 2 této smlouvy nebo elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v článku V. odst. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést servisní zákrok (dostavit se na místo plnění k odstranění oznámené záruční vady) nejpozději do 2 hodin od oznámení záruční vady s tím, že opravu se zavazuje zhotovitel dokončit nejpozději do následujících 48 hodin (tj. nejpozději do 50 hodin od oznámení záruční vady), nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem na jiné lhůtě. Pokud se záruční vada zjistí při kontrole funkčností nebo při revizi nebo při celkové kontrole, kterou prováděl zhotovitel (v případech uvedených v článku II. odst. 4 a 5 této smlouvy), považuje se tímto zjištěním za prokazatelně oznámenou zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje dokončit opravu do 48 hodin od tohoto zjištění, nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem na jiné lhůtě. Pokud zhotovitel neodstraní oznámenou záruční vadu ve lhůtě podle tohoto odstavce, může ji objednatel odstranit prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje v takovém

případě uhradit tyto náklady objednateli do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednatele.

## **XII.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - neprovádění díla v souladu s touto smlouvou, např. provádění díla osobami, kteří nejsou držitelé příslušného osvědčení podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
  - prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než 30 kalendářních dnů,
  - neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. XI. této smlouvy,
  - nesplnění povinnosti zhotovitel uvedené v článku XIII. odst. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 14 kalendářních dnů.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

## **XIII.**

### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednanou účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění na jednu škodní událost minimálně 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých).
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu. Zhotovitel je povinen kdykoliv během platnosti této smlouvy na vyzvání objednatele předložit kopii své platné pojistné smlouvy.
3. V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele, bude vše uvedeno do původního stavu na náklady zhotovitele.
4. Smluvní strany prohlašují, že původcem odpadu při realizaci díla je v souladu s § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) zhotovitel, a má tak všechny povinnosti původce odpadů podle § 16 zákona o odpadech.



5. Zhotovitel je oprávněn zajistit plnění smlouvy prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který se zavazuje souhlas zhotoviteli bezdůvodně neodpírat.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že poddodavatelé budou jimi prováděné části díla provádět v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost zhotovitele za poskytování řádného plnění podle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli ve stejném rozsahu, jako by je provedl sám.

#### **XIV.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění podle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých zástupců.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné nebo neúčinné, zavazují se smluvní strany nahradit takovéto neplatné nebo neúčinné ustanovení platným a účinným ustanovením, které bude co do obsahu a významu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení nejbliže.
7. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.
8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele podle právních předpisů.

9. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
10. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, listovní zásilkou, případně předána osobně, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1 – Výkaz výměr
  - Příloha č. 2 - Specifikace poddodavatelů

V Praze dne .....2019

V Praze dne 21.10.2019

.....  
**Česká republika - Česká inspekce  
životního prostředí**  
Ing. Erik Geuss, Ph.D., ředitel

.....  
ST Security a.s.

**Příloha č. 1 smlouvy – Výkaz výměr**



**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR**

**Stavba:** ČIŽP, obl. inspektorát Ústí nad Labem, Výstupní 1644  
 PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezp.signalizace

**Část:** D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**Profese:** D.1.4. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE – EZS (PZTS)

**JKSO:**

**Objednatel:** Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

**Zhotovitel:**

**Datum:** 4.7.2019

P.Č.	TV	K C N	Kód položky	Popis	MJ	Množ ství celke m	Dodávka Cena jedn.	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8				9

"Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb."

**REKAPITULACE**

742 22	PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezpečovací signalizace	202 564	160 220
742 11	Trasy	2 800	28 800

**REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč.- bez DPH**

**205 364      189 020      394 384**

**PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezp.signalizace (ref.výrobek Honeywell Security (Hong Kong) Limited)**  
 Veškeré prvky PZTS – EZS musí mít certifikát kat. 3 nebo 4

1	742 220 104	Ústředna GALAXY GD-520 až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1	16 568	2 720	16 568	2 720	19 288
2	742 220 105	Modul P026-B posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	ks	1	4 591	680	4 591	680	5 271
3	742 220 152	AKU 12V/17Ah se šroub. svorkami M5 a životností až 5 let, VdS PS12170 VdS	ks	2	980	120	1 960	240	2 200
4	742 220 106	Koncentrátor G8P v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	8	2 325	680	18 602	5 440	24 042
5	742 220 107	Koncentrátor C079-2 bezdrát v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	3	2 105	680	6 316	2 040	8 356
6	742 220 251	Bezdrátový magn. Kontakt s baterií DO8M	ks	9	988	680	8 891	6 120	15 011
7	742 220 252	Bezdrátový PIR detektor dosah 12 m IR8M	ks	1	1 491	680	1 491	680	2 171
8	742 220 253	Bezdrátový audiodetektor FG8M	ks	6	2 045	680	12 270	4 080	16 350
9	742 221 102	PIR detektor PRESTIGE AMQD s funkcí trojitého vyvážení T-EOL, funkcí antimasking a dosahem 15m	ks	52	998	680	51 901	35 360	87 261
10	742 221 104	Akustický detektor AD800-AM tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3	ks	19	1 860	680	35 341	12 920	48 261
11	742 221 105	MG kontakt MAS303 čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m	ks	36	275	680	9 910	24 480	34 390

## ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

12	742 220 005	LCD klávesnice MK7	ks	4	2 448	340	9 790	1 360	11 150
13	742 220 006	Nový TCP/IP komunikátor E080-10 pro GALAXYGD verze dle posledních EN norem	ks	1	5 807	340	5 807	340	6 147
14	742 220 011	Program SPRAVCE GALAXY 3.X pro uživatele (správce) celé řady ústředn GALAXY	ks	1	6 113	1 200	6 113	1 200	7 313
15	742 220 631	Spínaný zdroj 75PS13V8 K40/5A v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1	3 354	340	3 354	340	3 694
16	742 220 802	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS PS12380 VdS	ks	1	1 918	120	1 918	120	2 038
17	742 223 011	JB727/WH plastová povrchová propojovací krabice 12 + 2 šroubovacími svorkami	ks	10	87	80	874	800	1 674
18	742 227 601	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	250	7	28	1 714	7 000	8 714
19	742 227 641	Kabel BELDEN 9501, LAM TWIN FTP cat.5 DATOVÝ 4x2x0,5 aj. RS485	m	70	7	28	480	1 960	2 440
20	742 227 675	Kabel TCEKE 2P1, JYSTY 4x2x0,8, aj. Napájení	m	60	17	28	1 021	1 680	2 701
21	742 223 021	EN3-JB10 Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	ks	15	72	120	1 083	1 800	2 883
22	742 223 027	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky do krabice	ks	1	188	120	188	120	308
23	742 220 611	Lišta LV 20 x 20 bílá vč. přísl.	m	70	19	40	1 357	2 800	4 157
24	742 220 701	Trubka ohebná pr. 25 mm do betonu 2325/LPE-1	m	15	20	40	293	600	893
25	742 220 801	Trubka ohebná pr. 32 mm do betonu 1232 HA	m	15	21	40	311	600	911
26	742 220 802	Protahovací vodič	m	35	3	28	120	980	1 100
27	742 220 812	Výpracování dokumentace skutečného provedení stavby vč. plánek	ks	1		11 520	0	11 520	11 520
28	742 220 817	Uvedení systému EZS do provozu	kpl	1		5 440	0	5 440	5 440
29	742 220 818	Koordinace s napojením na SCO	kpl	1		4 080	0	4 080	4 080
30	742 220 819	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1		6 800	0	6 800	6 800
31	742 220 820	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1		5 440	0	5 440	5 440
32	742 221 121	kniha	kpl	1	302		302	0	302
33	742 221 122	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1		6 400	0	6 400	6 400
34	742 222 122	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1		4 080	0	4 080	4 080
<b>PZTS – poplachový zab.a tísňový systém - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH</b>							<b>202 564</b>	<b>160 220</b>	<b>362 784</b>
	74211	<b>Trasy</b>							
1	742 110 001	Demontáže stáv. čidel, prvků	hod.	60		200	0	12 000	12 000
2	742 110 002	Přepojování kabeláže expandérů	ks	8		500	0	4 000	4 000
		Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stěnami vč. protipožárního utěsnění	ks	5	280	400	1 400	2 000	3 400
		Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stropy vč. protipožárního utěsnění	ks	5	280	400	1 400	2 000	3 400
		Součástí dodávek jsou průrazy zdí, drážkování pro trubky, vysekání nik pro krabice a další stavební přípomoce							
3	742 111 002	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1		2 800	0	2 800	2 800
4	742 114 001	Doprava materiálu	kpl	1		6 000	0	6 000	6 000
<b>Trasy - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH</b>							<b>2 800</b>	<b>28 800</b>	<b>31 600</b>

V místnostech se štukem je nutné provádět co nejméně hrubých prací. V

Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky ( výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

a) veškeré položky na přípomoc, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami a u správců sítí zajistí jejich vytýčení

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky), protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami a veškeré pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

**Stavba:** ČiŽP, obl. inspektorát Ústí nad Labem, Výstupní 1644  
 Elektrická požární signalizace (EPS)  
**Část:** D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB  
**Profese:** D.1.4. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE – EPS  
**JKSO:**  
**Objednatel:** Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9  
**Zhotovitel:**  
**Datum:** 4.7.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka Cena jedn.	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	8			9

**REKAPITULACE**

742 21	Elektrická požární signalizace	216 892	143 180
742 11	Trasy	14 000	22 000

**REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč.- bez DPH**

**230 892      165 180      396 072**

**Elektrická požární signalizace (ref.výrobek Lites Liberec)**

Ústředna analogová MHU 115/A 1 kruhová linka 128 adres, možnost rozšíření na 256 adres. Obsahuje desku DL1 115, desku systémovou, desku ovládání, zdroj, grafický displej, prostor na 2 aku 12V/12Ah.

1	742 210 004	Ústředna analogová MHU 115/A 1 kruhová linka 128 adres, možnost rozšíření na 256 adres. Obsahuje desku DL1 115, desku systémovou, desku ovládání, zdroj, grafický displej, prostor na 2 aku 12V/12Ah.	ks	1	20 693	4 080	20 693	4 080	24 773
2	742 210 005	Deska DSL RS485 pro připojení tabla, OPPO, vstupně / výstupních prvků	ks	1	2 764	340	2 764	340	3 104
3	742 210 006	Deska DL1 115 linková - 128 adres	ks	1	3 541	340	3 541	340	3 881
5	742 210 011	Akumulátory do ústředny	ks	2	633	120	1 265	240	1 505
5	742 210 031	MHG 862 hlásič multisenzorový	ks	63	1 174	340	73 933	21 420	95 353
6	742 210 033	MHA 142 tlačítkový hlásič	ks	8	1 125	340	8 999	2 720	11 719
7	742 210 112	MHY 923 vstupně/výstupní prvek, 1xIN, 1xOUT	ks	2	1 285	340	2 569	680	3 249
8	742 210 631	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	2	498	240	997	480	1 477
9	742 210 802	Sířena	ks	10	891	680	8 911	6 800	15 711
10	742 210 701	Kabel J-Y(S)Y 1x2x0,8 Lg. kabel požárního hlásiče, červený	ks	450	5	28	2 419	12 600	15 019
11	742 210 801	Kabel CHKE-V 3x1,5 Bd FE180/E90	m	120	25	28	3 040	3 360	6 400
12	742 210 802	Kabel JE-H(S)H 2x2x0,8 FE180 P90-R	m	40	44	28	1 747	1 120	2 867
13	742 210 803	Kabel JE-H(S)H 4x2x0,8 FE180 P90-R	m	120	69	28	8 333	3 360	11 693
14	742 210 211	OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. Skříně	ks	1	7 291	1 360	7 291	1 360	8 651
15	742 210 212	KTPO – klíčový trezor FAB provedení (bez vložky) zasekání na fasádě	ks	1	21 162	3 040	21 162	3 040	24 202
16	742 210 213	Blikač	ks	1	1 138	680	1 138	680	1 818
17	742 210 816	Lišta LV 20 x 20 bílá vč. přisl.	m	130	19	40	2 520	5 200	7 720
18	742 210 817	Trubka ohebná pr. 25 mm do betonu 2325/LPE-1	m	120	20	40	2 348	4 800	7 148
19	742 210 818	Trubka ohebná pr. 32 mm do betonu 1232 HA	m	120	21	40	2 490	4 800	7 290
20	742 210 819	Protahovací vodič	m	280	3	28	956	7 840	8 796
21	742 211 122	Výpracování dokumentace skutečného provedení stavby vč.plánků	ks	1	0	5 760	0	5 760	5 760

								ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE		
22	742 212 122	popisný štítek pro hlásiče	ks	71	4	10	271	710	981	
23	742 214 501	Uvedení systému EPS do provozu	kpl	1	0	4 800	0	4 800	4 800	
24	742 214 502	Koordinace návazností	kpl	1	0	2 720	0	2 720	2 720	
25	742 214 503	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1	0	7 200	0	7 200	7 200	
26	742 214 601	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1	0	4 080	0	4 080	4 080	
27	742 217 101	Požární kniha	kpl	1	302		302	0	302	
28	742 218 351	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1	5 600	2 120	5 600	2 120	7 720	
29	742 214 811	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1	0	2 880	0	2 880	2 880	
30	742 214 921	Zařízení ZDP na HZS	ks	1	33 600	20 000	33 600	27 650	61 250	
<b>Elektrická požární signalizace - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH</b>							<b>216 892</b>	<b>143 180</b>	<b>360 072</b>	

74211		Trasy							
1	742 110 001	Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stěnami	ks	50	280	200	14 000	10 000	24 000
2	742 111 025	Měření vedení	ks	60		200	0	12 000	12 000
3	742 111 002	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1			0	0	0
4	742 114 001	Doprava materiálu, žlabů, trubek, aj.	kpl	1			0	0	0
							<b>14 000</b>	<b>22 000</b>	<b>36 000</b>

Pozor: V budově (vile) jsou v 1.PP železobetonové překlady s nimiž je nutno při tažení kabeláže počítat. V 1.NP jsou v několika místnostech vápenné ozdobné štuky, jejichž oprava je značně složitá. Rovněž ve 2.NP jsou vápenné omítky. V budově byla před cca 6-7 lety provedena rekonstrukce silnoproudu a slaboproudu (datových kabelů). Jejich poničení může mít při pracích s kabeláží EPS zvýšené náklady.

Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky ( výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

- a) veškeré položky na přípomocce, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení



d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami a u správců sítí zajistí jejich vytýčení

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky), protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami a veškeré pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR**

**Stavba:** ČÍŽP, obl. inspektorát Ústí nad Labem, Výstupní 1644  
Nadstavbový systém PZTS

**Část:** D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**Profese:** D.1.4. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE – EZS (PZTS)

**JKSO:**

**Objednatel:** Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

**Zhotovitel:**

**Datum:** 4.7.2019

P.Č.	TV	K C N	Kód položky	Popis	MJ	Množ ství celke m	Dodávka Cena jedn.	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8				9

"Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb."

**REKAPITULACE**

742 22 Nadstavbový systém PZTS (EZS) + EPS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezpečovací + požární signalizace

**REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč.- bez DPH****101 792****21 300****123 092**

1	742 229 121	program AlVis F nad 300 adres bez DDE serveru	ks	1	31 434	2 000	31 434	2 000	33 434
2	742 220 105	hardwarový klíč pro ALVIS, provedení USB	ks	1	2 313	500	2 313	500	2 813
3	742 220 152	ALVISDDE GXYSMART DDE server pro PZTS Galaxy vyžaduje modul GxySmart	ks	1	11 155	500	11 155	500	11 655
4	742 220 106	ALVISDDE DDE server pro MHU 115	ks	1	13 218	500	13 218	500	13 718
5	742 221 102	ALVIS-SYMBOL vytvoření aplikace, umístění symbolů	ks	150	0	30	0	4 500	4 500
6	742 221 103	Alvis-oživení aplikace u zákazníka (zaškolení obsluhy a servisní firmy)	ks	1	0	11 200	0	11 200	11 200
7	742 221 104	Jízdné (Brno – Ústí nad Labem)	km	610	9		5 466	0	5 466
8	742 221 105	Komunikační modul GXYSMART pro integraci ústředěn Galaxy do programu třetích stran	ks	1	6 164	500	6 164	500	6 664
9	742 221 106	Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu GXYSMART	ks	1	3 066	100	3 066	100	3 166
10	742 220 005	1-portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks	1	4 337	500	4 337	500	4 837
11	742 220 006	PC - DELL Precision, LCD 19"	ks	1	24 640	1 000	24 640	1 000	25 640

Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky ( textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

- a) veškeré položky na přípravu, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

**Stavba:** ČižP, obl. inspektorát Ústí nad Labem, Výstupní 1644

**Část:** D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**Profese:** D.1.6. OTEVÍRÁNÍ BRANKY A VRAT

**JKSO:**

**Objednatel:** Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

**Zhotovitel:**

**Datum:** 4.7.2019

P.Č.	TV	K C N	Kód položky	Popis	MJ	Množ ství celke m	Dodávka Cena jedn.	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	8			9

"Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb."

## REKAPITULACE

742 22	OTEVÍRÁNÍ BRANKY A VRAT	69 138	44 920
742 11	Zemní práce	4 710	66 065

## REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč.- bez DPH

**73 648      110 985      184 833**

<u>OTEVÍRÁNÍ BRANKY A VRAT</u>											
1	742 220 201	Ovladač brány	ks	1	816	1 000	816	1 000	1 816		
2	742 220 202	Sloupek kovový na čtečku	ks	1	2 664	3 000	2 664	3 000	5 664		
3	742 220 203	2N@ IP Force odolný	ks	1	17 269	2 000	17 269	2 000	19 269		
4	742 220 204	2N IP Force - přidavný spínač + tamper	ks	1	743	200	743	200	943		
5	742 220 032	Řídicí modul C080 pro připojení dvou bezkontaktních čteček	ks	1	4 831	680	4 831	680	5 511		
6	742 220 033	Bezkontaktní čtečka iCLASS SE R10 (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká	ks	2	2 480	680	4 961	1 360	6 321		
7	742 220 112	Bezkontaktní iCLASS SE 2K karta iCLASS SE (SIO) 2K/2A resp. čip	ks	50	98		4 905	0	4 905		
8	742 220 352	El.zámek – branka Venkovní vratový zámek Securitron GL1M	ks	1	8 361	680	8 361	680	9 041		
9	742 220 353	Mechanický zámek GMC - vložka	ks	1	837	680	837	680	1 517		
10	742 220 631	Spínaný zdroj 75PS13V8 K40/5A v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1	3 594	680	3 594	680	4 274		
11	742 221 521	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS PS12380 VdS	ks	1	2 055	120	2 055	120	2 175		
12	742 220 611	venkovní stíněný kabel FTP-PE CAT5 s polyethylenovým pláštěm	m	40	9	28	357	1 120	1 477		
13	742 220 612	Kabel pro otvírání brány při vyhlášení poplachu z EPS	m	60	24	28	1 426	1 680	3 106		
14	742 227 675	Kabel TCEKE 2P1, JYSTY 4x2x0,8, aj. Napájení	m	40	23	28	921	1 120	2 041		
15	742 227 676	Koordinace TÚ – intercom	kpl	1	0	4 080		4 080	4 080		
16	742 220 611	Lišta LV 20 x 20 bílá vč. přísl.	m	20	19	40	371	800	1 171		
17	742 220 802	Protahovací vodič	m	80	4	28	293	2 240	2 533		

## ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

18	742 220 812	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby vč.pláneků	ks	1	0	5 760	0	5 760	5 760
19	742 220 818	Koordinace s EPS	kpl	1	0	2 720	0	2 720	2 720
20	742 220 819	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1	0	4 800	0	4 800	4 800
21	742 220 820	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1	0	3 400	0	3 400	3 400
22	742 221 101	Přijímač dálkového ovladače vrat	kpl	1	1 800	600	1 800	600	2 400
23	742 221 102	Relé spínání	kpl	1	600	400	600	400	1 000
24	742 221 103	dálkové ovladače brány	kpl	20	478		9 552	0	9 552
25	742 221 121	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1	2 784	1 720	2 784	1 720	4 504
26	742 221 122	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1	0	4 080	0	4 080	4 080

**OTEVÍRÁNÍ BRANKY A VRAT - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH****69 138****44 920****114 058**

74211

**Zemní práce****Trasa k brance**

1		rozebrání dlažby	m2	4		412,5	0	1 650	1 650
2		zpětné uložení dlažby	m2	4		412,5	0	1 650	1 650
3		výkopové práce pro sloupek	m2	3		0	0	0	0
4		Výkop rýhy 30x50 cm	m	30		214,5	0	6 435	6 435
5		Pískové lože	m	30		53,9	0	1 617	1 617
6		Zhotovení prostupu do/z budovy, vč. uložení HDPE a utěsnění prostupu proti vnikání vody a nečistot	kpl	1		2640	0	2 640	2 640
7		HDPE 40 trubka do výkopu (pro FTP kabel)	m	30		22	0	660	660
8		Zához rýhy 35x50 cm	kpl	30		214,5	0	6 435	6 435
9		Kabelový žlab TK1	m	25	162	400	4 050	10 000	14 050
10		Krycí deska na kabelové žlaby	m	25	26,4	400	660	10 000	10 660
11		Doprava žlabů, písku, aj.	kpl	1		1650	0	1 650	1 650
12		Zámečnické práce (zámek, branka, deska)	hod	16		600	0	9 600	9 600
13		Výstražná fólie š.300mm	m	30		26,4	0	792	792
14	742 111 002	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1		1276	0	1 276	1 276
15	742 114 001	Doprava materiálu	kpl	1		4400	0	4 400	4 400
16		úprava terénu	m2	30		242	0	7 260	7 260

**Trasy - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH****4 710****66 065****70 775**

**Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů**

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky ( výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou. V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

- a) veškeré položky na přípravu, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, školení obsluhy a revize
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení
- d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR
- e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami a u správců sítí zajistí jejich vytýčení
- f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky), protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami a veškeré pomocné zednické práce.
- g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace