

## *S M L O U V A O D Í L O*

*uzavřena podle § 2856 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,  
mezi smluvními stranami*

**Objednatel:**

**Název:** RBP, zdravotní pojišťovna  
**Sídlo:** Michálkovická 967/108, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava  
**Zastoupena:** Ing. Antonínem Klimšou, MBA, výkonným ředitelem  
**IČ:** 47673036  
**č.ú.:** [REDACTED]  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl AXIV, vložka 554**  
**Kontaktní osoba:** [REDACTED]

a

**Zhotovitel:**

**Název:** TINT s.r.o.  
**Sídlo:** Riegrova 832, 738 01 Frýdek-Místek  
**Zastoupena:** [REDACTED]  
**IČ:** 63323966  
**DIČ:** CZ63323966  
**č.ú.:** [REDACTED]  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 13356**  
**Kontaktní osoba:** [REDACTED]

### **I.**

#### **Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a ve věcech neupravených touto smlouvou příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, ustanoveními o smlouvě dílo dle § 2586 a následujících a dalšími platnými právními předpisy vztahujícími se k provedení díla.
2. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v této smlouvě je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto právnímu jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení předmětu plnění podle této smlouvy.

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je **úprava ve strukturované kabeláži** (dále jen „předmět smlouvy“). Provedení předmětu smlouvy je výsledkem Rozhodnutí o výběru nejvýhodnější nabídky objednatele ze dne 12.9.2022 v rámci veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem „Úpravy ve strukturované kabeláži“. V rámci výběrového řízení byla zhotovitelem předložena nabídka, která je blíže specifikovaná v Příloze č. 1 – „Cenová nabídka“ a která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Dílem je úprava ve strukturované kabeláži, jakož i provedení jiných činností sloužících k dokončení sjednaného díla. Dílo bude provedeno zhotovitelem dle nabídky zhotovitele ze dne 30.8.2022 (Příloha č. 1) a výzvy objednatele k podání nabídky na Úpravu ve strukturované kabeláži ze dne 18.8.2022 (Příloha č.2).
3. Objednatel se zavazuje převzít bez vad a nedodělků v době předání dokončené dílo a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
4. Dále předmět smlouvy a plnění zhotovitele zahrnuje tyto činnosti a závazky:
  - a) zajištění vlastního dozoru na dodržování předpisů PO a BOZP; povinností je při práci dodržovat bezpečnostní předpisy a nařízení, zejména Vyhlášky č. 309/2006 Sb. o bezpečnosti práce a techn. zařízeních při stavebních pracích, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví a bude postupováno dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.;
  - b) veškeré práce provádět ve sjednané době (podle vzájemné dohody s objednatelem);
  - c) montáže budou probíhat za plného provozu, a proto objednatel požaduje maximální snahu omezení prašnosti a hluku;
  - d) řádné předání díla objednateli vč. všech dokladů a náležitostí;
  - e) provedení všech předepsaných zkoušek prokazující kvalitu díla.
5. Zhotovitel prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou práva třetích osob a nemá žádné věcné ani právní vady. Zhotovitel je povinen dodat předmět smlouvy způsobilý k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnutém množství. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně dodaný a předaný předmět smlouvy cenu stanovenou dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, na základě cenové nabídky zhotovitele. Jedná se o cenu pevnou, nejvýše přípustnou, obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele potřebné pro řádné dodání a předání předmětu koupě. DPH bude účtována podle platných předpisů.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
3. **Celková cena díla**

Cena celkem bez DPH	<b>652 795,00 Kč</b>
DPH	<b>137 086,95 Kč</b>
Cena celkem s DPH	<b>789 881,95 Kč</b>
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
6. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet – nabídka obsahující kalkulaci veškerých nákladů, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši ceny za dílo sjednané v odst. 1 tohoto článku smlouvy.

### IV. Místo a doba plnění

1. **Místem** plnění je sídlo objednatele – Michálkovická 967/108, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava.
2. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli nejpozději **do 31.12.2022** od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
4. Veškeré práce vyžadující odstávku služeb objednatele budou probíhat v pracovních dnech po 15. hodině, o víkendech a svátcích nebo po jiné domluvě s objednatel.

### V. Platební podmínky

1. Objednatel uhradí cenu díla bezhotovostní úhradou ve prospěch účtu zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury).

2. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat zpět do konce lhůty splatnosti zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá strana povinna ve faktuře vyznačit i tyto údaje:
  - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
  - čísla a data předávacího protokolu podepsaného zhotovitelem a odsouhlaseného objednatelem (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní ode dne doručení faktury na adresu sídla objednatele nebo na e-mail objednatele: faktury@rbp213.cz. Penále z prodlení se stanovují ve výši 0,01% za každý den prodlení. Při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.) strany sjednávají 30denní lhůtu splatnosti.
5. Cena díla bude hrazena na základě odsouhlaseného protokolu o předání a převzetí díla po provedení díla bez vad a nedodělků.
6. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je shodný s datem předávacích protokolů a zápisů o provedení prací a služeb.
7. Doručení faktury se provede doručenkou prostřednictvím pošty nebo e-mailu.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## **VI.**

### **Jakost díla a dodací podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## **VII.**

### **Místo instalace**

1. Objednatel předá zhotoviteli místo instalace po podpisu smlouvy na základě vzájemné dohody.
2. Místem provádění díla jsou všechny prostory, které jsou určeny k vlastnímu provádění díla.

3. Zhotovitel se zavazuje udržovat každodenní pořádek a čistotu na převzatém staveništi, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými ekologickými předpisy, zejména o likvidaci odpadů.

## **VIII.**

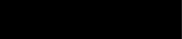
### **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

## **IX.**

### **Záruční podmínky a vady díla**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 120 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání díla bez vad a nedodělků.
4. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně nebo telefonicky oznámí kontaktní osobě zhotovitele, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

Kontaktní osoba: 

Email: 

5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

## **X.**

### **Odpovědnost za škodu**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

## XI. Ostatní ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Správci registru smluv zašle tuto smlouvu ke zveřejnění objednatel.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými v § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se poskytnout objednateli potřebnou součinnost.
3. Pokud ve smlouvě není výslovně ujednáno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran ze smlouvy zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v jeho platném znění.
4. Údaje, týkající se identifikace smluvních stran uvedené ve smlouvě souhlasí se skutečným stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny těchto údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
5. Nabídková cena může být překročena jen v případě změny sazby DPH a významnou změnou kurzu vůči CZK.
6. Pohledávku, ani část pohledávky z této smlouvy nelze postoupit jiné osobě, pokud s tím nevysloví písemný souhlas obě smluvní strany této smlouvy. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
7. Zhotovitel nesmí postoupit pohledávku druhé smluvní strany bez předchozího písemného souhlasu RBP, dále sjednání smluvní pokuty za zastavení pohledávky druhé smluvní strany vzniklé ze smlouvy bez předchozího písemného souhlasu RBP a to ve výši 10% z nominální výše zastavené pohledávky.
8. Platnost započtení vzájemných pohledávek musí být výlučně na základě písemné dohody smluvních stran.
9. Zhotovitel prohlašuje, že u něj není a nebude vykonávána nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, takže veškerá závislá práce vykonávaná fyzickými osobami u něj je a bude konána v základním pracovněprávním vztahu. Pokud tuto práci vykonávají nebo budou vykonávat fyzické osoby – cizinci, vykonávají ji nebo ji budou vykonávat v souladu s vydaným povolením k zaměstnání, v souladu s vydaným povolením k dlouhodobému pobytu za účelem zaměstnání ve zvláštních případech (tzv. zelená karta) vydaným podle zvláštního právního předpisu nebo v souladu s modrou kartou.

Zjistí-li objednatel, že zhotovitel umožňuje výkon nelegální práce, a to nikoli pouze při realizaci této smlouvy, je oprávněn od smlouvy odstoupit.

Bude-li s objednatelem v důsledku porušení povinností zhotovitele zahájeno správní řízení pro spáchání správního deliktu dle § 140 odst. 1 písm. c) nebo e) zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, nebo bude s objednatelem zahájeno správní řízení podle § 141a odst. 2 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (o tom, že objednatel ručí za správní delikt zhotovitele) má objednatel právo vyzvat zhotovitele k uhrazení smluvní pokuty ve výši 250.000,- Kč (slovy: dvě stě padesát tisíc korun českých) a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu uhradit ve lhůtě a způsobem uvedeným ve výzvě. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Pokud vznikne objednateli v důsledku umožnění nelegální práce ze strany zhotovitele škoda uložením pokuty za správní delikt podle § 140 odst. 4 písm. f) zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, nebo bude povinen uhradit pokutu z titulu ručení dle § 141a zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, je zhotovitel povinen

tuto škodu objednateli uhradit nejpozději do jednoho týdne poté, co jej k tomu objednatel vyzve.

10. Veškeré změny smlouvy jsou možné jen prostřednictvím písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny smlouvy jsou možné pouze v souladu s ustanoveními zák. č. 314/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
11. Tato smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení, které má platnost originálu.
12. Práva a povinnosti z této smlouvy jsou nepřevoditelná.
13. Objednatel pro účely efektivní komunikace se zhotovitelem a případně pro účely plnění smlouvy či svých zákonných povinností v nezbytném rozsahu shromažďuje a zpracovává osobní údaje subjektů údajů uvedených v této smlouvě či se jinak podílejících na plnění této smlouvy. Osobní údaje jsou zpracovávány po dobu, po kterou tyto subjekty údajů plní role a úkoly související s touto smlouvou, a to v průběhu účinnosti této smlouvy a dobu nutnou pro vypořádání práv a povinností ze smlouvy a dále po dobu nutnou pro jejich uchování v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje tyto subjekty údajů o zpracování informovat a předat jim informace v Zásadách zpracování osobních údajů pro zhotovitele a další osoby dostupných na internetové adrese <https://www.rbp213.cz/cs/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/a-125/>.

## **XII. Přílohy**

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Technická specifikace

V Ostravě dne:

Ve Frýdku-Místku dne:

.....  
Ing. Antonín Klimša, MBA  
výkonný ředitel

.....  


## Příloha č.1 - Cenná nabídka

KS	Popis	Cena/Kus	Cena / celkem
<b>HW</b>			
1	rack 2NP	19" stojanový rozvaděč 42U/800x800mm/ skleněné přední dveře	
1	rack 3NP	19" stojanový rozvaděč 42U/800x800mm/ skleněné přední dveře	
1	rack 5NP	19" stojanový rozvaděč 27U/800x600mm/ skleněné dveře	
1	rack serverovna	19" stojanový rozvaděč 42U/800x1000mm/ perforované dveře, rozebíratelný, přední dveře	
1	rack serverovna	19" stojanový rozvaděč 42U/800x1000mm/ perforované dveře	
8	vertikální žlaby	Vertikální vyvazovací žlab 42U s krytem	
2	vertikální PDU	Rack PDU Switched, ZeroU, 32A, 230V, (21) C13 & (3) C19	
<b>Optická část</b>			
3	vana	Optická vana s výsuvnou policí 12SC Duplex	
1	vana	Optická vana s výsuvnou policí 24SC Duplex	
4	optická kazeta	Optická kazeta - management optických vláken	
280	optický kabel	12vl 50/125 LSOH OM4 černý univerzální	
36	spojka	Adaptér LC MM OM4 duplex	
72	optický pigtail	Pigtail 50/125 LCupc MM OM4 1,5m	
72	ochrana sváru	Ochrana sváru 2.2 x 60mm	
24	patch kabel	Patch kabel 50/125 LCupc/LCupc MM OM4 3m duplex	
<b>Metalická část</b>			
25	patch panel	10G modulární patch panel 24 portů STP černý 1U	
615	keystone	10G samořezný keystone CAT6A STP RJ45	
4	vyvazovací panel	vertikální vyvazovací žlab	
60	vyvazovací panel	19" Vyvazovací panel 2U jednostr., plast. lišta	
1600	FTP kabel	STP kabel CAT6A LSOH drát	
300	patch kabel	1G patch kabel CAT5E SFTP LSOH 2m šedý	
200	patch kabel	1G patch kabel CAT5E SFTP LSOH 3m šedý	
1	Drobný instalační a spojovací materiál		
<b>Metalická část - ISDN</b>			
5	ISDN patch panel	ISDN panel 50 x RJ45 černý 1U	
10	vyvazovací panel	19" Vyvazovací panel 2U jednostr., plast. lišta	
200	patch kabel - telefonní	telefonní propoj - patch panel - ISDN Panel	
<b>Instalace</b>			
1	instalační práce	provedení výměny starých DR, instalace nových DR, popis kabeláže, příprava DR	
1	instalační práce	protažení datové kabeláže, instalace patch panelů, svodů, vyvázání v DR	
615	instalační práce	ukončení dat. vývodu - nakrimpování keystone	
72	instalační práce	provedení optického sváru	
29	instalační práce	Instalace držáku, instalace AP	
615	instalační práce	certifikace ethernetové sítě SB	
36	instalační práce	certifikace optické sítě SB	
1	instalační práce	migrace telefonních propojů, vyvázání ISDN panelů	
1	instalační práce	certifikace ethernetové sítě a optické sítě NB	
1	instalační práce	vytvoření dokumentace skutečného stavu	
		<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>652 795,00 Kč</b>
		<b>DPH 21%</b>	<b>137 086,95 Kč</b>
		<b>Cena včetně DPH</b>	<b>789 881,95 Kč</b>
		<b>Zaokrouhleno</b>	<b>789 882,00 Kč</b>

Záruka na všechny položky uvedené ve smlouvě je v délce 120 měsíců.



## **Příloha č.1 - Technická specifikace**

Zadavatel požaduje provést rekonstrukci a modernizaci stávající datové sítě v objektu sídla společnosti Michálkovicská 967/108, Ostrava. Veškeré práce vyžadující odstávku služeb zadavatele budou probíhat v pracovních dnech po 15. hodině, o víkendech a svátcích nebo po jiné domluvě se zadavatelem.

### **Datové rozvaděče**

Součástí provedení modernizace je výměna stávajících datových rozvaděčů (DR) v části budovy „A“ a instalace nových datových rozvaděčů v serverovně budovy „A“. V případě výměny datových rozvaděčů se jedná o komunikační datové rozvaděče umístěné v 2NP, 3NP a 5NP. Při výměně rozvaděčů se počítá i s výměnou již nevyhovujících starých patch panelů CAT5 a zakončení stávajících datových a telefonních rozvodů v nových patch a ISDN panelech. Stávající datové rozvaděče a příslušenství budou během rekonstrukce ekologicky zlikvidovány na náklady dodavatele. Nové datové rozvaděče musí být z důvodu nedostatečného rozměru vstupních dveří do serverovny v budově „A“ rozebíratelné. Přední a zadní dveře datových rozvaděčů pro serverovnu požaduje zadavatel perforované. Součástí dodávky datových rozvaděčů pro 2NP, 3NP a serverovnu budou vertikální vyvazovací panely. Součástí dodávky datového rozvaděče pro serverovnu budou dvě PDU jednotky s možností vypínání jednotlivých zásuvek vzdáleně přes management rozhraní PDU, požadované napájení 230V, kapacita zátěže 7400VA, minimální počet zásuvek 3ks typ C19 + 21ks C13.

### **Metalická část**

V budově „A“ zadavatel požaduje provést výměnu stávajícího zakončení metalických rozvodů v patch panelech IBM. Nově zadavatel požaduje ukončení stávající datové kabeláže ve stíněných keystonech CAT6 ukončených v modulárních horizontálních 19“ patch panelech. Součástí výměny je provedení certifikačního měření každé jednotlivé datové trasy a její zaznamenání do kabelové knihy. V případě nevyhovujícího měření a certifikace datového spoje, bude provedena oprava koncové zásuvky. Pokud bude zjištěna chyba, kterou nelze opravit na koncových částech datového spoje, bude tato trasa jasně označena a dojde k informování zadavatele. V rámci modernizace dále zadavatel požaduje výměnu stávajících komunikačních patch panelů za nové ISDN panely.

Součástí provedení modernizace datových rozvodů je i vybudování datové kabeláže pro přípravu WiFi sítě. Zadavatel má na základě provedených měření zakresleno předpokládané umístění WiFi prvků. Do tohoto místa požaduje zadavatel natažení nové metalické trasy STP kabelem CAT6, ukončených datovou zásuvkou. Trasa bude tažena za využití stávajících prostupů a žlabu v termatexových podhledech. Jednotlivé trasy budou certifikovány a zaznamenány do kabelové knihy. Plánovaná příprava datové kabeláže pro WiFi síť se týká budovy „A“ a „B“. Konkrétní datové rozvaděče, ze kterých bude datová kabeláž pro WiFi AP tažena upřesní zadavatel.

V budově „B“ bude provedena kromě instalace datových rozvodů pro WiFi také certifikace stávajících datových rozvodů, včetně vytvoření popisu a kabelové knihy. Případné závady a nevyhovující datové trasy budou zaznamenány a předány zadavateli. Provedení opravy datových rozvodů v budově „B“ a odstranění případných nedostatků není předmětem tohoto zadání.

Součástí zakázky je i dodávka všech potřebných propojovacích kabelů, týkajících se telefonních, metalických i optických kabelů.

## **Optická část**

V rámci modernizace bude provedena instalace nových páteřních optických rozvodů mezi jednotlivými komunikačními rozvaděči DR 2NP, 3NP, 5NP a novým komunikačním rozvaděčem v serverovně budovy „A“. Propoj bude realizován pomocí 12 vláknového multimodového vlákna 50/125 OM4. Optický propoj bude ukončen v jednotlivých DR a v samostatných optických vanách konektorem LC. Mezi jednotlivými DR bude využito stávajících vstupů a tras. Zadavatel vyžaduje certifikační měření jednotlivých optických spojů, včetně zaznamenání do kabelové knihy.

Zhotovitel je povinen na všechny datové (jak metalické i optické) spoje provést certifikační měření. Certifikační měření jednotlivých tras budou součástí dokumentace skutečného stavu a budou předána včetně kabelových knih zadavateli. Zadavatel dále stanoví, jakým způsobem bude označena datová kabeláž a zhotovitel je povinen toto označení dodržet.

## **Záruční podmínky**

Zadavatel požaduje na provedené dílo záruční dobu v délce 10 let.