**SMLOUVA O DODÁVCE PRVKŮ KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURY**

*uzavřená § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)*

Evidenční číslo smlouvy: [BUDE DOPLNĚNO]

**Pardubický kraj**

Sídlo: Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

IČO: 70892822

zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým Ph.D., hejtmanem Pardubického kraje

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Pardubice

číslo účtu: 239602855/0300

Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. David Rezler

tel. kontaktní osoby: +420 777 878 712

e-mail: david.rezler@pardubickykraj.cz

Kontaktní osoba ve věcech projektu: Ing. Miroslava Oravcová

tel. kontaktní osoby: +420 601 370 577

e-mail: miroslava.oravcova@pardubickykraj.cz

(na straně jedné, dále jen „**kupující**“)

a

**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

Sídlo: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Korespondenční adresa: [DOPLNÍ DODAVATEL]

IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]

DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zapsaný v obchodním rejstříku [DOPLNÍ DODAVATEL]

zastoupený: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Bankovní spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Číslo účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]

Kontaktní osoba: [DOPLNÍ DODAVATEL]

tel. kontaktní osoby: [DOPLNÍ DODAVATEL]

e-mail: [DOPLNÍ DODAVATEL]

(na straně druhé, dále jen „**prodávající**“)

(kupující a prodávající dále společně také jako „**smluvní strany**“ a každá jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dodávce prvků komunikační infrastruktury (dále jen „**smlouva**“).

**Preambule**

1. Tato smlouva se uzavírá v souvislosti s realizací projektu „Modernizace infrastruktury pro sdílení informací a dat s obcemi Pardubického kraje“ (dále jen „**projekt**“). Pardubický kraj je v rámci tohoto projektu příjemcem finanční podpory z Integrovaného regionálního operačního programu, č. výzvy 28 (dále jen „**Výzva 28 IROP**“), registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_044/0006323. Služby a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, jsou spolufinancovány z Výzvy 28 IROP a z rozpočtu Pardubického kraje. Smluvní strany této smlouvy jsou seznámeny s podmínkami stanovenými Výzvou 28 IROP, podmínkami pro účast v projektu a jsou rovněž obeznámeny s koncepcí projektu.
2. Prodávající je vybraným dodavatelem veřejné zakázky s názvem „RDS 2.0 – Litomyšl, napojení na Univerzitu Pardubice“uveřejněné na profilu kupujícího, jakožto zadavatele, ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), zadávané v otevřeném nadlimitním řízení.
3. Prodávající prohlašuje, že je držitelem potřebného živnostenského oprávnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby předmět dodávky dle této smlouvy dodal ve stanovené době a ve sjednané kvalitě a že si je vědom skutečnosti, že kupující má značný zájem na dodání předmětu koupě, který je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě stanovené touto smlouvou.

**Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených v této smlouvě převést na kupujícího vlastnické právo na optický kabel a jeho prvotní HDPE ochrany (tzv. mikrotrubička), spojené s výlučným užíváním vyhrazeného optického kabelu (resp. jeho optických vláken) a jeho HDPE v množství, jakosti a provedení, které je stanoveno v příloze č. 1 smlouvy („**předmět koupě**“), a to za účelem propojení lokalit Litomyšlská nemocnice, Litomyšl (koncový bod A) – Fakulta restaurování, Univerzita Pardubice, Litomyšl (koncový bod B), uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Konkrétní optický kabel s mikrotrubičkou určený k výlučnému užívání kupujícím bude prodávajícím přesně specifikován v předávacím protokolu. Vlastnické poměry k ostatním částem společného vedení optických kabelů nebo kabelovodu se nemění.
3. Optický kabel musí být uložen vhodným způsobem v zemi (např. v HDPE trubkách, mikrotrubičkách apod.). Součástí dodávky optického kabelu včetně optických vláken je také jeho příprava ve formě zemních spojek, odboček z tras včetně vyvázání a svaření do patchpanelů. Jedná se o tzv. pasivní část infrastruktury ve formě „dark fiber“. Záruku za pasivní část nese prodávající po dobu 60 měsíců. Součástí dodávky jsou i nezbytné instalace v interiérech připojovaných budov.
4. Součástí dodávky předmětu koupě bude příslušná dokumentace, která bude obsahovat:
5. popis nabízené komunikační infrastruktury (na úroveň optických vláken),
6. mapu s přesnou topologií komunikační infrastruktury (na úroveň optických vláken),
7. schéma kompletní pasivní infrastruktury s označením nových částí,
8. sada zaměření jednotlivých vedení optických vláken s přesností na 14cm s popisem délky jednotlivých tras, stručný popis uložení, informace o celkovém počtu optických vláken v kabelu a zakončení,
9. grafické zobrazení komunikační infrastruktury v elektronické podobě v běžně používaném systému GIS – např. ve formátu dxf, dwg, dxn, shp apod.).

**Dodání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě na sjednaném místě plnění, kterým je sídlo kupujícího.
2. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě společně s doklady, které se k předmětu koupě vztahují nejpozději do 30. 6. 2023. Odevzdáním předmětu koupě se rozumí vytvoření optického spojení mezi koncovými body A a B, provedení proměření optické kabeláže a předání protokolů o provedeném měření.
3. Termín dodání a odevzdání předmětu koupě se prodávající zavazuje oznámit písemně (případně elektronickou komunikací) kupujícímu nejméně deset pracovních dnů předem a kupující prodávajícímu příslušný termín potvrdí.
4. Kupující si vyhrazuje osobní převzetí předmětu koupě a provedení kontroly předmětu koupě.
5. O předání a převzetí předmětu koupě sepíší prodávající a kupující Protokol o převzetí předmětu koupě (dále jen „**protokol**“), který bude obsahovat zejména:
6. popis předmětu koupě,
7. záznam o funkčnosti (provedeném měření) předmětu koupě dle vzoru v příloze č. 2 této smlouvy,
8. záznam o úplnosti dokladů dodaných s předmětem koupě,
9. záznam o zjištění vad v množství, kvalitě a jakosti předmětu koupě,
10. vytknutí zjištěných vad,
11. výzva k odstranění vad, způsob a čas k odstranění vad,
12. potvrzení o předání dokumentace dle čl. I. odst. 4 smlouvy,
13. datum, jména a podpisy oprávněných osob,
14. povinné parametry publicity (název projektu; číslo projektu).
15. Předmět koupě je považován za odevzdaný kupujícímu až v okamžiku podpisu Protokolu o převzetí předmětu koupě kupujícím i prodávajícím.
16. Kupující není povinen předmět koupě převzít v případě výskytu podstatné vady předmětu koupě. Za podstatnou vadu se považuje taková, která brání řádnému užívání předmětu koupě a činí jej pro kupujícího neupotřebitelný. Kupující není povinen předmět koupě převzít v případě, že zjistí mnohost vad a to nejméně tři vady v množství, kvalitě či jakosti na předmětu koupě jako celku.

**Kupní cena**

1. Kupní cena je cenou smluvní, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou a činí [BUDE DOPLNĚNO] bez DPH, samostatně DPH ve výši [BUDE DOPLNĚNO], tj. celkem [BUDE DOPLNĚNO] včetně DPH (dále jen „**kupní cena**“).
2. Kupní cena stanovená dle odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH. Prodávající prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky pro splnění závazků z této smlouvy zahrnul do kalkulace kupní ceny. Prodávající výslovně prohlašuje, že součástí kupní ceny jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek pro splnění závazků z této smlouvy dle obecně závazných právních předpisů.
3. Vícepráce i vícenáklady, které vzniknou kupujícímu z důvodu odevzdání nekvalitního předmětu koupě, a to i v rámci sjednané záruční doby, nejsou součástí kupní ceny a hradí je prodávající v plné výši.

**Platební podmínky a fakturace**

1. Kupujícím nebudou za dodání předmětu koupě poskytována jakákoli plnění či zálohy před dodáním předmětu koupě.
2. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně nebo v měně platné v České republice na základě řádného daňového dokladu (dále jen jako „**faktura**“). Splatnost faktury je smluvními stranami dohodnuta na 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury kupujícímu. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné faktury bude písemný, odsouhlasený a zástupcem kupujícího jednajícím ve věcech technických, podepsaný předávací protokol bez zjevných vad předmětu koupě.
3. Stane-li se v průběhu trvání smlouvy Česká republika členem Evropské měnové unie a bude-li závazně stanoven koeficient pro přepočet CZK na EUR, budou ceny sjednané v CZK přepočteny do EUR na základě odpovídajícího koeficientu sjednaného v mezinárodních úmluvách, kterými bude Česká republika vázána, jakož i v souladu s případnou tomu odpovídající vnitrostátní právní úpravou České republiky.
4. Faktury vystavené prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), a dle § 435 občanského zákoníku vč. označení smlouvy, ke které se vztahuje. Faktura bude dále obsahovat náležitosti vyplývající z režimu spolufinancování Projektu ze strukturálních fondů Evropské unie, zejména registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_044/0006323, název projektu Modernizace infrastruktury pro sdílení informací a dat s obcemi Pardubického kraje a informaci o tom, že Projekt je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) včetně povinných parametrů publicity, dále cenu bez DPH, sazbu DPH a cenu vč. DPH.
5. Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti podle zákona o DPH, občanského zákoníku nebo podle jiných obecně platných právních předpisů nebo bude-li v rozporu s podmínkami stanovenými smlouvou, nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit s pokyny k její opravě. V takovém případě splatnost faktury nezačala běžet a splatnost nové opravené faktury počne běžet od samého počátku až prvním dnem po jejím doručení kupujícímu.
6. Povinnost uhradit kupní cenu za předmět koupě je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Všechny poukazované částky vzájemně stranami na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
7. Kupující uhradí přijatou fakturu pouze na bankovní účty prodávajícího zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že prodávající nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí kupující prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH uhradí prodávajícímu až po zveřejnění příslušného účtu prodávajícího v registru plátců a identifikovaných osob prodávajícím.
8. Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením smlouvy nerozhodl, že prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „nespolehlivý plátce“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že prodávající je nespolehlivým plátcem, zavazuje se prodávající o tomto informovat kupujícího do 2 (slovy: dvou) pracovních dní. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo dojde k některé ze skutečností předvídaných v § 109 zákona o DPH, uhradí kupující prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH je kupující oprávněn uhradit přímo příslušnému správci daně, přičemž tato úhrada se považuje za řádné splnění povinnosti zaplatit cenu dle smlouvy. O úhradě DPH přímo příslušnému správci daně je kupující povinen prodávajícího písemně informovat.

**Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran**

1. Prodávající prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a zadávací dokumentaci a všechny nejasné podmínky pro dodání předmětu koupě či jeho části si vyjasnil s kupujícím.
2. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí; zavazuje se při plnění předmětu koupě postupovat poctivě, pečlivě a s odbornou péčí, jak je vymezena v § 5 odst. 1 občanského zákoníku s použitím každého prostředku, kterého vyžaduje povaha předmětu koupě, podle pokynů kupujícího a v souladu s jeho zájmy, které jsou prodávajícímu známy nebo je musí znát či předpokládat.
3. Prodávající nesmí bez písemného souhlasu kupujícího použít pro dodávku jiné výrobky, materiály a technologie než ty, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že pro dodaný předmět koupě nebude použit materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak prodávající učiní, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitou nápravu a zároveň prodávající nese veškeré náklady s tím spojené.

**Záruka za jakost**

1. V rámci záruky prodávající garantuje, že předmět koupě bude mít vlastnosti a bude odpovídat požadavkům kupujícího uvedených v předávacím protokolu, ve smlouvě, zejména v příloze č. 1 a 2 smlouvy a bude použitelný pro svůj účel.
2. Délka záruční doby je dohodou smluvních stran sjednána na 60 měsíců. Běh záruční doby začíná ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu na základě předávacího protokolu dle čl. II. odst. 5 smlouvy.
3. Poskytnutá záruka se vztahuje na všechny části, součásti a příslušenství předmětu koupě.
4. Záruka se vztahuje na funkčnost předmětu koupě, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.
5. Prodávající se zavazuje odstranit vady, které se na předmětu koupě vyskytnou po dobu trvání záruční doby nejpozději do konce následujícího pracovního dne od nahlášení vady.
6. V případě odstranění vady předmětu koupě či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v délce dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to ode dne řádného protokolárního předání a převzetí nového plnění prodávajícím. Po dobu od nahlášení vady předmětu koupě kupujícím prodávajícímu až do řádného odstranění vady předmětu koupě prodávajícím neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
7. O reklamačním řízení budou kupujícím pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

**Smluvní pokuta**

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě v termínu uvedeném v čl. II. odst. 2 smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
3. V případě porušení povinností stanovaných prodávajícímu v článku V. odst. 3 a 4 smlouvy má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího odstranit záruční vadu ve lhůtě stanovené v článku VI. odst. 5 smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

**Nabytí vlastnického práva a nebezpečí škody na předmětu koupě**

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem úhrady kupní ceny ve smyslu ustanovení čl. III. odst. 1 smlouvy ve spojení s čl. IV smlouvy.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího v okamžiku odevzdání předmětu koupě ve smyslu ustanovení čl. III. odst. 1 smlouvy ve spojení s čl. IV. smlouvy.

**Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí:
3. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě, které bude delší než sedm kalendářních dnů a dále zjištění podstatných vad dle čl. II. odst. 7 smlouvy,
4. jestliže bude prodávajícím podán návrh na prohlášení konkursu na vlastní majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů nebo bude prohlášen konkurs na majetek prodávajícího na základě návrhu věřitele prodávajícího či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkursní podstaty pro prodávajícího ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších právních předpisů nebo bude prodávajícím podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů,
5. případ, kdy se prohlášení prodávajícího uvedené v příloze č. 5 zadávací dokumentace na veřejnou zakázku uvedenou v odst. 2 preambule smlouvy ukáže jako nepravdivé, a to kdykoliv po dobu trvání této smlouvy, nebo
6. prodávající vstoupil do likvidace.

**Doručování**

1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:
2. adresa pro doručování kupujícímu je: Pardubický kraj, Komenského nám. 125; 532 11 Pardubice, IDDS: z28bwu9.
3. adresa pro doručování prodávajícímu je: [DOPLNÍ DODAVATEL]
4. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit datovou schránkou, osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou s doručenkou, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručené:
6. při doručování osobně:
   * dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
   * dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
   * dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
   * dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku X. odst. 1 písm. a), b) této smlouvy.
7. při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:
   * dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
   * dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku X. odst. 1 písm. a), b) této smlouvy.
8. při doručování do datové schránky:
   * dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

**Závěrečná ustanovení**

1. S ohledem na právní úpravu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, ujednávají smluvní strany následující:
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nejdříve uveřejněním v registru smluv.
3. Kupující odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
6. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky. Tato smlouva jakož i právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem.
7. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny dohodou smluvních stran a nebude-li dohody, pak podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
8. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
10. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonu (dále jen „zákon o finanční kontrole“), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude prodávající povinen požadovat po svých dodavatelích.
11. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů (a jejich příloh) a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení projektu, minimálně však do 31. 12. 2030. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
12. Právní jednání bylo schváleno dne [BUDE DOPLNĚNO] Radou Pardubického kraje usnesením [BUDE DOPLNĚNO].
13. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
14. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva výtisky a prodávající jeden výtisk. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.

*Alternativně (před podpisem smlouvy se ponechá relevantní alternativa):*

Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena elektronicky.

1. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu včetně příloh přečetly, s jejím obsahem (včetně příloh) souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – specifikace předmětu koupě a lokality a příloha č. 2 – vzor měřícího protokolu.

V Pardubicích dne ………….. V …………………… dne ………….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pardubický kraj [DOPLNÍ DODAVATEL]

JUDr. Martin Netolický Ph.D., [DOPLNÍ DODAVATEL]

hejtman Pardubického kraje

**Příloha č. 1 smlouvy**

**Specifikace předmětu koupě a lokality**

| ***Č.*** | ***Vlastnost*** | ***Požadovaná hodnota*** | ***Splňuje nabídka ANO/NE*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Společná charakteristika*** |  |  |
| **1.1** | **Kategorie - optická vláknová trasa** | **ANO, optický kabel** |  |
| **1.2** | **Obousměrný přenos** | **n\*10 Gbps** |  |
| **1.3** | **Typ přenosu (ethernet, OTN, atd.)** | **Ethernet, DWDM** |  |
| **1.4** | **Typ optického vlákna** | **SM 9/125 G.652D, 657 a vyšší** |  |
|  | ***Definice trasy*** |  |  |
| **2.1** | **Adresa A – první konec trasy** | **Litomyšlská nemocnice, J.E. Purkyně 652, budova J, 2.np, Litomyšl** |  |
| **2.2** | **Adresa B – druhý konec trasy** | **Fakulta restaurování, Univerzita Pardubice, Jiráskova 3, Litomyšl** |  |
| **2.3** | **Délka[km]** | **max. 3 km** |  |
| **2.4** | **Počet vláken** | **24** |  |
| **2.5** | **Konektory, zakončení vláken** | **v optických vanách, E2000/APC** |  |
| **2.6** | **Útlum na vlnové délce 1310 nm [dB]** | **max. 5,95** |  |
| **2.7** | **Útlum na vlnové délce 1550 nm [dB]** | **max. 2,59**  **dB** |  |
| **2.8** | **Povolený výkon optických zesilovačů** | **max. 0,5W** |  |

**Souběhy a křížení trasy**

Zadavatel neumožňuje variantu předmětu plnění, kde by dodávaná trasa křížila nebo měla souběh (do 50cm) sama se sebou.

**Stavební omezení**

Zadavatel akceptuje žádost jednoho z partnerů a nepovoluje výkopové práce v okolí Adresy B do vzdálenosti 200 m vzdušnou čarou. V souvislosti s dodávkou povoluje pouze použití již dříve položených chrániček (vedených v souvislosti s centrální rekonstrukcí celého okolí) či dříve realizovaných optických kabelů.

**Příloha č. 2 smlouvy**

**Vzor měřícího protokolu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poskytovatel: |  | Objednatel: |

**Identifikační údaje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Úsek | Koncový bod A | Koncový bod B |
| Adresa |  |  |
| Konektor |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úseku | Bod A  Číslo konektoru | Bod B  Číslo konektoru |
| Úsek 1 |  |  |
|  |  |
| Úsek 2 |  |  |
|  |  |

**Měřící přístroje**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Přímá metoda  A1 | | Reflektometrická met.  OTDR |
| Měřící přístroje | Měřící přístroj pro přímou metodu | | Reflektometer |
| Výrobce |  |  |  |
| Typ |  |  |  |

**Specifikace kabelu/vláken**

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce kabelu |  |
| Typové označení kabelu |  |
| Typ vlákna |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Délka vlákna |  |
| Útlum vlákna na km (max) |  |
| Počet svarů celkem |  |
| Počet konektorů celkem |  |