



RCZ-2020-Z015

SMLOUVA

o dílo na provedení stavebních prací (dále jen „smlouva“)
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Město Bílina

sídlo: Břežanská 50/4, 418 01 Bílina
IČ: 00266230
DIČ: CZ00266230
zastoupený: Mgr. Zuzanou Schwarz Bařtipánovou, starostkou města

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

AUTOCONT a.s.

sídlo: Hornopolská 3322/34, Ostrava, 702 00
IČ: 04308697
DIČ: CZ04308697
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod sp. zn. B 11012
zastoupení pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Chobot
zastoupení pro věci technické: Ing. Petr Vopat
telefon: +420 606642596
email: Petr.Vopat@autocont.cz
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 6563752/0800

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Účel a předmět plnění

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu jako výsledek zadávacího řízení na zakázku „**Úpravy a modernizace datové sítě-Bílina – ZŠ Za Chlumem**“ (dále jen „zakázka“), zadávanou jako podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle Pravidel pro žadatele a příjemce, Přílohy č. 3: Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020 Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.2. Objednatel je příjemcem dotace na projekt „**ZŠ Za Chlumem, odborná učebna a bezbariérové řešení školy**“, registrační číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0008936 (dále jen „projekt“). Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje.
- 1.3. Účelem této smlouvy je upravit vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.
- 1.4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele

dílo dle specifikace a za podmínek uvedených dále v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla ujednanou cenu.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce související s dílem dle své nabídky a rozsahu prací dle položkového rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1a, 1b a 2 této smlouvy.

Vše výše uvedené provede zhotovitel v rozsahu dle dokumentace pro provádění stavby a dále dle své položkového rozpočtu a obhlídky staveniště.

Rozsah stavebních prací je detailně popsán v projektových dokumentacích:

- „Úprava a modernizace datové sítě základní školy dle Standardu konektivity škol programu IROP, výzva č. 68, IROP CLLD“ pro základní školu Bílina, Za Chlumem 824, okres Teplice, příspěvková organizace, vypracované společností HSC Computers s.r.o., autorizace Ing. Zdeněk Šíma, ČKAIT 0400425, aktualizace 03/2018.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla a projektovými dokumentacemi uvedenými v čl. 1.4 smlouvy.

- 1.5. Zhotovitel si prověřil výkaz výměr a skutečnost a zohlednil tyto ve své nabídce. Případné rozdíly zjištěné po datu podpisu této smlouvy jdou k tíži zhotovitele.
- 1.6. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou účelně a efektivně stavební práce, činnosti a úkoly v rozsahu podle přílohy č. 1a, 1b a v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo, při realizaci výše uvedené zakázky.
- 1.7. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto článku smlouvy se v této smlouvě dále označuje rovněž jako „**provádění**“, resp. „**provedení díla**“ zhotovitelem.
- 1.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.
- 1.9. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pro účely této smlouvy se dílem způsobilým k předání rozumí dílo prosté jakýchkoliv vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Smluvní strany po vzájemné dohodě vylučují užití ustanovení § 2628 občanského zákoníku.

II.

Podmínky zhotovování díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
- 2.2. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem veřejné zakázky, názvem projektu a reg. číslem projektu. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.
- 2.3. Zhotovitel je oprávněn využít k plnění díla poddodavatele (blíže viz čl. 9.19 smlouvy) jen se souhlasem objednatele.
- 2.4. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly musí být provedeny v souladu s položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 2.5. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.
- 2.6. Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.

III. Předání staveniště

- 3.1. Zhotovitel převezme staveniště nejpozději v termínu do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy (např. e-mail) objednatele k převzetí staveniště.
- 3.2. Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště formou oboustranně podepsaného zápisu ve stavebním deníku

IV. Doba a místo plnění

- 4.1. Místo realizace díla: ZŠ Za Chlumem 824, č. parc. 1636/70 a 1363/272, Bílina, katastrální území Bílina [604208], Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Teplice (blíže viz projektová dokumentace)
- 4.2. Zahájení realizace díla: **písemnou výzvou objednatele (předpoklad 1/2020)**
Kompletní dokončení díla: **150 dnů od výzvy objednatele**
- 4.3. **Objednatel zajistí přístup Zhotovitele na staveniště po celou dobu realizace v době od 8:00 hod do 19:00 hod.**
- 4.4. Lhůty provádění budou prodlouženy:
 - jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel,
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s harmonogramem prací, který byl odsouhlasen při podpisu této smlouvy a tvoří její nedílnou součást a zohledňuje termíny dle odst. 4.2 smlouvy.

V. Cena

- 5.1. Základem ceny za provedení prací podle této smlouvy je položkový rozpočet (příloha č. 1 smlouvy), který je součástí nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohy této smlouvy (dále jen „**rozpočet**“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

Cena za provedení díla podle rozpočtu (součet dle přílohy č. 1) bez DPH činí 718 690 Kč

(slovy: sedm set osmnáct tisíc šest set devadesát korun českých)

21% DPH 150 925 Kč

(slovy: jedno sto padesát tisíc devět set dvacet pět korun českých)

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH činí 869 615 Kč

(slovy: osm set šedesát devět tisíc šest set patnáct korun českých)

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

- 5.2. Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu prací nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.
- 5.3. Cena dle rozpočtu podle bodu 5.1 této smlouvy může být zpřesněna nebo upravena jen dohodou

mezi objednatelem a zhotovitelem na základě vypracovaného tzv. změnového listu a dále podmínek stanovených touto smlouvou.

- 5.4. Požaduje-li objednatel písemně, nebo vyplývá-li z objednatelem vyžádané změny v rozsahu prací, odlišné provedení prací od popisu nebo od kvalitativních podmínek, musí být před jejich prováděním dohodnuta odpovídající cena. O výsledné částky, které vyplynou z ocenění těchto prací, bude pak formou dodatku ke smlouvě zvýšena anebo snížena cena sjednaná ve smlouvě.
- 5.5. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitele upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před jejich zahájením a tyto vícepráce musí být písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 5.6. Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy po případném zpřesnění rozpočtu bez výzvy nebo souhlasu objednatele, které nejsou v souladu s touto smlouvou, hradí zhotovitel.
- 5.7. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

VI.

Platební podmínky

6.1. Úhrada bude uskutečněna následovně:

- 90% ceny díla zaplacením částek z dílčích faktur dle skutečně provedených prací,
- 10% ceny díla činí pozastávka, která bude uhrazena po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bude uhrazena zhotoviteli dle podmínek čl. XI smlouvy.

6.2. Jednotlivé dílčí faktury vystavené zhotovitelem dle skutečně provedených prací budou obsahovat přílohu, tj. objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených prací v kalendářním měsíci (dále jen „zjišťovací protokol“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do tří pracovních dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.

6.3. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po dokončení díla ve smyslu § 2604 Obč. zák. po jeho předání a převzetí objednatelem, tak jak jsou dohodnuty podmínky pro předání díla v čl. XI. bod 11.2. této smlouvy.

6.4. 10 % ceny díla činí pozastávka a bude uhrazena zhotoviteli dle podmínek bodu 6.1. tohoto článku

6.5. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do 30 dní ode dne doručení faktury objednateli. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6.6. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a musí být zaslána doporučeně na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, název veřejné zakázky, název projektu a reg. číslo projektu, je objednatel oprávněn

fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu stornovat nebo opravit. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne jejího doručení objednateli.

- 6.7. Konečná faktura musí být zhotovitelem doručena objednateli nejdéle do 15 kalendářních dnů po převzetí díla objednatelem.
- 6.8. V případě, že vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, je oprávněn naložit s pozastávkou (zádržným), tak jak je dohodnuto v čl. XIII. bod 13.11. této smlouvy.

VII.

Záruční podmínky, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí celého díla.
- 7.3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla v nejkratším možném termínu, a to tak, že: a) v případě vady, kterou objednatel označí za kritickou (havárie atd.) nejpozději do 24 hodin od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, b) v případě ostatních vad do 5 kalendářních dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem. Zhotovitel je povinen vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu odpovídajícímu charakteru vady, nejpozději však: v případě vady dle písm. a) do 48 hodin od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, v případě dle písm. b) do 14 kalendářních dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn dát vadu na náklady zhotovitele odstranit.
- 7.5. Neodstraní-li Zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě uvedené v čl. 7.4 smlouvy nebo pokud prohlásí, že vadu neuznává, má Objednatel právo vadu nechat odstranit na náklady Zhotovitele třetí osobou. Strany si pro takovýto případ tímto ujednávají, že postup odstranění vady a cenový rozpočet k jejímu odstranění bude stanoven znaleckým posudkem s tím, že ceny budou takto určeny dle cenové soustavy ÚRS vydané společností ÚRS Praha s.r.o.
- 7.6. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.7. Objednatel má rovněž právo postupovat v uplatňování svých nároků vyplývajících z odpovědnosti za vady v záruční době vůči zhotoviteli dle ust. § 2107 Obč. zák.

VIII.

Spolupůsobení a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel oznámí zhotoviteli jména osob, pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem do stavebního deníku při předání staveniště.
- 8.2. Objednatel při předání staveniště předá zhotoviteli připojovací místa energií (elektrická energie, voda, kanalizace apod.)

IX.

Povinnosti zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku na staveništi.
- 9.2. Zhotovitel dále bude dodržovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, a veškeré předpisy platné pro odpadové hospodářství a nakládání s odpady.
- 9.3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 9.4. Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd. používané pro zhotovení a provoz díla buď vlastní, nebo že je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem díla podle této smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen si před zahájením prací opatřit informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí staveništem, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje provést za úhradu vícepráce, požadované objednatelem, jejichž nutnost vyplynula v průběhu prací a nejsou zahrnuty v položkovém rozpočtu.
- 9.7. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s označením základních údajů stavby a s uvedením zhotovitele a technického dozoru objednatele.
- 9.8. Zhotovitel je zodpovědný za předaný materiál, popřípadě montážní vybavení dle dodacího listu, předávacího či zápůjčního protokolu a za jeho ochranu proti poškození a odcizení. V případě odcizení, ztráty či poškození za takto předaný materiál si objednatel vyhrazuje právo na náhradu takto vzniklé škody, a to buď formou vystavení faktury, nebo odečtením od svých závazků vůči zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy.
- 9.9. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené nebo zničené v důsledku činnosti zhotovitele, budou uvedeny zhotovitelem do původního stavu.
- 9.10. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem objednatele nebo uvedeny ve stavebním deníku.
- 9.11. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích, po ukončení realizace díla uvede staveniště do původního stavu.
- 9.12. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.
- 9.13. Zhotovitel je povinen hlučné práce (bourací práce apod.) provádět na díle mimo pracovní dobu zadavatele, tj. v době od 13:30 hod do 19:00 hod ve všední dny (mimo pracovní dobu zadavatele) a v době od 8:00 hod do 19:00 hod ve dnech pracovního klidu nebo pracovního volna (období školních prázdnin a ředitelského volna).
- 9.14. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly, a to alespoň 5 pracovních dnů předem. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt

na vlastní náklad.

- 9.15. Zhotovitel zaplatí objednateli všechny skutečně odebrané energie, všechny prokazatelně uložené odpady na stavbě (poplatek za manipulaci a uložení odpadů) a případný dílčí poměr nákladů na ostrahu objektu. V případě, že bude zhotovitel ukládat odpady mimo staveniště, pak je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré doklady o likvidaci a uložení odpadů.
- 9.16. Zhotovitel je povinen pro provádění prací, vyžaduje-li to povaha prováděných prací, osadit vlastní rozvaděč včetně vlastního měření elektrické energie. Totéž se týká ostatních médií potřebných pro plnění, pokud jejich zdroj zajišťuje objednavatel.
- 9.17. Zhotovitel předá objednateli atesty použitých hmot, osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávaného zařízení, veškeré potřebné revize, zápisy o provedených zkouškách, protokoly o zaškolení obsluhy a všechny ostatní doklady potřebné k předání díla. Smluvní strany se dohodly, že pro hodnocení kvality prací platí obecné požadavky uvedené v ČSN EN platných k datu podpisu smlouvy.
- 9.18. Doklady prokazující kvalitu provedeného díla budou předloženy jako součást řádně dokončeného díla v rozsahu, jejichž přesný rozsah bude v průběhu stavebních prací dohodnut mezi zhotovitelem a stavbyvedoucím objednatele.
- 9.19. Zhotovitel také odpovídá za koordinaci prací prováděných poddodavateli podle časového harmonogramu, jejich soulad s projektovou dokumentací a za jejich začlenění do díla. Zhotovitel je povinen oznámit případnou změnu poddodavatelů objednateli do 5 dnů od této změny. Plnění poddodavatelů se pro účely této smlouvy považuje za plnění zhotovitele, a to zejm. vzhledem k odpovědnosti za vady plnění poskytnutých poddodavateli.
- 9.20. Změny členů týmu v seznamu techniků je zhotovitel oprávněn činit pouze po odsouhlasení objednatelem.
- 9.21. Zhotovitel je povinen poskytovat potřebnou součinnost při kolaudačním řízení.

X.

Vedení stavebního deníku

- 10.1. Zhotovitel povede o průběhu prací vlastní stavební deník. Oprávnění psát do deníku mají pověření zástupci objednatele a zhotovitele.
- 10.2. Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy byly zahájeny práce podle smlouvy o dílo a položkového rozpočtu. Do stavebního deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník vede do dne odstranění vad a nedodělků.
- 10.3. Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.
- 10.4. V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do 3 pracovního dne, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 10.5. Mimo rozsah denních zápisů se ve stavebním deníku dále zaznamenává výzva k prověření prací (5 pracovní dny předem), které vzhledem k dalšímu postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
- 10.6. Nedostaví-li se zástupce objednatele v termínu daném zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí prací bez účasti objednatele.
- 10.7. Pokud objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 10.8. Jestliže objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN EN, při provádění prací, má právo zastavit práce zhotovitele do provedení nápravy.
- 10.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích

osob. Provádění díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést zhotovitel.

XI. Předání díla

- 11.1. Objednatel se zavazuje, že převezme dokončené dílo a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 11.2. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy. Nedokončené dílo, nebo jeho část není objednatel povinen převzít, tak jak je ujednáno v čl. I. bod 1.9 Smlouvy.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením v souladu s podmínkami smlouvy a jeho předáním objednateli v dohodnutém termínu, včetně zajištění dokladové části pro objednatele.

Dokončeným dílem se rozumí provedené dílo bez vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je – li předáno protokolárně objednateli. U předávacího a přejímacího řízení je objednatel povinen předložit následující doklady:

- V případě odchylky od projektové dokumentace předloží zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení, v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
- Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- Prohlášení o shodě použitých materiálů,
- Stavební deník (případně deníky),
- Dokumentace případných změn, víceprací, méněprací,
- Podrobnou fotodokumentaci s popisky 2 x na CD,
- Seznam poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli,
- Doklady potřebné k vydání kolaudačního souhlasu,
- Další doklady vyžadované k předávacímu a přejímacímu řízení.

- 11.3. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele, pověřeného jednáním ve věcech technických, k převzetí díla písemně 3 pracovní dny předem.
- 11.4. O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným provedením díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přejímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.
- 11.5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

XII. Vyklizení staveniště

- 12.1. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 pracovních dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

XIII. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,2%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením díla do 14 dnů od předání staveniště, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,2%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizením staveniště, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,2%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování řádně reklamované vady během záruční doby:
- dle článku čl. VII . bod 7.4 písm. a) této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,2%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
 - dle článku čl. VII . bod 7.4 písm. b) této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,05%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.5. V případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy nebo smlouvou, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,1%** z celkové ceny díla za každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.
- 13.6. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.7. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. IX. postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,05%** z celkové ceny díla za každý zjištěný případ.
- 13.8. V případě nedoložení potřebných úředních povolení pro své pracovníky nebo pracovníky svého dodavatele postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,05%** z celkové ceny díla za každý zjištěný případ
- 13.9. V případě prodlení zhotovitele s doručením konečné faktury, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,05%** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 13.10. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě. Smluvní strany tímto, po vzájemné dohodě, vylučují použití ustanovení §2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 13.11. Smluvní pokuty dle článků XIII. bod. 13.1 až 13.9 této smlouvy jsou splatné do 10 dnů od doručení výzvy oprávněné strany k její úhradě. Objednatel je oprávněn zádržně použít při účtování smluvních pokut výše uvedených jednostranným zápočtem.

XIV.

Bankovní záruka

- 14.1. Zhotovitel je povinen zřídit a udržovat po dobu záruky, tj. po dobu 60 měsíců od předání díla, když záruka se vztahuje na zajištění následujících skutečností:
- Dodržení smluvních podmínek (zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky (dílo) v souladu s podmínkami smlouvy o dílo týkající se zejména čl. VII.)
 - Dodržení sankčních ustanovení (zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy o dílo

povinen). Odstranění vad uplatňovaných objednatelem vůči zhotoviteli s ohledem na zodpovědnost zhotovitele za vady v záruční době v souladu s podmínkami smlouvy o dílo

14.2. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, a to na dobu 60 měsíců od předání díla. Zhotovitel tímto potvrzuje, že se banka zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného (objednatele). Zhotovitel doložil a předal objednateli bankovní záruku v originále při podpisu této smlouvy, což objednatel svým podpisem této smlouvy také stvrzuje.

14.3. Další požadavky na podobu bankovní záruky:

- Výše zajištěné částky činí 10 % z ceny za dílo uvedené v čl. V. této smlouvy (nabídková cena vybraného dodavatele, cena zaokrouhlena na celé tisíce dolů)
- Bankovní záruku je zhotovitel povinen udržovat až do dne uplynutí záruky na předmět díla uvedený v čl. I. této smlouvy, tedy práce na předmětu díla případně prodloužení o dobu stavení běhu lhůty v případě uplatnění vad. V případě změn díla či změny termínů je zhotovitel povinen zajistit v tomto duchu též změny bankovní záruky. Po skončení stanovené doby bude bankovní záruka objednatelem uvolněna.
- Objednatel je oprávněn právo z bankovní záruky uplatnit zejména v případě, kdy zhotovitel, neuhradí způsobenou škodu či smluvní pokutu či neodstraní reklamované vady a nedodělky dle ustanovení smlouvy, tak jak jsou záruční podmínky a odpovědnost za vady dohodnuty v čl. VII. této smlouvy. Prostředky zajištěné bankovní zárukou je objednatel oprávněn využít k uspokojení jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, který vyplývá ze smlouvy o dílo.

14.4. Objednatel upozorní zhotovitele předem o uplatnění plnění z bankovní záruky

XV.

Vyšší moc

15.1. Jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami vyšší moci, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpouru nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.

15.2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

XVI.

Zvláštní ujednání, insolvenční doložka

16.1. Smluvní strany se dohodly pro případ, že by vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení na vzniku práva Objednateli uplatnit slevu z ceny plnění ve výši zádržného. Pokud toto právo Objednatel uplatní, pak v takovém případě se vzdá svých práv z vadného plnění, když použitím tohoto zádržného bude takto z vadného plnění kompenzováno.

16.2. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel neprodleně oznámí objednateli jakoukoli změnu, týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění zhotovitele.

- 16.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou svou činností, a to v rozsahu této zakázky, případně v rozsahu potenciálního rizika, tak aby v případě způsobení škody byl schopen náhradu škod uhradit. Zhotovitel je povinen na žádost objednavatele prokázat doklad o uzavřeném pojištění a výšku sjednaného plnění.
- 16.4. V případě více jak desetidenního prodlení zhotovitele se splněním konečného termínu provádění díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 16.5. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.
- 16.6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoli pohledávky za objednatelem vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 16.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny objednatelem, a které nemají povahu obecně známých informací, nepřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednavatele a nepoužije tyto informace pro jiné účely než pro účely splnění závazků dle této smlouvy.
- 16.8. Zhotovitel je povinen minimálně do roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.9. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně faktur minimálně do konce roku 2029. Pokud je v příslušných českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 17.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou ve formě písemných dodatků k ní. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažuje komunikace prostřednictvím e-mailu nebo jiných elektronických zpráv.
- 17.3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou výtiscích.
- 17.4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 17.5. Pokud by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neúčinným nebo neproveditelným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neúčinné nebo neproveditelné ustanovení takovým, které se podle smyslu a účelu nejvíce blíží hospodářskému účelu neúčinného nebo neproveditelného ustanovení.

- 17.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle a nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Účastníci smlouvy si tuto smlouvu přečetli, je jim znám její obsah a souhlasí s ním, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 17.7. Účastníci smlouvy se dohodli, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 17.8. Svým podpisem souhlasí zhotovitel se zveřejněním smlouvy na internetových stránkách objednatele a zároveň bere na vědomí, že znění smlouvy, včetně příloh podléhá zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 17.9. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Bílina, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření
- 17.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 17.11. Tato smlouva byla schválena radou města dne 11.2.2020 č. usnesením č. 115.

V Bílině dne

Město Bílina

V Karlových Varech dne

AUTOCONT a.s.

Mgr. Zuzana Schwarz Bařtipánová
starostka města

Ing. Zdeněk Chobot
ředitel regionálního centra

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet datová síť

Příloha č. 2: Harmonogram prací (doložen při podpisu smlouvy)

Vykaz výměr akce "Úprava a modernizace datové sítě základní školy dle Standardu konektivity škol programu IROP, výzva č. 68 IROP CLLD" -

slepý

pro

Základní škola, Bílina, Za Chlumem 824, okres Teplice, příspěvková organizace

Poř.č.	Názvy položek	ks / m / hod / km		cena za jednotku	celkem bez DPH	celkem s DPH 21%
1	Datový směrovač v racku R45, R144, R152 a R171 , 26x 1000 BaseT + 2xGE/SFP sdílené, VLAN, SNMP, QoS - viz technická zpráva	7	ks	8 182 Kč	57 273 Kč	69 300 Kč
2	Optický modul pro datové směrovače - Gigabit Ethernet SX SFP modul, LC	14	ks	289 Kč	4 040 Kč	4 889 Kč
3	SERVER s redundantní PSU; CPU min. 10 100 bodů v PassMark CPU Mark (CPU Benchmarks); 64GB RAM; 5 x 1,8TB HDD 10 000rpm; HOT PL 2.5' EP - viz technická zpráva	1	ks	119 600 Kč	119 600 Kč	144 716 Kč
4	UPS 1500VA LCD 230V (980W)	1	ks	4 130 Kč	4 130 Kč	4 997 Kč
5	LINUX OS , 2 socks/nodes, 7x24, 5Y support, EDU	1	ks	1 Kč	1 Kč	2 Kč
6	Serverový operační systém	1	ks	10 041 Kč	10 041 Kč	12 150 Kč
7	Licence klienta serverového operačního systému	100	ks	313 Kč	31 330 Kč	37 909 Kč
8	Software pro NetFlow na bázi OS LINUX	1	ks	1 Kč	1 Kč	2 Kč
9	Zálohovací zařízení (NAS) - (1,7GHz/2GB RAM / 4xSATA / 10GbE SFP+), rack mount - viz technická zpráva	1	ks	22 212 Kč	22 212 Kč	26 876 Kč
10	Pevný disk pro NAS - 4TB / 64MB SATAIII IntelliP.NAS	4	ks	3 181 Kč	12 724 Kč	15 397 Kč
11	Optická vana 19" černá vč. čela	5	ks	1 034 Kč	5 168 Kč	6 253 Kč
12	Optická kazeta - 12 svárů	5	ks	133 Kč	663 Kč	802 Kč
13	Pigtail 9/125 LC SM OS1 - SXPI-LC-PC-OS1 + ochrana svárů	32	ks	88 Kč	2 829 Kč	3 423 Kč
14	Adaptér LC SM OS1 duplex SXAD-LC-PC-OS1-D	32	ks	25 Kč	790 Kč	956 Kč
15	Optický svár	32	ks	585 Kč	18 720 Kč	22 651 Kč
16	Optický kabel 4x vlákno, singlmode	369	ks	20 Kč	7 196 Kč	8 707 Kč
17	Lišta LV 18x13 datové rozvody	220	m	24 Kč	5 234 Kč	6 333 Kč
18	Hmoždinka průměr s límcem 35mm	440	ks	3 Kč	1 144 Kč	1 384 Kč
19	Sádra štukovací balení 5 kg	3	ks	98 Kč	293 Kč	354 Kč
20	Pásek stahovací přírodní - různé délky	100	ks	1 Kč	130 Kč	157 Kč
21	Instalace a konfigurace páteřních switchů	12	hod	875 Kč	10 500 Kč	12 705 Kč
22	Instalace a konfigurace serverů, virtualizace, multiplatformní operační systémy	120	hod	875 Kč	105 000 Kč	127 050 Kč
23	Instalace a konfigurace zabezpečení a monitoringu sítě dle technických požadavků IROP	90	hod	875 Kč	78 750 Kč	95 288 Kč
24	Komplexní přezkoušení funkce systému, zabezpečených přístupů, monitoringu datové sítě a zaškolení ICT správce školy dle technických požadavků IROP	60	hod	875 Kč	52 500 Kč	63 525 Kč
25	Instalace a konfigurace NAS, automatizace zálohy DAT	8	hod	875 Kč	7 000 Kč	8 470 Kč
26	Montáž- příprava kabelových tras - průraz do pr. 16mm	5	ks	260 Kč	1 300 Kč	1 573 Kč
27	Montáž- příprava kabelových tras - lištování	220	m	104 Kč	22 880 Kč	27 685 Kč
28	Montáž- tažení kabelů	369	m	104 Kč	38 376 Kč	46 435 Kč
29	Montáž- osazení, zapojení	70	hod	585 Kč	40 950 Kč	49 550 Kč
30	Dokončovací práce, začistění, demontáž původní metalické páteře, proměření, popis, šéfmontáž	30	hod	585 Kč	17 550 Kč	21 236 Kč
31	Měření propustnosti sítě vč. certifikačního protokolu	15	hod	585 Kč	8 775 Kč	10 618 Kč
32	Revize el. přívodů rozvaděčů	5	ks	4 550 Kč	22 750 Kč	27 528 Kč
33	Dokumentace skutečného provedení (zakreslení do stávajících půdorysů)	8	hod	780 Kč	6 240 Kč	7 550 Kč
34	Likvidace odpadů a VRN	1	ks	2 600 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč
Celkem:					718 690 Kč	869 615 Kč

Celkem PROJEKT:					718 690 Kč	869 615 Kč
------------------------	--	--	--	--	-------------------	-------------------

Vypracoval:

19.03.2018 Šíma

Příloha č. 2 – Harmonogram prací

Návrh harmonogramu je sestaven tak, aby jednotlivé práce na sebe logicky navazovaly.

Úvodní schůzka zástupců objednatele a zhotovitele (kick off) proběhne do 5 pracovních dní od účinnosti Smlouvy.

T= Termín úvodní schůzky

Poř. č.	Činnost	Zahájení	Dokončení
1	Zahájení projektu - datum Výzvy k zahájení realizace (T)	T	
2	Příprava datových rozvodů	T + 10	T + 70
3	Dodávka a konfigurace infrastrukturních prvků	T + 60	T + 100
4	Dodávka a konfigurace síťových prvků	T + 60	T + 130
5	Zkušební provoz	T + 130	T + 150
6	Školení obsluhy	T + 140	T + 150
7	Akceptační testy (ověření Standardu konektivity)	T + 140	T + 150
8	Akceptace předmětu plnění a zahájení ostrého provozu	T + 150	