



S00JP0189LDO

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Hloušek, Odbor realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 5515222//0800

Tel.: 577 630 680, 604 220 454

dále jen **objednatel**

a

ALSPO Zlín s.r.o.

se sídlem Kudlov 71, 760 01 Zlín

IČO: 26954532

DIČ: CZ26954532

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47950

Bankovní spojení: Oberbank AG, č. ú.: 2241110808/8040

Tel.: 577 011 525, 577 597 949, e-mail alsपो@alsपो.cz

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:

2800 13 0219

číslo smlouvy zhotovitele:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti nutné k provedení akce:

Slaboproud, zabezpečovací zařízení a zdravotní technika „Památník Tomáše Bati ve Zlíně – zázemí Památníku v budově gymnázia“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.),

3. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací – slaboproudu, zabezpečovacího zařízení a zdravotní techniky v budově gymnázia.

Předmět smlouvy bude realizován podle projektové dokumentace včetně platné legislativy a výkazu výměr, zpracovaný Ing. Petrem Všeckou, autorizovaným architektem, Havlíčkova 53, 602 00 Brno (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení předmětné veřejné zakázky.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek včetně jejich ceny jsou dány projektovou dokumentací a oceněnými výkazy výměr, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy, a které je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

4. Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:
- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
 - zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu a poplatků za nájem
 - projednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby a uzavření dohody o omezeném užívání
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, včetně dopravního značení po ukončení stavby
 - jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel
 - zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele
 - zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními,
 - náklady na energie, vodu, dopravu a zajištění ostrahy
 - opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
 - provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k provedenému dílu včetně pořízení protokolů
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
 - projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a v jednom vyhotovení v elektronické formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn ,1x dwg
 - zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)
 - zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
 - předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
 - úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
 - odstranění případných vad díla zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v podkladech pro provedení díla (článek II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele

ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce Slaboproud, zabezpečovací technika a zdravotnicka „Památník Tomáše Bati ve Zlíně – zázemí Památníku v budově gymnázia“ zahrnující:
 - výzvu k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace,
 - projektovou dokumentaci [REDAKCE]
 - nabídku zhotovitele,
 - oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Účel díla

Účelem díla je vybudování slaboproudu, zabezpečovací techniky a zdravotnicky v budově gymnázia.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. **Doba plnění:**
Zahájení provádění díla: do 3 dnů od předání staveniště.
K předání a převzetí staveniště dojde po uzavření této smlouvy, nejdříve však 20. 7. 2018, a to na výzvu objednatele (zástupce ve věcech technických). O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
Ukončení provádění díla: nejpozději do 1. 10. 2018.
2. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
3. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VII. bodu 2.
4. **Místo plnění:**
Místem plnění je Zlín – budova gymnázia, náměstí T. G. Masaryka 2734, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Článek V. **Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

727 488,00 Kč bez DPH

3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky uchazeče a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Článek VI. **Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání kompletního díla
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

7. Pro zdanitelné plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VII. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele [REDAKCE] stavbyvedoucí, za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VIII. Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů.
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
 - a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
 - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek IX. Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek X. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - popř. další doklady související s provedením díla.

Článek XI. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku X. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu odcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši **1 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové

pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).

5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je minimálně **ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku XI. bod 4. nebo 5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek X. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XIII.).

Článek XIII. Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruční doba na stavební práce a dodávky je 60 měsíců. Záruka na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení) kde je výrobcem a dodavatelem poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek X. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem na tel. 57 011525, e-mailu alspo@alspozlin.cz.
5. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XIV. **Smluvní pokuty**

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XI. bod 4. a 5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla (dokončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku IV. o více jak 5 pracovních dnů, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (článek X. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
6. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
7. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VI. bod 2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ absence této osoby na stavbě.
9. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
10. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XV. **Úrok z prodlení**

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XVI.
Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelům převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatel, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVII.
Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XI. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatel a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně.

Článek XVIII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí:
 - se zpracováním osobních údajů, obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické. Zhotovitel bere na vědomí, že se stává subjektem osobních údajů. Správcem osobních údajů bude pro tyto účely statutární město Zlín, sídlem nám. Míru 12, 760 01 Zlín. **Poskytnuté osobní údaje** budou spravovány po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Zhotovitel může v případě potřeby kontaktovat Pověřence pro ochranu osobních údajů. Kontakt nalezne na www.zlin.eu -> Jsem občan -> Kontakty a úřední hodiny -> Kontakty -> Kontaktní údaje na pověřence. Podrobné informace o zpracování osobních údajů lze nalézt na www.zlin.eu/gdpr,
 - se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv.

Smlouva o dílo: Slaboproud, zabezpečovací technika a zdravotnicka „Památník Tomáše Bati ve Zlíně – zázemí Památníku v budově gymnázia“

5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
příloha č. 1
oceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

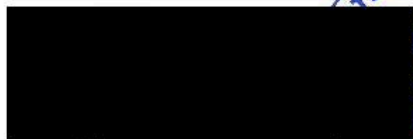
Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
Datum a číslo jednací: 3/26Z/2018 ze dne 21. 6. 2018

Schválení uzavření smlouvy:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 9/13R/2018 ze dne 9. 7. 2018

Ve Zlíně dne 25. 7. 2018
objednatel
statutární město Zlín

Ve Zlíně dne 12. 7. 2018
zhotovitel



náměstek primátora



zodpovídá	odbor	datum	příjmení
věcně	ORP	16. 7. 2018	Ing. Bednařík L.
právně	OP	18. 7. 2018	COPROVA
finančně	OE	24. 7. 2018	HOLCOVÁ

Předložena řídící ko		0/2901 Sb.
funkce	příjmení	datum
příkazce operace	HUSAŘOV	23. 7. 2018
správce rozpočtu	MALEK	0. 07. 2018

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 160152a1

Stavba: PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

KSO:

Místo: ZLÍN

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALSPO ZLÍN s.r.o.
Kudlov 71, 760 01 Zlín

IČ:

26954532

DIČ:

CZ26954532

Projektant:

ing. arch. Všeťečka, TRANSAT ARCHITEKTI - BRNO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek C5, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Plný popis položek a poznámky k souborům cen jsou uvedeny v jednotlivých cenících ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z C5. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Uchazeč o veřejnou zakázku je oprávněn navrhnout a použít kvalitativně a technicky obdobných řešení, která nesníží užitnou hodnotu a kvalitu díla, při zachování jakostních a bezpečnostních parametrů výrobků.

VÝKAZ VÝMĚR, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

727 488,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	727 488,00	152 772,00
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH

v CZK

880 260,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 160152a1

Stavba: PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Místo: ZLÍN

Datum: 22. 2. 2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: ALSPO ZLÍN s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		727 488,00	880 260,00	
SO 08	ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA	727 488,00	880 260,00	STA
02	zdravoinstalace a vytápění	60 277,00	72 935,00	Soupis
04	slaboproud	262 267,00	317 343,00	Soupis
05	zabezpečovací zařízení	404 944,00	489 982,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt:

SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis:

02 - zdravotní instalace a vytápění

KSO:

Místo: ZLÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Uchazeč:

ALSPO ZLÍN s.r.o.

Projektant:

[REDAKCE]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26954532

DIČ:

CZ26954532

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

60 277,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 277,00	21,00%	12 658,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72 935,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt: SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis: **02 - zdravotní instalace a vytápění**

Místo: ZLÍN

Datum: 22. 2. 2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Projektant: ing. arch. Všečeka,
TRANSAT ARCHITEKTI -

Uchazeč: ALSPO ZLÍN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	60 276,50
PSV - Práce a dodávky PSV	60 276,50
725 - Zařizovací předměty	60 276,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt:

50 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis:

02 - zdravotní instalace a vytápění

Místo:

ZLÍN

Datum:

22. 2. 2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Projektant:

Uchazeč:

ALSPO ZLÍN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							60 276,50	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				60 276,50	
D	725		Zařizovací předměty				60 276,50	
123	K	PC.15	MTZ držáku toaletního papíru PP MTZ držáku toaletního papíru	kus	5,000	225,00	1 125,00	
124	M	PC.36	Držák toaletního papíru ZP13- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků PP Držák toaletního papíru ZP13	kus	5,000	1 780,00	8 900,00	
125	K	PC.16	MTZ dávkovače tekutého mýdla PP MTZ dávkovače tekutého mýdla	kus	6,000	82,00	492,00	
126	M	PC.37	Dávkovač tekutého mýdla ZP14- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků PP Dávkovač tekutého mýdla ZP14	kus	6,000	645,00	3 870,00	
127	K	PC.17	MTZ zásobníku skládaných papírových utěrek PP MTZ zásobníku skládaných papírových utěrek	kus	6,000	104,00	624,00	
128	M	PC.38	Zásobník skládaných papírových utěrek ZP15- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků PP Zásobník skládaných papírových utěrek ZP15	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
129	K	PC.18	MTZ odpadkového koše PP MTZ odpadkového koše	kus	9,000	147,00	1 323,00	
130	M	PC.39	Závěsný odpadkový koš ZP16- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků PP Závěsný odpadkový koš ZP16	kus	6,000	2 600,00	15 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	M	PC.40	Závěsný odpadkový koš ZP17- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Závěsný odpadkový koš ZP17					
132	K	PC.19	MTZ háčku	kus	10,000	30,00	300,00	
	PP		MTZ háčku					
133	M	PC.41	Háček ZP18- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků	kus	10,000	170,00	1 700,00	
	PP		Háček ZP18					
134	K	PC.20	MTZ WC kartáče	kus	5,000	100,00	500,00	
	PP		MTZ WC kartáče					
135	M	PC.42	WC kartáč ZP19- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků	kus	5,000	650,00	3 250,00	
	PP		WC kartáč ZP19					
136	K	PC.21	MTZ zásobníku hygienických sáčků	kus	3,000	100,00	300,00	
	PP		MTZ zásobníku hygienických sáčků					
137	M	PC.43	Zásobník hygienických sáčků ZP20- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků	kus	3,000	540,00	1 620,00	
	PP		Zásobník hygienických sáčků ZP20					
138	K	PC.22	MTZ přebalovacího pultu	kus	1,000	710,00	710,00	
	PP		MTZ přebalovacího pultu					
139	M	PC.44	Přebalovací pult sklopný ZP21- materiál nerez, provedení přesně dle výpisu prvků	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Přebalovací pult sklopný ZP21					
140	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,525	500,00	262,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt:

SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis:

04 - slaboproud

KSO:

Místo: ZLÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Uchazeč:

ALSPO ZLÍN s.r.o.

Projektant:

[REDAKCE]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 2. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

26954532

DIČ:

CZ26954532

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

262 267,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 267,00	21,00%	55 076,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

317 343,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt: SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis: **04 - slaboproud**

Místo: ZLÍN

Datum: 22. 2. 2016

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Projektant: [REDAKOVANÉ]

Uchazeč: ALSPO ZLÍN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	262 267,00
M - Práce a dodávky M	262 267,00
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zařízení	262 267,00
D1 - Domácí telefon (DT):	39 815,00
D1.1 - Dodávka Domácí telefon	17 345,00
D1.2 - Montáž Domácí telefon	10 270,00
D1.3 - Dodávka instalačního materiálu DT	4 165,00
D1.4 - Montáž instalačního materiálu DT	8 035,00
D2 - Strukturovaná kabeláž (SK):	161 632,00
D2.1 - Dodávka SK rozvaděč R1	31 710,00
D2.2 - Montáž SK - rozvaděč R1	19 800,00
D2.3 - Dodávka prvků SK	32 077,00
D2.4 - Montáž prvků SK	10 251,00
D2.5 - Dodávka instalačního materiálu SK	13 936,00
D2.6 - Montáž instalačního materiálu SK	53 858,00
D3 - Vedlejší rozpočtové náklady:	60 820,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt:

SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Šoupis:

04 - slaboproud

Místo:

ZLÍN

Datum:

22. 2. 2016

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Projektant:

Uchazeč:

ALSPO ZLÍN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							262 267,00	
D	M		Práce a dodávky M				262 267,00	
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zařízení				262 267,00	
119	K	Pozn.	Pro zpracování komplexního projektu, který je součástí zadávací dokumentace, použil zadavatel kromě základní technické specifikace i název konkrétního výrobku či materiálu tak, aby co nejpřesněji a co možná nejjednodušším způsobem specifikoval popis techn		0,000	0,00	0,00	
			Pro zpracování komplexního projektu, který je součástí zadávací dokumentace, použil zadavatel kromě základní technické specifikace i název konkrétního výrobku či materiálu tak, aby co nejpřesněji a co možná nejjednodušším způsobem specifikoval popis technických parametrů a způsobu řešení. K tomuto účelu užívá popis standard a obchodní název nebo formulaci např. a obchodní název. I v jiných případech, kde je uveden konkrétní název je třeba chápat tuto skutečnost jako popis standardu a technického řešení. Takto označené výrobky či materiály je při zpracování nabídky možné nahradit kvalitativně shodným nebo lepším ekvivalentem (výrobky či materiály se všemi parametry technické specifikace shodným nebo vyššími než výrobky či materiály specifikované s použitím obchodního názvu). Pozn. výše uvedené ustanovení platí rovněž pro ostatní části dokumentace (textová a výkresová část).					
D	D1		Domácí telefon (DT):				39 815,00	
D	D1.1		Dodávka Domácí telefon				17 345,00	
1	K	2200841101	RJ_DT Řídicí jednotka systému DT, dvou vodičový rozvod, LAN komunikační modul pro připojení dohledového softwaru do systému, 1x port 100/10Mbps, porty pro připojení na sběrnici, RS 485 pro správu, montáž na DIN lištu.	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ŘJ_DT Řídící jednotka systému DT, dvou vodičový rozvod, LAN komunikační modul pro připojení dohledového softwaru do systému, 1x port 100/10Mbps, porty pro připojení na sběrnici, RS 485 pro správu, montáž na DIN lištu.					
2	K	2200841102	Dohledový software pro konfiguraci a nastavení dveřních jednotek, připojení přes RS 485.	ks	1,000	1,00	1,00	
	PP		Dohledový software pro konfiguraci a nastavení dveřních jednotek, připojení přes RS 485.					
3	K	2200841103	VKOM_2 Venkovní dveřní telefonní komunikátor, videotelefon, min. čtyři tlačítka pro možnost volání na libovolný vnitřní telefon systému DT (1 jednotka), dvou vodičový rozvod DT, pro instalaci na fasádu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		VKOM_2 Venkovní dveřní telefonní komunikátor, videotelefon, min. čtyři tlačítka pro možnost volání na libovolný vnitřní telefon systému DT (1 jednotka), dvou vodičový rozvod DT, pro instalaci na fasádu					
4	K	2200841104	Venkovní protidešťový kryt	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Venkovní protidešťový kryt					
5	K	2200841105	Vnitřní videotelefon, stolní, včetně stojánku a systémového kabelu pro instalaci na stůl, 7" barevný dotykový LCD displej s funkcí nastavení a ovládání systému DT. pro dvou vodičový rozvod DT	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		Vnitřní videotelefon, stolní, včetně stojánku a systémového kabelu pro instalaci na stůl, 7" barevný dotykový LCD displej s funkcí nastavení a ovládání systému DT. pro dvou vodičový rozvod DT					
6	K	2200841106	Napájecí zdroj 12V DC, 1,5A, na DIN lištu	ks	1,000	604,00	604,00	
	PP		Napájecí zdroj 12V DC, 1,5A, na DIN lištu					
7	K	2200841107	Rozdělovač sběrnice DT, video distributor sběrnice, 1x výstup pro odbočení sběrnice a zapojení monitorů za sebou, instalace na DIN lištu, vnitřní použití.	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Rozdělovač sběrnice DT, video distributor sběrnice, 1x výstup pro odbočení sběrnice a zapojení monitorů za sebou, instalace na DIN lištu, vnitřní použití.					
8	K	2200841108	Separátor sběrnice a napájení DT, galvanické oddělení sběrnice	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Separátor sběrnice a napájení DT, galvanické oddělení sběrnice					
9	K	2200841109	Box pro instalaci prvků DT, nástěnná montáž.	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Box pro instalaci prvků DT, nástěnná montáž.					
10	K	2200841110	Přepětová ochrana 3st. pro 230V/ 16A s VF filtrem, signalizace poruchy přerušením napájení, optická signalizace poruchy, přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro ochranu řídicích systémů PZTS proti pulsnímu přepětí a vf rušení.	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Přepětová ochrana 3st. pro 230V/ 16A s VF filtrem, signalizace poruchy přerušením napájení, optická signalizace poruchy, přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro ochranu řídicích systémů PZTS proti pulsnímu přepětí a vf rušení.					
11	K	2200841111	Přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3) pro sběrnici RS-485, určená k ochraně dvou vodičových sdělovacích, datových a jiných vedení před pulsním přepětím. K ochraně proti podélnému přepětí (linka - ochranná zem) a příčnému přepětí (linka - link	ks	2,000	900,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přepět'ová a nadpět'ová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3) pro sběrnici RS-485, určená k ochraně dvouvoš'ových sdělovacích, datových a jiných vedení před pulsním přepětím. K ochraně proti podélnému přepětí (linka - ochranná zem) a příčnému přepětí (linka - linka) slouží dvojestupňová kombinace hrubé a jemné přepět'ové ochrany.					
12	K	2200841112	Box, pro instalaci PO.	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Box, pro instalaci PO.					
13	K	2200841113	Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)					
	D	D1.2	Montáž Domácí telefon				10 270,00	
14	K	2200841201	Montáž, zapojení řídicí jednotky DT	ks	1,000	345,00	345,00	
	PP		Montáž, zapojení řídicí jednotky DT					
15	K	2200841202	Programování DT, nastavení dle požadavků uživatele	ks	1,000	1 430,00	1 430,00	
	PP		Programování DT, nastavení dle požadavků uživatele					
16	K	2200841203	Oživení systému DT	ks	1,000	740,00	740,00	
	PP		Oživení systému DT					
17	K	2200841204	Funkční zkoušky	ks	1,000	740,00	740,00	
	PP		Funkční zkoušky					
18	K	2200841205	Instalace a programové nastavení SW pro DT	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Instalace a programové nastavení SW pro DT					
19	K	2200841206	Montáž a zapojení jednotky dveřního komunikátoru s příslušenstvím	ks	1,000	740,00	740,00	
	PP		Montáž a zapojení jednotky dveřního komunikátoru s příslušenstvím					
20	K	2200841207	Montáž a zapojení telefonu	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž a zapojení telefonu					
21	K	2200841208	Nastavení videotelefonu	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Nastavení videotelefonu					
22	K	2200841209	Montáž, zapojení napájecího zdroje	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení napájecího zdroje					
23	K	2200841210	Montáž, zapojení modulu DT	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení modulu DT					
24	K	2200841211	Montáž, zapojení přepět'ové ochrany	ks	3,000	180,00	540,00	
	PP		Montáž, zapojení přepět'ové ochrany					
25	K	2200841212	Montáž boxu	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	PP		Montáž boxu					
26	K	2200841213	Montáž, zapojení jističe	ks	1,000	180,00	180,00	
	PP		Montáž, zapojení jističe					
27	K	2200841214	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D1.3	Dodávka instalačního materiálu DT				4 165,00	
28	K	2200841301	KAB_TEL Kabel datový pro sběrnici DT, pro vnitřní instalaci.	m	50,000	5,00	250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		KAB_TEL Kabel datový pro sběrnici DT, pro vnitřní instalaci.					
29	K	2200841302	Propojovací kabel systémové sběrnice	m	10,000	8,00	80,00	
	PP		Propojovací kabel systémové sběrnice					
30	K	2200841303	Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.	m	45,000	7,00	315,00	
	PP		Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.					
31	K	2200841304	Montážní a instalační krabice, a boxy	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Montážní a instalační krabice, a boxy					
32	K	2200841305	Drobný instalační, spojovací a kotvící materiál, tmely, apod.	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Drobný instalační, spojovací a kotvící materiál, tmely, apod.					
	D	D1.4	Montáž instalačního materiálu DT				8 035,00	
33	K	2200841401	Instalace kabelu	m	50,000	19,00	950,00	
	PP		Instalace kabelu					
34	K	2200841402	Instalace trubky	m	45,000	37,00	1 665,00	
	PP		Instalace trubky					
35	K	2200841403	Montáž instalačních krabic a boxů	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Montáž instalačních krabic a boxů					
36	K	2200841404	Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek					
37	K	2200841405	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D2	Strukturovaná kabeláž (SK):				161 632,00	
	D	D2 1	Dodávka SK rozvaděč R1				31 710,00	
38	K	2200842101	RACK_R1 Stojanový rozvaděč 19" RACK, rozměry 800x1000x42U, kompletní včetně podstavce a bočnic, čelní dveře prosklené se zámkem	ks	1,000	14 700,00	14 700,00	
	PP		RACK_R1 Stojanový rozvaděč 19" RACK, rozměry 800x1000x42U, kompletní včetně podstavce a bočnic, čelní dveře prosklené se zámkem					
39	K	2200842102	Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W, včetně termostatu s držákem a vypínačem.	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Ventilační jednotka horizontální, 19", výška 2U černá, s dvěma ventilátory 230V/30W, včetně termostatu s držákem a vypínačem.					
40	K	2200842103	Vyřazovací panel horizontální, 1U, pro vertikální montáž kabeláže uvnitř rozvaděče.	ks	4,000	225,00	900,00	
	PP		Vyřazovací panel horizontální, 1U, pro vertikální montáž kabeláže uvnitř rozvaděče.					
41	K	2200842104	Vyřazovací panel a oka pro horizontální montáž kabeláže uvnitř rozvaděče.	kpl	1,000	250,00	250,00	
	PP		Vyřazovací panel a oka pro horizontální montáž kabeláže uvnitř rozvaděče.					
42	K	2200842105	Ukládací police do rozvaděče 19", 450mm, 1U.	ks	2,000	550,00	1 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukládací police do rozvaděče 19", 450mm, 1U.					
43	K	2200842106	Optická vana 19" kompletně vybavená, 24 optických konektorů SC DUPLEX, včetně instalačních kazet a optických adaptérů a pigtaily a držáky sváru, pro zakončení dvou kabelů s dvanácti vlákny (celkem až 24 vláken), včetně přípravy pro navaření optických vláken	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Optická vana 19" kompletně vybavená, 24 optických konektorů SC DUPLEX, včetně instalačních kazet a optických adaptérů a pigtaily a držáky sváru, pro zakončení dvou kabelů s dvanácti vlákny (celkem až 24 vláken), včetně přípravy pro navaření optických vláken a ostatního příslušenství nutného pro sestavení a správný provoz					
44	K	2200842107	Patch panel UTPcat.5E, 24x RJ45, pro montáž do 19" rozvaděče, 1U	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Patch panel UTPcat.5E, 24x RJ45, pro montáž do 19" rozvaděče, 1U					
45	K	2200842108	SWITCH_SK Switch Gigabit pro instalaci do rozvaděče RACK, 24x port RJ45 10/100/1000 Base T Ethernet, 2xSFP, tichý chod - bezvětrákové provedení, odolný železný kryt pro lepší odvod tepla, WEB management - jednoduchá správa přímo z webového prohlížeče, Au	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	
	PP		SWITCH_SK Switch Gigabit pro instalaci do rozvaděče RACK, 24x port RJ45 10/100/1000 Base T Ethernet, 2xSFP, tichý chod - bezvětrákové provedení, odolný železný kryt pro lepší odvod tepla, WEB management - jednoduchá správa přímo z webového prohlížeče, Auto-voice VLAN.					
46	K	2200842109	ZAS_230_2 Napájecí vícenásobná zásuvka 230V, min. 5 zásuvek, s vypínačem, integrovaná přepětová ochrana 3st. s VF ochranou, pro připojení přívodního napájecího kabelu 230V z rozvaděče nn.	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		ZAS_230_2 Napájecí vícenásobná zásuvka 230V, min. 5 zásuvek, s vypínačem, integrovaná přepětová ochrana 3st. s VF ochranou, pro připojení přívodního napájecího kabelu 230V z rozvaděče nn.					
47	K	2200842110	Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)					
	D	D2.2	Montáž SK - rozvaděč R1				19 800,00	
48	K	2200842201	Montáž a zapojení stojanového rozvaděče 19" RACK včetně vybavení	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Montáž a zapojení stojanového rozvaděče 19" RACK včetně vybavení					
49	K	2200842202	Montáž a zapojení ventilační jednotky	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž a zapojení ventilační jednotky					
50	K	2200842203	Montáž vyvazovacího panelu	ks	4,000	245,00	980,00	
	PP		Montáž vyvazovacího panelu					
51	K	2200842204	Montáž vyvazovacího příslušenství	kpl	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž vyvazovacího příslušenství					
52	K	2200842205	Montáž police	ks	2,000	245,00	490,00	
	PP		Montáž police					
53	K	2200842206	Instalace optické vany včetně příslušenství	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Instalace optické vany včetně příslušenství					
54	K	2200842207	Zavaření optických vláken	ks	24,000	245,00	5 880,00	
	PP		Zavaření optických vláken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	2200842208	Montáž a zapojení Patch panelu	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Montáž a zapojení Patch panelu					
56	K	2200842209	Zapojení kabelu do patch panelu	ks	48,000	120,00	5 760,00	
	PP		Zapojení kabelu do patch panelu					
57	K	2200842210	Montáž a zapojení Switche	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž a zapojení Switche					
58	K	2200842211	Montáž a zapojení Napájecí vícenásobná zásuvky	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Montáž a zapojení Napájecí vícenásobná zásuvky					
59	K	2200842212	Montáž a zapojení jističe	ks	1,000	180,00	180,00	
	PP		Montáž a zapojení jističe					
60	K	2200842213	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D2.3	Dodávka prvků SK				32 077,00	
61	K	2200842301	ZAS_S8_DAT2 Dvojjzásuvka datová 2xRJ45, UTPcat5E, pro instalaci do instalační krabice.	ks	4,000	245,00	980,00	
	PP		ZAS_S8_DAT2 Dvojjzásuvka datová 2xRJ45, UTPcat5E, pro instalaci do instalační krabice.					
62	K	2200842302	Dvojjzásuvka datová 2xRJ45, UTPcat5E, pro instalaci do podlahové krabice.	ks	3,000	245,00	735,00	
	PP		Dvojjzásuvka datová 2xRJ45, UTPcat5E, pro instalaci do podlahové krabice.					
63	K	2200842303	Zásuvka HDMI, pro instalaci do instalační krabice, zakončeno konektorem.	ks	3,000	443,00	1 329,00	
	PP		Zásuvka HDMI, pro instalaci do instalační krabice, zakončeno konektorem.					
64	K	2200842304	Zásuvka HDMI, pro instalaci do podlahové krabice, zakončeno konektorem.	ks	1,000	443,00	443,00	
	PP		Zásuvka HDMI, pro instalaci do podlahové krabice, zakončeno konektorem.					
65	K	2200842305	Zásuvkový panelový box se zásuvkami 1x HDMI, 1x LAN RJ-45, 1x zásuvka 230V, výrobek - box jako celek pro nástěnou instalaci na strop - pro připojení projektoru, zakončeno konektorem	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Zásuvkový panelový box se zásuvkami 1x HDMI, 1x LAN RJ-45, 1x zásuvka 230V, výrobek - box jako celek pro nástěnou instalaci na strop - pro připojení projektoru, zakončeno konektorem					
66	K	2200842306	Instalační krabice pro instalaci datové dvojjzásuvky, do stěny.	ks	4,000	50,00	200,00	
	PP		Instalační krabice pro instalaci datové dvojjzásuvky, do stěny.					
67	K	2200842307	Instalační krabice pro instalaci datové dvojjzásuvky, do podlahové krabice.	ks	3,000	50,00	150,00	
	PP		Instalační krabice pro instalaci datové dvojjzásuvky, do podlahové krabice.					
68	K	2200842308	Instalační krabice pro instalaci zásuvky HDMI.	ks	4,000	50,00	200,00	
	PP		Instalační krabice pro instalaci zásuvky HDMI.					
69	K	2200842309	WiFi _wifi jednotka pro vnitřní instalaci na zeď, konektor pro zakončení datového přívodního kabelu UTPcat.5E přímo v jednotce WiFi, profí provedení, anténa 27dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 450 Mbps, 2.4GHZ, MIMO-mnohonásobný vstup i výstup, fu	ks	1,000	4 680,00	4 680,00	
	PP		WiFi _wifi jednotka pro vnitřní instalaci na zeď, konektor pro zakončení datového přívodního kabelu UTPcat.5E přímo v jednotce WiFi, profí provedení, anténa 27dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 450 Mbps, 2.4GHZ, MIMO-mnohonásobný vstup i výstup, funkce AP/Hotspot, 1x LAN, napájení PoE.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	2200842310	PoE injektor pro napájení WIFI, pro instalaci na policičku do rozvaděče RACK, napájení adaptérem ze zásuvky 230V.	ks	1,000	550,00	550,00	
	PP		PoE injektor pro napájení WIFI, pro instalaci na policičku do rozvaděče RACK, napájení adaptérem ze zásuvky 230V.					
71	K	2200842311	Datový projektor, LCD, nat. WXGA (1280x800), 3100 ANSI lm, kontrast 3000:1, 2xVGA, HDMI, LAN, USB, DO, stropní montáž	ks	1,000	18 200,00	18 200,00	
	PP		Datový projektor, LCD, nat. WXGA (1280x800), 3100 ANSI lm, kontrast 3000:1, 2xVGA, HDMI, LAN, USB, DO, stropní montáž					
72	K	2200842312	Konzola pro instalaci projektoru na strop	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Konzola pro instalaci projektoru na strop					
73	K	2200842313	Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)					
	D	D2.4	Montáž prvků SK				10 251,00	
74	K	2200842401	Montáž a zapojení Dvojjzásuvky	ks	4,000	443,00	1 772,00	
	PP		Montáž a zapojení Dvojjzásuvky					
75	K	2200842402	Montáž a zapojení Dvojjzásuvky do podlahové krabice	ks	3,000	443,00	1 329,00	
	PP		Montáž a zapojení Dvojjzásuvky do podlahové krabice					
76	K	2200842403	Montáž a zapojení zásuvky HDMI	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	PP		Montáž a zapojení zásuvky HDMI					
77	K	2200842404	Montáž a zapojení zásuvkového panelu	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Montáž a zapojení zásuvkového panelu					
78	K	2200842405	Montáž instalační krabice	ks	7,000	330,00	2 310,00	
	PP		Montáž instalační krabice					
79	K	2200842406	Montáž a zapojení WIFI jednotky	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž a zapojení WIFI jednotky					
80	K	2200842407	Montáž a zapojení PoE injektoru	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž a zapojení PoE injektoru					
81	K	2200842408	Instalace datového projektoru	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Instalace datového projektoru					
82	K	2200842409	Montáž konzoly pro projektor	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž konzoly pro projektor					
83	K	2200842410	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D2.5	Dodávka instalačního materiálu SK				13 936,00	
84	K	2200842501	Kabel datový UTPcat.5E, pro vnitřní instalaci.	m	750,000	5,00	3 750,00	
	PP		Kabel datový UTPcat.5E, pro vnitřní instalaci.					
85	K	2200842502	Kabel HDMI High Speed okonektorovaný, kvalitní propojovací kabel pro spojení dvou audio/video zařízení přes moderní HDMI rozhraní - délka 10m	ks	1,000	390,00	390,00	
	PP		Kabel HDMI High Speed okonektorovaný, kvalitní propojovací kabel pro spojení dvou audio/video zařízení přes moderní HDMI rozhraní - délka 10m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	2200842503	Kabel HDMI High Speed okonektorovaný s integrovaným zesilovačem, kvalitní aktivní propojovací kabel pro spojení dvou audio/video zařízení přes moderní HDMI rozhraní - délka 30m	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Kabel HDMI High Speed okonektorovaný s integrovaným zesilovačem, kvalitní aktivní propojovací kabel pro spojení dvou audio/video zařízení přes moderní HDMI rozhraní - délka 30m					
87	K	2200842504	Patch kabel UTPcat.5E propojovací patch kord, s konektory RJ45, 1,5m.	ks	24,000	19,00	456,00	
	PP		Patch kabel UTPcat.5E propojovací patch kord, s konektory RJ45, 1,5m.					
88	K	2200842505	Sílový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát, PVC plášť.	m	30,000	22,00	660,00	
	PP		Sílový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát, PVC plášť.					
89	K	2200842506	Vodič ochranný PE, 1x10, Cu drát, izolace PVC.	m	30,000	25,00	750,00	
	PP		Vodič ochranný PE, 1x10, Cu drát, izolace PVC.					
90	K	2200842508	Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.	m	10,000	16,00	160,00	
	PP		Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.					
91	K	2200842509	Trubka instalační, průměr 16 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.	m	40,000	5,00	200,00	
	PP		Trubka instalační, průměr 16 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.					
92	K	2200842510	Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.	m	280,000	7,00	1 960,00	
	PP		Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.					
93	K	2200842511	Trubka instalační, průměr 32 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.	m	50,000	12,00	600,00	
	PP		Trubka instalační, průměr 32 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna přichytkami.					
94	K	2200842512	Trubka instalační, průměr 32 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro venkovní kabelové rozvody a v betonu, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro venkovní instalaci a instalaci do betonu, do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na	m	6,000	15,00	90,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubka instalační, průměr 32 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro venkovní kabelové rozvody a v betonu, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro venkovní instalaci a instalaci do betonu, do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchytkami.					
95	K	2200842513	Montážní a instalační krabice, a boxy	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Montážní a instalační krabice, a boxy					
96	K	2200842514	Drobný instalační, spojovací a kotvicí materiál, tmely, apod.	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Drobný instalační, spojovací a kotvicí materiál, tmely, apod.					
	D	D2.6	Montáž instalačního materiálu SK				53 858,00	
97	K	2200842601	Instalace kabelu	m	804,000	19,00	15 276,00	
	PP		Instalace kabelu					
98	K	2200842602	Instalace kabelu HDMI	m	40,000	19,00	760,00	
	PP		Instalace kabelu HDMI					
99	K	2200842603	Měření datového kabelu, tisk protokolu	ks	18,000	200,00	3 600,00	
	PP		Měření datového kabelu, tisk protokolu					
100	K	2200842604	Instalace lišty	m	10,000	37,00	370,00	
	PP		Instalace lišty					
101	K	2200842605	Instalace trubky, do stěny/stropu	m	370,000	76,00	28 120,00	
	PP		Instalace trubky, do stěny/stropu					
102	K	2200842606	Instalace trubky, do betonu do podlahy	m	6,000	52,00	312,00	
	PP		Instalace trubky, do betonu do podlahy					
103	K	2200842607	Montáž instalačních krabic a boxů	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Montáž instalačních krabic a boxů					
104	K	2200842608	Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek					
105	K	2200842609	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D3	Vedlejší rozpočtové náklady:				60 820,00	
106	K	2200843001	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
	PP		Zpracování výrobní a dílenské dokumentace					
107	K	2200843002	Dokumentace skutečného provedení silnoproudých rozvodů	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení silnoproudých rozvodů					
108	K	2200843003	Měření kabelů s vypracováním měřicího protokolu	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Měření kabelů s vypracováním měřicího protokolu					
109	K	2200843004	Utěsnění kabelových prostupů	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Utěsnění kabelových prostupů					
110	K	2200843005	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Protipožární ucpávky					
111	K	2200843006	Zaškolení a předání investorovi	hod	3,000	330,00	990,00	
	PP		Zaškolení a předání investorovi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	2200843007	Uvedení do provozu	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Uvedení do provozu					
113	K	2200843008	Zkušební provoz	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Zkušební provoz					
114	K	2200843009	Výškové práce (lešení, plošina apod.)	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Výškové práce (lešení, plošina apod.)					
115	K	2200843010	Revize připojení napájení silnoproudých rozvodů	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
	PP		Revize připojení napájení silnoproudých rozvodů					
116	K	2200843011	Koodinace instalace slaboproudých a ostatních technologií	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Koodinace instalace slaboproudých a ostatních technologií					
117	K	2200843012	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
	PP		Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)					
118	K	2200843013	Demontáž stávající slaboproudé a silnoproudé instalace v prostoru SO-08	hod	60,000	330,00	19 800,00	
	PP		Demontáž stávající slaboproudé a silnoproudé instalace v prostoru SO-08					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt:

SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis:

05 - zabezpečovací zařízení

KSO:

Místo: ZLÍN

Zadavatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Uchazeč:

ALSPO ZLÍN s.r.o.

Projektant:

[REDAKCE]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

26954532

DIČ:

CZ26954532

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

404 944,00

DPH základní
snížená

Základ daně
404 944,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
85 038,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

489 982,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PAMÁTNÍK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt: SO 08 - ZAZEMÍ PAMÁTNÍKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis: **05 - zabezpečovací zařízení**

Místo: ZLÍN
Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN
Uchazeč: ALSPO ZLÍN s.r.o.

Datum:
Projektant: ing. arch. Všetečka,
TRANSAT ARCHITEKTI -

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	404 944,00
M - Práce a dodávky M	404 944,00
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zařízení	404 944,00
D1 - PZTS a Zařízení k zajištění požární bezpečnosti:	245 757,00
D1.1 - Ústředna PZTS s příslušenstvím - dodávka	62 700,00
D1.2 - Ústředna PZTS s příslušenstvím - montáž	25 655,00
D1.3 - Dodávka detektorů - PZTS	18 187,00
D1.4 - Montáž detektorů - PZTS	20 450,00
D1.5 - Dodávka detektorů - PBZ	7 945,00
D1.6 - Montáž detektorů - PBZ	3 480,00
D1.7 - Dodávka instalačního materiálu PZTS	18 620,00
D1.8 - Montáž instalačního materiálu PZTS	88 720,00
D2 - Kamerový systém (CCTV):	108 062,00
D2.1 - Dodávka CCTV	79 222,00
D2.2 - Montáž CCTV	13 175,00
D2.3 - Dodávka instalačního materiálu CCTV	5 475,00
D2.4 - Montáž instalačního materiálu CCTV	10 190,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PAMÁTIK TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ - ZÁZEMÍ PAMÁTIKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Objekt:

SO 08 - ZÁZEMÍ PAMÁTIKU V BUDOVĚ GYMNÁZIA

Soupis:

05 - zabezpečovací zařízení

Místo: ZLÍN

Datum:

Zadavatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN

Projektant:

Uchazeč: ALSPO ZLÍN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							404 944,00	
D	M		Práce a dodávky M				404 944,00	
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zařízení				404 944,00	
146	K	Pozn.	Pro zpracování komplexního projektu, který je součástí zadávací dokumentace, použil zadavatel kromě základní technické specifikace i název konkrétního výrobku či materiálu tak, aby co nejpřesněji a co možná nejjednodušším způsobem specifikoval popis techn		0,000	0,00	0,00	
			Pro zpracování komplexního projektu, který je součástí zadávací dokumentace, použil zadavatel kromě základní technické specifikace i název konkrétního výrobku či materiálu tak, aby co nejpřesněji a co možná nejjednodušším způsobem specifikoval popis technických parametrů a způsobu řešení. K tomuto účelu užívá popis standard a obchodní název nebo formulaci např. a obchodní název. I v jiných případech, kde je uveden konkrétní název je třeba chápat tuto skutečnost jako popis standardu a technického řešení. Takto označené výrobky či materiály je při zpracování nabídky možné nahradit kvalitativně shodným nebo lepším ekvivalentem (výrobky či materiály se všemi parametry technické specifikace shodnými nebo vyššími než výrobky či materiály specifikované s použitím obchodního názvu). Pozn. výše uvedené ustanovení platí rovněž pro ostatní části dokumentace (textová a výkresová část).					
D	D1		PZTS a Zařízení k zajištění požární bezpečnosti:				245 757,00	
D	D1.1		Ústředna PZTS s příslušenstvím - dodávka				62 700,00	
1	K	2200851101	ÚSTŘEDNA_PZTS Zabezpečovací ústředna systému PZTS vyhovující ČSN EN 50-131. Plně adresovatelný sběrníkový systém ústředny, umožňuje konfiguraci až 192 zón a 250 výstupů PGM, 8 podsystémů a až 999 uživatelů. Lze připojit až 254 sběrníkových modulů. Na zák	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ÚSTŘEDNA_PZTS Zabezpečovací ústředna systému PZTS vyhovující ČSN EN 50-131. Plně adresovatelný sběrníkový systém ústředny, umožňuje konfiguraci až 192 zón a 250 výstupů PGM, 8 podsystémů a až 999 uživatelů. Lze připojit až 254 sběrníkových modulů. Na základní desce min. 8 vstupů a 4 výstupy PGM a výstup na jednu sběrnici PZTS. Podpora bezdrátové technologie umožňující připojení bezdrátových detektorů PZTS, a připojení systémového přístupového systému ACS. Rozhraní RS232 a telefoní komunikátor na základní desce, podpora dalších modulů pro komunikaci přes ISDN, ethernet, GSM, a další integrační moduly.					
2	K	2200851102	Box pro ústřednu PZTS s napájením ústředny a prostorem pro záložní akumulátor 12V/18Ah.	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		Box pro ústřednu PZTS s napájením ústředny a prostorem pro záložní akumulátor 12V/18Ah.					
3	K	2200851103	HUB_2 Modul pro posílení a zvýšení dosahu BUS sběrnice ústředny PZTS. Modul obsahuje 1 vstup pro sběrnici vedoucí od ústředny a 2 naprosto nezávislé výstupy. Výstupy jsou galvanicky odděleny od vstupní sběrnice a vzájemně od sebe.	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		HUB_2 Modul pro posílení a zvýšení dosahu BUS sběrnice ústředny PZTS. Modul obsahuje 1 vstup pro sběrnici vedoucí od ústředny a 2 naprosto nezávislé výstupy. Výstupy jsou galvanicky odděleny od vstupní sběrnice a vzájemně od sebe.					
4	K	2200851104	OVL_KLAV Alfnumerická ovládací klávesnice LCD se dvěma řádky, s integrovanou bezkontaktní čtečkou karet/čipů, česká verze, pro ovládání systému PZTS.	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		OVL_KLAV Alfnumerická ovládací klávesnice LCD se dvěma řádky, s integrovanou bezkontaktní čtečkou karet/čipů, česká verze, pro ovládání systému PZTS.					
5	K	2200851105	Sběrníkový modul pro přehledné zobrazení stavu jednotlivých zón nebo podsystému ústředny PZTS. Pro instalaci nad klávesnicí PZTS, připojen na sběrnici BUS jako další modul v systému.	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Sběrníkový modul pro přehledné zobrazení stavu jednotlivých zón nebo podsystému ústředny PZTS. Pro instalaci nad klávesnicí PZTS, připojen na sběrnici BUS jako další modul v systému.					
6	K	2200851106	ZDROJ_PZTS Napájecí zálohovaný zdroj, výstupní napětí stabilizované 12V DC / 3A, samostatný výstup pro nabíjení záložního akumulátoru s omezením proudu, signalizační výstupy dle ČSN EN 50-131, určený pro napájení systémů PZTS.	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		ZDROJ_PZTS Napájecí zálohovaný zdroj, výstupní napětí stabilizované 12V DC / 3A, samostatný výstup pro nabíjení záložního akumulátoru s omezením proudu, signalizační výstupy dle ČSN EN 50-131, určený pro napájení systémů PZTS.					
7	K	2200851107	AKU Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový, pro záložní napájení PZTS.	ks	2,000	1 400,00	2 800,00	
	PP		AKU Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový, pro záložní napájení PZTS.					
8	K	2200851108	EXP Systémový linkový modul - expander, připojitelný na sběrnici PZTS, drátové připojení prvků, 8 vstupů (až 16 zón), 1xPGM výstup.	ks	4,000	1 400,00	5 600,00	
	PP		EXP Systémový linkový modul - expander, připojitelný na sběrnici PZTS, drátové připojení prvků, 8 vstupů (až 16 zón), 1xPGM výstup.					
9	K	2200851109	Kryt expanderu s ochranným kontaktem, pro instalaci na zeď.	ks	4,000	280,00	1 120,00	
	PP		Kryt expanderu s ochranným kontaktem, pro instalaci na zeď.					
10	K	2200851110	Radiový modul NAM, komplet, pro přenos na MP Zlín	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Radiový modul NAM, komplet, pro přenos na MP Zlín					
11	K	2200851111	GSM komunikátor se zabudovaným GSM modulem pro ústřednu PZTS, v plastovém boxu pro bezdrátový přenos událostí z ústředny PZTS na PCO, přenos hlas.pásma i komunikace na PCO v pásmu GSM i GPRS, doplňující komunikace prostřednictvím sms, napájení 10-16V DC.	ks	1,000	5 660,00	5 660,00	
	PP		GSM komunikátor se zabudovaným GSM modulem pro ústřednu PZTS, v plastovém boxu pro bezdrátový přenos událostí z ústředny PZTS na PCO, přenos hlas.pásma i komunikace na PCO v pásmu GSM i GPRS, doplňující komunikace prostřednictvím sms, napájení 10-16V DC, SMS zprávy uživatelů-poplachy na zóně včetně popisů,zapnutí,vypnutí,poruchy,umožňuje připojit hlasový modul pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny, připojení přes sériový kabel, 16 tel.č. pro sms a zprávy, česká verze, anténa a plech.box součástí dodávky, pro instalaci do samostatného boxu případně boxu ústředny.					
12	K	2200851112	Systémový hlasový modul, hlasový komunikátor s přednahrávanými hlasovými zprávami (poplach na 5 tel.čísel), pro GSM komunikátor, v češtině, autorizace přístupu kódem, instalace do ústředny PZTS.	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		Systémový hlasový modul, hlasový komunikátor s přednahrávanými hlasovými zprávami (poplach na 5 tel.čísel), pro GSM komunikátor, v češtině, autorizace přístupu kódem, instalace do ústředny PZTS.					
13	K	2200851113	Systémový IP modul, pro připojení ústředny PZTS k datové síti TCP/IP, obsahuje web server a lze jej využít pro základní uživatelské ovládání nebo monitorování ústředny z libovolného PC v síti LAN/internet.	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
	PP		Systémový IP modul, pro připojení ústředny PZTS k datové síti TCP/IP, obsahuje web server a lze jej využít pro základní uživatelské ovládání nebo monitorování ústředny z libovolného PC v síti LAN/internet.					
14	K	2200851114	SW pro vzdálené ovládání systému PZTS prostřednictvím sítě LAN.	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		SW pro vzdálené ovládání systému PZTS prostřednictvím sítě LAN.					
15	K	2200851115	OPT_1 Sada digitálního převodníku sběrnice linky PZTS na optiku, pro MM a SM vlákna s SC konektorem, součástí dodávky jsou dva moduly - přijímač a vysílač.	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		OPT_1 Sada digitálního převodníku sběrnice linky PZTS na optiku, pro MM a SM vlákna s SC konektorem, součástí dodávky jsou dva moduly - přijímač a vysílač.					
16	K	2200851116	PO_1 Přepětová ochrana 3st. pro 230V/ 16A s VF filtrem, signalizace poruchy přerušením napájení, optická signalizace poruchy, přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro ochranu řídicích systémů PZTS proti pulsnímu přepětí a vf rušení.	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		PO_1 Přepětová ochrana 3st. pro 230V/ 16A s VF filtrem, signalizace poruchy přerušením napájení, optická signalizace poruchy, přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem pro ochranu řídicích systémů PZTS proti pulsnímu přepětí a vf rušení.					
17	K	2200851117	PO_2 Přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3) pro sběrnici RS-485, určená k ochraně dvou vodičových sdělovacích, datových a jiných vedení a komunikačních rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, PBZ apod. před pulsním přepětím. K ochraně proti poděl	ks	2,000	900,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP PO_2 Přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3) pro sběrnici RS-485, určená k ochraně dvou vodičových sdělovacích, datových a jiných vedení a komunikačních rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, PBZ apod. před pulsním přepětím. K ochraně proti podélnému přepětí (linka - ochranná zem) a příčinnému přepětí (linka - linka) slouží dvojstupňová kombinace hrubé a jemné přepětové ochrany.					
18	K	2200851118	PO_3 Přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3) 12/24V DC, signalizace poruchy přerušením napájení, dálková signalizace poruchy. Určená pro ochranu zařízení před účinky pulsního přepětí a zavlčeného nadpětí. Je odolná proti zavlčenému nadpětí	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
			PP PO_3 Přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3) 12/24V DC, signalizace poruchy přerušením napájení, dálková signalizace poruchy. Určená pro ochranu zařízení před účinky pulsního přepětí a zavlčeného nadpětí. Je odolná proti zavlčenému nadpětí z rozvodů nn.					
19	K	2200851119	ACS_1 Snímací terminál s 1 Dallas čtečkou, pro stávající přístupový terminál gymnázia řídicí jednotky TOMST pro čipy Dallas, provedení pro skrytou montáž se samostatnou snímací sondou s LED diodou a se samostatným plošným spojem s elektronikou, terminál	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
			PP ACS_1 Snímací terminál s 1 Dallas čtečkou, pro stávající přístupový terminál gymnázia řídicí jednotky TOMST pro čipy Dallas, provedení pro skrytou montáž se samostatnou snímací sondou s LED diodou a se samostatným plošným spojem s elektronikou, terminál je napájený z řídicí jednotky. Čtečka bude instalována skrytě do komnstrukce rámu dveří vstupu gymnázia a připojena do stávajícího systému ACS gymnázia. Dodávka včetně instalačního boxu a nerezového krytu vyrobeného na míru.					
20	K	2200851120	Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
			PP Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)					
			D D1.2 Ústředna PZTS s příslušenstvím - montáž				25 655,00	
21	K	2200851201	Programování ústředny PZTS, nastavení dle požadavků uživatele	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
			PP Programování ústředny PZTS, nastavení dle požadavků uživatele					
22	K	2200851202	Oživení systému PZTS	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
			PP Oživení systému PZTS					
23	K	2200851203	Funkční zkoušky	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
			PP Funkční zkoušky					
24	K	2200851204	Montáž, zapojení ústředny PZTS	ks	1,000	800,00	800,00	
			PP Montáž, zapojení ústředny PZTS					
25	K	2200851205	Montáž boxu ústředny	ks	1,000	330,00	330,00	
			PP Montáž boxu ústředny					
26	K	2200851206	Montáž, zapojení modulu zvýšení dosahu BUS	ks	1,000	245,00	245,00	
			PP Montáž, zapojení modulu zvýšení dosahu BUS					
27	K	2200851207	Programování klávesnice LCD	ks	1,000	190,00	190,00	
			PP Programování klávesnice LCD					
28	K	2200851208	Montáž, zapojení klávesnice	ks	1,000	330,00	330,00	
			PP Montáž, zapojení klávesnice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	2200851209	Montáž, zapojení zobrazovacího modulu	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení zobrazovacího modulu					
30	K	2200851210	Montáž, zapojení napájecího zdroje	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení napájecího zdroje					
31	K	2200851211	Montáž, měření akumulátoru	ks	2,000	245,00	490,00	
	PP		Montáž, měření akumulátoru					
32	K	2200851212	Montáž, zapojení expanderu	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	PP		Montáž, zapojení expanderu					
33	K	2200851213	Montáž krytu expandéru	ks	4,000	190,00	760,00	
	PP		Montáž krytu expandéru					
34	K	2200851214	Instalace rádiového zařízení NAM	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Instalace rádiového zařízení NAM					
35	K	2200851215	Konfigurace NAM a přenosu	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
	PP		Konfigurace NAM a přenosu					
36	K	2200851216	Montáž, zapojení GSM brány	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Montáž, zapojení GSM brány					
37	K	2200851217	Montáž modulu pro GSM	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Montáž modulu pro GSM					
38	K	2200851218	Montáž, zapojení hlasového modulu	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Montáž, zapojení hlasového modulu					
39	K	2200851219	Montáž, zapojení IP modulu	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Montáž, zapojení IP modulu					
40	K	2200851220	Instalace a programové nastavení SW pro IP modul	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Instalace a programové nastavení SW pro IP modul					
41	K	2200851221	Montáž a zapojení optického sady dvou optických převodníků	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Montáž a zapojení optického sady dvou optických převodníků					
42	K	2200851222	Montáž, zapojení přepětové ochrany	ks	5,000	190,00	950,00	
	PP		Montáž, zapojení přepětové ochrany					
43	K	2200851223	Přeložení stávající ovládací klávesnice PZTS gymnázia na novou pozici (obsahuje demontáž ze stěny a opětovnou montáž, včetně napojení kabeláže a programování)	kpl	1,000	900,00	900,00	
	PP		Přeložení stávající ovládací klávesnice PZTS gymnázia na novou pozici (obsahuje demontáž ze stěny a opětovnou montáž, včetně napojení kabeláže a programování)					
44	K	2200851224	Montáž venkovní čtečky, atypická montáž skrytě do konstrukce rámu dveří, včetně připojení do stávajícího systému ACS gymnázia a naprogramování	ks	1,000	535,00	535,00	
	PP		Montáž venkovní čtečky, atypická montáž skrytě do konstrukce rámu dveří, včetně připojení do stávajícího systému ACS gymnázia a naprogramování					
45	K	2200851225	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					

D D1.3

Dodávka detektorů - PZTS

18 187,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	2200851301	MAGNET_1 Magnetický kontakt pro dveře, zápusťná montáž, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel, pro připojení do PZTS.	ks	4,000	208,00	832,00	
	PP		MAGNET_1 Magnetický kontakt pro dveře, zápusťná montáž, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel, pro připojení do PZTS.					
47	K	2200851302	MAGNET_2 Magnetický kontakt pro okna, zápusťná montáž, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel, pro připojení do PZTS.	ks	18,000	210,00	3 780,00	
	PP		MAGNET_2 Magnetický kontakt pro okna, zápusťná montáž, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel, pro připojení do PZTS.					
48	K	2200851303	TÍSEŇ_1 Tisňové tlačítko	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		TÍSEŇ_1 Tisňové tlačítko					
49	K	2200851304	PIR_1 Detektor vektorový PIR, dosah 12 m, úhel pokrytí 86° 9' záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC, nástěnná montáž, montážní výška 1,8 až 3m, pro připojení d	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
	PP		PIR_1 Detektor vektorový PIR, dosah 12 m, úhel pokrytí 86° 9' záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC, nástěnná montáž, montážní výška 1,8 až 3m, pro připojení do systému PZTS.					
50	K	2200851305	PIR_2 Inteligentní PIR detektor, 20 m, 11 záclon, vektorové zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC, antimasking, pro připojení do systému PZTS.	ks	1,000	3 310,00	3 310,00	
	PP		PIR_2 Inteligentní PIR detektor, 20 m, 11 záclon, vektorové zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC, antimasking, pro připojení do systému PZTS.					
51	K	2200851306	DUAL_1 Duální detektor PIR+MW, antimasking, dosah 12 m (nastavitelný 4 až 12m), úhel pokrytí 78° 9' záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, mikrovlnný detektor 5,8MHz, individuální maskování jednotlivých záclon, kon	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		DUAL_1 Duální detektor PIR+MW, antimasking, dosah 12 m (nastavitelný 4 až 12m), úhel pokrytí 78° 9' záclon, 5D zpracování signálu, zrcadlová optika "3 Brid" s klouzavým ohniskem, mikrovlnný detektor 5,8MHz, individuální maskování jednotlivých záclon, kontakt NC, nástěnná montáž, montážní výška 1,8 až 3m, pro připojení do systému PZTS.					
52	K	2200851307	RKZ Propojovací krabička - pájecí, 8 svorek + tamper (mag.kontakt), ochrana víčka proti proříznutí, provedení zápusťné do zdi	ks	12,000	190,00	2 280,00	
	PP		RKZ Propojovací krabička - pájecí, 8 svorek + tamper (mag.kontakt), ochrana víčka proti proříznutí, provedení zápusťné do zdi					
53	K	2200851308	Pomocná optická a akustická signalizace, rudá LED, bzučák	ks	2,000	220,00	440,00	
	PP		Pomocná optická a akustická signalizace, rudá LED, bzučák					
54	K	2200851309	Drobný instalační materiál	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Drobný instalační materiál					
	D	D1.4	Montáž detektorů - PZTS				20 450,00	
55	K	2200851401	Montáž, zapojení magnetického kontaktu - zápusťný	ks	22,000	330,00	7 260,00	
	PP		Montáž, zapojení magnetického kontaktu - zápusťný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	2200851402	Montáž, tísňové tlačítko	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, tísňové tlačítko					
57	K	2200851403	Montáž, zapojení prostorového detektoru	ks	8,000	330,00	2 640,00	
	PP		Montáž, zapojení prostorového detektoru					
58	K	2200851404	Montáž, zapojení prostorového detektoru, zabudování do atypické stojanvé lampy (výroba stojanové lampy není součástí této položky a je uvedena samostatně ve stavební části dokumentace)	ks	6,000	330,00	1 980,00	
	PP		Montáž, zapojení prostorového detektoru, zabudování do atypické stojanvé lampy (výroba stojanové lampy není součástí této položky a je uvedena samostatně ve stavební části dokumentace)					
59	K	2200851405	Montáž boxu	ks	12,000	245,00	2 940,00	
	PP		Montáž boxu					
60	K	2200851406	Montáž, zapojení pomocné signalizace	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Montáž, zapojení pomocné signalizace					
61	K	2200851407	Programování ústředny PZTS - jeden prvek	ks	37,000	120,00	4 440,00	
	PP		Programování ústředny PZTS - jeden prvek					
62	K	2200851408	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	200,00	200,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D1.5	Dodávka detektorů - PBZ				7 945,00	
63	K	2200851501	POŽÁR_1 Požární hlásič optický, včetně patice a ostatního příslušenství, certifikace dle EN 54, použitelný v systémech PZTS.	ks	7,000	1 100,00	7 700,00	
	PP		POŽÁR_1 Požární hlásič optický, včetně patice a ostatního příslušenství, certifikace dle EN 54, použitelný v systémech PZTS.					
64	K	2200851502	Drobný instalační materiál	sada	1,000	245,00	245,00	
	PP		Drobný instalační materiál					
	D	D1.6	Montáž detektorů - PBZ				3 480,00	
65	K	2200851601	Montáž, zapojení požárního hlásiče včetně patice	ks	7,000	330,00	2 310,00	
	PP		Montáž, zapojení požárního hlásiče včetně patice					
66	K	2200851602	Programování ústředny PZTS - jeden prvek	ks	7,000	120,00	840,00	
	PP		Programování ústředny PZTS - jeden prvek					
67	K	2200851603	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D1.7	Dodávka instalačního materiálu PZTS				18 620,00	
68	K	2200851701	KAB_P6 Slaboproudý kabel stíněný, pro PZTS, 6x Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.	m	550,000	6,00	3 300,00	
	PP		KAB_P6 Slaboproudý kabel stíněný, pro PZTS, 6x Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.					
69	K	2200851702	KAB_P7 Slaboproudý kabel stíněný, pro PZTS, 4x Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.	m	480,000	6,00	2 880,00	
	PP		KAB_P7 Slaboproudý kabel stíněný, pro PZTS, 4x Cu drát O 0,5 mm, PVC plášť.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	2200851703	KAB_P2 Slaboproudý twistovaný kabel stíněný, pro PZTS, 3x2 Cu drát O 0,5 mm, PVC pláště.	m	60,000	6,00	360,00	
			PP KAB_P2 Slaboproudý twistovaný kabel stíněný, pro PZTS, 3x2 Cu drát O 0,5 mm, PVC pláště.					
71	K	2200851704	KAB_P3 Slaboproudý kabel napájecí, 2x2,5, Cu lanko, PVC pláště.	m	60,000	14,00	840,00	
			PP KAB_P3 Slaboproudý kabel napájecí, 2x2,5, Cu lanko, PVC pláště.					
72	K	2200851705	KAB_P1 Silový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát, PVC pláště.	m	30,000	19,00	570,00	
			PP KAB_P1 Silový napájecí kabel 3x2,5, Cu drát, PVC pláště.					
73	K	2200851706	KAB_PE1 Vodič ochranný PE, 1x6, Cu drát, izolace PVC.	m	30,000	16,00	480,00	
			PP KAB_PE1 Vodič ochranný PE, 1x6, Cu drát, izolace PVC.					
74	K	2200851707	Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	15,000	16,00	240,00	
			PP Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.					
75	K	2200851708	Trubka instalační, průměr 16 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	400,000	3,00	1 200,00	
			PP Trubka instalační, průměr 16 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.					
76	K	2200851709	Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	350,000	9,00	3 150,00	
			PP Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.					
77	K	2200851710	Trubka instalační, průměr 32 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	150,000	12,00	1 800,00	
			PP Trubka instalační, průměr 32 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a příček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.					
78	K	2200851711	Montážní a instalační krabice, a boxy	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
			PP Montážní a instalační krabice, a boxy					
79	K	2200851712	Drobný instalační, spojovací a kotvicí materiál, tmely, apod.	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
			PP Drobný instalační, spojovací a kotvicí materiál, tmely, apod.					
	D	D1.8	Montáž instalačního materiálu PZTS				88 720,00	
80	K	2200851801	Instalace kabelu do trubky, lišty	m	1 210,000	19,00	22 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Instalace kabelu do trubky, lišty					
81	K	2200851802	Instalace lišty	m	15,000	37,00	555,00	
	PP		Instalace lišty					
82	K	2200851803	Instalace trubky, do stěny	m	915,000	65,00	59 475,00	
	PP		Instalace trubky, do stěny					
83	K	2200851804	Montáž instalačních krabic a boxů	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Montáž instalačních krabic a boxů					
84	K	2200851805	Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek					
85	K	2200851806	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D2	Kamerový systém (CCTV):				108 062,00	
	D	D2.1	Dodávka CCTV				79 222,00	
86	K	2200852101	NVR_CCTV Záznamová jednotka NVR systému CCTV IP, pro připojení až 32 IP megapixelových kamer až 5Mpx. Lze zabudovat jeden SATA HDD o kapacitě až 12TB. Alarm vstup/výstup, 2 monitory (HDMI = VGA), 1x RS-485/232, 2x USB, 1x RJ45 TCP/IP 10/100/1000, záznam	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
	PP		NVR_CCTV Záznamová jednotka NVR systému CCTV IP, pro připojení až 32 IP megapixelových kamer až 5Mpx. Lze zabudovat jeden SATA HDD o kapacitě až 12TB. Alarm vstup/výstup, 2 monitory (HDMI = VGA), 1x RS-485/232, 2x USB, 1x RJ45 TCP/IP 10/100/1000, záznam omezen pouze datovým tokem 60Mbps, možno nahrávat až 5Mpx kamery, komprese H.264, WEB server, rozměry 315 x 230 x 45mm, tichý chod, napájení adaptérem 12VDC/230VAC.					
87	K	2200852102	PC_CCTV All In One PC - 21.5" 1920x1080 LED, včetně OS Win	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		PC_CCTV All In One PC - 21.5" 1920x1080 LED, včetně OS Win					
88	K	2200852103	MON_CCTV LED monitor pro CCTV 16:9, úhlopříčka 22", 1x VGA, 1x HDMI	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
	PP		MON_CCTV LED monitor pro CCTV 16:9, úhlopříčka 22", 1x VGA, 1x HDMI					
89	K	2200852104	SW klient pro systém CCTV.	ks	1,000	2,00	2,00	
	PP		SW klient pro systém CCTV.					
90	K	2200852105	HDD o kapacitě 3TB, rozhraní SATA-3, cache paměť 16MB, určen pro Non-Stop provoz v systémech CCTV, snížená spotřeba, dynamické otáčky 5400-7200, až 12 simultánních multimediálních HD streamů (nezávislé toky dat), neslyšný chod, vysoká životnost, nízká pro	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
	PP		HDD o kapacitě 3TB, rozhraní SATA-3, cache paměť 16MB, určen pro Non-Stop provoz v systémech CCTV, snížená spotřeba, dynamické otáčky 5400-7200, až 12 simultánních multimediálních HD streamů (nezávislé toky dat), neslyšný chod, vysoká životnost, nízká provozní teplota.					
91	K	2200852106	KAM_IN Vnitřní DOME LAN síťová IP kamera, 3MPx, snímací čip 1/3" ProgressiveScan CMOS, objektiv 2.8-12mm, rozlišení 2048x1536 (max.12.5 snímků/sec), 1920x1080 (max. 25 snímků/sec), auto ICR filtr, komprese obrazu H.264/MJPEG, DualStreaming, Digital WDR,	ks	2,000	7 600,00	15 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		KAM_IN Vnitřní DOME LAN síťová IP kamera, 3MPx, snímáči čip 1/3" ProgressiveScan CMOS, objektiv 2.8-12mm, rozlišení 2048x1536 (max. 12.5 snímků/sec), 1920x1080 (max. 25 snímků/sec), auto ICR filtr, komprese obrazu H.264/MJPEG, DualStreaming, Digital WDR, 3D DNR, BLC, ONVIF 10/100Mb Ethernet, WEB server, slot na micro SDXC kartu, integrovaný LED přísvit IR až 30m, IP66, rozměr 99x105x259mm, hmotnost 1200g, napájení 12VDC/7.5W, PoE 802.3af.					
92	K	2200852107	SWITCH_CCTV Switch Gigabit pro instalaci do rozvaděče RACK, 8x port RJ45 10/100/1000 Base T Ethernet, integrováno 4x PoE pro napájení kamer CCTV, tichý chod - bezvětrákové provedení, odolný železný kryt pro lepší odvod tepla.	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		SWITCH_CCTV Switch Gigabit pro instalaci do rozvaděče RACK, 8x port RJ45 10/100/1000 Base T Ethernet, integrováno 4x PoE pro napájení kamer CCTV, tichý chod - bezvětrákové provedení, odolný železný kryt pro lepší odvod tepla.					
93	K	2200852108	Media konvertor, konvertuje metalické rozhraní 10/100/1000BaseT (RJ-45) na optické rozhraní 100/1000BaseX (SFP slot), SM optika, konektor SC, sada vysílač-přijímač	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Media konvertor, konvertuje metalické rozhraní 10/100/1000BaseT (RJ-45) na optické rozhraní 100/1000BaseX (SFP slot), SM optika, konektor SC, sada vysílač-přijímač					
94	K	2200852109	Ukládací police do rozvaděče 19", 450mm, 1U.	ks	1,000	550,00	550,00	
	PP		Ukládací police do rozvaděče 19", 450mm, 1U.					
95	K	2200852110	Záložní napájecí zdroj UPS 230V pro kamerové systémy, min.1500VA, automatická regulace napětí, 1x USB port pro zařízení podporující včasné vypnutí.	ks	1,000	3 700,00	3 700,00	
	PP		Záložní napájecí zdroj UPS 230V pro kamerové systémy, min.1500VA, automatická regulace napětí, 1x USB port pro zařízení podporující včasné vypnutí.					
96	K	2200852111	ZAS_230_1 Napájecí vícenásobná zásuvka 230V s jednou zásuvkou pro připojení do UPS, min. 5 výstupních zásuvek EU, s vypínačem, integrovaná přepětová ochrana 3st. S VF ochranou, pro připojení přívodního napájecího kabelu 230V z rozvaděče nn a kombinací s	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		ZAS_230_1 Napájecí vícenásobná zásuvka 230V s jednou zásuvkou pro připojení do UPS, min. 5 výstupních zásuvek EU, s vypínačem, integrovaná přepětová ochrana 3st. S VF ochranou, pro připojení přívodního napájecího kabelu 230V z rozvaděče nn a kombinací s UPS.					
97	K	2200852112	Kombinovaná přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3), pro Power over Ethernet (PoE), kombinace přepětové ochrany pro linkovou a napájecí část, signalizace poruchy přerušením napájení.	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Kombinovaná přepětová a nadpětová ochrana 2 a 3 stupně (ST 2+3), pro Power over Ethernet (PoE), kombinace přepětové ochrany pro linkovou a napájecí část, signalizace poruchy přerušením napájení.					
98	K	2200852113	Box pro instalaci přepětové ochrany	ks	1,000	350,00	350,00	
	PP		Box pro instalaci přepětové ochrany					
99	K	2200852114	Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Drobný materiál (propoj. kabely, svorky, konektory,...)					
	D	D2.2	Montáž CCTV				13 175,00	
100	K	2200852201	Montáž, zapojení NVR	ks	1,000	330,00	330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž, zapojení NVR					
101	K	2200852202	Programování NVR, nastavení dle požadavků uživatele	ks	1,000	2 410,00	2 410,00	
	PP		Programování NVR, nastavení dle požadavků uživatele					
102	K	2200852203	Oživení systému CCTV	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Oživení systému CCTV					
103	K	2200852204	Funkční zkoušky	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Funkční zkoušky					
104	K	2200852205	Instalace a programové nastavení SW pro NVR	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Instalace a programové nastavení SW pro NVR					
105	K	2200852206	Montáž a zapojení HDD, formátování disku	ks	3,000	330,00	990,00	
	PP		Montáž a zapojení HDD, formátování disku					
106	K	2200852207	Montáž a zapojení PC pro CCTV, včetně základního programového nastavení	hod	3,000	330,00	990,00	
	PP		Montáž a zapojení PC pro CCTV, včetně základního programového nastavení					
107	K	2200852208	Instalace montoru	ks	1,000	245,00	245,00	
	PP		Instalace montoru					
108	K	2200852209	Montáž a zapojení kamery	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Montáž a zapojení kamery					
109	K	2200852210	Nastavení kamery	ks	2,000	245,00	490,00	
	PP		Nastavení kamery					
110	K	2200852211	Nastavení objektivu kamery	ks	2,000	245,00	490,00	
	PP		Nastavení objektivu kamery					
111	K	2200852212	Kamerová zkouška	ks	2,000	245,00	490,00	
	PP		Kamerová zkouška					
112	K	2200852213	Montáž, zapojení, nastavení switche	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení, nastavení switche					
113	K	2200852214	Instalace převodníku na optiku	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Instalace převodníku na optiku					
114	K	2200852215	Montáž police	ks	1,000	190,00	190,00	
	PP		Montáž police					
115	K	2200852216	Montáž, zapojení UPS	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení UPS					
116	K	2200852217	Montáž, zapojení vícenásobné zásuvky	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž, zapojení vícenásobné zásuvky					
117	K	2200852218	Montáž, zapojení přepětové ochrany	ks	1,000	190,00	190,00	
	PP		Montáž, zapojení přepětové ochrany					
118	K	2200852219	Montáž boxu	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž boxu					
119	K	2200852220	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 400,00	1 400,00	
	PP		Montáž drobného instalačního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		D2.3	<i>Dodávka instalačního materiálu CCTV</i>				5 475,00		
120	K	2200852301	Kabel datový UTPcat.5E, pro venkovní i vnitřní instalaci. Kabel datový UTPcat.5E, pro venkovní i vnitřní instalaci.	m	100,000	10,00	1 000,00		
121	K	2200852302	Patch kabel UTPcat.5E propojovací, s konektory RJ45, 1,5m. Patch kabel UTPcat.5E propojovací, s konektory RJ45, 1,5m.	ks	5,000	19,00	95,00		
122	K	2200852303	Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami. Lišta hranatá 20x20, bílá, elektroinstalační lišta pevná pro vnitřní kabelové rozvody, rozměr 20x20mm, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	10,000	16,00	160,00		
123	K	2200852304	Trubka instalační, průměr 16 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a přiček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami. Trubka instalační, průměr 16 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a přiček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	20,000	3,00	60,00		
124	K	2200852305	Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a přiček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami. Trubka instalační, průměr 25 mm, elektroinstalační trubka ohebná pro vnitřní kabelové rozvody, mech. odolnost 320N/5cm, teplotně stálý materiál, pro vnitřní instalaci do stěn pod omítku, do dutých zdí a přiček, nebo na povrchu stěn upevněna příchýtkami.	m	40,000	9,00	360,00		
125	K	2200852306	Montážní a instalační krabice, a boxy Montážní a instalační krabice, a boxy	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00		
126	K	2200852307	Drobný instalační, spojovací a kotvící materiál, tmely, apod. Drobný instalační, spojovací a kotvící materiál, tmely, apod.	sada	1,000	1 900,00	1 900,00		
D		D2.4	<i>Montáž instalačního materiálu CCTV</i>				10 190,00		
127	K	2200852401	Instalace kabelu Instalace kabelu	m	100,000	19,00	1 900,00		
128	K	2200852402	Instalace lišty Instalace lišty	m	10,000	37,00	370,00		
129	K	2200852403	Instalace trubky Instalace trubky	m	60,000	37,00	2 220,00		
130	K	2200852404	Montáž instalačních krabic a boxů Montáž instalačních krabic a boxů	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00		
131	K	2200852405	Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek Stavební přípomoc pro vedení kabelů a trubek	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	2200852406	Montáž drobného instalačního materiálu	sada	1,000	1 900,00	1 900,00	
			PP Montáž drobného instalačního materiálu					
	D	D3	Vedlejší rozpočtové náklady:				51 125,00	
133	K	2200853001	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
			PP Zpracování výrobní a dílenské dokumentace					
134	K	2200853002	Dokumentace skutečného provedení silnoproudých rozvodů	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
			PP Dokumentace skutečného provedení silnoproudých rozvodů					
135	K	2200853003	Měření kabelů s vypracováním měřicího protokolu	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	
			PP Měření kabelů s vypracováním měřicího protokolu					
136	K	2200853004	Utěsnění kabelových prostupů	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
			PP Utěsnění kabelových prostupů					
137	K	2200853005	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
			PP Protipožární ucpávky					
138	K	2200853006	Zaškolení a předání investorovi	hod	1,500	330,00	495,00	
			PP Zaškolení a předání investorovi					
139	K	2200853007	Uvedení do provozu	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
			PP Uvedení do provozu					
140	K	2200853008	Zkušební provoz	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
			PP Zkušební provoz					
141	K	2200853009	Výškové práce (lešení, plošina apod.)	kpl	1,000	2 410,00	2 410,00	
			PP Výškové práce (lešení, plošina apod.)					
142	K	2200853010	Revize připojení napájení silnoproudých rozvodů	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
			PP Revize připojení napájení silnoproudých rozvodů					
143	K	2200853011	Koodinace instalace slaboproudých a ostatních technologií	kpl	1,000	3 700,00	3 700,00	
			PP Koodinace instalace slaboproudých a ostatních technologií					
144	K	2200853012	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
			PP Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, manipulace s materiálem, ...)					
145	K	2200853013	Demontáž stávající slaboproudé a silnoproudé instalace v prostoru SO-08	hod	30,000	330,00	9 900,00	
			PP Demontáž stávající slaboproudé a silnoproudé instalace v prostoru SO-08					