

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, na základě zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění

č. smlouvy objednatele: 645 400 009 / 2019

č. smlouvy zhotovitele: 295 – PVO / 2019

na zhotovení díla:

„Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhříněves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy“

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl A, vložka 48384

Zastoupená: **Ing. Vladimírem Filipem**, ředitelem Oblastního ředitelství Praha

Osoby zmocněné jednat:

1.1.1 ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stejskal, vedoucí odboru veřejných zakázek Oblastního ředitelství Praha, mobil: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)

1.1.2 ve věcech technických: XXX

1.1.3 technický dozor: XXX

(dále jen objednatel)

Korespondenční adresa objednatele ve věci této smlouvy je:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

č. smlouvy objednatele: 645 400 009 / 2019

1.2 Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

se sídlem: Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

IČO: 48029483, DIČ: CZ48029483

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka C 14616

Zastoupena: **Ing. Romanem Juříkem**, jednatelem

Bankovní účet zhotovitele: XXX, organizační složka, číslo účtu: XXX

Osoby zmocněné jednat: XXX

1.2.1 ve věcech smluvních: XXX

1.2.2 ve věcech technických: XXX

(dále jen zhotovitel)

Korespondenční adresa zhotovitele:

Žirovnická 3146/2, Záběhllice, 106 00 Praha 10

č. smlouvy zhotovitele: 295 – PVO / 2019

1.3 Tato smlouva o dílo (dále jen smlouva) se řídí českým právem. Případné spory z této smlouvy budou projednávány před místně a věcně příslušným soudem ČR.

2. Výchozí podklady a údaje

2.1 Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:

2.1.1 Výzva objednatele k podání nabídky pod č.j. 32818/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 9. 7. 2019 včetně příloh.

2.1.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 19. 07. 2019, která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejuvhodnější nabídky ze dne 22. 07. 2019. pod č.j. 35865/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha na základě návrhu hodnotící komise.

2.2 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že s obsahem všech platných Českých technických norem a interních předpisů objednatele pro typ činností vyžadovaných touto smlouvou o dílo je plně seznámen.

2.3 Zhotovitel se dále zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které je zhotovitel povinen uzavřít.

2.4 Zhotovitel je povinen dbát všech závazných stanovisek vzniklých při projednávání díla příslušných dotčených orgánů a institucí (účastníků řízení apod.).

3. Předmět díla

3.1 Kompletní zhotovení díla vychází z podmínek citovaných v celém článku 2 této smlouvy. Předmětem díla jsou následující práce:

oprava sdělovacího zařízení a náhradu zastaralých analogových kamer bez možnosti oprav. Stávající kamery se nahradí IP kamerami a doplní se systémy pro zajištění potřebného rozsahu kamerového dohledu a s tím spojenou montáž kamer, zdrojů, switchů, rekordérů a související kabeláže. V rámci oprav se provede náhrada stávajících dosluhujících analogových kamerových systémů za nové IP. Rozlišení kamer bude min. 8 Mpx s IR přísvitem v provedení antivandal. Kabelové koaxiální rozvody budou vyměněny za nové optické/FTP kabely pouze v místech, kde nebude hrozit narušení železničního svršku ani spodku. Při výměně koaxiálních rozvodů budou ochráněny ostatní kabely vedoucí ve stejných nebo vedlejších kabelových trasách. V místech kde nebude možné nahradit celý koaxiální kabel, budou instalovány převodníky. Síťové videorekordéry a pevné disky budou podporovat video kompresi H265+ (případně vyšší) a umožňovat případné budoucí rozšíření kamerového systému. Záznamové zařízení bude umožňovat ukládání záznamu po dobu 168 hod. Veškerá klientská pracoviště budou aktualizována.

Kamerové systémy budou začleněny do stávající grafické nadstavby dálkové diagnostiky technologických systémů železniční dopravní cesty. Veřejně přístupné prostory budou označeny informačními cedulkami dle platného vzoru SŽDC.

PS 1 Náhrada stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Benešov u Prahy

V železniční stanici Benešov u Prahy budou vyměněny 2 ks otočných kamer umístěných na zhlavích, 12 ks dome kamer a doplněny 2 ks bullet kamer pod přístřešek výpravní budovy. Bude vyměněn síťový videorekordér a pevné disky. V technologické budově železniční stanice bude nahrazeno pracoviště kamerového klienta za nové se 24" LCD monitorem a počítačem o minimálních parametrech: čtyřjádrový procesor 3GHz, grafická karta 2GB, RAM 8 GB, HDD 1TB. SW MS Windows 10 a IVMS 4200 je požadován z důvodu zajištění zpětné kompatibility se stávajícím zařízením dohledových pracovišť.

PS 2 Doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Čerčany

V železniční stanici Čerčany budou doplněny 2 ks dome kamer (1 v čekárně, 1 u vstupu do podchodu) a 4 ks bullet kamer (3 na výpravní budovu, 1 na technologickou budovu). Bude rozšířeno stávající uložení o HDD potřebné kapacity.

PS 3 Doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Čerčany (Vrané)

V železniční stanici Vrané budou doplněny 2 ks bullet kamer (1 na výpravní budovu, 1 na osvětlovací stožár) a 1 ks dome do čekárny. Bude rozšířeno stávající uložení o HDD potřebné kapacity.

PS 4 Doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Olbramovice

V železniční stanici Olbramovice budou doplněny 3 ks bullet kamer na výpravní budovu a 1 ks dome kamery do čekárny. Bude rozšířeno stávající uložení o HDD potřebné kapacity.

PS 5 Náhrada stávajícího kamerového systému Praha Uhřetěves

V železniční stanici Praha Uhřetěves budou vyměněny 2 ks otočných kamer umístěných na zhlavích, 1 ks dome kamery a 4 ks bullet kamer. Budou doplněny 3 ks dome kamery (2 pod přístřešek výpravní budovy, 1 do čekárny) a 1 ks dome kamery na roh technologické budovy. Bude vyměněn síťový videorekordér a pevné disky. V technologické budově železniční stanice bude nahrazeno pracoviště kamerového klienta za nové se 24" LCD monitorem a počítačem o minimálních parametrech: čtyřjádrový procesor 3GHz, grafická karta 2GB, RAM 8 GB, HDD 1TB. SW MS Windows 10 a IVMS 4200 je požadován z důvodu zajištění zpětné kompatibility se stávajícím zařízením dohledových pracovišť.

PS 6 Náhrada stávajícího kamerového systému Říčany

V železniční stanici Říčany budou vyměněny 2 ks otočných kamer umístěných na zhlavích, 1 ks dome kamery a 5 ks bullet kamer. Bude vyměněn síťový videorekordér a pevné disky.

PS 7 Náhrada stávajícího kamerového systému Strančice

V železniční stanici Strančice budou vyměněny 3 ks otočných kamer umístěných na zhlavích, 1 ks dome kamery a 5 ks bullet kamer. Bude vyměněn síťový videorekordér a pevné disky. V technologické budově železniční stanice bude nahrazeno pracoviště kamerového klienta za nové se 24" LCD monitorem a počítačem o minimálních parametrech: čtyřjádrový procesor 3GHz, grafická karta 2GB, RAM 8 GB, HDD 1TB. SW MS Windows 10 a IVMS 4200 je požadován z důvodu zajištění zpětné kompatibility se stávajícím zařízením dohledových pracovišť.

PS 8 Náhrada stávajícího kamerového systému Hořovice

V železniční stanici Hořovice budou vyměněny 2 ks otočných kamer umístěných na zhlavích a 4 ks dome kamery. Bude vyměněn síťový videorekordér a pevné disky.

PS 9 Náhrada stávajícího kamerového systému Zdice

V železniční stanici Zdice budou vyměněny 2 ks otočných kamer umístěných na zhlavích a 4 ks dome kamery. Bude vyměněn síťový videorekordér a pevné disky. V technologické budově železniční stanice bude nahrazeno pracoviště kamerového klienta za nové se 24" LCD monitorem a počítačem o minimálních parametrech: čtyřjádrový procesor 3GHz, grafická karta 2GB, RAM 8 GB, HDD 1TB. SW MS Windows 10 a IVMS 4200 je požadován z důvodu zajištění zpětné kompatibility se stávajícím zařízením dohledových pracovišť.

Místem provedení díla je: ŽST Benešov u Prahy, ŽST Čerčany, ŽST Vrané, ŽST Olbramovice,
ŽST Praha Uhřetěves, ŽST Říčany, ŽST Strančice, ŽST Hořovice,
ŽST Zdice

- 3.2 Předmět díla je prováděn na majetku ČR s právem hospodařit pro Správu železniční dopravní cesty, státní organizaci (dále též SŽDC).
- 3.3 Práva a povinnosti technického dozoru jsou stanoveny v článku 10 této smlouvy.
- 3.4 Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě. Měnit poddodavatele lze pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.

4. Termín plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy řádným ukončením a předáním objednateli v termínu:

Zahájení díla: **srpen 2019 - ihned po uzavření smlouvy**

Ukončení díla: **31. 10. 2019**

- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Předání a převzetí poslední části díla proběhne dle harmonogramu, nebude-li smluvními stranami dodatečně dohodnuto jinak. O konečném předání a převzetí díla sepíší smluvní strany závěrečný protokol o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen od zhotovitele převzít dílo s vadami, a to ani jeho část.
- 4.3 Povinnost vyklizení pracoviště má zhotovitel do 7 kalendářních dnů po termínu ukončení díla.

5. Cena díla

- 5.1 Cena díla celkem je stanovena jako nejvýše přípustná na základě výzvy k podání nabídky a nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH: 7 499 992,40,-Kč

DPH: 1 574 998,40,-Kč

Celková nabídková cena včetně DPH: 9 074 990,80,-Kč

Cena za dílo bez DPH slovy: sedm milionů čtyři sta devadesát devět tisíc devět set devadesát dva korun českých čtyřicet haléřů

z toho:

PS 1 náhrada stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Benešov u Prahy:

cena bez DPH: 1 654 756,20,-Kč

PS 2 doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Čerčany:

cena bez DPH: 481 438,20,-Kč

PS 3 doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Čerčany (Vrané):

cena bez DPH: 361 126,20,-Kč

PS 4 doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy – Olbramovice:

cena bez DPH: 368 958,20,-Kč

PS 5 náhrada stávajícího kamerového systému Praha Uhřetěves:

cena bez DPH: 1 137 123,30,-Kč

PS 6 náhrada stávajícího kamerového systému Říčany:

cena bez DPH: 921 659,20,-Kč

PS 7 náhrada stávajícího kamerového systému Strančice:

cena bez DPH: 1 087 831,00,-Kč

PS 8 náhrada stávajícího kamerového systému Hořovice:

cena bez DPH: 704 150,30,-Kč

PS 9 náhrada stávajícího kamerového systému Zdice:

cena bez DPH: 782 949,80,-Kč

Dílo je hrazeno z hlavní činnosti.

- 5.2 Cena celého díla je stanovena výsledkem výběrového řízení jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelem a potvrzených zhotovitelem. Zhotovitel nebude požadovat poskytnutí zálohy a nebude požadovat v průběhu provádění díla část ceny.

6. Povinnosti smluvních stran

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů v plné míře.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje k povinnosti zabezpečit na své náklady likvidaci odpadu vzniklého při provádění díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších novel a Směrnici SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. Dále se zhotovitel zavazuje postupovat dle vyhlášky č. 352/2005 Sb. (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady). Zhotovitel prohlašuje, že je původcem všech těchto odpadů a zavazuje se plnit všechny povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb.

Při výskytu látek typu PCB je zhotovitel povinen dodržovat ještě vyhlášku MŽP ČR č. 384/2001 Sb., v platném znění. Zhotovitel nepřekročí hygienické normy hluku, prachu a vibrací. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, zdravotní, hygienické a ekologické předpisy. V případě zásahů do zeleně se zhotovitel zavazuje dodržovat Metodický pokyn SŽDC pro údržbu vyšší zeleně.

- 6.4 Zhotovitel je povinen dále dodržovat požární předpisy – dle zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění, vyhlášku č. 246/2001 Sb. o požární prevenci; předpis SŽDC Ob 14 – předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany SŽDC.
- 6.5 Zhotovitel je povinen rovněž důsledně dodržovat všechny platné právní předpisy včetně ustanovení Zákoníku práce (zák. č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zák. č. 309/2006 Sb.) oboje v platném znění, dále předpis SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bude dodržovat Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2019: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik.
- 6.6 Objednatel a zhotovitel jsou dále povinni postupovat v souladu s ustanovením Zákoníku práce (zák. č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zák. č. 309/2006 Sb.) oboje v platném znění, které jim ukládají mimo jiné povinnost se vzájemně prokazatelně a písemně informovat o rizicích práce za předpokladu pracují-li na jednom pracovišti zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. Odmítne-li zhotovitel včetně svých poddodavatelů podepsat objednateli, že byl s riziky seznámen, mohou jeho zaměstnanci práci u objednatel vykonávat pouze za předpokladu, když zhotovitel prokazatelně potvrdí, že odmítl seznámení s riziky podepsat. Výše uvedené odmítnutí se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací ověřit informace o uložení všech druhů vedení a inženýrských sítí. Případná poškození jdou na vrub zhotovitele.
- 6.8 Zhotovitel je povinen poučit své řidiče o nutnosti odstavovat motorová vozidla při provádění díla mimo průjezdný průřez kolejí a v místech, která jim budou vymezena při předání pracoviště.
- 6.9 Zaměstnanci zhotovitele i poddodavatele musí splňovat podmínky smyslové a zdravotní způsobilosti pro práci ve vyhrazeném prostoru objednatel a budou mít vystavený „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“ v souladu s předpisem Ob1 díl II.
- 6.10 V případě, že při provádění prací nebude použito schválených měřících přístrojů, zhotovitel se vystavuje riziku nepřevzetí provedených prací. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kalibrační list a platné ověření.
- 6.11 Všichni zaměstnanci při realizaci díla jsou povinni mít platnou elektrotechnickou kvalifikaci podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., v platném znění.
- 6.12 Platné kopie osvědčení o odborné způsobilosti (vysvědčení o odborné zkoušce) vedoucího prací zhotovitele jsou součástí nabídky.
- 6.13 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je se všemi výše uvedenými normami a interními směrnici plně seznámen.
- 6.14 V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v článku 1, odst. 1.1 – 1.2 se nepoužije ustanovení článku 11 odst. 11.2 smlouvy. Ke změně údajů uvedených v čl. 1 smlouvy, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného

dopisu s doručenkou. Ustanovení toho článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního zástupce smluvní strany.

- 6.15 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Časový harmonogram prací z nabídky zhotovitele, lze měnit a upravovat pouze se souhlasem objednatele.
- 6.16 Hospodaření s vyzískaným materiálem bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7. 1. 2013 s názvem směrnice „Hospodaření s vyzískaným materiálem“. Požadovaný vyzískaný materiál včetně železného šrotu bude deponován v prostorách určených objednatelem a protokolárně na předávacím protokolu předán odpovědnému zástupci objednatele.
- 6.17 Vlastnosti výrobků použitých k opravě nebo instalování, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu, musí splňovat ustanovení příslušných norem a předpisů. Zhotovitel provede opravu dle platných ČSN, vzorových listů a závazných předpisů.
- 6.18 Budou dodrženy technické a dodací podmínky od výrobců materiálů a zařízení. Technické a dodací podmínky určují podmínky, které musí zhotovitel při zabudování materiálů a výrobků dodržet včetně záruk výrobců na dodané výrobky a materiály. Součástí musí být i doložení potřebných atestů a splnění podmínek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy.
- 6.19 Zhotovitel se zavazuje, že on i jeho případní poddodavatelé budou dodržovat směrnici SŽDC č. 120 "Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek" a souhlasí s oprávněním objednatele vykonávat kontrolu dodržování této směrnice způsobem v ní stanoveným.
- 6.20 V případě provádění prací ve střeženém prostoru pod kamerovým dohledem je zhotovitel povinen před zahájením prací nahlásit zahájení prací na telefonní čísla, která mu budou poskytnuta při předání pracoviště. V případě nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit veškeré náklady, které v důsledku toho vznikly objednateli, zejména náklady za výjezd zásahové jednotky.
- 6.21 Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s přílohou této smlouvy zvanou „Nález podezřelého předmětu“.
- 6.22 Pojištění zhotovitele je kryto pojistnou smlouvou č. 899-21095-28 uzavřenou s Českou pojišťovnou a.s. a ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB, která kryje škodu způsobenou jinému v souvislosti s činností zhotovitele, a to až do výše 101 mil. Kč. Pojištění bude udržováno po celou dobu plnění díla.

7. Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel na provedené dílo poskytne záruku na jakost (tj. na veškeré práce i materiál) v délce 24 měsíců, jejíž počátek je dnem oboustranného podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 5.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje podpisem této smlouvy objednateli předběžný souhlas s prozatímním užíváním částí díla - provozuschopných etap či celků - předaných a převzatých na základě dílčích předávacích protokolů a zavazuje se poskytnout na tyto části díla záruku za jakost. Tímto ustanovením není dotčena délka poskytované záruky za jakost dle předchozího odstavce.

8. Platební podmínky

- 8.1 Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání díla odpovědnému zástupci objednatele na daňovém dokladu (faktura s náležitostí daňového dokladu, dále jen faktura). Zhotovitel má povinnost předložit objednateli fakturu nejpozději do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla. Součástí faktury bude příloha soupisu provedených prací a dodaného materiálu.
- 8.2 K ceně za provedené dílo bude v daňovém dokladu vždy připočtena příslušná DPH platná v den zdanitelného plnění. Při provádění tohoto díla, na které se nevztahuje daňová povinnost dle §92a zákona č.235/2004 Sb. na objednatele, provede objednatel úhradu smluvní ceny na základě daňového dokladu – faktury, vystavené dle §29 zákona č. 235/2004Sb. ke dni zdanitelného plnění. Bankovní účet zhotovitele bude ve zveřejněné databázi správců daně.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004Sb. v platném znění nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 8.4 Nedílnou součástí faktury jsou, kromě soupisu provedených prací, zjišťovacího protokolu a předávacího protokolu o předání a převzetí i další předem odsouhlasené tiskopisy. Na faktuře musí být uvedeno číslo smlouvy objednatele a případně číslo příslušného smluvního dodatku. Faktura musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle ust. § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na korespondenční adresu objednatele. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta začíná znovu ode dne doručení nové faktury.
- 8.5 Splatnost faktury za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele. V případě prodlení s termínem úhrady faktury může zhotovitel požadovat po objednateli uhrazení úroku z prodlení v zákonné výši za každý den prodlení. Úrok z prodlení se neplatí po dobu, po kterou bylo zdržení provedené platby způsobeno peněžním ústavem.
- 8.6 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do předávacího protokolu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.7 Vícepráce (méněpráce) budou fakturovány zásadně samostatně po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného návrhu objednatelem a po uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.
- 8.8 Na daňových dokladech je nutno uvádět jako objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

Příjemcem faktur ve věci této smlouvy je:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24

170 00 Praha 7

9. Smluvní pokuty

- 9.1 V případě nedodržení smluvního termínu ukončení díla dle této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud prodlení zhotovitele není způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 Pokud objednatel uplatnil u zhotovitele záruku na odstranění vady a zhotovitel vadu v určeném termínu neodstranil, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny celého díla za každý započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění. Smluvní pokuta se nevztahuje na vady díla, jež byly způsobeny předčasným užíváním objednatele bez souhlasu zhotovitele.
- 9.3 Nebudou-li do konce lhůty, stanovené v protokole o předání a převzetí odstraněny vady zjištěné při převzetí díla, činí smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, ledaže je neplnění této povinnosti způsobeno objednatelem, nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.4 Za prodlení s vyklizením pracoviště po lhůtě stanovené ve smlouvě, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení, až do dne vyklizení pracoviště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.5 Zhotovitel se výslovně zavazuje neprovádět jednostranné zápočty vůči jakémukoli závazku objednatele a nepostupovat své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč. Vyúčtováním smluvní pokuty nedává však objednatel souhlas s postoupením pohledávky.
- 9.6 Ve všech uplatnění smluvní pokuty platí, že její úhradou není dotčeno právo na úhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje jednat tak, aby ani jeho činností, ani v souvislosti s ní, nevznikla objednateli nebo třetí osobě škoda. Pokud ke vzniku škody přesto dojde, zavazuje se tuto škodu uhradit, včetně všech dalších výdajů s tím spojených.
- 9.8 Smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje uhradit do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele. Za placením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

- 9.9 Pokud je zhotovitel v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit objednateli úrok ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje zaplatit v termínu dle doručené písemné výzvy objednatele.
- 9.10 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel zavázán plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.11 Pověřil-li zhotovitel prováděním plnění dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny za každého takového poddodavatele.
- 9.12 V případě, že se osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnicí SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

10. Technický dozor objednatele

- 10.1 Se zhotovitelem jsou oprávněni jednat ve věcech technických osoby objednatele uvedené v bodu 1.1.2. a 1.1.3.
- 10.2 Technický dozor objednatele provádí zejména tyto úkony:
- 10.2.1 prověřuje a přejímá dodávky prací s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu.
 - 10.2.2 je oprávněn vstupovat na pracoviště k provádění úkolů technického dozoru, dle platných předpisů objednatele.
 - 10.2.3 zastupuje objednatele vůči zhotoviteli a orgánům státní správy.
 - 10.2.4 při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty které nebudou přístupné při celkovém přejímacím řízení.
 - 10.2.5 provádí kontrolu kvality a technologických postupů při realizaci díla.
 - 10.2.6 v případě zjištění hrubého porušení technologické kázně, nebo činnosti, kterou může být ohrožena bezpečnost železniční dopravy, je oprávněn přerušit práce a neprodleně informovat zaměstnance zhotovitele odpovědného ve věcech technických dle čl. 1.2.2 této smlouvy.
 - 10.2.7 technický dozor objednatele není oprávněn sjednávat změny a dodatky této smlouvy.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li smlouva uveřejňovaná dle zákona č. 340/2015 Sb. v registru smluv, nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření. Smlouva je projevem dobrovolného souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh, nebyla podepsána v tísni, ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 11.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně očíslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.3 Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v první řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10-ti dnů ode dne doručení výzvy. V případě nedohody se spor řeší před věcně a místně příslušnými obecnými soudy ČR.

11.4 Objednatel je oprávněn v případě oprávněných pochybností o dodržení termínu ukončení díla či v případě nekvalitního provádění díla a po předchozím jednání vedoucím k odstranění uvedených skutečností, podat výpověď z tohoto smluvního vztahu s výpovědní lhůtou 15 kalendářních dní od doručení této výpovědi.

11.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě podstatného porušení povinností ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele se považuje zejména:

- zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné a zhotovitel, přestože byl objednatel vyzván k provádění díla řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným prováděním díla, tak v objednávce mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,
- jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností více než 30 kalendářních dnů oproti termínům stanoveným ve smlouvě o dílo nebo jejích přílohách,
- jestliže zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele pověří prováděním díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, nebo i jen částečně postoupí práva a povinnosti spojená s prováděním díla třetí osobě,
- jestliže bylo příslušným soudem vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo na návrh zhotovitele vyhlášeno moratorium, jestliže byl zhotovitel zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, jestliže byla proti zhotoviteli pravomocně nařízena exekuce nebo jestliže zhotovitel není schopen jinak plnit své povinnosti související s prováděním díla,
- jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel poskytne nebo nařídí poskytnout zaměstnanci objednatele nebo třetí osobě úplatek, dar, prémii nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou o dílo,
- jestliže zhotovitel neudrží v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu vyžadovaném smlouvou o dílo a jejími přílohami,
- jestliže zhotovitel odmítne podepsat seznámení s riziky práce dle odstavce 6.6 této smlouvy.

11.6 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení díla, které objednateli vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.

11.7 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel při provádění díla zjistí skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a smluvní strany se nedohodnou na změně smlouvy o dílo a způsobu jeho provádění.

11.8 Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy o dílo je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

11.9 Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy o dílo zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy o dílo se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

11.10 V případě, že dojde k účinnému odstoupení od smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje:

- okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti,
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, vyklidit a předat zpět objednateli pracoviště (pracoviště),
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, zjistit rozsah všech prací, které byly na díle skutečně provedeny ode dne posledního zjištění do doby ukončení prací na provádění díla a které byly objednatelem převzaty, a předat objednateli k odsouhlasení a potvrzení zjišťovací protokol,
- v souladu s výše uvedeným zjištěným rozsahem prací provedených na díle vystavit a doručit objednateli daňový doklad za účelem úhrady na díle skutečně provedených a objednatelem převzatých prací,
- vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení díla převzal,
- předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedenému dílu nebo jeho části,
- předat objednateli veškerý materiál, výrobky a zařízení, které již byly objednatelem uhrazeny,
- bez zbytečného odkladu nahradit objednateli škodu, která mu odstoupením vznikla v případě, že objednatel odstoupil od smlouvy o dílo z důvodu na straně zhotovitele.

11.11 V případě odstoupení od smlouvy o dílo se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli část ceny za dílo, která odpovídá rozsahu prací, jež byly na díle provedeny do okamžiku jejich ukončení poté, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabylo účinnosti.

Dojde-li však k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele a rozsah provedených prací nemá pro objednatel význam, není povinen za provedené práce odpovídající cenu uhradit.

11.12 Objednatel je oprávněn snížit úhradu části ceny za dílo o částku odpovídající výši škody, která objednateli vznikla v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.

11.13 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy o dílo před dokončením díla, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části díla prostřednictvím jiného zhotovitele.

11.14 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

11.15 Vnitropodnikové předpisy vzniklé z činností organizačních předchůdců objednatele (SDC Praha, SDC Střední Čechy, popř. RCP Praha) jsou nadále platné v rámci činností zajišťovaných Oblastním ředitelstvím Praha.

11.16 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí, aby objednatel pokud to bude nezbytné, použil jeho osobní údaje v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů v platném znění, pro účely sepsání této smlouvy a jejich zpracování v systému SAP.

11.17 Smluvní strany nejsou oprávněny bez předchozího písemného souhlasu druhé strany převést na jinou osobu práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy.

11.18 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost

před ustanoveními zákona dle § 558 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

- 11.19 V souladu s § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá smluvní strana podpisem této smlouvy souhlasí.
- 11.20 SŽDC je oprávněna zveřejnit elektronický textový obraz této smlouvy a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Druhá smluvní strana tímto potvrzuje, že je se zveřejněním smlouvy a metadat srozuměna a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí SŽDC. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 11.21 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.
- 11.22 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím zákonu o registru smluv, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude SŽDC jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany SŽDC obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit SŽDC skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 11.23 Tato smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží 3 vyhotovení smlouvy a zhotovitel 2 vyhotovení smlouvy.

11.24 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy číslo:

1. Položkový soupis prací s výkazem výměr (ceník)
2. Časový harmonogram prací
3. Nález podezřelého předmětu

V Praze dne 9. 8. 2019

V Praze dne 26.7.2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Vladimír Filip v.r.
ředitel

Ing. Roman Juřík v.r.
jednatel

Oblastní ředitelství Praha

AŽD Praha s.r.o.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-84

Stavba: Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhříněves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

KSO:
Místo: obvod SSZT Pz

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:
██████████

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
██████████

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
██████████

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH **0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-84

Stavba: Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Místo: obvod SSZT Pz

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: ██████████

Zpracovatel: ██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

0,00 **0,00**

1	náhrada stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Benešov u Prahy	0,00	0,00	PRO
2	doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany	0,00	0,00	PRO
3	doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany (Vrané)	0,00	0,00	PRO
4	doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Olbramovice	0,00	0,00	PRO
5	náhrada stávajícího kamerového systému Praha Uhřetěves	0,00	0,00	PRO
6	náhrada stávajícího kamerového systému Říčany	0,00	0,00	PRO
7	náhrada stávajícího kamerového systému Strančice	0,00	0,00	PRO
8	náhrada stávajícího kamerového systému Hořovice	0,00	0,00	PRO
9	náhrada stávajícího kamerového systému Zdice	0,00	0,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

1 - náhrada stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Benešov u Prahy

KSO: CC-CZ:
Místo: Benešov u Prahy Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: IČ:
[REDAKCE] DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
[REDAKCE] DIČ:

Zpracovatel: IČ:
[REDAKCE] DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

1 - náhrada stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Benešov u Prahy

Místo:

Benešov u Prahy

Datum:

14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

1 - náhrada stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Benešov u Prahy

Místo: Benešov u Prahy

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK:

0,00

0	M	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 32 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673390R	Cloud Router Switch s L3 funkcemi s montáží do 19" racku. 16x SFP+ porty s rychlostí 10Gbps se zpětnou kompatibilitou i pro 1Gbps moduly s gigabitovým ethernetovým portem pro management a jedním sériovým portem.	ks	1,000		0,00
0	M	759673005R	pasivní oddělovač videosignálu	ks	2,000		0,00
15	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	60,000		0,00
13	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	10,000		0,00
14	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	1 000,000		0,00
8	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	18,000		0,00
9	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
10	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
11	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00
12	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	9,000		0,00
0	M	759673006R	pasivní rozbočovač videosignálu	ks	4,000		0,00
0	M	759673007R	CONVERTER VGA/S-VIDEO	ks	2,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673010R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repró 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	M	759673011R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	M	759673012R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	M	759673013R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	M	759673014R	Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	9,000		0,00
0	M	759673018R	Optický transceiver singlemode 10G SFP+ CWDM modul s vlnovou délkou 1470nm a dvěma LC konektory pro spojení až na vzdálenost 10km.	ks	6,000		0,00
0	M	759673019R	Optický patch cord k propojení pasivního optického prvku s aktivním optickým prvkem.	ks	18,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	4,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	4,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	4,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	18,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	46,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	18,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00

D

D2

Technologie otočná kamera:

0,00

0	M	759673393R	6 MPx R4, IP F1Z aktivovaná kamera s laserovým IR osvětlením (4K), 2/3 Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096x2160, 3840x2160, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	M	759673394R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	M	759673395R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	9,000		0,00
0	M	759673396R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	9,000		0,00
0	M	759673398R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lcduplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	9,000		0,00
0	M	759673399R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	9,000		0,00
0	M	759673400R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	9,000		0,00
0	M	759673401R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	9,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673403R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	M	759673404R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	M	759673405R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	M	759673406R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673052R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	2,000		0,00
0	M	753673306R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	12,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	M	759673408R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	4,000		0,00
0	M	759673058R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	11,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	12,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	12,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	12,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	950,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	300,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	300,000		0,00
0	M	759673422R	příchtka trubky PKLS M20	ks	600,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	120,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásy	ks	1 500,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 32 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673427R	Cloud Router Switch s L3 funkcemi s montáží do 19" racku. 16x SFP+ porty s rychlostí 10Gbps se zpětnou kompatibilitou i pro 1Gbps moduly s gigabitovým ethernetovým portem pro management a jedním sériovým portem.	ks	1,000		0,00
0	K	759673428R	pasivní oddělovač videosignálu	ks	2,000		0,00
0	K	759673429R	pasivní rozbočovač videosignálu	ks	4,000		0,00
0	K	759673430R	CONVERTER VGA/S-VIDEO	ks	2,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673093R	Integrace do garfické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673095R	LCD monitor Full HD 1920×1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	K	759673096R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	K	759673097R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	K	759673098R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673099R	Designer Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	9,000		0,00
0	K	759673432R	Optický transceiver singlemode 10G SFP+ CWDM modul s vlnovou délkou 1470nm a dvěma LC konektory pro spojení až na vzdálenost 10km.	ks	6,000		0,00
0	K	759673433R	Optický patch cord k propojení pasivního optického prvku s aktivním optickým prvkem.	ks	18,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	4,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	4,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	4,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	18,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	18,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	46,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	18,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera:

0,00

0	K	759673449R	8 MPX R4, IP F1Z antivandál kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	K	759673450R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	K	759673451R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	9,000		0,00
0	K	759673452R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	9,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673453R	optický patchcord	ks	9,000		0,00
0	K	759673454R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabici 80x80.	ks	9,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	9,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	9,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	9,000		0,00
0	K	759673455R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673456R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy CSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	K	759673457R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	K	759673458R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	K	759673459R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	K	759673135R	Demontáž stávající technologie	X	1,000		0,00
0	K	759673136R	Měření stávající metalické a optické kabeláže	X	1,000		0,00
0	K	759673137R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1 Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	2,000		0,00
0	K	759673316R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	12,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	K	759673461R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	4,000		0,00
0	K	759673143R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	K	759673455R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	11,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	12,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	12,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	12,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	10,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	1 000,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	950,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	950,000		0,00
0	K	759673221R	Demontáž stávající kabeláže	m	1 250,000		0,00
0	K	759673469R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	300,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	60,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	300,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	600,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	120,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásky	ks	1 500,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	50,000		0,00

D **OST** **Ostatní** 0,00

16	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	6,000		0,00
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	12,000		0,00
1	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	4,000		0,00
3	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00

D **VRN** **Vedlejší rozpočtové náklady** 0,00

6	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%			0,00
7	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

Poznámka k souboru cen:

PSC

V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

2 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany

KSO:

Místo: Čerčany

CC-CZ:

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

2 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany

Místo:

Čerčany

Datum:

14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie kamera:

0,00

D3 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie kamera:

0,00

D3 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

2 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany

Místo: Čerčany

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: [REDACTED]

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	D1	Technologie RACK:					0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	2,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017R	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	6,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochranných víček, černá	ks	6,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
8	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	60,000		0,00
9	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	50,000		0,00
10	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	300,000		0,00
11	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	10,000		0,00
12	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
13	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	4,000		0,00
0	M	753673306R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	2,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	2,000		0,00
0	M	759673057R	Puizní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	3,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	3,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	6,000		0,00

D D3 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	150,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	300,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	120,000		0,00
0	M	759673422R	příchytka trubky PKLS M20	ks	240,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	150,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásy	ks	300,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	2,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	6,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D **D2** Technologie kamera: 0,00

0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	4,000		0,00
0	K	759673316R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	2,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	2,000		0,00
0	K	759673001R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	3,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	3,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	6,000		0,00

D **D3** Rozvody: 0,00

0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	50,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	300,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	150,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	150,000		0,00
0	K	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	300,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	60,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	120,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	240,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	150,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásy	ks	300,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	15,000		0,00
D OST Ostatní							0,00
15	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	4,000		0,00
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	2,000		0,00
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	4,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
6	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%			0,00
7	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

3 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany (Vrané)

KSO:

Místo: Vrané

CC-CZ:

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

3 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany (Vrané)

Místo: Vrané

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie kamera:

0,00

D3 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie kamera:

0,00

D3 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

3 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Čerčany (Vrané)

Místo: Vrané

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	2,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	6,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	6,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	6,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
7	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	60,000		0,00
8	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	30,000		0,00
9	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	210,000		0,00
10	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	6,000		0,00
11	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
12	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	3,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	2,000		0,00
0	M	759673057R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	2,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	6,000		0,00

D D3 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	100,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	210,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	60,000		0,00
0	M	759673422R	příchtka trubky PKLS M20	ks	120,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	80,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásy	ks	200,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	2,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	6,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	6,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	6,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	6,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie kamera: 0,00

0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	3,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	2,000		0,00
0	K	759673001R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	2,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	6,000		0,00

D D3 Rozvody: 0,00

0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	30,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	210,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	100,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	100,000		0,00
0	K	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	210,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	60,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	60,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	120,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	80,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásky	ks	200,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	12,000		0,00
D OST Ostatní							0,00
14	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	6,000		0,00
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	3,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
5	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%			0,00
6	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

4 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Olbramovice

KSO:
Místo: Olbramovice

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

4 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Olbramovice

Místo:

Olbramovice

Datum:

14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie kamera:

0,00

D3 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie kamera:

0,00

D3 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

4 - doplnění stávajícího kamerového systému Benešov u Prahy - Olbramovice

Místo: Olbramovice

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	2,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
7	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	60,000		0,00
8	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	30,000		0,00
9	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	280,000		0,00
11	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
12	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
13	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojjzásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	3,000		0,00
0	M	753673306R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	1,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	2,000		0,00
0	M	759673057R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	2,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	4,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	4,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	4,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D3 Rozvody:							0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	280,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	120,000		0,00
0	M	759673422R	příchtka trubky PKLS M20	ks	240,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	90,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásky	ks	300,000		0,00
D D1 Technologie RACK:							0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	2,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00
D D2 Technologie kamera:							0,00
0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	3,000		0,00
0	K	759673316R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	1,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	2,000		0,00
0	K	759673001R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	2,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	4,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	4,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	4,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D3 Rozvody:							0,00
0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	30,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	280,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	120,000		0,00
0	K	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	280,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	60,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	120,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	240,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	90,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásy	ks	300,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	15,000		0,00
D OST Ostatní							0,00
14	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	6,000		0,00
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	1,000		0,00
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	3,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
5	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%			0,00
6	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

5 - náhrada stávajícího kamerového systému Praha Uhřetěves

KSO:

Místo: Praha Uhřetěves

CC-CZ:

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

5 - náhrada stávajícího kamerového systému Praha Uhřetěves

Místo:

Praha Uhřetěves

Datum:

14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

I ██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

5 - náhrada stávajícího kamerového systému Praha Uhřetěves

Místo: Praha Uhřetěves

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK:

0,00

0	M	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. Připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673010R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	M	759673011R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	M	759673012R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	M	759673013R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	M	759673014R	Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	5,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
7	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	60,000		0,00
8	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	10,000		0,00
9	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	390,000		0,00
10	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	10,000		0,00
11	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
12	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
13	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojzásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	M	759673393R	8 MPx R4, IP PTZ antivarantní kamera s laserovým IR přísvitem (4K), 2/3 Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) ČB: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	M	759673394R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	M	759673395R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	M	759673396R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	M	759673398R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	M	759673399R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	M	759673400R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	M	759673401R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673403R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	M	759673404R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	M	759673405R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	M	759673406R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	M	759673052R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodérz a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673053R	IP dome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA, IP67, IK10	ks	1,000		0,00
0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	5,000		0,00
0	M	753673306R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	3,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673408R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	3,000		0,00
0	M	759673058R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	3,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	5,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	8,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	8,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	8,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	550,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	390,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	120,000		0,00
0	M	759673422R	příchytka trubky PKLS M20	ks	240,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	90,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásky	ks	400,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do garfické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673095R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	K	759673096R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	K	759673097R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	K	759673098R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673099R	Designer Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	5,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	K	759673449R	8 mpix R4, IP PTZ antivandál kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	K	759673450R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	K	759673451R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	K	759673452R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	K	759673454R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lcduplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673064R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673456R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy CSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	K	759673457R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	K	759673458R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	K	759673459R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673135R	Demontáž stávající technologie	X	1,000		0,00
0	K	759673136R	Měření stávající metalické a optické kabeláže	X	1,000		0,00
0	K	759673137R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1 Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	K	756673053R	IP dome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA, IP67, IK10	ks	1,000		0,00
0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	5,000		0,00
0	K	759673316R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	3,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	K	759673461R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	3,000		0,00
0	K	759673143R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	K	759673064R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	3,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	5,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	8,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	8,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	8,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	10,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	390,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	550,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	550,000		0,00
0	K	759673221R	Demontáž stávající kabeláže	m	650,000		0,00
0	K	759673065R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	390,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	60,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	60,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	120,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	36,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	120,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	240,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	90,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásky	ks	400,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	15,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D OST Ostatní							0,00
14	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	6,000		0,00
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	4,000		0,00
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	8,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
5	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%			0,00
6	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

6 - náhrada stávajícího kamerového systému Říčany

KSO:

Místo: Říčany

CC-CZ:

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

6 - náhrada stávajícího kamerového systému Říčany

Místo:

Říčany

Datum:

14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

6 - náhrada stávajícího kamerového systému Říčany

Místo: Říčany

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: I [REDACTED]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: [REDACTED]

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK:

0,00

0	M	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	5,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
7	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	20,000		0,00
8	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	10,000		0,00
9	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	40,000		0,00
10	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	10,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
12	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
13	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	M	759673393R	8 mpx R4, IP PTZ antivanová kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3 Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	M	759673394R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	M	759673395R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	M	759673396R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	M	759673398R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	M	759673399R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	M	759673400R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	M	759673401R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	M	Pol8	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673403R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	M	759673404R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	M	759673405R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	M	759673406R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	M	759673052R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	5,000		0,00
0	M	753673306R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	1,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	M	759673408R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	5,000		0,00
0	M	759673058R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	M	Pol8	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	4,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	6,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	6,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	450,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	40,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	20,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	80,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	12,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	40,000		0,00
0	M	759673422R	přičtka trubky PKLS M20	ks	80,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	40,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásky	ks	200,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Nabájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do garfické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	5,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	K	759673449R	8 Mpx R4, IP PTZ antivandal kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	K	759673450R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	K	759673451R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	K	759673452R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	K	759673454R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lcduplex. Montáž na standardní krabíčky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	K	Pol19	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673456R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy CSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvenci 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	K	759673457R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	K	759673458R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	K	759673459R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	K	759673135R	Demontáž stávající technologie	X	1,000		0,00
0	K	759673136R	Měření stávající metalické a optické kabeláže	X	1,000		0,00
0	K	759673137R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1 Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	5,000		0,00
0	K	759673316R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	1,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	K	759673461R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	5,000		0,00
0	K	759673143R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	K	759673064R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	4,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	6,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	10,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	40,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	450,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	450,000		0,00
0	K	759673221R	Demontáž stávající kabeláže	m	650,000		0,00
0	K	759673065R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	40,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	20,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	20,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	80,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	12,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	40,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	80,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	40,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásy	ks	200,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	2,000		0,00

D OST Ostatní 0,00

14	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	4,000		0,00
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	1,000		0,00
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	7,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

5	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%			0,00
6	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

7 - náhrada stávajícího kamerového systému Strančice

KSO:
Místo: Strančice

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

7 - náhrada stávajícího kamerového systému Strančice

Místo: Strančice

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

7 - náhrada stávajícího kamerového systému Strančice

Místo: Strančice

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK:

0,00

0	M	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673010R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	M	759673011R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	M	759673012R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	M	759673013R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	M	759673014R	Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	5,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
7	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	20,000		0,00
8	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	10,000		0,00
9	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	110,000		0,00
10	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	10,000		0,00
11	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
12	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
13	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojzásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	M	759673393R	8 MPx R4, IP PTZ antivarantní kamera s laserovým IR přísvitem (4K), 2/3 Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) ČB: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	3,000		0,00
0	M	759673394R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	3,000		0,00
0	M	759673395R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	M	759673396R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	M	759673398R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	M	759673399R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	M	759673400R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	M	759673401R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673403R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru E1 se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	3,000		0,00
0	M	759673404R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	M	759673405R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	M	759673406R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	M	759673052R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodérz a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673407R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	1,000		0,00
0	M	753673306R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	5,000		0,00
0	M	759673056R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	M	759673408R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	4,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673058R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	4,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	7,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	7,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	7,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	450,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	20,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	80,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	12,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	40,000		0,00
0	M	759673422R	přičtka trubky PKLS M20	ks	80,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	40,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásy	ks	200,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do garfické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673095R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	K	759673096R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	K	759673097R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	K	759673098R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673099R	Designer Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	5,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	6,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	6,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	10,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	36,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	10,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	K	759673449R	8 Mpx R4, IP PTZ antivandál kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	3,000		0,00
0	K	759673450R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	3,000		0,00
0	K	759673451R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	K	759673452R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	K	759673454R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lcduplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673455R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí). rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673456R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	3,000		0,00
0	K	759673457R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	K	759673458R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	K	759673459R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	K	759673135R	Demontáž stávající technologie	X	1,000		0,00
0	K	759673136R	Měření stávající metalické a optické kabeláže	X	1,000		0,00
0	K	759673137R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D3 Technologie kamera:							0,00
0	K	759673460R	IP bullet kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	1,000		0,00
0	K	759673316R	IP dome kamera, 8MP, 12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	5,000		0,00
0	K	759673141R	Kovový pozink držák kamery	ks	1,000		0,00
0	K	759673461R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	4,000		0,00
0	K	759673143R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	K	759673064R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	4,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	7,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	7,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	7,000		0,00
D D4 Rozvody:							0,00
0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	10,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	110,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	450,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	450,000		0,00
0	K	759673221R	Demontáž stávající kabeláže	m	650,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	20,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	20,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	80,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	12,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	40,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	80,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	40,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásky	ks	200,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	6,000		0,00
D OST Ostatní							0,00
14	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	6,000		0,00
VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství			6,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	8,000		0,00
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	1,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
5	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%			0,00
6	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

8 - náhrada stávajícího kamerového systému Hořovice

KSO:
Místo: Hořovice

Zadavatel:
[REDACTED]

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

CC-CZ:
Datum: 14. 6. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

8 - náhrada stávajícího kamerového systému Hořovice

Místo:

Hořovice

Datum:

14. 6. 2019

Zadavatel:

██████████

Projektant:

I ██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

8 - náhrada stávajícího kamerového systému Hořovice

Místo: Hořovice

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: [REDACTED]

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK:

0,00

0	M	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	4,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	4,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochranných víček, černá	ks	4,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	8,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	30,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	8,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
8	M	7491209920	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 40/20 5100	m	20,000		0,00
9	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	10,000		0,00
10	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	60,000		0,00
11	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	8,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
13	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
14	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	M	759673393R	8 mpx R4, IP PTZ antivandal kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3 Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	M	759673394R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	M	759673395R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	M	759673396R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	M	759673398R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	M	759673399R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	M	759673400R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	M	759673401R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673402R	Puizní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673403R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	M	759673404R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	M	759673405R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	M	759673406R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	M	759673052R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673053R	IP dome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA, IP67, IK10	ks	4,000		0,00
0	M	759673408R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	2,000		0,00
0	M	759673058R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	M	759673402R	Puizní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	2,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	4,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	4,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	245,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	25,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	M	759673418R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	20,000		0,00
0	M	759673419R	Úchyt VU víka	ks	80,000		0,00
0	M	759673420R	Spojka NS 40 S	ks	12,000		0,00
0	M	759673078R	KOPOS NSMP 5X10ZNCR ŠROUB+MATICE+2xPODL	ks	80,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	40,000		0,00
0	M	759673422R	příchotka trubky PKLS M20	ks	80,000		0,00
0	M	759673423R	elektroinstalační lišta	m	4,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásy	ks	200,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do garfické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	4,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	4,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršřovacích ochran, víčko, černá	ks	4,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smršřitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	8,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	8,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	30,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	8,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	K	759673449R	8 Mpx R4, IP PTZ antivandal kamera s laserovým IR přísvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096×2160, 3840×2160, 3072×1728, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C – 65°C	ks	2,000		0,00
0	K	759673450R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	K	759673451R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	K	759673452R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	K	759673454R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673455R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673456R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	K	759673457R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	K	759673458R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	K	759673459R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	K	759673135R	Demontáž stávající technologie	X	1,000		0,00
0	K	759673136R	Měření stávající metalické a optické kabeláže	X	1,000		0,00
0	K	759673137R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	K	756673053R	IP dome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA, IP67, IK10	ks	4,000		0,00
0	K	759673461R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	2,000		0,00
0	K	759673143R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	K	759673064R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	2,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	4,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	4,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D4 Rozvody:							0,00
0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	10,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	60,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	245,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	245,000		0,00
0	K	759673221R	Demontáž stávající kabeláže	m	420,000		0,00
0	K	759673065R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	25,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	20,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	3,000		0,00
0	K	759673471R	Žlab 40/20 5100, 10.077.248	m	20,000		0,00
0	K	759673472R	Víko V 40 S pozink 10.739.647	m	20,000		0,00
0	K	759673473R	Úchyt VU víka	ks	80,000		0,00
0	K	759673474R	Spojka NS 40 S	ks	12,000		0,00
0	K	759673163R	KOPOS NSMP 5X10ZNCR ŠROUB+MATICE+2xPODL	ks	80,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	40,000		0,00
0	K	759673476R	příchytka trubky PKLS M20	ks	80,000		0,00
0	K	759673477R	elektroinstalační lišta	m	4,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásky	ks	200,000		0,00
0	K	759673479R	Průraz	ks	6,000		0,00
D OST Ostatní							0,00
15	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	4,000		0,00
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
2	K	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	4,000		0,00
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	2,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
6	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%			0,00
7	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

9 - náhrada stávajícího kamerového systému Zdice

KSO:

Místo: Zdice

CC-CZ:

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy UOZI 2019. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

9 - náhrada stávajícího kamerového systému Zdice

Místo: Zdice

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: [REDACTED]

Projektant: I [REDACTED]

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

D1 - Technologie RACK:

0,00

D2 - Technologie otočná kamera:

0,00

D3 - Technologie kamera:

0,00

D4 - Rozvody:

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava informačního zařízení v žst. Zdice, Hořovice, Praha Uhřetěves, Říčany, Strančice a Benešov u Prahy.

Objekt:

9 - náhrada stávajícího kamerového systému Zdice

Místo: Zdice

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: ██████████

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D D1 Technologie RACK:

0,00

0	M	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	M	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	M	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	M	759673008R	Integrace do grafické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	M	759673010R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	M	759673011R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	M	759673012R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	M	759673013R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	M	759673014R	Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	M	759673015R	UPS 1000VA RM 2U 230V	ks	1,000		0,00
0	M	759673016R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	M	759673017R	Optický transceiver WDM GM, SM, SC 1310um	ks	4,000		0,00
0	M	759673020R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673021R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	M	759673022R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	4,000		0,00
0	M	759673023R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	M	759673391R	OR-SC-ZASL plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	M	759673392R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	4,000		0,00
0	M	759673026R	teplem smršťitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	8,000		0,00
0	M	759673028R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	30,000		0,00
0	M	759673029R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	8,000		0,00
0	M	759673031R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673033R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	M	759673034R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
8	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	10,000		0,00
9	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	40,000		0,00
10	M	7590560539	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Pigtail SC/PC, 9um SM, 1m	kus	8,000		0,00
11	M	7494010378	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 4 A (RSA4) řadová bílá	kus	8,000		0,00
12	M	7494010458	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSP 4 řadová pojistková	kus	8,000		0,00
13	M	7491204140	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2359 D	kus	14,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	M	759673393R	8 Mpx R4, IP PTZ antivarovaná kamera s laserovým IR přísvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096x2160, 3840x2160, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	M	759673394R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	M	759673395R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	M	759673396R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	M	759673398R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lc duplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	M	759673399R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	M	759673400R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	M	759673401R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	M	759673403R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy ČSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	M	759673404R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	M	759673405R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	M	759673406R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	M	759673052R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	M	759673053R	IP dome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA, IP67, IK10	ks	4,000		0,00
0	M	759673408R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	4,000		0,00
0	M	759673058R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	M	759673402R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	759673409R	SKRIN IP66 /831025/	ks	4,000		0,00
0	M	759673410R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	M	759673411R	RJ 45 konektor	ks	4,000		0,00
0	M	759673412R	RJ 45 krytka	ks	4,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	M	759673311R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	285,000		0,00
0	M	759673415R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	40,000		0,00
0	M	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	10,000		0,00
0	M	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	M	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	M	759673416R	Jistič PL7B13/1	ks	1,000		0,00
0	M	759673421R	trubka pevná pr. 20	m	20,000		0,00
0	M	759673422R	přičtka trubky PKLS M20	ks	40,000		0,00
0	M	759673424R	Binder pásky	ks	100,000		0,00

D D1 Technologie RACK: 0,00

0	K	759673389R	Síťový videorekordér Hikvision s 16 kanály pro IP kamery s maximálním rozlišením 12MPx, kvalitní záznam o rychlosti až 160Mb/s. Možnost připojení 4x HDD SATA (+ eSATA rozhraní) o velikosti až 8TB, 3x USB - 2x 2.0. a 1x 3.0. Podpora video komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4. Výstup konektorů VGA a HDMI. připojení Ethernet (LAN). Alarm vstup a výstup (16/4). Napájení 12VDC.	ks	1,000		0,00
0	K	759673002R	8TB pevný disk, rozhraní SATA II/III	ks	4,000		0,00
0	K	759673088R	24-port Gigabit PoE+Smart Switch, 24x GLAN vč. 4x GSFP, 215W PoE	ks	1,000		0,00
0	K	759673093R	Integrace do garfické nadstavby - externí dodavatel	x	1,000		0,00
0	K	759673094R	Konfigurace stávajících switchů, nastavení	x	1,000		0,00
0	K	759673095R	LCD monitor Full HD 1920x1080, IPS, LED, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 1000:1, HDMI, DisplayPort, D-SUB(VGA), VESA, Repro 2W, černý	ks	1,000		0,00
0	K	759673096R	Nástěnný držák na televizi vzdálenost od zdi 7-43cm	ks	1,000		0,00
0	K	759673097R	Počítač - RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GT 730 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.1 Gen 1, USB klávesnice a myš, Windows 10 Pro 64bit (1QN60ES)	ks	1,000		0,00
0	K	759673098R	HDMI 2.1 propojovací 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673099R	Designer Bluetooth Desktop Keyboard CZ/SK	ks	1,000		0,00
0	K	759673100R	UPS 1000VA RM 2U 230V (SMT1000RMI2U)	ks	1,000		0,00
0	K	759673101R	RACK vana pro uložení technologie	ks	1,000		0,00
0	K	759673431R	Optický transceiver GM, SM, SC 1310um	ks	4,000		0,00
0	K	759673434R	optická vana, 1U, 19", hl. 300mm, bez čela, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673435R	čelo optické vany, 24 pozic SC, 1U, černé	ks	2,000		0,00
0	K	759673436R	průchodka a matice, PG9, 4 - 8mm, IP68, šedá, šedá	ks	4,000		0,00
0	K	759673437R	záslepka a matice, PG16	ks	2,000		0,00
0	K	759673438R	plastová záslepka SC otvorů optické vany, 9.9/13.3mm, černá	ks	2,000		0,00
0	K	759673439R	malá kazeta na sváry, 155x92x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochran, víčko, černá	ks	4,000		0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673440R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	8,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	8,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	30,000		0,00
0	K	759673443R	optický propojovací kabel SC/PC-SC/PC duplex SM 9/125um 1m	ks	8,000		0,00
0	K	759673444R	Svorka RSA 4 A bílá	ks	8,000		0,00
0	K	759673445R	Svěrka koncová RSA L-35 bílá	ks	2,000		0,00
0	K	759673446R	Svorka RSP-4 pojistková	ks	8,000		0,00
0	K	759673447R	Pojistka skleněná trubičková 5x20mm F 4A/250V 520.623	ks	8,000		0,00
0	K	759673119R	Lišta DIN PR-TS 35/F5A 2m	ks	1,000		0,00
0	K	759673448R	zásuvka komplet	ks	2,000		0,00

D D2 Technologie otočná kamera: 0,00

0	K	759673449R	8 Mpx R4, IP PTZ antivandal kamera s laserovým IR prsvitem (4K), 2/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.265+/H.265/H.264, rozlišení: 25fps(4096x2160, 3840x2160, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720), citlivost: barva: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.) Č/B: 0.005 lux (F1.5, AGC ZAP.), optický zoom: 36x, objektiv: 7.5 mm - 270 mm, úhel zobrazení: 56.1° - 2.0°, D-WDR, ICR, BLC, HLC, 3D-DNR, EIS, integrovaná funkce AutoTrack, rozšířená Smart detekce, 300 presetů, 8 patrol (32 presetů), Dosah IR 500m, Audio 1/1, Poplachový I/O 7/2, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC 128GB, napájení 24V AC/60W Hi-PoE, provozní teploty: -40°C - 65°C	ks	2,000		0,00
0	K	759673450R	Držák s boxem pro napájecí zdroj s adaptérem na sloup	ks	2,000		0,00
0	K	759673451R	10 portový switch, 8x POE (10/100Mb/s), PoE IEEE 802.3af, 2x 1Gb combo / SFP	ks	2,000		0,00
0	K	759673452R	Optický transceiver GM, SM, SC 1550um	ks	2,000		0,00
0	K	759673454R	Mini zásuvka pro optické konektory SC nebo Lcduplex. Montáž na standardní krabičky 80x80.	ks	2,000		0,00
0	K	759673442R	optická spojka SC, simplex, SM, modrá	ks	2,000		0,00
0	K	759673441R	pigtail SC/PC, 9um, SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	2,000		0,00
0	K	759673440R	teplem smrštitelná ochrana optického sváru, 2,5x60mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673455R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C - 40 °C (vnitřní prostředí), rozměry: 199 x 98 x 38 mm	ks	2,000		0,00
0	K	759673456R	Jednofázový transformátor se standardními plechy tvaru EI se svařeným jádrem je vyroben dle normy CSN EN 61 558 s převodem napětí 230V, frekvencí 50/60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace B a maximální teplotou okolí 40 °C.	ks	2,000		0,00
0	K	759673457R	Venkovní, kovová, uzamykatelná krabice	ks	2,000		0,00
0	K	759673458R	Příslušenství kovové krabice	X	2,000		0,00
0	K	759673459R	Ochranné pospojení kovových částí	X	2,000		0,00
0	K	759673135R	Demontáž stávající technologie	X	1,000		0,00
0	K	759673136R	Měření stávající metalické a optické kabeláže	X	1,000		0,00
0	K	759673137R	3 osy, rotační zoom; 7" dotyková obrazovka; Rozhraní: RS-485, USB 2.0 a LAN 1 Gbit; Kompatibilita: Dekodér a NVR a PTZ kamery; Rozměry: 110 x 193 x 435 mm	ks	1,000		0,00

D D3 Technologie kamera: 0,00

0	K	756673053R	IP dome kamera, 8MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA, IP67, IK10	ks	4,000		0,00
0	K	759673461R	Přenos LAN na 500m po RG59; 1x vysílač + 1x přijímač; Přenos IP dat včetně PoE napájení pro IP kameru; Nutný zdroj DC48V, není součástí balení	ks	4,000		0,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	759673143R	Napájecí spínaný zdroj 48V 7,5A 360W (aktivní chlazení)	ks	1,000		0,00
0	K	759673064R	Pulzní, napájecí zdroj 100W, bez transformátoru, se svorkovnicí, 110-230V AC // 12V / 7A, 12-15V DC nastavitelné trimrem. Ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí. Optická signalizace. Provozní podmínky: -10 °C – 40 °C (vnitřní prostředí). rozměr: 199 x 98 x 38 mm	ks	1,000		0,00
0	K	759673462R	SKRIN IP66 /831025/	ks	4,000		0,00
0	K	759673463R	Napájecí konektor	ks	6,000		0,00
0	K	759673464R	RJ 45 konektor	ks	4,000		0,00
0	K	759673465R	RJ 45 krytka	ks	4,000		0,00

D D4 Rozvody: 0,00

0	K	759673466R	CYKY 3Cx1,5	m	10,000		0,00
0	K	759673467R	FTP 4. Pár	m	40,000		0,00
0	K	759673321R	optický kabel, UDE - gelový, 8x9um OS2, venkovní, PE, černý	m	285,000		0,00
0	K	759673468R	Otevření/zavření stávající úložné trasy	m	285,000		0,00
0	K	759673221R	Demontáž stávající kabeláže	m	530,000		0,00
0	K	759673065R	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	40,000		0,00
0	K	759673070R	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	m	10,000		0,00
0	K	759673071R	Kabelové oko lisovací Cu lehčené 16 mm2/M8 16x 8 KU-L	ks	6,000		0,00
0	K	759673072R	Šroub M5, matka, podložka	ks	6,000		0,00
0	K	759673470R	Jistič PL7B13/1	ks	1,000		0,00
0	K	759673475R	trubka pevná pr. 20	m	20,000		0,00
0	K	759673476R	příchtka trubky PKLS M20	ks	40,000		0,00
0	K	759673478R	Binder pásy	ks	100,000		0,00

D OST Ostatní 0,00

14	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	4,000		0,00
	VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000		
3	K	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	6,000		0,00
4	K	7598095661	Vyhotovení revizní správy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

5	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%			0,00
6	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%			0,00

Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezu podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém nebo munici nebo nebezpečnou látku pro cizí právní subjekt

1 Úvodní ustanovení

1.1 Opatření ředitele Oblastního ředitelství Praha upravuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy obecný postup a odpovědnost zaměstnanců cizích právních subjektů (dále jen „CPS“) při ohrožení osob nebo majetku nástražnými výbušnými systémy (dále jen „NVS“) nebo municí nebo nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (dále jen „NL“).

1.2 S tímto opatřením musí být seznámeni všichni zaměstnanci CPS, která má platnou smlouvu se Správou železniční dopravní cesty, státní organizací (dále jen „SŽDC“).

1.3 Na každém pracovišti musí být v písemné podobě uloženy příslušné „Postupy - NVS, munice, NL“, které jsou přílohou tohoto pokynu.

2 Vymezení základních pojmů

2.1 Biologický agens jsou mikroorganismy i jejich klidová stádia (spory), včetně geneticky modifikovaných organismů, buněčných kultur a endoparazitů, patogenních i nepatogenních.

2.2 Munice je souhrnné označení pro střelivo, ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, ženijní náloživo, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, vojenská nástražná výbušná zařízení; za municí se považují též její hlavní části a komponenty.

2.3 Nástražný výbušný systém (dále jen NVS) je zařízení tvořené výbušným předmětem, výbušnou nebo zápalnou látkou, nebo pyrotechnickým prostředkem a funkčními prvky iniciace, schopné vyvolat za určitých, uživatelem nebo výrobcem (předem) stanovených podmínek, výbuchový účinek nebo založit ložisko požáru. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NVS jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.4 Nebezpečná látka (dále jen NL) je chemická látka nebo chemická směs nebo biologický agens nebo toxin, schopná sama nebo ve spojení s účinky výbuchu NVS způsobit škodu na životě, zdraví nebo majetku. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NL jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.5 Podezřelý předmět je předmět, jehož účel, původ, majitel, nebo jiné okolnosti jeho výskytu nejsou známy, nebo jehož vnější forma nebo případně jiné znaky a celková situace v daném místě vzbuzují odůvodněné podezření, že by se mohlo jednat o NVS nebo NL nebo municí, či jejich součást nebo příslušenství. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o podezřelý předmět jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.6 Velitel zásahu je příslušník Policie České republiky (dále jen „PČR“), nebo Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen „HZS ČR“), nebo zaměstnanec HZS SŽDC, který v souladu s obecně závaznými právními předpisy a interními předpisy PČR, HZS ČR nebo HZS SŽDC přebírá za průběh bezpečnostní akce zodpovědnost.

2.7 Zaměstnanec je pro potřeby této Směrnice každá osoba v pracovněprávním nebo obdobném poměru k CPS.

3 Obecné zásady

3.1 Každý zaměstnanec při vykonávání svých pracovních povinností podle svých možností sleduje, zda se v jeho okolí nenachází předmět bez majitele nebo zjevně nezapadá do prostředí.

3.2 Po zjištění výskytu podezřelého předmětu postupuje každý zaměstnanec maximálně uvážlivě a klidně s cílem zabránit šíření paniky.

3.3 Dokud není spolehlivě prokázán opak, považuje se nalezený předmět za podezřelý předmět.

3.4 Každý zaměstnanec vyrozumí o anonymním oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu tísňovou linku 112, operační a informační středisko Hasičská záchranná služba Správy železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen HZS SŽDC) a nadřízeného zaměstnance.

3.5 Každý zaměstnanec po předání informace o anonymním oznámení uložení nebo nálezů podezřelého předmětu na tísňovou linku 112 postupuje podle pokynů příslušníků složek Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS), zejména Policie ČR, nebo HZS ČR, nebo HZS SŽDC.

CPS – se vstupem do provozované ŽDC**POSTUPY – NVS, MUNICE, NL**

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo municí nebo nebezpečnou látku (NL).

1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládním,
 - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezů se rozvázně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

3 Vyrozumění

Anonymní oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- | | |
|------------------|-----|
| a) Tísňová linka | 112 |
| b) HZS SŽDC | XXX |

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

4 Evakuace

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

CPS – bez vstupu do provozované ŽDC**POSTUPY – NVS, MUNICE, NL**

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo municí nebo nebezpečnou látku (NL).

5 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, czí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládním,
 - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

6 Nález podezřelého předmětu v ŽST

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

7 Vyrozumění

Anonymní oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) Tísňová linka | 112 |
| b) HZS SŽDC | XXX |
| c) Ohlašovací pracoviště SŽDC | podle místa oznámení o uložení nebo nálezů |

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

8 Evakuace

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 361648

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 77014df7-0ebf-4685-a445-bd1e363da883

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michaela TURECKÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 12.08.2019 09:22:28



3c1466de-2e4d-4663-8e73-66eb22e4b0c8