



SMLOUVA O DÍLO

kteřou dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany

I.

Smluvní strany

- 1. název:** Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace
sídlo: Vejrostova 1143/2, 635 00 Brno
IČO: 60 555 211
DIČ: CZ60555211
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. 19-5113630247/0100
ID datové schránky: bf4fddi
zastoupené: Mgr. Petrem Šurkem,
ředitelem školy
- kontaktní osoba ve věcech smluvních: Mgr. Petrem Šurkem
telefon: +420
e-mail:
- kontaktní osoby ve věcech technických: Josef Trněný, IT specialista
telefon: +420
e-mail:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

- 2. název/jméno:** ICT Energo, s.r.o.
sídlo: Palackého třída 91, 612 00 Brno
IČO: 29268826
DIČ: CZ29268826
bankovní spojení: Česká spořitelna
ID datové schránky: f6gy367
zastoupený: Robertem Volejníkem, jednatelem
kontaktní osoba:

(dále jen „**Zhotovitel**“)



II.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „iKAP – kamerový systém učebny chemie“, která byla zadávána dle § 6 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotlivá ustanovení této smlouvy i jejích příloh tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami předmětné veřejné zakázky.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy a že disponuje odbornými předpoklady pro řádné plnění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby objednatele spočívající v dodávce a instalaci PTZ kamery s externím mikrofonom vedoucí ke zvýšení bezpečnosti osob a majetku v sídle objednavatele.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas na své náklady a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo spočívající v dodávce a instalaci PTZ kamery s externím mikrofonom, ovládacím zařízením (serverem) a dalším příslušenstvím včetně instalace, konfigurace a zaškolení. Bližší technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 – Položkový rozpočet, a závazek objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.
3. Zhotovitel se zavazuje před předáním díla k prokázání požadovaných vlastností díla jako celku.
4. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou řádně, na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě provést pro objednatele dílo dle této smlouvy.
2. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a počínat si s odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn účel smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s českými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.



4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla a současně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu objednavatele.
5. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění díla za pořádek a čistotu v místě plnění. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.
6. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo dle této smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem sjednaným touto smlouvou.
7. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla nezbytnou součinnost. Objednatel se zavazuje vytvořit podmínky nutné pro provedení díla. Objednavatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru, ve kterém provádí dílo a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se v prostorách objednatele byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví, taková práva respektovat a odškodnit za podmínek stanovených touto smlouvou objednatele za jakékoliv nároky a náklady vzniklé v souvislosti s porušením práv k patentům, ochranným známkám nebo chráněnému názvu nebo obdobným chráněným právům, materiálům a zařízením určeným k zabudování do díla a za veškeré další náklady v této souvislosti vzniklé, pokud se nejedná o porušení takových práv majících svůj původ ve specifikaci předané objednatelem.
10. Vlastnické právo k dílu přechází na objednavatele okamžikem převzetí díla dle této smlouvy. Nebezpečí škody na díle přechází na objednavatele okamžikem nabytí vlastnického práva.

V.

Doba plnění a místo plnění

1. Doba provádění Díla se sjednává **ode dne účinnosti této smlouvy do 5 měsíců od podpisu této smlouvy.**
2. Místem plnění i předání díla je budova objednatele na adrese Vejrostova 1143/2, 635 00 Brno.

VI.

Cena díla

1. Celková cena díla dle této smlouvy je sjednána ve výši:
cena bez DPH **197.692,88 Kč**,
DPH 21% činí 41.515,50 Kč,
cena včetně DPH 239.208,38 Kč.
2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, ke které bude připočtena daň z přidané hodnoty.



3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele ke splnění závazků z této smlouvy vyplývajících a přiměřený zisk.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že
 - nemá v úmyslu nezaplatit DPH u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází.

VII.

Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny díla je daňový doklad – faktura, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) je protokol o předání a převzetí díla specifikovaný v čl. VIII. odst. 3 nebo 5 smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Za den doručení daňového dokladu se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny objednatele.
3. Daňový doklad musí vždy obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad zhotoviteli, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným dokončením a předáním v místě předání plnění ve stanovené lhůtě a bez vad.
2. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti díla,
 - b) prokázání vlastností díla jako celku a
 - c) předání vypracované dokumentace skutečného provedení díla.

3. Při předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel předávací protokol. Objednatel potvrdí převzetí díla, správnost údajů v předávacím protokolu a převzetí originálu předávacího protokolu podpisem na kopii předávacího protokolu.
4. Převzetím předávacího protokolu a podepsáním objednatelem, se má za to, že byl řádně splněn závazek zhotovitele provést dílo specifikované touto smlouvou a zhotoviteli vzniká právo na zaplacení ceny za provedené dílo.
5. Pokud objednatel odmítne převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek předání a převzetí uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované předání a převzetí lze po dohodě smluvních stran provést v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném předání a převzetí se sepíše protokol, který v případě předání a převzetí v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek předání a převzetí, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované předání a převzetí provedli a připojí se k předchozímu protokolu. Zhotoviteli v daném případě vzniká právo na zaplacení ceny za provedené dílo.
6. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném předání a převzetí, opakuje se příští předání a převzetí v plném rozsahu.

IX.

Odpovědnost za vady, uplatnění práv z vad, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo dle této smlouvy bude prováděno v bezvadné kvalitě a že dílo bude ve stavu ke dni převzetí objednatelem po dobu záruční doby způsobilé k užití k účelu sjednanému touto smlouvou, popř. k účelu obvyklému, a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Záruční doba se sjednává v délce trvání 24 měsíců ode dne řádného předání a převzetí díla. Řádné předání díla je předání díla bez vad.
2. Objednatel je oprávněn písemně uplatnit práva z vady (reklamovat) díla. Uplatnění nároku na odstranění vad musí být objednatelem podáno písemně, neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadách.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zjištění vad díla, má objednatel především právo požadovat na zhotoviteli jejich bezplatné odstranění ve výše uvedené lhůtě, popř. v přiměřené lhůtě, kterou objednatel zhotoviteli za tímto účelem stanoví. Objednatel má vůči zhotoviteli dále tato práva z odpovědnosti za vady:
 - a) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - b) právo na odstoupení od smlouvy, pokud nedostatky na díle jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla,
 - c) právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel nedostatky odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně



způsobitou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 3 smlouvy.

5. Vytkl-li objednatel zhotoviteli oprávněně vadu díla, neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba po dobu, po kterou objednatel nemůže vadné dílo užívat.
6. Oprávněnými osobami objednatele ve věci uplatnění práv z vady díla je vedoucí odboru kancelář ředitelky Krajského úřadu Jihomoravského kraje nebo jím pověřená osoba.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejímu zmírnění.
8. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy nebo nesplněním některé povinnosti stanovené právním předpisem nebo touto smlouvou.

X.

Sankce, ukončení smlouvy

1. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu - faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky, a objednatel se zavazuje takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným provedením díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou část díla provedenou po dohodnutém termínu plnění, tedy za každé porušení a započatý den prodlení, a zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu zaplatit.
3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady díla vytknuté zhotoviteli objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění vad, a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněné písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení. Zaplacením smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva na náhradu škody v plné výši.



7. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná. Smlouvu lze ukončit i výpovědí jedné ze smluvních stran bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a začíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.
8. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy, jestliže je toto porušení smlouvy označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
9. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména:
 - a) nedodržení dohodnutého předmětu díla zhotovitelem,
 - b) nedodržení doby plnění zhotovitelem uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy,
 - c) neodstranění vad zhotovitelem, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené objednavatelem,
 - d) nedodržení požárních předpisů a bezpečnosti při práci,
 - e) provedení díla zhotovitelem i přes písemné upozornění objednavatele s nedostatečnou odbornou péčí v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně v rozporu s pokyny objednavatele,
 - f) prodlení objednavatele s úhradou ceny díla po dobu delší než 30 dní po lhůtě splatnosti.
10. Je-li zřejmé již v průběhu provádění díla dle této smlouvy, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
11. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
12. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžita plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).

XI.

Ostatní ujednání

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá i výslovně touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele, zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
4. Účastníci smlouvy si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této

smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Strany si současně potvrzují, že si nejsou vědomy žádných doposud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

5. Smluvní strany si sjednávají, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb nebo elektronická zásilka zasláná prostřednictvím datové schránky došla třetí pracovní den po odeslání, při sporu pak domněnku doby dojití prokazuje odesílatel.
6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou případu uvedeného v čl. VI. odst. 4 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu pro tento účel nebude považována výměna e-mailových zpráv.
8. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
9. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

11. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.
13. Smlouva podléhá 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), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednavatel.
14. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.

Objednatel:

V Brně dne

Mgr. Petr Šurek
Digitálně podepsal
Mgr. Petr Šurek
Datum: 2022.06.28
11:06:43 +02'00'

Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace

Mgr. Petr Šurek, ředitel školy

Zhotovitel:

V Brně dne

Robert Volejník
Digitálně podepsal
Robert Volejník
Datum: 2022.06.28
09:48:54 +02'00'

ICT Energo, s.r.o.

Robert Volejník, jednatel



PŘÍLOHA č. 1

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položky	Označení	MJ	Počet	Cena/MJ bez DPH	Cena celkem bez DPH
1.	Vnitřní IP PTZ kamera, 2MP, 23x zoom, WDR 120dB, H.265	ks	1	19 805,00 Kč	19 805,00 Kč
2.	Konzole k PTZ kamerám pro závěsnou montáž	ks	1	800,00 Kč	800,00 Kč
3.	Network Audio Bridge - směšovač analogového a IP audio, PoE	ks	1	5 228,75 Kč	5 228,75 Kč
4.	Síťový I/O a audio modul s 6x konfigurovatelným vstupem/výstupem a 1x reléovým výstupem. Vhodný pro integraci např. s AXIS A1001 Network Door Controller, kamera apod. Napájení 8-28V DC nebo PoE (IEEE 802.3af).	ks	1	5 128,75 Kč	5 128,75 Kč
5.	Externí mikrofon	ks	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
6.	Ovládací panel prepozice kamery - s 5 tlačítky	kpl	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
7.	Ovládací zařízení pro kamerový systém 16GB DDR4-2933 1Rx4 RDIMM 2 x SSD 1.9TB NVMe PCIe3x4 M.2 22x110 1.3DWPD SED 2 x HDD, 3.5",SATA, 8TB,7.2K,512E,Enterprise,CMR,STD/Regular Externí grafická karta 8 GB GDDR6 PCIe3.0ActiveCoolin Windows Server 2022 Essentials (1-2 CPU) License w/ key	ks	1	135 641,58 Kč	135 641,58 Kč
8.	Kamerový dohledový systém - 1 licence, kompatibilní se stávajícím systémem	ks	3	1 950,00 Kč	5 850,00 Kč
9.	Kabeláž	m	210	8,58 Kč	1 801,80 Kč
10.	Trasovací materiál - lišty, trubky	m	16	72,00 Kč	1 152,00 Kč
11.	Instalace a nastavení IP Kamery, včetně konzole	ks	1	1 550,00 Kč	1 550,00 Kč
12.	Instalace audio modulu včetně mikrofonu	kpl.	1	550,00 Kč	550,00 Kč
13.	Instalace kabeláže	m	210	8,50 Kč	1 785,00 Kč
14.	Instalace tras, rozebrání složení podhledů	m	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
15.	Podružný a spojovací materiál	kpl.	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
16.	Konfigurační práce, zaškolení uživatele	kpl.	1	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
17.	Doprava materiálu, techniků	kpl.	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
18.	Servisní dokumentace	kpl.	1	500,00 Kč	500,00 Kč
19.	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl.	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
Cena celkem bez DPH					197 692,88 Kč
Cena celkem s DPH					239 208,38 Kč