

Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

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

IČO: 41693205

jednající: JUDr. Ing. Petr Bejček, ředitel

není plátcem DPH

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 9126101/0710

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

ORZO SECURITY, spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C vložka 11384

se sídlem: Poděbradova 3264/73, 702 00 Ostrava

IČO: 60321601

jednající: Teodor Reinhold, jednatel společnosti

plátce DPH: ano

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 veřejnou zakázku malého rozsahu číslo ČIŽP 32-22 s názvem „Rekonstrukce PZTS (Elektrický Zabezpečovací Systém a Elektrická Požární Signalizace, včetně grafické nadstavby v Oblastním inspektorátu ČIŽP

Ostrava“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatelem jako zadavatelem, v němž byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.

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 řádně 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 „EZS“) a grafická nadstavba (dále také jen „GN“) v budově Oblastního inspektorát České inspekce životního prostředí v Ostravě dle projektové dokumentace, kterou zpracoval Ing. Ladislav Kovalčík pod evidenčním číslem 11/2021 (dále jen „projektová dokumentace“) a která byla před podpisem této smlouvy prokazatelně předána v písemné a elektronické podobě zhotoviteli, a v souladu s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy a zaškolení obsluhy (dále jen „dílo“).
3. Objednatel předpokládá využití současných požárních ucpávek v místech, kde požární ucpávky již jsou. Pokud některá ze současných požárních ucpávek při provádění díla, tj. při průchodu kabelů požárně oddělovacími stěnami bude vyžadovat opravu, případně zhotovení nové požární ucpávky, vyhradil si objednatel ve výzvě a zadávacích podmínkách změnu závazku podle § 100 odst. 3 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Opravené, případně nově zhotovené požární ucpávky jsou součástí díla a vztahuje se na ně záruka na dílo. Možnost změny závazku je právem objednatele, které objednatel může, ale nemusí využít.
4. 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.

5. 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.
6. 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 Ostravě na adrese: Valchařská 72/15, 702 00 Moravská Ostrava.

IV.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v odst. 2 čl. II. této smlouvy ve výši: 885 001,-- Kč bez DPH, slovy: osumsetosumdesátpěttisícjedna korun českých. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na poplatku za neoprávněný servisní výjezd uvedený v článku XI. odst. 3 této smlouvy ve výši 500,-- Kč bez DPH, tj. 605,-- Kč vč. 21 % DPH.
3. Cena díla je stanovena jako nepřekročitelná, kryje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu realizace díla. V případě, že zhotovitel je plátcem DPH, bude DPH účtována dle platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla specifikovaného v odst. 2 čl. II. této smlouvy.

5. Zhotovitel prohlašuje, že podklady předané objednatelem jsou dostatečné k zajištění a dodržení výše uvedené ceny díla a že se seznámil s místem plnění.
6. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu teprve po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
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 osobně do podatelny nebo osobně pověřenému zaměstnanci ČIZP proti písemnému potvrzení na ředitelství České inspekce životního prostředí.
9. 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 oprávněn jednat ředitel Oblastního inspektorátu ČIŽP v Ostravě a v době jeho nepřítomnosti jeho zástupce.
2. Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat: [REDACTED] tel.: [REDACTED]
[REDACTED] email: [REDACTED] Výskyt záručních vad bude objednatel hlásit zhotoviteli písemně na adresu zhotovitele nebo na tel. [REDACTED] nebo na email: [REDACTED]

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. Zhotovitel je povinen seznámit objednatele s předpokládanými fázemi provádění díla, aby mohl objednatel připravit prostory k provedení díla.
 3. Zhotovitel je povinen před zahájením prací připravit prostory, kde budou práce probíhat tak, aby nedocházelo k znečištění nebo poškození majetku objednatele. Jedná se zejména o zakrytí nábytku a podlahy igelitovými foliemi nebo jiným materiálem, který zajistí ochranu majetku objednatele před prachem a nečistotami.
 4. Zhotovitel je povinen po skončení denních prací provést tzv. hrubý úklid, tedy zamést společné prostory od hrubých nečistot, odstranit odpady. Po skončení jednotlivých fází předmětu plnění je zhotovitel povinen uklidit prostory, kde probíhaly práce, zejména odstranit zakrytí majetku objednatele, vysát koberce a čalounění (židle, pohovky), zamést podlahu.
 5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli přístup a rozvinutí nezbytně nutného zařízení v místě plnění.
 6. 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. P převzetí díla bude provedeno formou předávacího protokolu, který podepíše zmocnění zástupci obou smluvních stran.
5. Přílohou předávacího protokolu je následující dokumentace:
 - a. Dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě a v elektronické podobě, včetně fotodokumentace zhotovených požárních ucpávek.
 - 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 nedoradí 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. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné 21 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn jednostranně započíst proti jakékoliv splatné i nesplacené pohledávce zhotovitele za objednatelem.

6. 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 1 hod. od oznámení záruční vady s tím, že opravu se zavazuje zhotovitel dokončit nejpozději do následujících 48 hodin (tj. nejpozději do 49 od oznámení záruční vady), nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem na jiné lhůtě.
3. Pokud se zhotovitel ve výše uvedené době dostaví k provedení servisního zákroku a zjistí, že servisní zákrok není zapotřebí, protože na díle není žádná závada a PZTS hlásil signál z důvodu na straně objednatele (např. pod čidlem byl umístěn předmět, který tam být neměl, v místnosti byl pohyb např. záclony z důvodu větru z neuzavřeného okna, v místnosti byl kouř z tepelné úpravy jídla, apod.) a neoprávněnost výjezdu uzná i objednatel, zaplatí objednateli poplatek za neoprávněný servisní výjezd uvedený v článku IV. odst. 2 této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel neodstraní oznámenou záruční vadu ve lhůtě podle tohoto článku, 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 § 5 odst. 1 písm. a) ve spojení s § 5 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) zhotovitel, a má tak všechny povinnosti původce odpadů podle 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 nejbližší.
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. Není-li tato smlouva uzavřena elektronicky, pak je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
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



**Česká republika - Česká inspekce
životního prostředí**
JUDr. Ing. Petr Bejček, ředitel

V Ostravě



ORZO SECURITY, spol. s r.o.
Teodor Reinhold
jednatel společnosti

Příloha č. 1 smlouvy – Výkaz výměr

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR ODHAD

Stavba: ČIŽP, obl. inspektorát Ostrava, Valchařská 72/15, Ostrava

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: Ing. Ladislav Kovalčík

Datum: 15.11.2021

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			9

REKAPITULACE

1 742 21 Elektrická požární signalizace

2 742 11 Trasy

EPS celkem (bez ZDP)

3 Zařízení ZDP na HZS (není v nabídce dodavatele)

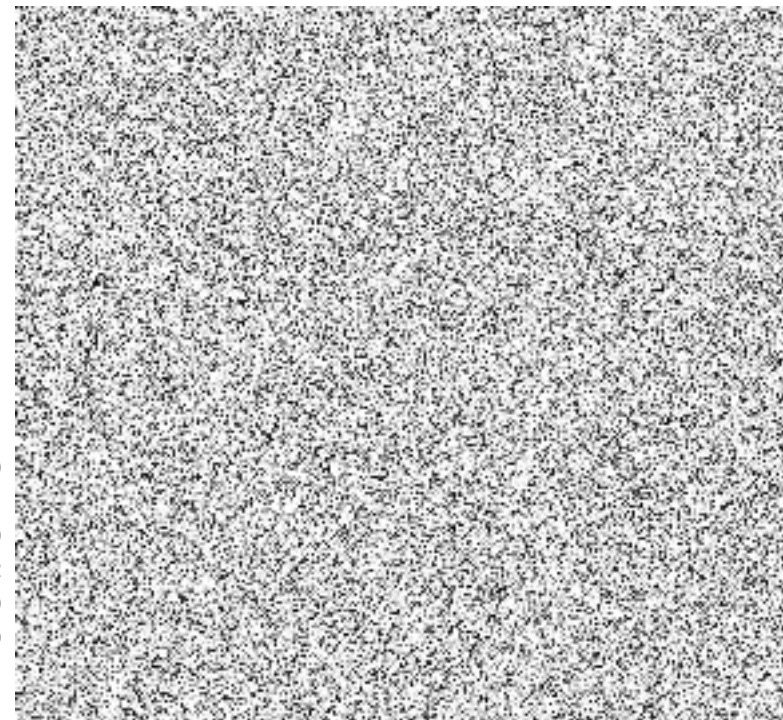
REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč, - bez DPH

Elektrická požární signalizace (ref.výrobek Lites Liberec)

Ústředna analogová 1 kruhová linka 128 adres, možnost rozšíření na 256 adres.

Obsahuje desku DLI 115, desku systémovou, desku ovládání, zdroj, grafický displej, prostor na 2 aku 12V/12Ah.

1	742 210 004	Deska DSL RS485 pro připojení tabla, OPPO, vstupně / výstupních prvků	ks	1
2	742 210 005	Tablo obsluhy MHS 815 k MHU 115	ks	1
3	742 210 006	Deska DLI 115 linková - 128 adres	ks	0
4	742 210 007	Deska komunikace DMA RS485 pro síťování ústředny MHU 115	ks	1
5	742 210 008	Akumulátory do ústředny	ks	0
6	742 210 021	Spínaný zdroj, 27,6V/4A trvale/5A krátkodobě, AKU 2x17Ah	ks	2
7	742 210 105	Aku 12V,17Ah max. dob. proud 6,5A rozměry: 181x77x167mm	ks	0
8	742 210 106		ks	0



9	742 210 211	Obslužné pole požární ochrany – OPPO MHY 919 - k ústřednám MHU 115, MHU 116, MHU 117 jako slave na RS 485	ks	1
10	742 210 212	KTPO – klíčový trezor FAB provedení (bez vložky) zasekání na fasádě	ks	1
11	742 210 213	Blikač	ks	1
12	742 210 031	Hlásič kouře optický interaktivní	ks	83
13	742 210 032	Zásuvka MHY 734 pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	83
14	742 210 033	MHA 142 tlačítkový hlásič	ks	7
15	742 210 112	MHY 923 vstupně/výstupní prvek, 1xIN, 1xOUT	ks	3
16	742 210 631	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	3
17	742 210 802	Sířena	ks	12
18	742 210 803	Maják	ks	1
19	742 210 701	Kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg, kabel požárního hlásiče, červený	ks	880
20	742 210 801	Kabel CHKE-V 3x1,5 Bd FE180/E90	m	210
21	742 210 802	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8 FE180 P90-R	m	80
22	742 210 803	Kabel JE-H(St)H 4x2x0,8 FE180 P90-R	m	80
23	742 210 811	Kabelové příchytky dle předpisu PAVUS ZP27/2008 bal. 100 ks	bal	1
24	742 210 812	Nastřelovací hřeby dle předpisu PAVUS ZP 27/2008 bal. 100 ks	bal	1
25	742 210 816	Lišta LV 40 x 20, 20 x 20 bílá vč. přísl.	m	460
26	742 210 817	Trubka ohebná pr. 25 mm do betonu 2325/LPE-1	m	60
27	742 210 818	Trubka ohebná pr. 32 mm do betonu 1232 HA	m	25
28	742 210 819	Protahovací vodič	m	90
29	742 211 121	SPE WKE 4 (5x16) Krabice nehořlavá vč.svorek	ks	1
30	742 211 122	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby vč.plánků	ks	1
31	742 212 122	popisný štítek pro hlásiče	ks	90
32	742 214 501	Uvedení systému EPS do provozu	kpl	1
33	742 214 502	Koordinace návazností	kpl	1
34	742 214 503	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1
35	742 214 601	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1
36	742 217 101	Požární kniha	kpl	1
37	742 218 351	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1
38	742 214 811	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1

Elektrická požární signalizace - dodávka + montáž v KČ,- bez DPH

	74211	Trasy		
1	742 111 025	Měření vedení	ks	15
2	742 111 002	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1

3	742 111 003	Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stěnami	kpl
4	742 114 001	Doprava materiálu, žlabů, trubek, aj.	kpl
5			

Trasy - dodávka + montáž v KČ,- bez DPH

Zařízení ZDP na HZS (není v dodávce dodavatele EPS)



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ČIŽP, obl.
inspektorát
Ostrava, □Valchařská
72/15, Ostrava
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: Ing. Ladislav Kovalčík

Datum: 15.11.2021

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			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."

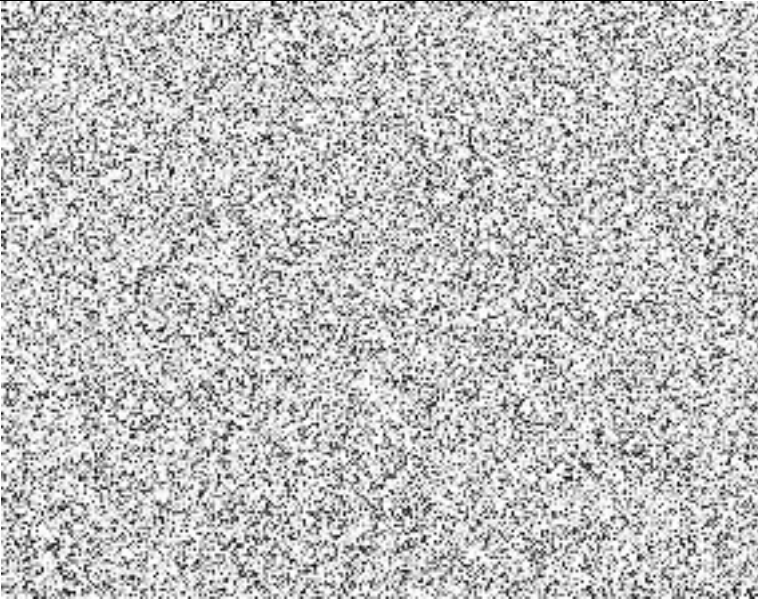
REKAPITULACE

1	742 22	PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezpečovací signalizace
2	742 11	Trasy
3		Připojení na SCO (stávající) – necení se

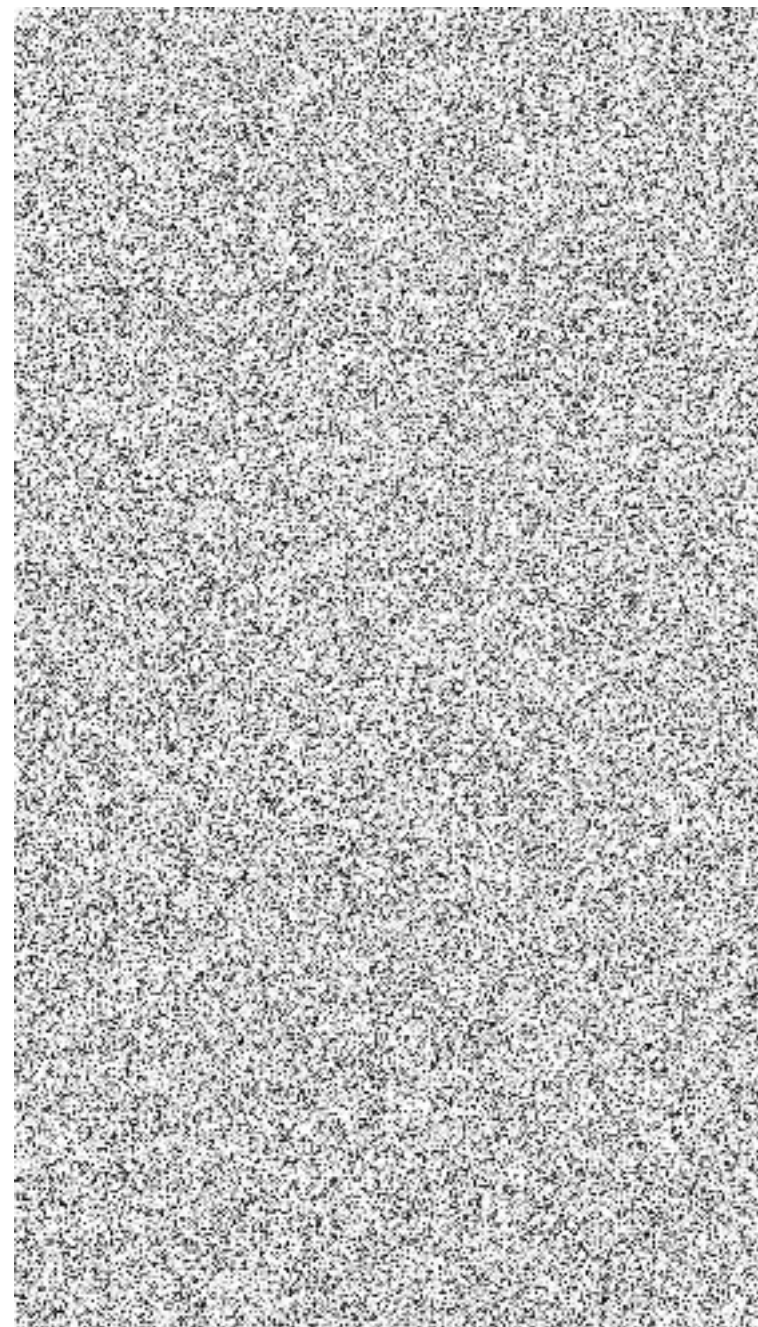
REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč,- bez DPH

PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezp.signalizace (ref.výrobek Honeywell Security (Hong Kong) Limited)

1	742 220 104	Ústředna GALAXY GD-520 až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1
2	742 220 105	Modul P026-B posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	ks	1
3	742 220 152	AKU 12V/17Ah se šroub. svorkami M5 a životností až 5 let, VdS PS12170 VdS	ks	1



4	742 220 106	Koncentrátor G8P v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	13
5	742 221 102	PIR detektor Capture P15	ks	20
6	742 221 103	Duální PIR+MW Capture CD	ks	5
7	742 221 104	Duální PIR+MW Capture D20	ks	2
8	742 221 104	Akustický detektor AD-800 AM kat.3	ks	21
9	742 221 105	MG kontakt MAS 303	ks	54
10	742 220 005	LCD klávesnice MK7	ks	2
11	742 220 006	Nový TCP/IP komunikátor E080-08 pro GALAXYGD verze dle posledních EN norem	ks	1
12	742 220 011	Program SPRAVCE GALAXY 3.X pro uživatele (správce) celé řady ústředěn GALAXY	ks	1
13	742 220 031	AKU 12V/18Ah ohniodolné provedení, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS PS12180 VdSV0	ks	2
14	742 220 631	Spínaný zdroj 75PS13V8 K40/5A v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1
16	742 220 803	Magn.kontakt vratový EMPS 50	ks	2
17	742 223 011	JB727/WH plastová povrchová propojovací krabice 12 + 2 šroubovacími svorkami	ks	10
18	742 227 601	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	750
19	742 227 641	Kabel BELDEN 9501, LAM TWIN FTP cat.5 DATOVÝ 4x2x0,5 aj. RS485	m	320
20	742 227 675	Kabel TCEKE 2P1, JYSTY 4x2x0,8, aj. Napájení	m	320
21	742 223 021	EN3-JB10 Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	ks	22
22	742 223 027	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky do krabice	ks	12
23	742 220 611	Lišta LV 20 x 20 bílá vč. přísl.	m	350
24	742 220 701	Trubka ohebná pr. 25 mm do betonu 2325/LPE-1	m	40
25	742 220 801	Trubka ohebná pr. 32 mm do betonu 1232 HA	m	40
26	742 220 802	Protahovací vodič	m	80
27	742 220 812	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby vč.plánků	ks	1
28	742 220 817	Uvedení systému EZS do provozu	kpl	1
29	742 220 818	Koordinace s napojením na SCO	kpl	1
30	742 220 819	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1
31	742 220 820	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1
32	742 221 121	kniha	kpl	1
33	742 221 122	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1
34	742 222 122	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1



**PZTS – poplachový zab.a tísňový systém - dodávka + montáž v Kč,-
bez DPH**

190 078

143 270

333 348

	74211	Trasy				
1	742 110 001	Demontáže stáv.čidel, prvků	hod.	60		
2	742 110 002	Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stěnami vč. protipožárního utěsnění	ks	5		
3	742 110 003	Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stropy vč. protipožárního utěsnění	ks	5		
4	742 110 004	Demontáže stropních panelů	hod.	40		
5	742 110 004	Součástí dodávek jsou průrazy zdí, drážkování pro trubky, vysekání nik pro krabice a další stavební přípomoc				
6	742 110 005	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1		
7	742 114 001	Doprava materiálu	kpl	1		
Trasy - dodávka + montáž v Kč.- bez DPH						

**Zařízení ZDP na
sco (není v
dodávce
dodavatele EZS)**

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ČiŽP, obl. inspektorát Ostrava, □Valchařská 72/15, Ostrava
Nadstavbový systém
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: Ing. Ladislav Kovalčík
Datum: 15.11.2021

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			9

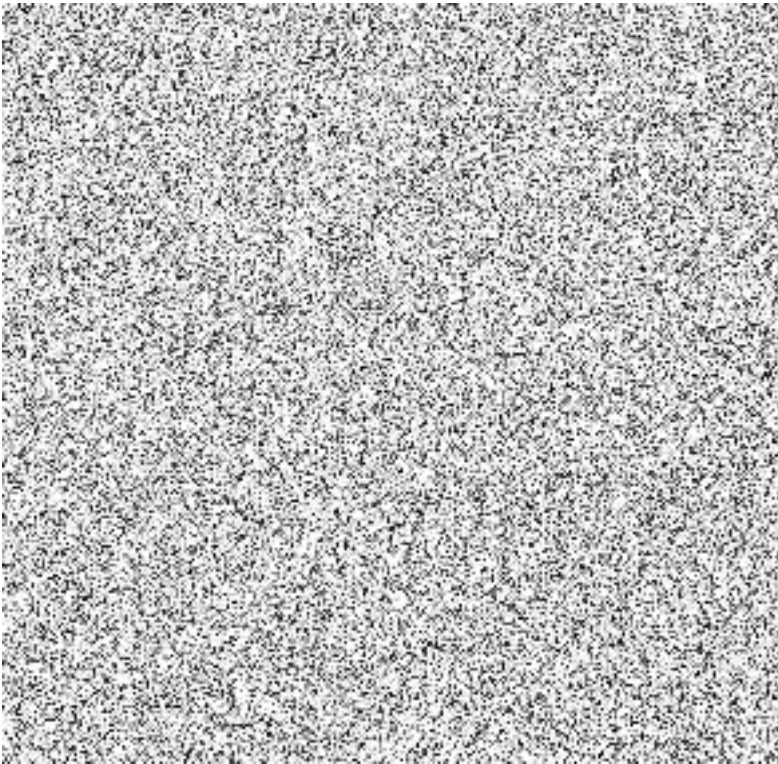
"Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných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

REKAPITULACE

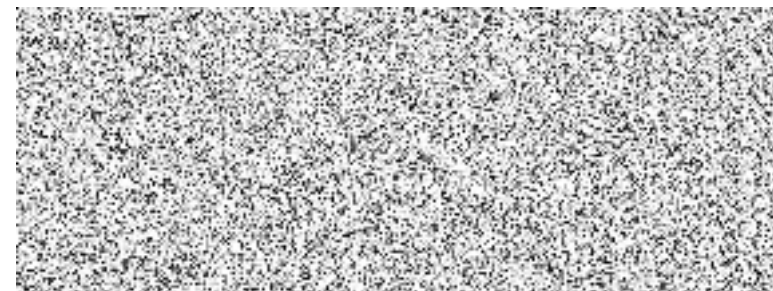
742 22 Nadstavbový systém PZTS (EZS) + EPS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezpečovací + požární signalizace

REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč,- bez DPH

1	742 229 121	program AIVis F nad 300 adres bez DDE serveru	ks	1
2	742 220 105	hardwarový klíč pro ALVIS, provedení USB	ks	1
3	742 220 152	ALVISDDE GXYSMART DDE server pro PZTS Galaxy vyžaduje modul GxySmart	ks	1
4	742 220 106	ALVISDDE DDE server pro MHU 115	ks	1
	742 221 102	ALVIS-SYMBOL vytvoření aplikace, umístění symbolů (ODHAD)		
5			ks	220
6	742 221 103	Alvis-oživení aplikace u zákazníka (zaškolení obsluhy a servisní firmy)	ks	1
	742 221 104	Jízdné (Brno – Ostrava)		
7			km	370



8	742 221 105	Komunikační modul GXYSMART pro integraci ústředěn Galaxy do programu třetích stran	ks	1
9	742 221 106	Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu GXYSMART	ks	1
10	742 220 005	1-portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks	1
11	742 220 006	PC - DELL Precision, LCD 19"	ks	1



Příloha č. 2 smlouvy - Specifikace poddodavatelů

Plnění předmětu smlouvy nebude realizováno prostřednictvím poddodavatele.