



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Objednatel:

Statutární město Olomouc

Horní náměstí 583

779 00 Olomouc

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

Colsys s.r.o.

Buštěhradská 109

272 03 Kladno

dále jen „Zhotovitel“

Číslo smlouvy objednatele:

OCHR-HPOO/SOD/000299/2025/Vys

Číslo smlouvy zhotovitele:

OP255101837

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy ve věcech smluvních:

Mgr. Miroslav Žbánek, MPA, primátor

Ing. Jiří Marešovsky, jednatel společnosti

Bankovní spojení:**Identifikační číslo:**

00299308

14799634



Daňové identifikační číslo:

CZ00299308, není nárok na odpočet DPH

CZ14799634, je plátce DPH ve vztahu k VZ.

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Městského soudu v Praze oddíl C vložka č. 902

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky:

„Rozšíření varovného informačního a výstražného systému města Olomouce – VIS (varovný a informační systém) a LVS (lokální výstražný systém)“

Kontaktní osoba objednatele:

- Ing. Mgr. Jan Langr, MBA vedoucí odboru ochrany MMOI,

- [Redacted]
- [Redacted]

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů:

- Kamila Grumlíková

- [Redacted]
- [Redacted]

PREAMBULE A VÝZNAM PLNĚNÍ

1. Předmětem díla je rozšíření stávajícího varovného a informačního systému Statutárního města Olomouc a napojení na stávající rádiovou infrastrukturu a po dodání technologie navazuje servisní část plnění po dobu 5 let.
2. Předmět plnění díla je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 v rámci projektu „Rozšíření varovného informačního a výstražného systému města Olomouce“ reg. číslo projektu: CZ.05.01.03/05/23_048/0002971.



II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo (dále jen „dílo“) s názvem

„Rozšíření varovného informačního a výstražného systému města Olomouce – VIS (varovný a informační systém) a LVS (lokální výstražný systém)“

2. Varovný informační systém slouží k akustickému varování a informování obyvatelstva daných lokalit. Systém slouží jako víceúčelové zařízení doplněné o rozhraní, které komunikuje s hladinovými a srážkoměrnými profily lokálního výstražného systému (dále jen „LVS“). Varovný a informační systém musí být dle podmínek dotace napojen na Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva (dále jen „JSVV“).

Požadavek bude zajištěn prostřednictvím dílčích vzájemně souvisejících úkonů v rozsahu:

- Integrace do stávajícího SW prostředí,
- 1 ks vzdáleného pracoviště pro ovládání stávajícího systému (notebook včetně externí mikrofonní stanice),
- 1 ks řídicí software vzdáleného pracoviště,
- 3 ks lokálních výstražných systémů LVS (2x hladinoměr, 1x srážkoměr),
- Záložní zdroj elektrické energie (dieselagregát),
- 57 ks venkovních digitálních obousměrných hlásičů,
- 168 ks tlakových reproduktorů,
- Integrace nových prvků do stávajícího systému včetně oživení.

3. Všechny použité komponenty varovného informačního systému budou obousměrné, které zajistí on-line zpětnou informaci o stavu a funkci zařízení, budou vysílat na individuálních kmitočtech s plně digitální modulací. Detailní popis řešení a požadavků na systém je uveden v projektové dokumentaci dodávky – zejména část Technická zpráva, dále v Technických specifikacích a zadávací dokumentaci.

Systém musí být schopen zajistit varování a informování obyvatelstva v případě krizových situací.

Zhotovitel se zaručuje, že dodaný systém splňuje veškeré vymezené požadavky na základní technické a uživatelské charakteristiky a standardy uvedené v zadávací a projektové dokumentaci.

Dále musí být zajištěna provázanost VIS s digitálním povodňovým plánem (dále jen „dPP“) dle požadavků příručky SFŽP pro realizaci VIS a LVS systémů.

Nezbytnou součástí díla je rovněž dodávka technických potřebných prostředků, programového vybavení, instalace a zprovoznění všech technických a programových prostředků dle zpracované projektové dokumentace dodávky zpracované **Ing. Miloslav Misterka, Havířovská 427, 199 00 Praha 9** (dále jen „projektová dokumentace“).

Součástí plnění sjednaného díla dále budou:

- a) kompletační a koordinační činnost,



- b) dodávku veškerých potřebných materiálů a výrobků potřebných pro řádné fungování předmětu dodávky veřejné zakázky,
- c) dopravu a dodávku do míst plnění dle projektové dokumentace,
- d) montáž a instalace v místě plnění,
- e) provádění úklidových prací v místech instalací v průběhu dodávky po celou dobu provádění předmětu dodávky veřejné zakázky,
- f) zajištění, aby nedošlo k obtěžování okolní bytové zástavby hlukem, světlem, prachem apod.,
- g) po dobu provádění veřejné zakázky vedení montážního a materiálového deníku a zajištění, aby údaje v něm byly vždy aktuální,
- h) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- i) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy,
- j) zajištění ochrany životního prostředí při provádění dle platných předpisů,
- k) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN,
- l) splnění všech požadavků kladených na varovný a výstražný systém složkami integrovaného záchranného systému,
- m) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnosti zhotovitele,
- n) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli,
- o) revizní zprávy,
- p) provázanost VIS s dPP instalovaných bezdrátových hlásičů,
- q) zajištění a předání všech nezbytných dokladů potřebných k doložení žádosti o povolení instalace zařízení dle požadavků stavebního zákona a místně příslušného stavebního úřadu,
- r) předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyce,
- s) před předáním a převzetím dodávky zaškolení obsluhy včetně praktického předvedení min. v rozsahu 1 dne. Bližší podmínky praktického předvedení budou dohodnuty s objednatelem před protokolárním předáním a převzetím VIS
- t) vyzkoušení systému – VIS,
- u) komplexní vyzkoušení v délce 24 hodin před protokolárním předáním a převzetím celého předmětu dodávky veřejné zakázky,
- v) vyhotovení protokolu ze zkušebního provozu celého díla,
- w) aktivní správa systému dálkovým přístupem,



- x) dokumentace skutečného provedení díla 2 x v elektronické formě v .pdf a v otevřeném formátu.
- 4. Dílo bude zhotoveno v souladu s ustanoveními této smlouvy a těmito dokumenty:
 - a) **zadávací dokumentací** veřejné zakázky zadané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)
 - b) **závaznou nabídkou** zhotovitele ze dne **10.1.2025**.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že mu byl před podpisem této smlouvy předán souhrn technických požadavků (projektová dokumentace) na varovný informační systém, že se s nimi jako odborně způsobilý řádně seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle těchto technických požadavků provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis prací, dodávek a služeb a na základě toho přistoupil k ocenění díla.
Souhrn technických požadavků (projekt) a zadávací dokumentace věcně definují dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.
- 6. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 7. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vytvořené v souvislosti s provedením díla dle ustanovení této smlouvy opatřit vizuální identitou projektu podle pravidel Grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí 2021-2027.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

- 1. Provádění díla bude prováděna na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli do 15 kalendářních dnů před požadovaným zahájením provádění díla.
- 2. Zhotovitel předloží do 5 dnů ode dne doručení výzvy k zahájení prací návrh harmonogramu postupu prací v členění na kalendářní týdny. V harmonogramu bude dále uvedena i doba pro jednoměsíční zkušební provoz, který proběhne po protokolárním předání a převzetí díla a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Předložený harmonogram musí být odsouhlasený objednatelem a technickým dozorem do 14 dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem. V okamžiku odsouhlasení je závazný pro všechny strany a lze jej měnit jen písemnou dohodou všech stran.
- 3. Dílo musí být ukončeno, tj. protokolárně předáno a převzato nejpozději do 29.08.2025, není-li dále uvedeno jinak.
- 4. Objednatel si dále vyhrazuje právo na změnu termínu protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho části a termínu zkušebního provozu celého díla.



5. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
6. Po předání a převzetí celého díla bude jednoměsíční zkušební provoz, během kterého bude dílo řádně odzkoušeno a budou odstraněny případné vady a nedodělky.
7. Zhotovitel je oprávněn dokončit sjednané dílo i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo, pokud je prosté vad a nedodělků nebránících řádnému užívání, převzít.
8. Místem plnění díla je Statutární město Olomouc.

IV. CENA DÍLA:

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně takto:

2 924 169,-- Kč (bez DPH)

614 075,49 Kč (DPH 21 %)

3 538 244,49 Kč (včetně DPH)

(slovy: tři milióny pět set třicet osm tisíc dvě sta čtyřicet čtyři 49/ 100 koruny české)

2. Cena byla dohodnuta na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky v nacenění položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele, ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedeného díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro případné "změny závazku". Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu provádění díla.

3. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Cena je platná po celou dobu provádění díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li dále uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
5. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 je možné změnit v případě, že dojde před nebo v průběhu provádění díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění.



6. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb.
7. Cena za dílo může být změněna v souladu s § 222 ZZVZ.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě daňových dokladů, které budou vystavovány po protokolárním předání a převzetí dílčí části dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb na základě technickým dozorem a objednatelem odsouhlasených soupisů prací, dodávek a služeb (dále jen "soupis") s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po předání částí díla provedené v dané době.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu výhrady, vrátí jej zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzený zhotoviteli. V opačném případě jej s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis objednateli do tří pracovních dnů od jeho vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XV.

2. V souladu s potvrzeným soupisem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis a protokol o předání a převzetí díla.
3. Daňový doklad musí být předložen zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem změny závazku, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě změny sazby DPH v průběhu plnění není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě, pouze se k příslušnému základu daně uvedenému v této smlouvě přičte sazba DPH účinná v době vzniku zdanitelného plnění.



6. Provádění díla je spolufinancována z Operačního programu Životní prostředí 2021-2027. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje.
7. Faktury budou obsahovat název projektu Rozšíření varovného informačního a výstražného systému města Olomouce“, registrační číslo projektu **CZ.05.01.03/05/23_048/0002971**. Každá faktura musí obsahovat specifikaci zboží, služeb nebo prací, musí být rozepsána alespoň podle skupin účtovaných položek. Zhotovitel je na každé faktuře povinen výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH.
- V případě, že je zhotovitel plátcem DPH, pak součástí každé faktury musí být prohlášení zhotovitele o tom, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“),
 - mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - úplata za plnění dle této faktury není odchylná od obvyklé ceny,
 - úplata za plnění dle této faktury nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - nebude nespolehlivým plátcem,
 - bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správce daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
8. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
9. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 8.
10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.



VI. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli podklady a informace nutné ke zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje použít podklady předané mu objednatelem pouze pro realizaci díla dle této smlouvy a zapůjčené podklady nejpozději při předání díla vrátit objednateli. Zhotovitel nesmí používat podklady předané mu objednatelem ve prospěch svůj nebo třetích osob a k jinému účelu, než je provedení díla, přičemž zhotovitel je oprávněn poskytnout uvedené podklady třetím osobám pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. V případě, že dílo bude prováděno za provozu objednatele, musí být prováděno tak, aby se minimalizovalo narušení činnosti objednatele. O každém plánovaném narušení systému musí být objednatel v dostatečném předstihu informován, takové plánované narušení může být provedeno pouze v rozsahu nezbytně nutném.
3. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací dodávek a závaznou nabídkou zhotovitele.
4. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které užívá při provádění díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy bude veškerý použitý materiál a díly nové, nepoužité. Dále se zavazuje, že nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně písemně (e-mailem, DS) a navrhnout mu změnu provedení díla. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele.
8. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu provádění upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) spolufinancování z dotačních prostředků EU,
 - b) neprovedení dohodnutých prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla,
 - c) v případě, že objednatel bude požadovat dodatečné, objektivní, nepředvídané práce, dodávky a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách,
 - d) změny technického řešení nebo změny materiálů.



Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.

9. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy uvedenými dále a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
10. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat plnění díla sám nebo prostřednictvím osoby, kterou k tomuto účelu pověřil, a zhotovitel je povinen mu tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebnou součinnost. Zjistí-li objednatel, že dílo je prováděno v rozporu s ustanoveními této smlouvy či je zhotovitel v prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu dodávky a služeb, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k závaznému vyjádření k tomuto zjištění a navržení opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen předat objednateli vyjádření a návrh opatření bez zbytečného odkladu.
11. Objednatele bude zastupovat při realizaci díla odborník – technický dozor. Jméno a oprávnění technického dozoru sdělí objednatel zhotoviteli před zahájením realizace díla.
12. Zhotoviteli je přísně zakázáno vykonávat jiné než dohodnuté činnosti, přistupovat k jiným než povoleným prostředkům, serverům a datům nebo provádět jakékoli úkony směřující k zjišťování rozsahu přidělených oprávnění, dostupnosti jiných síťových prostředků a služeb a způsobech zabezpečení.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn a zároveň povinen řádně provedené dílo nebo jeho část převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo části díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Dílo nebo jeho dílčí část je řádně zhotoveno a bude protokolárně převzato, pokud bude plně funkční a kompatibilní se stávajícím systémem a zařízeními objednatele.
2. **Přejímací řízení díla:**
 - 2.1 Zhotovitel minimálně 5 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelům a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je dílo prováděno. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast odpovědných osob. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelům. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění části díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou



odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

- a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy. Zejména o výsledcích komplexního vyzkoušení celého díla,
- b) protokol o zaškolení obsluhy,
- c) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- d) dokumentaci skutečného provedení díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí celého díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců),
- b) popis díla, které je odevzdáváno,
- c) soupis zjištěných vad nebránících užívání a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění,
- d) seznam předaných dokladů,
- e) den, od kterého začne běžet záruční doba,
- f) prohlášení objednatele, zda celé dílo/ část díla přijímá či nepřijímá,
- g) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele,
- h) předávací protokol bude obsahovat název a číslo projektu.

2.6 Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla je celé dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo nebo jeho část převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí celého díla/části díla, sepíší obě strany o tom zápis, v němž uvedou obě strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

3. **Vyzkoušení systému po jednotlivých částech:**

Tímto se rozumí vyzkoušení jednotlivých elementů sjednaného díla. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením včetně případné účasti odborníků jsou součástí



dohodnuté ceny díla. Objednatel má právo se zkoušek účastnit, proto zhotovitel minimálně 3 pracovní dny před plánovaným vyzkoušením dané části písemně vyzve objednatele k účasti na zkoušce.

4. **Komplexní vyzkoušení:**

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení, včetně účasti odborníků, jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li dílo provozováno nepřetržitě po dobu nejméně dvaceti čtyř (24) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily předání díla do zkušebního provozu. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že dílo je připraveno k protokolárnímu předání. Bez úspěšného ukončení komplexního vyzkoušení nebude zahájeno přejímací řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

5. **Zkušební provoz:**

Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu i díla. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti díla.

O termínu zahájení zkušebního provozu informuje objednatel zhotovitele nejpozději pět pracovních dnů předem.

Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz celého díla se předpokládá v délce jednoho měsíce. Objednatel poskytuje pro zkušební provoz bezplatně svůj zaškolený provozní personál, media a energie, která jsou projektem pro normální provoz předpokládána.

Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn odstraňovat vyskytnuvší se vady ve lhůtách stanovených objednatelem a provádět případná seřízení nutná k dosažení ustáleného chodu.

Zkušební provoz bude následovat ihned po protokolárním předání a převzetí díla.



VIII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel se stane vlastníkem díla dnem protokolárního předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (poškození, ztráty, zničení či odcizení na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku **5 mil. Kč** a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně novou pojistnou smlouvu minimálně ve stejném rozsahu a podmínkách.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednatelem a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady funkčního systému nebo prodlení s plněním, jestliže tyto byly způsobeny vnějšími vlivy jako rádiové rušení třetími stranami.
3. Zhotovitel je povinen zajistit plnou součinnost s ČTÚ při měření a dalších úkonech pro zjištění rušitele.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
5. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
6. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (vady skryté).
7. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a činí **24 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla.



8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav, zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
9. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
10. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály,
 - b) veškeré provedené montážní práce,
 - c) veškeré poskytnuté služby,budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

X. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů na odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. V případě havárií na řídicí infrastrukturu je zhotovitel povinen odstranit vadu do 48 hodin od oznámení e-mailem nebo datovou schránkou. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu díla nebo jeho dílčí části – vlivem závady v řídicí infrastrukturu.



4. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad dle odstavce 3 a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
6. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to, že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

XI. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,03 % z ceny díla bez DPH** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla,
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad díla v záruční lhůtě ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady,
- c) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- d) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zaviněného porušení povinností plynoucích z této smlouvy zhotovitelem, a to zejména z důvodů: prodlení s řádným a včasným dodáním díla, nestrpění finanční kontroly třetích osob, nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena oprávněným orgánem.

2. Splatnost smluvních pokut se sjednává **na třicet dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.

3. Objednatel je oprávněn vymáhat po zhotoviteli i náhradu škody způsobenou porušením povinností dle těchto obchodních podmínek nebo smlouvy o dílo ve výši převyšující smluvní



pokutu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku, zaplacenou zhotovitelem za porušení smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, které jsou příčinou vzniku i požadované škody.

4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů. Povinnosti, vyplývající z ustanovení zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací, ve znění pozdějších předpisů, je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do konce roku 2035. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, SFŽP a MŽP, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem veřejné zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
3. Pro všechny aktivity zahrnující výstavby, rekonstrukce a modernizace v rámci tzv. taxonomické klasifikace platí podmínky poskytnutí podpory:
 - Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

XIII. ORGANIZACE A KOMUNIKACE:

1. V průběhu plnění smlouvy se smluvní strany setkávají v sídle objednatele (nedohodnou-li se kontaktní osoby/zástupci jinak), aby konzultovali průběh plnění. Podrobnosti organizace a komunikace dohodnou smluvní strany na svém prvním jednání. Jednání organizuje zhotovitel, který připravuje podklady pro jednání, vyhotovuje zápisy z jednání, prezenční listiny apod. Originál všech zápisů a listin vzešlých z jednání předává objednateli. Zhotovitel bude při realizaci díla postupovat dle zásad projektového řízení. Ze všech jednání mezi smluvními stranami budou vyhotoveny zápisy. Zápisy vyhotovuje zhotovitel již v průběhu jednání,

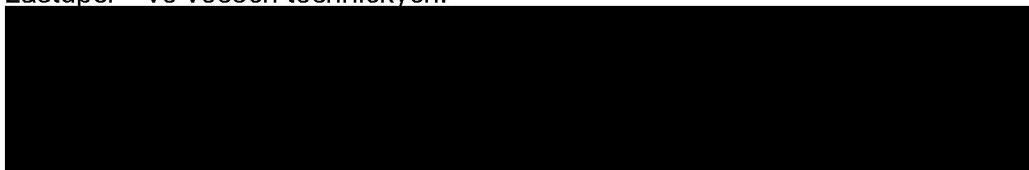


po jednání je objednatel připomínkuje a obě smluvní strany je odsouhlasí. Všechny dokumenty, které bude zhotovitel zpracovávat, bude objednateli předávat k připomínkování průběžně.

2. Kontaktní údaje smluvních stran:

Objednatel:

zástupci – ve věcech technických:



zástupci – kontaktní osoby ve věcech smluvních:



Zhotovitel:

zástupci – kontaktní osoby ve věcech technických:



zástupci – kontaktní osoby ve věcech smluvních:



Pokud zástupci kontaktní osoby ve věcech technických nedosáhnou shody ohledně řešení problému při plnění této smlouvy, postoupí se problém k řešení zástupcům – kontaktním osobám ve věcech smluvních. Pokud ani zástupci – kontaktní osoby ve věcech smluvních nedosáhnou shody ohledně řešení takového problému, postoupí se problém k řešení na úroveň vyššího managementu smluvních stran.

3. Pokud dojde ke změně v kontaktních údajích uvedených v odstavci 2 tohoto článku, jsou smluvní strany povinny změnu písemně oznámit druhé smluvní straně, a to předem nebo nejpozději bezodkladně poté, co ke změně dojde. Za dostačující formu oznámení změny je považováno zaslání e-mailu kontaktní osobě druhé smluvní strany ve věcech smluvních, která je povinna obdržení e-mailu do 2 pracovních dnů potvrdit. V případě změny v kontaktních údajích uvedených v tomto odstavci není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
4. Zhotovitel je povinen využívat pro plnění smlouvy po celou dobu zhotovování díla realizační tým, který bude minimálně v tomto složení a bude naplňovat minimálně tyto (kvalifikační) požadavky, přičemž jedna osoba může zastávat i více pozic v projektovém týmu:
- vedoucí technik,
 - zástupce vedoucího technika.



Uvedené osoby realizačního týmu musí splňovat požadavky, které na ně objednatel stanovil v technické kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, a které jsou zároveň shodně uvedené pod jednotlivými odrážkami výše v tomto odstavci. Zhotovitel je oprávněn s předchozím písemným souhlasem zástupce/kontaktní osoby objednatele ve věcech technických nebo smluvních měnit konkrétní osoby na uvedených pozicích, nicméně nová osoba musí uvedenou technickou kvalifikaci rovněž splňovat. Zástupce/kontaktní osoba objednatele ve věcech technických nebo smluvních je oprávněn požadovat po zhotoviteli doložení splnění těchto požadavků, a to prostřednictvím dokladů, které byl zhotovitel povinen předložit v zadávacím řízení.

XIV. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Tato smlouva zanikne řádným splněním závazku dle § 1908 Občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, co se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznamováním se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 20 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.
4. Stanoví-li strana oprávněná lhůtu pro dodatečné plnění, což u podstatného porušení smlouvy dle Občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy:



- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na provádění díla větší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - b) delší než 30denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
 - d) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
 - e) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.
6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je myšleno prodlení objednatele s platbami dle předmětné smlouvy dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
7. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci", smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, rovněž záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
8. Objednatel má dále právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování ze státního rozpočtu nebo prostředků EU nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část.

XV. SPORY:

- 1. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli spory se budou snažit vyřešit přednostně jednáním a nalezením smírného řešení sporu.
- 2. Nebude-li to však možné, jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**.



XVI. SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE:

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se,
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat,
 - Úmluva č. 29 o nucené práci,
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce,
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku,
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce,
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování,
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání,
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí.
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.



XVII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

XVIII. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy a po celou dobu trvání vzájemné spolupráce smluvních stran rozumí, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení a až do doby jejich zveřejnění, jakékoli a všechny skutečnosti, které se smluvní strana v průběhu vzájemné spolupráce dozví, a/nebo které jí druhá smluvní strana v průběhu vzájemné spolupráce zpřístupní, jakož i sama existence těchto skutečností (dále jen „důvěrné informace“).
2. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich získání považují veškeré informace, které se týkají obsahu, struktury a zabezpečení informačních systémů objednatele. Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně některou ze stran označeny.
3. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
4. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají obě strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práva a povinností vyplývajících z této smlouvy.
5. V případě, že se zhotovitel při plnění této smlouvy seznamuje s osobními údaji, je povinen tyto údaje považovat za důvěrné informace a jako s důvěrnými s nimi zacházet. Zhotovitel se zavazuje zavázat stejným způsobem i veškeré své zaměstnance, jakož i veškeré třetí osoby, které by mohly přijít s takovými informacemi v rámci své činnosti, byť nahodile, do styku.
6. Zhotovitel je povinen zpracovat a průběžně dokumentovat přijatá a provedená technicko-organizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů či v souladu s dalšími zákony či přímo aplikovatelnými nařízeními Evropského parlamentu a Rady (EU), které jej v budoucnu nahradí, a nejméně jednou ročně o těchto opatřeních písemně informovat objednatele. První souhrnnou informaci o opatřeních k zajištění ochrany osobních údajů předá zhotovitel objednateli při započetí plnění této smlouvy.
7. Závazky k zachování důvěrnosti informací zůstanou v plném rozsahu platné a účinné i po ukončení platnosti a účinnosti této smlouvy, a to až do doby, kdy se tyto stanou obecně



známými jinak než porušením této smlouvy, nebo je poskytovající smluvní strana přestane utajovat. V pochybnostech se má za to, že utajování informací trvá.

8. Po ukončení účinnosti této smlouvy je každá ze smluvních stran povinna bez zbytečného odkladu vrátit druhé smluvní straně všechny poskytnuté materiály obsahující důvěrné informace včetně jejich případně pořízených kopií. O předání a převzetí se sepíše protokol podepsaný oběma smluvními stranami (jejich zástupci ve věcech technických, případně smluvních).
9. Zhotovitel je oprávněn jakoukoli součást díla, které je předmětem této smlouvy (pokud bude naplňovat znaky autorského díla) užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby vůči objednateli nebyly uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právům autorským, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní, práva vlastnická či jiná).
10. Veškerá majetková práva a užívací práva k jakýmkoli výsledkům, resp. jakékoli výstupy činnosti zhotovitele dle této smlouvy přecházejí v plném rozsahu na objednatele bez jakéhokoli omezení v okamžiku protokolárního předání a převzetí díla. Úplata za přechod veškerých majetkových práv a užívacích práv k jakýmkoli výsledkům dle této smlouvy je plně zahrnuta v ceně díla.
11. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv na objednatele nebránilo žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob než jaké jsou stanoveny touto smlouvou.

XIX. VYŠŠÍ MOC:

1. Pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna



jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XX. PUBLICITA A PROPAGACE

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy mimo jiné souhlasí s udělením souhlasu zástupcům Státního fondu životního prostředí ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených těmito obchodními podmínkami v podobě smlouvy o dílo se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

XXII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Tato Smlouva o dílo se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této smlouvy o dílo. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této smlouvy o dílo jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.
4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
5. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným



ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv 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). Smluvní strany se dohodly, že objednatel v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění této smlouvy objednatel bezodkladně informuje zhotovitel (postačí e-mailem prostřednictvím kontaktní osoby/zástupce ve věcech technických nebo smluvních). V případě, že ihned po podpisu této smlouvy není jednou ze smluvních stran oznámeno písemně druhé smluvní straně (postačí e-mailem prostřednictvím kontaktní osoby/zástupcem ve věcech technických nebo smluvních), že smlouva nebo její přílohy obsahují obchodní tajemství, má se za to, že tato obchodní smlouva nebo její přílohy neobsahují obchodní tajemství.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
 - a) Nacenený položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy o dílo).
 - b) Obsah a vymezení požadavků Objednatele na prokázání splnění technických požadavků – formou funkčního vzorku (Příloha č. 2 smlouvy o dílo).
 - c) Technické specifikace (Příloha č. 3 smlouvy o dílo).

Pokud se v těchto přílohách hovoří o zadavateli, myslí se jím objednatel. Pokud se v těchto přílohách hovoří o dodavateli, uchazeči, účastníkovi nebo poskytovateli, myslí se jím zhotovitel. Pokud se v těchto přílohách hovoří o řešení, programovém vybavení, systému, nástroji apod., myslí se jím dílo nebo jeho část, pokud z kontextu nevyplývá jiný význam. Pokud je v těchto přílohách něco upraveno odlišně než v textu smlouvy samotné, přednost má text smlouvy samotné.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinností dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
10. Tato smlouva o dílo je vyhotovená v elektronické podobě nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřená kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve čtyřech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
11. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.



12. Doložka platnosti právního jednání objednatele dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Na straně Objednatele rozhodla o uzavření této smlouvy Rada města Olomouce usnesením ze 78. schůze Rady města Olomouce, konané dne 11. 2. 2025, bod č. 4.4.

V Olomouci dne

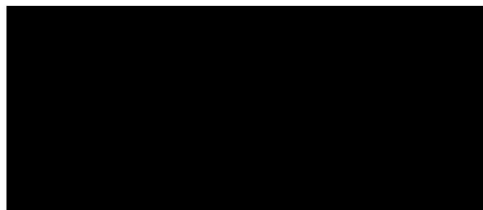
V Kladně dne

Za objednatele:

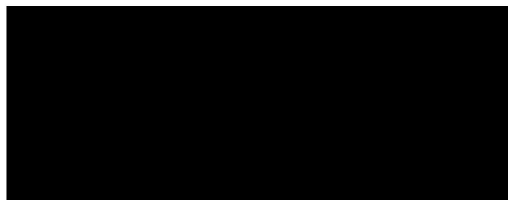
Za zhotovitele:

Statutární město Olomouc

Colsys s.r.o.



Mgr. Miroslav Žbánek, MPA, primátor



Ing. Jiří Marešovsky, jednatel společnosti

Výkaz Výměr VIS Olomouc				
Rozšíření varovného informačního systému				
Název části systému VIS	Jednotková cena bez DPH	Kusů	Cena celkem bez DPH	Celkem s DPH
Koncové prvky Bezdrátový hlásič				
Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, obousměrný pásmo 80 MHz	26 500,00 Kč	57	1 510 500,00 Kč	1 827 705,00 Kč
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	980,00 Kč	168	164 640,00 Kč	199 214,40 Kč
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m coax. přívod BNC	800,00 Kč	57	45 600,00 Kč	55 176,00 Kč
Instalační materiál bezdrátového hlásiče	1 300,00 Kč	57	74 100,00 Kč	89 661,00 Kč
Montáž a instalační materiál bezdrátového hlásiče	1 800,00 Kč	57	102 600,00 Kč	124 146,00 Kč
Oživení bezdrátového hlásiče	890,00 Kč	57	50 730,00 Kč	61 383,30 Kč
Revize bezdrátového hlásiče	350,00 Kč	57	19 950,00 Kč	24 139,50 Kč
Celkem Koncové prvky Bezdrátový hlásič			1 968 120,00 Kč	2 381 425,20 Kč
Elektrocentrála				
Záložní zdroj - elektrocentrála	535 000,00 Kč	1	535 000,00 Kč	647 350,00 Kč
Celkem Elektrocentrála			535 000,00 Kč	647 350,00 Kč
Ostatní náklady na dodávky				
Notebook pro ovládání ze vzdáleného pracoviště	36 000,00 Kč	1	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč
Stolní rozhlasový mikrofon	3 750,00 Kč	1	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč
Aplikace vzdálené pracoviště	25 000,00 Kč	1	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč
Integrace do stávajících skupin, vytvoření nových skupin, nastavení systému v databázi	19 500,00 Kč	1	19 500,00 Kč	23 595,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení	40 000,00 Kč	1	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
Celkem Ostatní dodávky			124 250,00 Kč	150 342,50 Kč
Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda				
Měřicí a řídicí telemetrická stanice včetně dataloggeru	32 500,00 Kč	2	65 000,00 Kč	78 650,00 Kč
Autonomní napájení (zdroj, baterie) včetně regulace	1 615,00 Kč	2	3 230,00 Kč	3 908,30 Kč
Aktivace SIM	325,00 Kč	2	650,00 Kč	786,50 Kč
Ultrazvukový měřič vodní hladiny	19 238,00 Kč	2	38 476,00 Kč	46 555,96 Kč
Instalační materiál + konzola čidla pro upevnění na most, krytování	4 550,00 Kč	2	9 100,00 Kč	11 011,00 Kč
Revize vodoměrné stanice	1 560,00 Kč	2	3 120,00 Kč	3 775,20 Kč
Měrná křivka průtoků	10 400,00 Kč	2	20 800,00 Kč	25 168,00 Kč
Protokoly SPA	13 000,00 Kč	2	26 000,00 Kč	31 460,00 Kč
Grafická vizualizace, přístupová práva uživatelů	6 500,00 Kč	1	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
Zaměření bodů, podklady pro přípravu instalace	5 200,00 Kč	2	10 400,00 Kč	12 584,00 Kč
Instalační práce včetně dopravy	7 800,00 Kč	2	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč
Oživení, kalibrace	1 950,00 Kč	2	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Školení včetně dopravy	1 950,00 Kč	2	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení	10 400,00 Kč	1	10 400,00 Kč	12 584,00 Kč
Vodočetná lať + montáž materiál	1 560,00 Kč	4	6 240,00 Kč	7 550,40 Kč
Celkem vodoměrná stanice			223 316,00 Kč	270 212,36 Kč
Srážkoměr vyhlívaný				
Srážkoměrná stanice - srážkoměr, řídicí jednotka, napájení	57 775,00 Kč	1	57 775,00 Kč	69 907,75 Kč
Stojan, základna	3 528,00 Kč	1	3 528,00 Kč	4 268,88 Kč
Montážní materiál	1 040,00 Kč	1	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč
Instalační materiál	650,00 Kč	1	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalační práce včetně dopravy	5 200,00 Kč	1	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
Aktivace SIM	325,00 Kč	1	325,00 Kč	393,25 Kč
Revize stanice	1 040,00 Kč	1	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč
Oživení, kalibrace	1 950,00 Kč	1	1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
Školení včetně dopravy	1 975,00 Kč	1	1 975,00 Kč	2 389,75 Kč
Celkem srážkoměr			73 483,00 Kč	88 914,43 Kč
Celkem VIS			2 627 370,00 Kč	3 179 117,70 Kč
Celkem LVS			296 799,00 Kč	359 126,79 Kč
Cena celkem			2 924 169,00 Kč	3 538 244,49 Kč

Příloha č. 6 ZD

Bod číslo		Požadavky zadavatele na prokázání splnění technických požadavků, uvedených v zadávací dokumentaci - formou funkčního vzorku	požadavky Zadavatele	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
1		Předvedení, že komunikace s jednotkou podle bodu 2 včetně zpětného přenosu diagnostiky, probíhá prostřednictvím technologie stávajícího VIS provozovaného ve statutárním městě Olomouc,		ANO	
2	obousměrný hlásič	Předvedení přenosu diagnostiky a akustické zkoušky podle bodu 1 pro akustickou jednotku hlásiče se začleněním těchto parametrů : - stav napájení, - stav provozuschopnosti, - stav aktivace/deaktivace koncového stupně zesilovače - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie - hodnotu velikosti přijímaného vř signálu - chybovost v % provedeného hlášení - dálkový test kapacity baterie včetně zobrazení jeho výsledku v diagnostice - signalizaci otevření víka hlásiče (jako ochrana zařízení při pokusu o zcizení jednotky) a zobrazení alarmové zprávy v řídicí aplikaci - možnost dálkového nezávislého nastavení hlasitosti pro minimálně dva kanály z důvodu optimálního ozvučení daného místa	Účastník si připraví obousměrný hlásič s názvem - DS 404. Od zadavatele dostane potřebné adresy a kmitočty pro nastavení. Ve spolupráci se Zadavatelem bude hlásič implementován do SW aplikace a provede se prostřednictvím SW Aplikace akustická zkouška a kontrola zpětné diagnostiky.	ANO	
3	servisní zásah	Uchazeč musí prokázat, že bude schopen vyměnit vadnou řídicí část bezdrátového hlásiče včetně bateriové části. Musí prokázat, že umí ovládat servisní SW prostředí stávajícího systému.	Uchazeči bude poskytnut od Zadavatele stávající bezdrátový hlásič, který bude vykazovat poruchový stav - nekomunikuje. Uchazeč musí předvést následující kroky k odstranění závady: - prověření příjmu digitální dat v hlásiči, vysílaných z řídicí technologie VIS - prověření vysílání Tx hlásiče jako odpovědi na požadavek stavu diagnostiky z řídicí technologie VIS - výměna sestavy elektroniky - výměna vadné baterie hlásiče a ověření funkčnosti hlásiče - ověření úrovně přijímaného Rx signálu z řídicí technologie VIS a předvedení nastavení útlumu hlásiče pro korektní příjem a funkci	ANO	