

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky malého rozsahu s názvem  
„Datové rozvody v budově ředitelství“

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi následujícími smluvními stranami:

<b>Obchodní firma:</b>	<b>Unipetrol výzkumné vzdělávací centrum, a.s.</b>
Sídlo:	Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem
IČ:	62243136
DIČ:	CZ62243136
Bankovní spojení:	Komerční banka Ústí nad Labem
Číslo účtu:	7009-411/0100
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 664
Zastoupena:	Ing. Františkem Svobodou, předsedou představenstva a Ing. Jiřím Hájkem, MBA, místopředsedou představenstva

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma/název	AmiCom Teplice s.r.o.
Sídlo/adresa:	Revoluční 666/7, 415 01 Teplice
IČ:	61325546
DIČ:	CZ61325546
Bankovní spojení:	Komerční banka, Ústí nad Labem
Číslo účtu:	757040207/0100
Zápis v obchodním rejstříku:	C 6966 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Zastoupena:	Stanislav Veigert, jednatel společnosti

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále také jako „**Strany**“ a jednotlivě také jako „**Strana**“)

uzavírají na základě pravé a svobodné vůle tuto

**smlouvu o dílo**

(dále jen „Smlouva“)

## PREAMBULE

Strany uzavírají tuto Smlouvu v návaznosti na výsledky výběrového řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „DATOVÉ ROZVODY V BUDOVĚ ŘEDITELSTVÍ“, v němž byla jako nejvhodnější vybrána nabídka Dodavatele. Tato Smlouva vymezuje rozsah díla a podmínky, za nichž Dodavatel provede práce a dodávky vymezené touto Smlouvou. Plnění této smlouvy je financováno ze zdrojů Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, a to konkrétně z Institucionální podpory, částečně také z vlastních zdrojů.

### 1. Předmět a účel Smlouvy

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení díla spočívajícího ve zhotovení počítačové sítě, to vše způsobem a v rozsahu blíže vymezeném dále v této Smlouvě (dále jen „Dílo“).
- 1.2. Účelem smlouvy je úprava práv a povinností Stran v souvislosti prováděním Díla.
- 1.3. Specifikace rozsahu Díla je uvedena zejména v příloze č. 1 a č. 2 Smlouvy. Bližší specifikace Díla bude dále vymezena Objednatelem odsouhlasenou technickou dokumentací pro provádění Díla zpracovanou Dodavatelem postupem uvedeným článku 2. Smlouvy (dále jen „Technická dokumentace“). Zpracování Technické dokumentace je součástí Díla.
- 1.4. Součástí Díla je rovněž migrace stávající infrastruktury počítačové sítě Objednatele na síť Dodavatelem vybudovanou v rámci provádění Díla, a to takovým způsobem, aby bylo možné využívat všech stávajících vlastností a nastavení sítě.
- 1.5. Součástí Díla je rovněž poskytnutí veškerých prací a služeb ve Smlouvě výslovně neuvedených, avšak nezbytných k řádnému provedení Díla, které Dodavatel vzhledem ke své odbornosti měl a mohl předvídat, jakož i povinnost Dodavatele zajistit na své náklady veškeré případné souhlasy či povolení orgánů veřejné moci, která jsou nezbytná pro řádné provádění, dokončení a užívání Díla.
- 1.6. Součástí Díla je dále likvidace veškerého odpadu vzniklého v souvislosti s prováděním Díla. Odpad bude Dodavatelem likvidován v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 1.7. Součástí závazku Dodavatele provést Dílo je také předání veškerých povinných dokladů k výrobkům a zařízením, certifikáty či jiné doklady potřebné podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a další doklady požadované zákonem, či ve vztahu k předmětu Díla obvyklé, zejména dokumentace skutečného provedení Díla, zprávy o revizích a měření.
- 1.8. Dodavatel se na základě Smlouvy zavazuje pro Objednatele řádně a včas provést a dokončit Dílo a Objednatel se zavazuje za takto řádně provedené a předané Dílo

Dodavateli uhradit odměnu sjednanou v této Smlouvě, to vše způsobem a za podmínek stanovených ve Smlouvě.

## **2. Zpracování technické dokumentace a Harmonogramu**

- 2.1. Dodavatel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření Smlouvy vypracovat návrh Technické dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádné provádění Díla a předat jej Objednateli k jeho připomínkám či schválení.
- 2.2. Technickou dokumentaci je Dodavatel povinen zpracovat v souladu se Smlouvou, případně dalšími skutečnostmi vyplývajícími z vymezení předmětu Díla uvedenými v zadávací dokumentaci výběrového řízení (viz preambule Smlouvy).
- 2.3. Dodavatel prohlašuje, že pro zpracování odpovídající návrhu Technické dokumentace má veškeré nezbytné podklady a informace, tj. zejména dostatečné vymezení Díla co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních standardů, které budou při jeho realizaci dodrženy.
- 2.4. Objednatel ve lhůtě 10 pracovních dnů předá písemně Dodavateli své připomínky k návrhu Technické dokumentace, popř. Dodavateli sdělí své připomínky k předloženému návrhu. V případě, že Objednatel Dodavateli sdělí své připomínky k předloženému návrhu Technické dokumentace, je Dodavatel povinen tyto připomínky ve lhůtě 3 pracovních dnů zpracovat a předložit Objednateli takto nově zpracovaný návrh Technické dokumentace ke schválení, popř. dalším připomínkám. Tento postup se bude opakovat až do okamžiku, kdy Objednatel návrh Technické dokumentace schválí.
- 2.5. Obdobným způsobem a ve stejných lhůtách jako Technickou dokumentaci je Dodavatel povinen zpracovat a nechat Objednatelem schválit časový harmonogram provádění Díla (dále jen „**Harmonogram**“). Z Harmonogramu musí vyplývat časový postup jednotlivých prací od schválení Technické dokumentace až po předání dokončeného Díla.
- 2.6. Schválená Technická dokumentace a Harmonogram je pro Dodavatele závazný.

## **3. Obecné podmínky provádění Díla**

- 3.1. Objednatel je oprávněn sdělovat Dodavateli své výhrady, nebo bližší pokyny pro provádění Díla. Dodavatel je povinen k nim přihlížet a respektovat je, tím není dotčena povinnost Dodavatele Objednatele informovat o nevhodnosti jeho pokynů a negativních následcích takových nevhodných pokynů.
- 3.2. Dodavatel se zavazuje provádět Dílo takovým způsobem, aby bylo možné stávající síť Objednatele využívat ve standardním provozu, a to až do závěrečné migrace. Migrace sítě proběhne v souladu s Harmonogramem s nejmenším možným dopadem na provoz Objednatele.

- 3.3. Řádně dokončeným Dílem se rozumí řádně dokončené Dílo předané na základě písemného předávacího protokolu Objednateli, které je prosté vad a nedodělků.
- 3.4. Dodavatel podpisem Smlouvy potvrzuje, že převzal veškeré potřebné podklady a informace k provedení Díla, že si s Objednatelem vyjasnil veškeré nejasnosti a dotazy, že veškeré technické a dodací podmínky provádění Díla zahrnul do odměny za Dílo, a uvedené považuje za dostatečné k uzavření a řádnému plnění Smlouvy. Dodavatel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle Smlouvy, které z ní vyplývají, ale které nejsou v tomto ustanovení uvedeny výslovně.
- 3.5. Objednatel podpisem Smlouvy potvrzuje, že v podkladech pro zadávací řízení (viz preambule Smlouvy) uvedl veškeré, jemu známé relevantní skutečnosti, vážící se k předmětu Díla a že má zajištěno financování dodávky a služeb v rozsahu nezbytném pro řádné a včasné provedení Díla.
- 3.6. Objednatel poskytne Dodavateli obvyklou součinnost, nezbytnou k provedení Díla.
- 3.7. Dodavatel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodavatel je povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy (zákony, prováděcí vyhlášky atd.), všeobecně závazné směrnice a předpisy, místní vyhlášky a předpisy i technické normy, a to i v případě, že takové technické normy mají pouze doporučující povahu.
- 3.8. Dodavatel je povinen všechny dokumenty a dokumentace, které předá Objednateli jako součást Díla, vyhotovit v českém jazyce,
- 3.9. Dodavatel je povinen korespondenci a daňové doklady, které bude Objednateli v souvislosti s plněním Smlouvy předávat, označit číslem Smlouvy Objednatele a názvem akce „DATOVÉ ROZVODY V BUDOVĚ ŘEDITELSTVÍ“. Neoznačenou korespondenci a daňové doklady má Objednatel právo vrátit Dodavateli. Případné prodlení s tím spojené jde k tíži Dodavatele.
- 3.10. Veškeré podklady, které Objednatel předal Dodavateli, zůstávají vlastnictvím Objednatele. Dodavatel je oprávněn takové poklady využít výhradně za účelem plnění Smlouvy a je-li to možné je povinen je Objednateli po řádném dokončení Díla vrátit zpět.
- 3.11. Dodavatel je povinen plnění dle této Smlouvy poskytovat výhradně vlastními silami, popř. prostřednictvím poddodavatelů, jejichž seznam je uveden v příloze č. 3 Smlouvy. Dodavatel je oprávněn změnit seznam poddodavatelů uvedený v příloze č. 3 Smlouvy pouze po předchozím souhlasu Objednatele. V případě, že Dodavatel v rámci řízení na zadání veřejné zakázky uvedené v preambuli této Smlouvy prokazoval splnění části kvalifikace prostřednictvím některého z poddodavatelů uvedených v příloze č. 3 Smlouvy, je oprávněn takového poddodavatele se souhlasem Objednatele nahradit výhradně poddodavatelem, který disponuje nejméně

takovou kvalifikací, jakou Dodavatel prokazoval v řízení na zadání veřejné zakázky prostřednictvím nahrazovaného poddodavatele.

#### **4. Termín a místo plnění**

- 4.1. Strany se dohodly na tom, že Dílo bude prováděno dle Harmonogramu a řádně dokončeno bude nejpozději do 100 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy.
- 4.2. Místem plnění předmětu Smlouvy, tj. provádění Díla, je stávající budova ředitelství Objednatele – Revoluční 84/1521, Ústí nad Labem.
- 4.3. Objednatel dle Smlouvy zajistí předání staveniště – místa provádění Díla Dodavateli. Dodavatel je povinen při realizaci Smlouvy plnit veškerá obecně závazná bezpečnostní a organizační opatření, na vyhrazeném pracovišti, případně opatření vydaná Objednatelem.
- 4.4. Provádění Díla bude probíhat při nepřerušném provozu Objednatele v místě provádění Díla. Dodavatel je povinen při provádění Díla postupovat způsobem, který bude do provozu Objednatele v místě provádění Díla zasahovat v nejmenší možné míře.

#### **5. Předání a převzetí Díla a přechod vlastnického práva**

- 5.1. Dílo bude Dodavatelem Objednateli předáno na základě písemného předávacího protokolu, ve kterém Objednatel výslovně uvede, zda Dílo přebírá či nikoliv. Předávací protokol bude dále obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla.
- 5.2. Pro vyloučení veškerých pochybností Strany uvádějí, že Objednatel není povinen převzít Dílo, které by v době předání vykazovalo vady či nedodělky.
- 5.3. Bude-li Dílo v době předání a převzetí vykazovat vady či nedodělky a Objednatel přes tuto skutečnost Dílo převzal, dohodly se Strany na tom, že Dodavatel je povinen tyto vady či nedodělky odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí Díla.
- 5.4. Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele postupně zapracování jednotlivých dodávek a provedením příslušných prací do budovy Objednatele. Nejpozději přechází vlastnické právo k Dílu na Objednatele jeho předáním a převzetím.
- 5.5. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele předání a převzetím Díla a odstraněním všech vad a nedodělků, které byly případně vytknuty v předávacím protokolu.
- 5.6. Společně s Dílem je Dodavatel povinen předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení Díla v podrobnostech Technické dokumentace, a to ve dvou vyhotoveních v tištěné verzi a v jednom vyhotovení v digitální formě na CD nosiči.

## 6. Odměna za Dílo a platební podmínky

- 6.1. Strany se dohodly na tom, že Dodavatel za řádně dokončené Dílo náleží odměna ve výši 823 499,00 Kč bez DPH. Uvedená cena je maximální a nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady a poplatky nezbytné pro řádné a včasné provedení Díla a odpovídající zisk Dodavatele.
- 6.2. Bližší specifikace odměny je uvedeno v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy.
- 6.3. Objednatel nebude dodavateli poskytovat žádné zálohové platby.
- 6.4. Splatnost faktury, kterou Dodavatel uplatní svůj nárok na odměnu za provedené Dílo, Strany stanovili na 21 dní po doručení faktury Objednateli. Součástí faktury musí být předávací protokol, ze kterého vyplývá, že Objednatel Dílo převzal.
- 6.5. Faktura musí dále obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Dále musí obsahovat:
- evidenční číslo smlouvy;
  - datum splatnosti;
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit.
- 6.6. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli k přepracování či doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti dle této Smlouvy začne běžet znovu dnem doručení opravené faktury Objednateli.

## 7. Odpovědnost za vady

- 7.1. Dodavatel se zavazuje k tomu, že Dílo bude provedené v nejvyšší kvalitě a prvotřídní jakosti, tj. celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost provozu, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, zajištění ochrany životního prostředí, atd. Ty vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícím Evropské normy, a to i těm, které mají pouze doporučující charakter, a schválené Technické dokumentace.
- 7.2. Strany se dohodly, že Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na Dílo, tj. Dodavatel přejímá závazek a zavazuje se, že si Dílo po smluvenou záruční dobu zachová své kvalitativní vlastnosti a jakost a bude způsobilé k užívání dle svého účelu. Dále Dodavatel zaručuje, že Dílo bude mít nejméně po dobu záruční doby vlastnosti stanovené v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení Díla vztahují (dále jen „Záruka“).

- 7.3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech, oproti podmínkám stanoveným Technickou dokumentací, touto Smlouvou, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě nebo jiné dokumentaci, vztahující se k jejímu provedení. Dodavatel odpovídá za vady, jež má Dodávka v době předání, i za vady, které se vyskytnou v záruční době. Za vady Dodávky, které se projeví po záruční době, odpovídá Dodavatel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 7.4. Dodavatel poskytuje na Dílo Záruku v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni jejího předání a převzetí a odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
- 7.5. Oznámení - reklamace vady bude Objednatelem uplatněno faxem, emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 7.6. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení - reklamaci, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Dodavatel započne s odstraněním vady Díla do 5 pracovních dnů, ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se Strany nedohodnou při reklamačním řízení jinak. Vadu je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne zahájení jejího odstraňování, nebo ode dne, kdy měl takové odstranění dle Smlouvy zahájit, podle toho která skutečnost nastane dříve.
- 7.7. V případě havárie, tj. stavu, kdy v jejím důsledku, hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, nebo ohrožuje zdraví či životy osob, nebo majetek, Dodavatel započne s odstraněním vady do 24 hod. od ohlášení havárie Objednatelem Dodavateli.
- 7.8. Objednatel je povinen umožnit Dodavateli přístup pro odstranění vady. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je Dodavatel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění Objednatelem.
- 7.9. Provedenou opravu vady Dodavatel Objednateli protokolárně předá. Na provedenou opravu, v rámci smluvní záruční doby, poskytuje Zhotovitel záruku v délce původní záruční doby, která počíná plynout počínaje odstraněním předmětné vady.
- 7.10. V případě, že Dodavatel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku 7. Smlouvy, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Dodavatel je povinen uhradit Objednateli prokazatelné náklady na odstranění takové vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem.

## 8. Pojištění

- 8.1. Strany se dohodly na tom, že Dodavatel je povinen si na celou dobu provádění Díla sjednat pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škodu v souvislosti s prováděním Díla, a to na vlastní náklady.

- 8.2. Výše sjednaného pojistného plnění musí odpovídat nejméně částce 1.000.000,- Kč a míra spoluúčasti dodavatele nepřesáhne 10 % z hodnoty pojistné události. Nesplnění této povinnosti se považuje za hrubé porušení Smlouvy.
- 8.3. Na žádost Objednatele je povinen Dodavatel kdykoliv průběhu provádění Díla prokázat Objednateli existenci řádně sjednaného pojištění, a to předložením pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu.

## **9. Smluvní pokuty**

- 9.1. Pokud Dodavatel nedodrží lhůtu pro řádné dokončení Díla dle článku 4.1. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu, ve výši 0,2 % z celkové odměny za Dílo uvedené v článku 6.1. Smlouvy, a to za každý den prodlení.
- 9.2. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou faktur vystavených dle Smlouvy zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 %, z částky, s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 9.3. V případě, že bude Objednateli uložena pokuta orgánem veřejné moci v důsledku porušení povinnosti ze strany Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto pokutu Objednateli uhradit. Takový případ se též považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 9.4. Uplatněním nároku, nebo zaplacením smluvní pokuty, není dotčeno právo Objednatele na náhradu prokázané škody, kterou Dodavatel způsobil Objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se Dodavatel zavázal ve Smlouvě, nebo ke kterým je povinen ze zákona. Náhradu škody je Dodavatel povinen uhradit způsobem a ve lhůtě, která mu bude sdělena Objednatel v písemném oznámení.
- 9.5. Smluvní pokuty a náhrady škod budou účtovány samostatnými platebními doklady. Dodavatel je povinen uhradit smluvní pokutu nebo nahradit vzniklou škodu do 30ti dnů po obdržení platebního dokladu vystaveného Objednatel.

## **10. Trvání smlouvy**

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Stranami.
- 10.2. Od Smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto smlouvou.
- 10.3. V případě odstoupení od Smlouvy nezanikají nároky Objednatele z vad Díla, z odpovědnosti za škodu ani právo na úhradu smluvních pokut.

## **11. Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel podpory je v souladu s Rozhodnutím č. 11/2017 o poskytnutí „Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj



výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků“ Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Dodavatel dále bere na vědomí, že poskytovatelé podpory jsou oprávněni provádět finanční kontrolu dle § 39 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

- 11.2. Dodavatel je povinen poskytnout veškerou součinnost při provádění kontroly ze strany poskytovatelů podpory a podřídit se veškerým pokynům poskytovatelů nebo Objednatele v souvislosti s touto kontrolou, zejména je povinen zajistit přístup na svá pracoviště, k osobám podílejícím se na realizaci Smlouvy i ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které přísluší k plnění Smlouvy či s ním mají souvislost. Dodavatel je povinen uchovávat veškeré dokumenty, počítačové záznamy a jiné informace související s plněním Smlouvy po dobu stanovenou právním řádem České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie, minimálně však po dobu realizace projektu a následně ještě pět (5) let po ukončení projektu, jehož ukončení je plánováno nejpozději k 31. prosinci 2020. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby povinnosti dle tohoto článku Smlouvy byl ve stejném rozsahu povinen plnit i případný subdodavatel Dodavatele.
- 11.3. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je Dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.4. Dodavatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru určeného pro provádění Díla, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště. Dodavatel je povinen při provádění Díla dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména BOZP a dalšími právními předpisy.
- 11.5. Veškeré změny a doplňky Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Stran.
- 11.6. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu; každá ze Stran obdrží po dvou z nich.
- 11.7. Právní vztahy z této Smlouvy vzniklé se v částech jí neupravených řídí Občanským zákoníkem, popřípadě dalšími dotčenými právními předpisy českého právního řádu.
- 11.8. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1: Specifikace plnění
  - Příloha č. 2: Oceněný výkaz výměr
  - Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů

NA DŮKAZ TOHO, že Strany s obsahem 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 prosté tísně, zejména tísně finanční.

V Teplicích dne 23.8. 2019

*AmiCom Teplice s.r.o.*  
Revoluční 666, 415 01 Teplice  
tel.: 417 554 011 fax: 417 554 015  
IČO: 61325546 DIČ: CZ61325546

---

**AmiCom Teplice s.r.o.**

Stanislav Veigert, jednatel společnosti

V Litvínově dne 23.8. 2019

---


**Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.**

Ing. František Svoboda, předseda představenstva

---

**Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.**

Ing. Jiří Hájek, MBA, místopředseda představenstva

Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.  
Revoluční 1521/84, 400 01 Ústí nad Labem  
IČO: 622 43 136 DIČ: CZ62243136 

## Specifikace předmětu plnění

### Požadavky zadavatele:

Rozdělení sítě na 3 segmenty dle podlaží v budově + 4. segment - serverovna:

- první segment bude v přízemí budovy. Uprostřed budovy bude racková skříň ve které budou aktivní datové prvky sítě LAN, aktivní datové prvky pro VoIP síť a jeden záložní zdroj UPS. Bude zde přivedeno 14 datových kabelů i z podzemního podlaží, viz. tabulka.
- druhý segment bude v 1. patře budovy. Uprostřed budovy bude racková skříň ve které budou aktivní datové prvky sítě LAN, aktivní datové prvky pro VoIP síť a jeden záložní zdroj UPS.
- třetí segment bude ve 2. patře budovy. Uprostřed budovy bude racková skříň ve které budou aktivní datové prvky sítě LAN, aktivní datové prvky pro VoIP síť a jeden záložní zdroj UPS.
- čtvrtý segment bude ve 2. patře budovy, v serverovně na rohu budovy. Zde bude racková skříň ve které budou aktivní datové prvky sítě LAN, aktivní datové prvky pro VoIP síť a jeden záložní zdroj UPS s battery packem. Sem budou přivedeny všechny propojeny z ostatních aktivních prvků z jednotlivých pater budovy.

### Počet zásuvek pro LAN a VoIP:

	Celkový počet zásuvek	Počet LAN zásuvek	Počet VoIP zásuvek
Sklep	14	8	6
Přízemí	92	64	28
Patro č.1	98	69	29
Patro č.2	60	41	19

### Kabely a zásuvky:

- strukturovaná kabeláž CAT6 s podporou POE
- v každé místnosti dle zadání bude min. 1 dvojjásvka RJ45, kde v jedné zdiřce bude LAN a v druhé VoIP síť. Pokud bude v místnosti více zásuvek, ostatní zásuvky budou již jen pro LAN
- každý kabel od zásuvky bude končit v dané rackové skříni v patch panelu a přiměřeně dlouhým kabelem bude poté z patch panelu propojen do aktivního prvku
- všechny patrové segmenty budou propojeny s hlavním segmentem v serverovně tak, aby v případě výpadku jednoho patrového segmentu fungovaly všechny ostatní
- **rozvody kabelů ve sklepech budovy budou min. 1m vysoko nad podlahou z důvodu možných záplav**
- součástí strukturované kabeláže musí být i měřicí protokoly a schéma propojení jednotlivých zásuvek s patch panely

### Zadavatelem vlastněný materiál pro novou infrastrukturu:

Materiál	Počet kusů	Poznámka
Rack 19" 27U 600x600	4	Tři podlaží plus serverovna
ZYXEL GS1920-48HP	2	VoIP - pro přízemí vč. sklepa a 1. patro
ZYXEL GS1920-24HP	1	VoIP - pro 2. patro
CISCO WS-C2960X-48TS-L	5	V přízemí budou 2, v 1. patře 2 a ve 2. patře 1
CISCO WS-C2960X-24-TS-L	1	Serverovna
CISCO C2960X-STACK	4	
UPS APC Smart-UPS X 3000VA LCD NC	3	UPS pro patrové racky
UPS AEG Protect B.PRO3000	1	UPS pro serverovnu, vč. battery packu

V Teplicích dne 22. 8. 2019

Za AmiCom Teplice s. r. o.

Stanislav Veigert

  
*AmiCom Teplice s.r.o.*  
 Revoluční 666, 415 01 Teplice  
 tel.: 417 554 011 fax: 417 554 015  
 IČO: 61325546 DIČ: CZ61325546

## Příloha č. 2- Výkaz výměr

### Materiál:

Položka	Počet mj.	Mj.	Cena/ mj.	Cena celkem
Panduit patch panel 48 portů	7	ks	1 357,00	9 499,00
Panduit patch panel 24 portů	1	ks	760,00	760,00
Panduit datová dvozásuvka bílá, montáž na zeď	131	ks	98,00	12 838,00
Panduit Mini-Jack RJ45 Cat6 FTP bílý do zásuvky	262	ks	144,00	37 728,00
Panduit Mini-Jack RJ45 Cat6 FTP černý do patch panelu	262	ks	144,00	37 728,00
Panduit záslepka do patch panelu černá	50	ks	6,00	300,00
19" panel vyvazovací 1U jednostranný	4	ks	186,00	744,00
19" panel vyvazovací 2U jednostranný	15	ks	256,00	3 840,00
19 napájecí lišta 9x 230V, bez vypínače, 1U do UPS s konektorem C20, délka kabelu 3m	4	ks	1 896,00	7 584,00
19" police hl. 350mm	4	ks	456,00	1 824,00
Patch cord Cat6 FTP šedý 1m	210	ks	37,20	7 812,00
Patch cord Cat6 FTP šedý 2m	120	ks	65,00	7 800,00
Patch cord Cat6 FTP šedý 3m	210	ks	68,00	14 280,00
Kabel UTP Cat6 FTP	10500	m	14,20	149 100,00
Kopos parapetní kanál 170/70 včetně víka	152	m	346,00	52 592,00
Kopos 8442 spojovací kryt	76	ks	128,00	9 728,00
Kopos parapetní kanál 110/70 včetně víka	140	m	254,00	35 560,00
Kopos 8452 spojovací kryt	70	ks	80,00	5 600,00
Příslušenství pro parapetní kanály Kopos	1	soubor	15 500,00	15 500,00
Lišta LHD 60x 40	700	m	70,00	49 000,00
Lišta LHD 40x 40	400	m	36,00	14 400,00
Lišta LHD 40x 20	650	m	24,00	15 600,00
Optický kabel 24 vl. SM 9/125 univerzální	280	m	21,00	5 880,00
Optická vana výsuvná pro 72 SC spojek	1	ks	1 274,00	1 274,00
Optická vana 1U výsuvná pro 24 SC spojek	3	ks	812,00	2 436,00
Optická kazeta KO1 pro 12 až 24 svarů včetně víka	6	ks	110,00	660,00
Víko pro optickou kazetu KO3	4	ks	36,00	144,00
Ochrana svaru	144	ks	3,60	518,40
Optický adaptér SM SC- SC simplex	144	ks	13,20	1 900,80
Šroub samořezný M2.2x 6,5 pro upevnění optických adaptérů	288	ks	0,38	110,40
Pigtail SM 9/125 2m, těsná ochrana	144	ks	37,00	5 328,00
Držák ochrany svaru	12	ks	12,20	146,40
Optický patch cord SM 9/125 2m SC- LC	7	ks	174,00	1 218,00
Jistič 16A/B	4	ks	92,00	368,00
CYKY 3x 2,5	120	m	17,50	2 100,00
CYA 4 zž	50	m	9,60	480,00
Zásuvka 230V montáž na zeď	4	ks	86,00	344,00
Krabice Acidur	4	ks	56,00	224,00
Drobný montážní materiál	1	soubor	9 500,00	9 500,00

522 449,00

Celkem materiál:

Úplné vol. výzámě. vzdelávac.  
Revoluční 1-291/84-400 01 Ústí nad  
IČO: 622 43 136 DIČ: CZ62243136

**Instalace:**

Instalace, zakončení, měření, popis	1	soubor	230 000,00	230 000,00
Konfigurace, nastavení, oživení, testování	1	soubor	24 000,00	24 000,00
Průrazy včetně zapravení	1	soubor	29 050,00	29 050,00
Dokumentace skutečného provedení	1	soubor	2 500,00	2 500,00
Elektrorevize včetně vystavení revizní zprávy	1	soubor	3 500,00	3 500,00
Dopravní a přepravní náklady	1	soubor	12 000,00	12 000,00

*Celkem instalace:* 301 050,00

**Celková cena  
bez DPH: 823 499,00**

*Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

V Teplicích dne 14. 6. 2019

Za AmiCom Teplice s. r. o.

Stanislav Veigert

*AmiCom Teplice s.r.o.*  
Revoluční 666, 415 01 Teplice  
tel.: 417 554 011 fax: 417 554 015  
IČO: 61325546 DIČ: CZ61325546