



Smlouva o dílo

číslo Smlouvy Objednatele: 2025/0733/OBRI

číslo Smlouvy Zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany:

Statutární město Kladno

se sídlem: náměstí Starosty Pavla 44, Kladno, PSČ 272 01

IČO (DIČ): 00234516 (CZ00234516)

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupené: Ing. Přemysl Mužík, náměstek primátora

dále jen jako „**Objednatel**“

na straně jedné

a

ELNET system, s. r. o.

se sídlem: Truhlářská 370, Švermov, 273 09 Kladno

IČO (DIČ): 26140322 (CZ26140322)

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED] jednatelem

dále jen jako „**Zhotovitel**“

na straně druhé

tuto

smlouvu o dílo:

Zabezpečení vstupů do objektů ZŠ a MŠ, jejichž zřizovatelem je Statutární město Kladno

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

dále jen jako „**Smlouva**“



I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smlouva je uzavřena na základě vyhodnocení veřejné zakázky malého rozsahu zadávané v souladu s ustanovením § 6, § 27 a § 31 mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem - „Zabezpečení vstupů do objektů ZŠ a MŠ, jejichž zřizovatelem je Statutární město Kladno“, (dále jen „veřejná zakázka“), CPV 45311200-2 - Instalace a montáž elektrických zařízení.
2. Účelem (cílem) této Smlouvy je instalace a montáž elektrických zařízení do objektů vybraných zařízení, jejichž zřizovatelem je Objednatel.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v úvodu Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy, a zavazují se, že změny těchto údajů oznámí bez prodlení druhé Smluvní straně.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele stavební úpravy a vybudování sítí infrastruktury pro následnou montáž prvků zabezpečení vstupů objektů těchto zařízení:

- 1.1. MŠ Dánská 2373, 272 01 Kladno – Kročehlavy,
- 1.2. MŠ Jerevanská 2671, 272 01 Kladno – Kročehlavy
- 1.3. MŠ nám. Mikoláše Alše 1315, 273 09 Kladno – Švermov
- 1.4. MŠ Fr. Rosenbauma 622, 273 03 Kladno 3
- 1.5. 2. ZŠ Velvarská 1206, 273 09, Kladno 7 - Švermov

(dále jen jako „**Dílo**“), a to dle závazných projektových dokumentací zabezpečení objektů vzdělávacích zařízení zpracovaných Michalem Perglerem se sídlem Hornická 37, Rynholec, PSČ 270 62, IČO 04101880, (dále jen jako „**Projektové dokumentace**“), které byly Zhotoviteli poskytnuty v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, a závazných soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr zpracovaných Michalem Perglerem se sídlem Hornická 37, Rynholec, PSČ 270 62, IČO 04101880, (dále jen jako „**Soupisy prací**“), které tvoří přílohy této Smlouvy.

2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této Smlouvy s Projektovými dokumentacemi a Soupisy prací seznámil, a tyto považuje pro provedení Díla za dostatečné a vyhovující. Zhotovitel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle této Smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dále sjednanou Cenu díla.
4. Součástí Díla je také:
 - 4.1. doprava do míst plnění;



- 4.2. instalace a zajištění funkčnosti Díla;
 - 4.3. zaškolení obsluhy;
 - 4.4. zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti Díla a průzkumů dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému Dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných Projektovými dokumentacemi, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
 - 4.5. zhotovení dokumentací skutečného provedení v rozsahu platných stavebních předpisů (1x listinná podoba + 3x elektronická podoba);
 - 4.6. likvidace odpadů vzniklých při provádění Díla; a
 - 4.7. provádění úklidových prací jak v průběhu provádění Díla, tak po jeho ukončení, a to všech prostor prováděním Díla dotčených.
5. Dílo dále zahrnuje provedení všech souvisejících činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, a lze je při uzavření této Smlouvy Smluvními stranami rozumně předpokládat.
 6. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu Díla nad rámec sjednaný v této Smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda Objednatele a Zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jak „**občanský zákoník**“), vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

III. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění této Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy.
4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinnosti nebo odpovědnosti dle této Smlouvy.
5. V případě, že Zhotovitel nezahájí anebo nesplní některou z činností dle této Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady



Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla s tím, že:
 - 6.1. při snížení rozsahu se Cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - 6.2. při zvýšení rozsahu Díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném Soupisu prací v nabídce Zhotovitele na provedení Díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu Díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných Zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - 6.3. odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu Díla, bude termín dokončení Díla přiměřeně upraven dohodou Smluvních stran,
 - 6.4. snížení či zvýšení rozsahu Díla, vč. dopadu na Cenu díla a dobu provedení Díla, bude upraveno písemným dodatkem této Smlouvy.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou, s Projektovými dokumentacemi, se Soupisy prací, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které Smluvní strany tímto činí pro vztah dle této Smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy a zajistí jejich ekologickou likvidaci.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný, neschválený, nebo testovací materiál nebo výrobky.



5. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout Objednateli a vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
6. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a veškerých metod užitých při provádění Díla.
7. V případě provádění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv poddodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli poddodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny poddodavatele, který ve Veřejné zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v zakázce, skutečně podíleli na provádění Díla alespoň v rozsahu, v jakém jimi Zhotovitel prokazoval kvalifikaci.
8. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla maximálně zohledňovat potřeby provozu v místě provádění Díla a v tomto směru respektovat provozní pokyny Objednatele.
10. Zhotovitel se zavazuje vynaložit přiměřené úsilí, které na něm lze spravedlivě požadovat, aby při provedení Díla
 - 10.1. byla minimalizována uhlíková stopa;
 - 10.2. byly zachovány důstojné pracovní podmínky;
 - 10.3. byly podpořeny osoby znevýhodněné na pracovním trhu;
 - 10.4. nebyla využita dětská práce;
 - 10.5. byly zachovány férové podmínky v dodavatelském řetězci; a
 - 10.6. bylo využito potenciálně vhodných inovací.
11. Dokumentace vztahující se k Dílu, ale i další písemné dokumenty, které jsou podle této Smlouvy potřeba, budou s ohledem na preferenci ochrany životního prostředí vyhotoveny elektronicky, případně v listinné podobě, a to na papíře, který byl vyroben v souladu se zásadami udržitelného lesního hospodaření (např. certifikační systém FSC).



V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla (dále jen jako „**Cena díla**“) je stanovena jako konečná a činí:

Část Díla	Cena v Kč	DPH	Cena v Kč
	bez DPH:	v Kč:	vč. DPH:
MŠ Dánská 2373	435 442	91 443	526 885
MŠ Jerevanská 2671	606 960	127 462	734 422
MŠ nám. Mikoláše Alše 1315	1 059 511	222 498	1 282 009
MŠ Fr. Rosenbauma 622	274 147	57 571	331 718
2. ZŠ Velvarská 1206	588 883	123 666	712 549
CELKEM (součet)	2 964 943	622 640	3 587 583

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.
3. Součástí sjednané Ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů souvisejících s kompletací části díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; Cena díla obsahuje i případnou odměnu za licence i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení Díla, a přiměřený zisk Zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na Cenu díla.
5. Ke sjednané Ceně díla je Zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
6. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění Díla.
7. Objednatel je oprávněn fakturovat Cenu díla měsíčně, a to na základě skutečně provedené části Díla. Přílohou faktury bude zjišťovací protokol – soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb, v členění po položkách dle Soupisu prací, oceněný v souladu se Smlouvou a odsouhlasený Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele.
8. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. Vystavit



nový daňový doklad a lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

9. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta v délce 30 kalendářních dnů ode dne řádného předání daňového dokladu Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu Zhotovitele.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči Zhotoviteli započíst pohledávku Zhotovitele na zaplacení Ceny díla, a to i v případě, že pohledávka Zhotovitele ještě nebude splatná.
11. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

VI. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen Dílo dokončit a předat Objednateli nejpozději do **31. 03. 2026**.
2. Místem plnění smlouvy jsou v Projektových dokumentacích specifikovaná místa plnění, případně ostatní prostory. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li Smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA, ZKOUŠKY A MĚŘENÍ

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo, tj. i dílčí část Díla, jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo, tj. i dílčí část díla, je dokončeno, odpovídá-li Projektové dokumentaci a Soupisu prací a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončeného Díla, který podepíší obě Smluvní strany, resp. jejich oprávnění zástupci a technický dozor stavebníka, je-li ustanoven (dále jen jako „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění.
2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, Projektové dokumentaci a Soupisu prací, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel plánovaného užití.
3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo v případě výskytu vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se Smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu bude sepsán a oběma Smluvními stranami podepsán zápis. Dílo, tj. i dílčí část Díla, se považuje za úplně



dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma Smluvními stranami.

5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, Projektové dokumentaci nebo Soupisu prací, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla **v délce trvání 24 měsíců**.
3. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak **do 24 hodin od obdržení reklamace**. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li Smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady.
6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady.

IX. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 5.000.000,00 Kč.



2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatel platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (*insurance broker*), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci této Smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

X. SMLUVNÍ SANKCE

1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
 - 1.1. při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 2.000,00 Kč za každý započatý den prodlení;
 - 1.2. při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelům vytčené vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000,00 Kč za každý započatý den prodlení;
 - 1.3. dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle této Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 2.000,00 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.
3. Zhotoviteli vzniká vůči Objednateli nárok na smluvní pokutu a Objednatel se zavazuje Zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu při prodlení s úhradou faktury, a to ve výši zákonného úroku z prodlení.

XI. PŘERUŠENÍ PLNĚNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

1. Smluvní strany si sjednávají, že je Objednatel oprávněn vydat Zhotoviteli pokyn k přerušení provádění plnění podle této Smlouvy, a to i bez uvedení důvodu. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje provést dále pouze nezbytně nutné práce vedoucí k zabezpečení prováděného Díla tak, aby bylo chráněno před vnějšími zásahy a bylo v jeho provádění v budoucnu možno dále pokračovat plynulým navázáním (tzv. zakonzervování Díla). Smluvní strany si prostřednictvím vypořádání vzájemně vyúčtují a potvrdí dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které byl Zhotovitel povinen zajistit při přerušení provádění předmětu plnění a jeho případného opětovného zahájení.
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
3. Smluvní strany si dále sjednávají, že je kterákoliv ze Smluvní stran oprávněna tuto Smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní doba



- 3.1. při výpovědi dané Objednatelem se sjednává v délce 1 týden ode dne doručení výpovědi Zhotoviteli; a
- 3.2. při výpovědi dané Zhotovitelem se sjednává v délce 1 měsíc ode dne doručení výpovědi Objednateli.
4. Zhotovitel se v případě výpovědi, ať už dané Objednatelem nebo Zhotovitelem, zavazuje provést od její platnosti dále pouze nezbytně nutné práce vedoucí k zabezpečení prováděného Díla tak, aby bylo chráněno před vnějšími zásahy a bylo v jeho provádění v budoucnu možno dále pokračovat plynulým navázáním (tzv. zakonzervování Díla).
5. Smluvní strany si prostřednictvím vypořádání vzájemně vyúčtují a potvrdí provedené stavební práce, dodávky a služby do ukončení této Smlouvy.

XII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu ustanovení § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovení jednání o této Smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že žádné ustanovení této Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a Smlouva může být zpřístupněna či zveřejněna včetně jejích příloh a dodatků.
4. Tuto Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami (poslední z nich), a to připojením elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích případných jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), Smluvními stranami (poslední z nich).
6. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž Smluvní strany si ujednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
7. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.



8. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že Objednatel je ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje Zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje Zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
9. Nedílnou součástí Smlouvy je:
- příloha č. 1:
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „**MŠ Dánská 2373**“
- příloha č. 2:
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „**MŠ Jerevanská 2671**“
- příloha č. 3:
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „**MŠ nám. Mikoláše Alše 1315**“
- příloha č. 4:
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „**MŠ Fr. Rosenbauma 622**“
- příloha č. 5:
Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „**2. ZŠ Velvarská 1206**“

V Kladně

za Objednatele:

Předseda
Ing. Přemysl Mužík
náměstek primátora

V Kladně

za Zhotovitele:

Lukáš
Zikmund

- podepsáno elektronicky -



příloha č. 1 Smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „MŠ Dánská 2373“

**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
s výkazem výměr
pro akci „MŠ Dánská 2373“**



Statutární město Kladno

1B8A1:F49A1:F5E	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	1000: Bezpečnostní systémy				-	
	1000: Bezpečnostní systémy - položky				-	
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	2,0		-	
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	2,0		-	
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	2,0		-	
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	2,0		-	
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	2,0		-	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, přístupový systém	ks	2,0		-	
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplech, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	2,0		-	
	Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	2,0		-	
	Zelené paníkové tlačítko pro únikové východy	ks	2,0		-	
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	2,0		-	
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	1,0		-	
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	1,0		-	
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2xUSB, WIFI, Bluetooth, PoE	ks	4,0		-	dle požadavk
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C	ks	5,0		-	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	-		-	
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-	
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-	
	Datový kabel Cat6 nestíněný, Cu drát, vnitřní LSOH plášť	m	1 100,0		-	
	Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		-	
	Jednofázový jistič 230va 10A/1/B	ks	1,0		-	
	Elektroinstalací lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky, šrouby, hmoždinky, ...), střední mechanická odolnost, D 25	m	320,0		-	
	Drobný nespecifikovaný materiál a přípomocné práce	kpl.	1,0		-	
	práce				-	
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	2,0		-	
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	2,0		-	
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	2,0		-	
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	2,0		-	
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	2,0		-	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, přístupový systém	ks	2,0		-	
	Integrace do systému C4	kpl.	1,0		-	
	Vizualizace do C4, včetně pasportizace objektu	hod.	2,0		-	
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplech, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	2,0		-	
	Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	2,0		-	
	Zelené paníkové tlačítko pro únikové východy	ks	2,0		-	
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	2,0		-	
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	1,0		-	
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	1,0		-	
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2xUSB, WIFI, Bluetooth, PoE	ks	4,0		-	
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C	ks	5,0		-	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	-		-	
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod.	4,0		-	
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-	
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-	
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		-	
	Datový kabel Cat6 nestíněný, Cu drát, vnitřní LSOH plášť	m	1 100,0		-	
	Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		-	
	Jednofázový jistič 230va 10A/1/B	ks	1,0		-	
	Elektroinstalací lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky, šrouby, hmoždinky, ...), střední mechanická odolnost, D 25	m	320,0		-	
	Drobný nespecifikovaný materiál a přípomocné práce	kpl.	1,0		-	
	Průstup příčkou do pr. 10mm a tloušťky do 30 cm, včetně začistění	kpl.	1,0		-	
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				-	
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				-	
	Vedlejší rozpočtové náklady				-	
013002000x1	Realizační, dílenská a výrobní dokumentace	kpl.	1,0		-	
	Úprava výchozí projektové dokumentace (DPS) systému, atd.	kpl.	1,0		-	
013002000x2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,0		-	
065002000	Mímostavební doprava materiálů	kpl.	1,0		-	
	Zajištění BOZP při práci - oplocení, záборы	kpl.	1,0		-	
	Celková prohlídka stavby porovnání s oáladu navrženého řešení s aktuálními požadavky investora	kpl.	1,0		-	
	Vzorkování jednotlivých dodávaných komponent	kpl.	1,0		-	
	Koordináční činnost	kpl.	1,0		-	
	Kompletační činnost	kpl.	1,0		-	
	Úklid všech dotčených prostorů ve kterých byla instalována vnitřní kabelová trasa systému, atd.	kpl.	1,0		-	
	Ekologická likvidace odpadu po instalaci vnitřní kabelové trasy.	kpl.	1,0		-	
	Pomocná instalační technika, lešení, žebřiky, jeřábová plošina, atd.	kpl.	1,0		-	



příloha č. 2 Smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „MŠ Jerevanská 2671“

**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
s výkazem výměr
pro akci „MŠ Jerevanská 2671“**



Statutární město Kladno

Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1000: Bezpečnostní systémy					0,00	
1000: Bezpečnostní systémy - položky					-	
2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, níkl	ks	3,0		-		
2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	3,0		-		
2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	3,0		-		
2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	3,0		-		
2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	3,0		-		
Licence do systému C4, komunikační technologie, přístupový systém	ks	3,0		-		
Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplech, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	3,0		-		
Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	3,0		-		
Nízkoobtěrový elektrický uvolňovač 12VDC, komplet vč. kování a příslušenství (protiplech...)	ks	-		-		
Zelené paníkové tlačítko pro únikové východy	ks	3,0		-		
Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	3,0		-		
Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	1,0		-		
Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	1,0		-		
Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2x USB, WIFI, Bluetooth, PoE	ks	6,0		-		dle požadavk
2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ÷ 60°C	ks	5,0		-		
Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	-		-		
Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-		
Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-		
Datový kabel Cat6 nestíněný, Cu drát, vnitřní LSZH plášť	m	1 800,0		-		
Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		-		
Jednofázový jistič 230Va 10A/1/B	ks	1,0		-		
Elektroinstalací lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky, šrouby, hmoždinky, ...), střední mechanická odolnost, D 25	m	450,0		-		
Drobný nespécifikovaný materiál a pomocné práce	kpl.	1,0		-		
práce					-	
2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, níkl	ks	3,0		-		
2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	3,0		-		
2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	3,0		-		
2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	3,0		-		
2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	3,0		-		
Licence do systému C4, komunikační technologie, přístupový systém	ks	3,0		-		
Integrace do systému C4	kpl.	1,0		-		
Visualizace do C4, včetně pasportizace objektu	hod.	2,0		-		
Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplech, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	3,0		-		
Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	3,0		-		
Zelené paníkové tlačítko pro únikové východy	ks	3,0		-		
Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	3,0		-		
Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	1,0		-		
Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	1,0		-		
Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2x USB, WIFI, Bluetooth, PoE	ks	6,0		-		
2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ÷ 60°C	ks	5,0		-		
Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-		
Nastavení systémové konfigurace, programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod.	4,0		-		
Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-		
Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		-		
Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		-		
Datový kabel Cat6 nestíněný, Cu drát, vnitřní LSZH plášť	m	1 800,0		-		
Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		-		
Jednofázový jistič 230Va 10A/1/B	ks	1,0		-		
Elektroinstalací lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky, šrouby, hmoždinky, ...), střední mechanická odolnost, D 25	m	450,0		-		
Chráněná HDPE pro optický kabel 40mm	m	210,0		-		
Výkopové práce, včetně položení kabelu, zásspu atd...	kpl.	1,0		-		
Drobný nespécifikovaný materiál a pomocné práce	kpl.	1,0		-		
Průstup příčkou, včetně začištění	kpl.	1,0		-		
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					-	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					-	
Vedlejší rozpočtové náklady					-	
013002000x1	Realizační, dílenská a výrobní dokumentace	kpl.	1,0		-	
	Úprava výchozí projektové dokumentace (DPS) systému, atd.	kpl.	1,0		-	
013002000x2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,0		-	
065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl.	1,0		-	
	Zajištění BOZP při práci - oplocení, záборы	kpl.	1,0		-	
	Geologická prohlídka stavby a porovnání souladu navrženého řešení s aktuálními požadavky investora	kpl.	1,0		-	
	Vzorkování jednotlivých dodávaných komponent	kpl.	1,0		-	
	Koordináční činnost	kpl.	1,0		-	
	Kompletační činnost	kpl.	1,0		-	
	Úklid všech dotčených prostorů ve kterých byla instalována vnitřní kabelová trasa a systému, atd.	kpl.	1,0		-	
	Ekologická likvidace odpadu po instalaci vnitřní kabelové trasy	kpl.	1,0		-	
	Pomocná instalační technika, řešení, žebříky, jeřábová plošina, atd.	kpl.	1,0		-	



Příloha č. 3 Smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „MŠ nám. Mikoláše Alše 1315“

**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
s výkazem výměr
pro akci „MŠ nám. Mikoláše Alše 1315“**

Kód	Popis	MJ	Výměr a	Jedn. cena	Cena
0100: Stavebně konstrukční část					—
0001: Zemní práce					—
materiál					—
	HDPE trubka 40/33	m	30,0		—
	spojka HDPE plason	ks	—		—
	Fólie výstražná 80mm PE	m	30,0		—
práce					—
	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	10,0		—
	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu u elektromontážních prací	m	60,0		—
460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	30,0		—
	Kalibrace a tlaková zkouška trubky HDPE	m	30,0		—
	Zafukování optického kabelu do trubičky	m	30,0		—
	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	30,0		—
460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	30,0		—
	Pokládka výstražné folie	m	30,0		—
460560064	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	30,0		—
460551111	Rozprostření a urovnání ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	12,0		—
	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	10,0		—
460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	12,0		—
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl	1,0		—
	Stavební přímomoce	kpl	1,0		—
0700: Elektro - silnoprůdové rozvody					—
0701: Elektromontáže					—
materiál					—
	Kabel CYKY 3Jx2,5 mm2, uložený volně	m	25,0		—
	Vodič CYA 6 mm2, zelenožlutý, modrý, hnědý	m	1,0		—
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, na zařízení, svorkovnici do 2,5 mm2	ks	8,0		—
	Zásuvka jednonásobná s kolíkem a clonkami, zapuštěné provedení, 2P+PE, IP20, bílá, 230V/16A	ks	2,0		—
	Krabice univerzální s víčkem, ø68mm	ks	1,0		—
	Krabice přístrojová pod omítku ø68mm	ks	1,0		—
	Kabelový štítek	ks	4,0		—
	svorka PE modrá, N zelená, vč držáků	ks	2,0		—
	svorky Wago 2,5	ks	2,0		—



	Proudový chránič s jističem Eaton, PFL 16/2N/B/0,03	ks	1,0		–
	Popisný štítek	ks	1,0		–
práce					–
	Montáž kabelu Cu plný kulatý do průřezu žíly 2,5	m	25,0		–
	Montáž kabelu Cu plný kulatý do průřezu žíly 25	m	1,0		–
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, na zařízení, svorkovnici do 2,5 mm ²	ks	8,0		–
	Montáž zásuvky jednonásobné s kolíkem a clonkami, zapuštěné provedení	ks	2,0		–
	Montáž krabice univerzální s víčkem, ø68mm	ks	1,0		–
	Montáž krabice přístrojové pod omítku ø68mm	ks	1,0		–
	Montáž kabelového štítku	ks	4,0		–
	Mechanická úprava v rozvaděči pro osazení nové výzbroje, otvor v krytu IP20, nosné lišty pro výzbroj	kpl	1,0		–
	Elektromontážní práce	kpl	1,0		–
	Montáž proudového chránič s jističem	ks	1,0		–
	Montáž popisného štítku	ks	1,0		–
0900: Elektro - slaboproudé rozvody					–
0901: Strukturovaná kabeláž					–
materiál					–
26000037	Instalační kabel Solarix CAT6A STP LSOH B2ca-s1,d1,a1	m	##### #		–
26000040	Instalační kabel Solarix CAT6A STP PE Fca	m	20,0		–
	Mikrotrubička HDPE 10/8 - nehořlavá	m	50,0		–
24200244	Univerzální modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů 0,5U SX24HDM-O-STP-SL-UNI	ks	4,0		–
	Datový rozvaděč rack - 18U (800x800mm)	ks	1,0		–
	Vybavení a montážní příslušenství	ks	1,0		–
	Datový rozvaděč rack - 10U (600x600mm)	ks	1,0		–
	Vybavení a montážní příslušenství	ks	1,0		–
	Zásuvka datová Tango - nosná maska, kryt zásuvky komunikační, rámeček, krabice na povrch	ks	33,0		–
973709	Metz Connect venkovní síťová zásuvka na omítku	ks	1,0		–
25286902	Samorezný keystone Solarix CAT6A STP RJ45 SXXJ-10G-STP-BK-SA Component Level a 4PPoE certifikace	ks	132,0		–
28770209	10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 2m šedý non-slag-proof C6A-315GY-2MB	ks	66,0		–
8595568933782	LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ LH 60X40HF_HD	m	130,0		–
8595057691278	KANÁL BEZHALOGENOVÝ EKD 80X40HF_HD	m	40,0		–
8595568934833	PARAPETNÍ KANÁL DUTÝ BEZHALOGENOVÝ PK 170X65 D HF_HD	m	30,0		–
	Montážní příslušenství k plastovým lištám a žlabům	kpl	1,0		–
	Materiál protipožární prostup	kpl	1,0		–
	Ostatní instalační materiál	kpl	1,0		–
práce					–
	Instalace trubičky v budově	m	50,0		–
742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	ks	4,0		–

Stránka 18 z 24



	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	–		–
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod	4,0		–
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		–
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		–
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		–
	Drobný nespecifikovaný materiál a přípomocné práce	kpl.	1,0		–
	práce				–
	2N® Access Unit 2.0 RFID, IP čtečka 13,56 MHz, NFC ready	ks	1,0		–
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	4,0		–
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	4,0		–
	2N IP Verso modul elektronické tlačítka /display	ks	4,0		–
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	4,0		–
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	4,0		–
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	5,0		–
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplech, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	5,0		–
	Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	4,0		–
	Nízkoodběrový elektrický uvolňovač 12VDC, komplet vč. Kování a příslušenství (protiplech...)	ks	–		–
	Zelené panikové tlačítko pro únikové východy	ks	4,0		–
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	4,0		–
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	2,0		–
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	2,0		–
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2xUSB, WIFI, Bluetooth, PoE	ks	5,0		–
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ≈ 60°C	ks	5,0		–
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	–		–
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod	4,0		–
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		–
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	5,0		–
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		–
	Drobný nespecifikovaný materiál a přípomocné práce	kpl.	1,0		–
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				–
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				–
	Vedlejší rozpočtové náklady				–
	Úprava výchozí projektové dokumentace (DPS) systému, atd.	kpl	1,0		–
013002000x2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0		–
065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,0		–
	Zajištění BOZP při práci - oplocení, zábory	kpl	1,0		–



	Celková prohlídka stavby a porovnání souladu navrženého řešení s aktuálními požadavky investora	kpl	1,0		–
	Koordinační činnost	kpl	1,0		–
	Kompletační činnost	kpl	1,0		–
	Úklid všech dotčených prostorů ve kterých byla instalovaná vnitřní kabelová trasa systému, atd.	kpl	1,0		–
	Ekologická likvidace odpadu po instalaci vnitřní kabelové trasy.	kpl	1,0		–
	Pomocná instalační technika, lešení, žebříky, jeřábová plošina, atd.	kpl	1,0		–



příloha č. 4 Smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „MŠ Fr. Rosenbauma 622“

**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
s výkazem výměr
pro akci „MŠ Fr. Rosenbauma 622“**



Statutární město Kladno

Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	1000: Bezpečnostní systémy				–	
	1000: Bezpečnostní systémy - položky				–	
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	2,0		–	
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	2,0		–	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, přístupový systém	ks	2,0		–	
	Integrace do systému C4	kpl.	1,0		–	
	Vizualizace do C4, včetně pasportizace objektu	hod.	2,0		–	
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	1,0		–	
	Dvěma elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	1,0		–	
	Nizkoodběrový elektrický uvolňovač 12VDC, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach...)	ks	1,0		–	
	Zelené panikové tlačítko pro únikové východy	ks	2,0		–	
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	2,0		–	
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	1,0		–	
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	1,0		–	
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2x USB, WiFi, Bluetooth, PoE	ks	5,0		–	dle požadavků
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/úhel záběru 86°, 0,01 lux @ F1.2 (AGC ON) / 0lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ~ 60°C	ks	3,0		–	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	–		–	
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod	6,0		–	
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	3,0		–	
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	3,0		–	
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		–	
	Datový kabel Cat6 nestíněný, Cu drát, vnitřní LSOH plášť	m	150,0		–	
	Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		–	
	Jednofázový jistič 230Va 10A/1/B	ks	1,0		–	
	Elektroinstalační lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky, šrouby, hmoždinky, ...) střední mechanická odolnost, D25	m	40,0		–	
	Drobný nespodifikovaný materiál a přípomocné práce	kpl.	1,0		–	
	Průstup příčkou do pr. 10mm a tloušťky do 30 cm, včetně začištění	kpl.	1,0		–	
	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,0		–	
	práce				–	
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	2,0		–	
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	2,0		–	
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach, dělený čtyřhran, pruchodka, kabel...)	ks	1,0		–	
	Dvěma elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	1,0		–	
	Nizkoodběrový elektrický uvolňovač 12VDC, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach...)	ks	1,0		–	
	Zelené panikové tlačítko pro únikové východy	ks	2,0		–	
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	2,0		–	
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	1,0		–	
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	1,0		–	
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2x USB, WiFi, Bluetooth, PoE	ks	2,0		–	
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/úhel záběru 86°, 0,01 lux @ F1.2 (AGC ON) / 0lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ~ 60°C	ks	2,0		–	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	–		–	
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod	4,0		–	
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	3,0		–	
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	3,0		–	
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		–	
	Datový kabel Cat6 nestíněný, Cu drát, vnitřní LSOH plášť	m	150,0		–	
	Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		–	
	Jednofázový jistič 230Va 10A/1/B	ks	1,0		–	
	Elektroinstalační lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky, šrouby, hmoždinky, ...) střední mechanická odolnost, D 25	m	40,0		–	
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				–	
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				–	
	Vedlejší rozpočtové náklady				–	
013002000x1	Realizační, dílenská a výrobní dokumentace	kpl	1,0		–	
	Úprava výchozí projektové dokumentace (DPS) systému, atd.	kpl	1,0		–	
013002000x2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0		–	
065002000	Mimostavěništní doprava materiálů	kpl	1,0		–	
	Zajištění BOZP při práci - oplocení, záборы	kpl	1,0		–	
	Celková prohlídka stavby a porovnání souladu navrženého řešení s aktuálními požadavky investora	kpl	1,0		–	
	Vzorkování jednotlivých dodávaných komponent	kpl	1,0		–	
	Koordináční činnost	kpl	1,0		–	
	Kompletační činnost	kpl	1,0		–	
	Uklid všech dotčených prostorů ve kterých byla instalována vnitřní kabelová trasa systému, atd.	kpl	1,0		–	
	Ekologická likvidace odpadu po instalaci vnitřní kabelové trasy.	kpl	1,0		–	
	Pomocná instalační technika, lešení, žebříky, jeřábová plošina, atd.	kpl	1,0		–	



příloha č. 5 Smlouvy: Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro akci „2.ZŠ Velvarská 1206“

**Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
s výkazem výměr
pro akci „2. ZŠ Velvarská 1206“**



Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
	1000: Bezpečnostní systémy				–	
	1000: Bezpečnostní systémy - položky				–	
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	3,0		–	
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	3,0		–	
	2N IP Verso modul elektronické tlačítka /display	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	1,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	3,0		–	
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	3,0		–	
	HID AEROX1100, databázová jednotka pro správu 32 čteček	ks	2,0		–	
	HID AERO X100, rozšiřující jednotka k X1100 pro připojení 2 čteček	ks	1,0		–	
	HID SIGNO 20 multiformátová čtečka karet	ks	5,0		–	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, přístupový systém	ks	6,0		–	
	Integrace do systému C4	kpl.	1,0		–	
	Vizualizace do C4, včetně pasportizace objektu	hod.	5,0		–	
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach, dělený čtyřhran, pruhodka, kabel...)	ks	1,0		–	
	Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	–		–	
	Nízkoděrový elektrický uvolňovač 12VDC, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach...)	ks	6,0		–	
	Zelené panikové tlačítko pro únikové východy	ks	2,0		–	
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	2,0		–	
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	3,0		–	
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	3,0		–	
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2xUSB, WiFi, Bluetooth, PoE	ks	8,0		–	dle požadavků
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ~ 60°C	ks	7,0		–	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	–		–	
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod	5,0		–	
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	7,0		–	
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	7,0		–	
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		–	
	Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		–	
	Jednofázový jistič 230Va 10A/1/B	ks	1,0		–	
	Elektroinstalací lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, přídhytky, šrouby, hmoždinky...), střední mechanická odolnost, D25	m	40,0		–	
	Drobný nespeditovaný materiál a pomocné práce	kpl.	1,0		–	
	Přístup příčkou do pr. 10mm a tloušťky do 30 cm, včetně začištění	kpl.	1,0		–	
	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,0		–	
	práce				–	
	2N IP Verso, dveřní interkom, 1 tl., HD kamera, nikl	ks	3,0		–	
	2N IP Verso, rámeček pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	3,0		–	
	2N IP Verso modul elektronické tlačítka /display	ks	2,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul 5 tlačítek	ks	1,0		–	
	2N IP Verso, rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz, NFC Ready	ks	2,0		–	
	2N licence Enhanced Integration pro IP interkomy	ks	2,0		–	
	Elektromechanický zámek, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach, dělený čtyřhran, pruhodka, kabel...)	ks	1,0		–	
	Dveřní elektromagnet 500kg, 12/24V, optická signalizace	ks	–		–	
	Nízkoděrový elektrický uvolňovač 12VDC, komplet vč. kování a příslušenství (protiplach...)	ks	6,0		–	
	Zelené panikové tlačítko pro únikové východy	ks	2,0		–	
	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	ks	2,0		–	
	Zálohový napájecí zdroj 230V/12V/5A	ks	3,0		–	
	Záložní akumulátor 12V/17Ah	ks	3,0		–	
	Grandstream - IP video telefon, Android, 7" LCD, 9x SIP účtů, 2x RJ45, 2xUSB, WiFi, Bluetooth, PoE	ks	8,0		–	
	2 Mpx kamera s vestavěným objektivem 2,8mm@F1.2/ úhel záběru 86°, 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR, napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af), krytí IP67, ANTIVANDAL krytí (IK10), provozní teplota -30°C ~ 60°C	ks	7,0		–	
	Licence do systému C4, komunikační technologie, kamerový systém	ks	–		–	
	Nastavení systémové konfigurace programování a parametrizace, Xprotect Expert - Milestone Systems	hod	4,0		–	
	Licence do Xprotect Expert - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	7,0		–	
	Licence - Milestone Systems, komunikační technologie, kamerový systém	ks	7,0		–	
	Kamerové zkoušky	kpl.	1,0		–	
	Napájecí kabel CYKY 3x1,5	m	20,0		–	
	Jednofázový jistič 230Va 10A/1/B	ks	1,0		–	
	Elektroinstalací lišta vč. příslušenství (kolena, spojky, přídhytky, šrouby, hmoždinky, ...), střední mechanická odolnost, D 25	m	40,0		–	
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				–	
	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				–	
	Vedlejší rozpočtové náklady				–	
013002000x1	Realizační, dílenská a výrobní dokumentace	kpl	1,0		–	
	Úprava výchozí projektové dokumentace (DPS) systému, atd.	kpl	1,0		–	
013002000x2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0		–	
065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,0		–	
	Zajištění BOZP při práci - oplocení, záборы	kpl	1,0		–	
	Celková prohlídka stavby a porovnání souladu na vrženého řešení s aktuálními požadavky investora	kpl	1,0		–	
	Vzorkování jednotlivých dodávaných komponent	kpl	1,0		–	
	Koordináční činnost	kpl	1,0		–	
	Kompletační činnost	kpl	1,0		–	
	Uklid všech dotčených prostorů ve kterých byla instalována vnitřní kabelová trasa systému, atd.	kpl	1,0		–	
	Ekologická likvidace odpadu po instalaci vnitřní kabelové trasy.	kpl	1,0		–	
	Pomocná instalační technika, lešení, žebříky, jeřábová plošina, atd.	kpl	1,0		–	