

Smlouva o zřízení a přípoloží optické sítě č. 053-A/24

(dále jen "smlouva")

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen "občanský zákoník")

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

se sídlem Národní 1009/3, Praha 1, PSČ 110 00
zastoupena Ing. Tomášem Wenclem, MBA, ředitelem
IČO: 60457856
DIČ: CZ60457856
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú. 123-246450247/0100
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném u MŠMT

(dále jen „objednatel“)

a

1001 technology systems s.r.o.

se sídlem Na příkopě 853/12, Nové Město, 110 00, Praha 1
zastoupena [REDACTED], jednatelem
IČO: 14433052
DIČ: CZ14433052
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú. 7358571002/5500
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 365591

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu a projevíly vůli řídit se všemi jejími ustanoveními. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky.

1. Úvodní ustanovení

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i. je veřejný zadavatel ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a zahájilo výběrové řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem: „Výstavba optické sítě AV ČR - Florenc“, č. j. 24/VZ043. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Touto smlouvou zhotovitel prodává přípolož 2x HDPE 40/33 chrániček. První HDPE barvy bílé s jedním černým pruhem, je chránička dodána včetně nainstalovaných mikrotrubiček (dále MT) 3x MT 10mm a 4x MT 7mm pro vedení optické mikrokabeláže. Druhá HDPE barvy šedé, je chránička rezervní/prázdná. Dle projektové dokumentace činí tato přípolož cca 461 bm - viz nákres trasy, který tvoří přílohu č. 1. Tato přípolož je umístěna na pozemcích p.č.: 2322, 2333/1, 2334/1, 2334/6 v k.ú. Nové Město, vše zapsané na LV č. 1143 vedeném Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha, obec Praha (dále jen „předmět koupě“).
- 2.2. Zhotovitel se dále touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo: zatažení optického mikrokabelu 24 vláken SM (single mode) do ochranné mikrotrubičky modrá 7mm v HDPE chráničce v délce trasy cca 680 m a rozvod optické trasy v objektu na adrese Na Florenci 1420/3, Praha 1 do serverovny – viz nákres trasy, který tvoří přílohu

č. 2 (dále jen technická část"). Optický kabel bude zakončen na jedné straně v serverovně Na Florenci 1420/3 Praha 1 v rackové skříni a na druhé straně optické trasy v suterénu objektu Hybernská 1000/8, Praha 1 v instalovaném optickém rozvaděči. Na obou stranách bude optický kabel zakončený v optické vaně zakončený konektory 24x E2000/APC. Trasa bude po zhotovení proměřena přímou metodou z obou stran trasy a měřicí protokoly budou součástí dokumentace skutečného provedení.

- 2.3. **Součinnost při zajištění žádosti o vypracování návrhu smlouvy o zřízení věcného břemene a rozhodnutí pro provedení optické trasy ul. Hybernská – ul. Na Florenci, Praha 1 (platí pro předmět koupě i dílo) a následovně podání podkladů a dokumentů potřebných k tomu, aby měl objednatel možnost stát se oprávněným z věcných břemen (Žádost o vypracování návrhu smlouvy o zřízení věcného břemene) k nemovitostem na trase, kterou optická síť prochází - bude-li to objednatel požadovat, zhotovitel pro objednatele obstará kontakty na vlastníky nemovitostí, kterými optická trasa prochází, případně mu zprostředkuje možnost uzavřít s těmito vlastníky příslušnou smlouvu, na jejímž základě se objednatel stane oprávněným z věcného břemene (dále jen „administrativní část“),**
to vše v rozsahu uvedeném v této smlouvě a jejích přílohách („dílo“).
- 2.4. **Předmět koupě a dílo je/bude provedeno** také v souladu s stavebním zákonem , který povoluje vybudování nové optické trasy **ul. Hybernská – ul. Na Florenci, Praha 1**, jehož vydání zajistil zhotovitel a v souladu s ostatními správními rozhodnutími, které budou ve věci výstavby optické trasy vydány. Smluvní strany prohlašují, že budou s výše uvedenými dokumenty seznámeny. Přílohou č. 2 této smlouvy je situační plán vedení celé optické trasy.
- 2.5. Předmět koupě byl proveden v souladu s českými technickými, hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy. Dílo bude provedeno v souladu s českými technickými, hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy.
- 2.6. Dílo bude provedeno případně také v souladu s dohodnutými změnami, o kterých byl proveden zápis ve stavebním deníku, podepsaný oběma smluvními stranami. Případné změny smlouvy týkající se zejména rozsahu díla však budou vždy učiněny písemným dodatkem této smlouvy podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s rozsahem a strukturou díla a že zde nejsou žádné okolnosti nebo překážky, které by mu bránily dílo provést a má s obdobným plněním dostatečné předchozí zkušenosti.
- 2.8. Součástí díla je tedy i případná demontáž stávajícího díla či jeho prvků včetně jejich doložitelné ekologické likvidace, jakožto i doložitelná ekologická likvidace dalšího odpadu vzniklého při realizaci díla.
- 2.9. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám předmětu plnění, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), přičemž zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, ocenit je a předložit tento soupis objednateli. Teprve po případném odsouhlasení objednatelem má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, a přesto plnění provede, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuté.
- 2.10. Objednatel se zavazuje předmět koupě a zhotovené dílo převzít a uhradit zhotoviteli dále sjednanou cenu.

3. Doba plnění díla, místo plnění díla, sankce

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje předat předmět koupě ve lhůtě:
- 3.1.1. do 14 dnů od dne kladného vyjádření Akademické rady zasedající 30.4.2024.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu a objednateli jej předat ve lhůtě:
- 3.2.1. do 90 dnů v případě technické části; od dne kladného vyjádření Akademické rady zasedající 30.4.2024.
- 3.2.2. do 90 dnů v případě administrativní části od dne kladného vyjádření Akademické rady zasedající 30.4.2024.

Termín zahájení prací (díla) je **do 7 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Doba plnění díla bude prodloužena, jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel nebo jestliže přerušení prací na díle bylo zaviněno vyšší mocí či jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem, a to o dobu trvání vzniklých překážek.

- 3.3. Místo/místa plnění díla jsou blíže určena ve výše uvedeném územním souhlasu, případně v navazujících správních rozhodnutích.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu předání předmětu koupě a dokončení a předání díla podle této smlouvy za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč. **Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody**. Do doby realizace díla nebudou započítány dny, kdy s ohledem na vyšší moc nebude možná realizace díla, příp. kdy objednatel neposkytne zhotoviteli dostatečnou součinnost. Zhotovitel má právo o tento počet dnů odložit termín předání díla, aniž by objednatel měl nárok na zaplacení smluvní pokuty. Smluvní pokuta bude splatná **do 14 dní** od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli.
- 3.5. V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. 5.12. smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé porušení.
- 3.6. Za jakékoliv jiné porušení povinnosti stanovené v čl. 5. smlouvy bude zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.

4. Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1. Celková cena za dílo včetně předmětu koupě byla smluvními stranami dohodnuta a činí: **1.905.514 Kč bez DPH**. Režim DPH je uveden dále v tomto článku smlouvy. Celková cena za dílo bude rozdělena do třech splátek, a to:
 - 4.1.1.za převedení předmětu koupě dle bodu 2.1 a za provedení technické části ve výši **1.601.464 Kč bez DPH**
 - 4.1.2.za zhotovení dle bodu 2.2 ve výši **226.050 Kč bez DPH**
 - 4.1.3.za provedení administrativní části v bodě 2.3 (součinnosti) ve výši **78.000 Kč bez DPH**.
- 4.2. Celková cena je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu smlouvy. Rozhodným dnem pro změnu ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění. **Celková cena v sobě zahrnuje veškeré náklady zhotovitele za předmět smlouvy.**
- 4.3. Cena za provedení jednotlivé části díla bude objednatelem uhrazena v českých korunách na základě řádně vystaveného účetního a daňového dokladu. **Cena za jednotlivé části díla bude objednateli vyúčtována po řádném předání a akceptaci jednotlivé části díla objednatelem a dále za podmínky, že bude vlastníkem nemovitosti, potažmo TSK Praha převzata žádost o vypracování návrhu smlouvy o zřízení věcného břemene (služebnosti), která bude předána vlastníku nemovitosti (HMP) ke schválení zastupitelstvem. Lhůta splatnosti daňového dokladu se sjednává na 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli na e-mailovou adresu [redacted].** Platba bude provedena bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele, který je uveden v daňovém dokladu. Neúplný nebo chybně vystavený daňový doklad je objednatel oprávněn bez placení zhotoviteli vrátit k opravě. Nová 30denní lhůta splatnosti pak běží od doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
- 4.4. Přílohou daňového dokladu bude **předávací protokol** o řádném splnění jednotlivé části díla podepsaný oběma smluvními stranami včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací, písemně odsouhlasený objednatelem.
- 4.5. Dle § 92e), v návaznosti na §92a) zákona č. 235/2004 Sb. zákon o DPH, ve znění pozdějších předpisů, bude uplatněno přenesení daňové povinnosti, kde je povinnost přiznat daň na výstupu přenesena na příjemce plnění. V rámci tohoto režimu má povinnost daň přiznat a zaplatit plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno. Zhotovitel vystaví daňový doklad, kde neuvede DPH ani cenu s DPH, jen sazbu DPH v % a sdělení v souladu s § 29 odst. 2 písm. c) výše uvedeného zákona „Daň odvede zákazník“.

- 4.6. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením jakékoliv části ceny díla smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dní od doručení jejího vyúčtování objednateli.
- 4.7. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dílo odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude snížena celková cena a zhotovitel obdrží cenu za dílo bez DPH. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od smlouvy odstoupit.
- 4.8. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat jakoukoliv smluvní pokutu proti splatné faktuře zhotovitele.

5. Práva a povinnosti stran smlouvy

- 5.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaném termínu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. V případě, že zhotovitel s předchozím souhlasem objednatele, pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je povinen opatřit věci potřebné k provedení díla, pokud mu tyto neposkytne objednatel. Jako věci potřebné k provedení díla nebudou použity žádné materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití by mohlo být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo které nemají požadované atestace, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- 5.2. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a právní předpisy, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se zejména činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí, a případné pokyny vydané výrobcí materiálů.
- 5.3. Zhotovitel vede o provádění díla **stavební deník**, ve kterém se zapisují důležité údaje o provádění díla, jednání o změnách díla apod. Objednatel, resp. jím pověřená osoba je kdykoliv oprávněna do stavebního deníku nahlížet, provádět v něm záznamy a pořizovat si z něj kopie. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy.
- 5.4. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a není při určení způsobu provedení díla vázán pokyny objednatele, ledaže se k jejich plnění výslovně zavázal. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu písemně oznámit objednateli a konzultovat s ním další postup.
- 5.5. Zhotovitel může pověřit zhotovením díla nebo jeho části jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako kdyby dílo prováděl sám.
- 5.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobně nebo i prostřednictvím pověřených třetích osob. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel okamžitě odstranil vady vzniklé nesprávným prováděním díla a prováděl dílo v souladu s touto smlouvou.
- 5.7. Objednatel je povinen na vyžádání zhotovitele poskytnout mu potřebné informace a součinnost a předat mu podklady, které jsou pro řádné a úplné provedení díla nezbytné.
- 5.8. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil. Zhotovitel nenes zodpovědnost za prodlení, opominutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy. Zhotovitel však odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo případně svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že tyto škody nahradí.

- 5.9. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, a to ve výši, která se minimálně rovná celkové ceně díla sjednané v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod limit uvedený v předchozí větě (tj. pod částku sjednanou jako celková cena díla dle této smlouvy). Doklady o pojištění odpovědnosti (kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát) je zhotovitel povinen předložit objednateli bezprostředně po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však ke dni zahájení prací na díle. Nepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu ani v dodatečně stanovené lhůtě, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 5.10. Objednatel je povinen řádně provedené dílo či jeho část bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za jeho provedení.
- 5.11. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví, o nichž tuto skutečnost zhotovitel v době zabudování měl nebo mohl vědět. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
- 5.12. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Zhotovitel je dále povinen pracovníkům provádějícím práce na díle zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6. Předání díla, záruka za dílo, skončení smlouvy

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje objednatel k převzetí předmětu koupě a díla či jeho části písemně vyzvat, a to nejméně 3 pracovní dny před plánovaným termínem předání. Pokud má předmět koupě a dílo či jeho část při jeho předání objednateli jakékoliv vady, nedodělky nebo jinak neodpovídá smlouvě, je objednatel oprávněn převzetí předmětu koupě a díla odepřít a zhotovitel je povinen odstranit na svůj náklad tyto vady a nedodělky, přičemž lhůta k jejich odstranění bude smluvními stranami dohodnuta a zachycena v předávacím protokolu. Po odstranění těchto vad a nedodělků se bude konat nová přejímka předmětu koupě a díla či jeho části.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky za jakost díla po dobu 36 měsíců od protokolárního předání předmětu koupě a díla či jeho části objednateli. Záruční doba začíná běžet dnem předání předmětu koupě a díla či jeho části objednateli. O předání předmětu koupě a díla či jeho části bude vyhotovený protokol.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude svá práva z vad, na které se vztahuje záruka za jakost, uplatňovat u zhotovitele písemnou reklamací (včetně elektronické pošty). V reklamaci musí být stručně popsán charakter vady a návrh objednatele na její odstranění. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů od přijetí reklamace objednateli sdělit, zda reklamaci díla považuje za oprávněnou či nikoliv.
- 6.4. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, zavazuje se zhotovitel odstranit vytčené vady předmětu koupě a/nebo díla (např. bezplatnou opravou díla nebo bezplatnou dodávkou bezvadné věci), nejpozději do 30 dnů od doručení vyjádření objednateli, že zhotovitel reklamaci vady považuje za oprávněnou. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním reklamované vady je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodloužení. Právo objednatele na náhradu škody tímto není dotčeno. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli.
- 6.5. Záruka za jakost se nevztahuje na běžné opotřebení předmětu koupě a díla, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 6.6. Pokud zhotovitel vady předmětu koupě a/nebo díla ve lhůtě dohodnuté s objednatel nebo ve lhůtě uvedené výše v této smlouvě neodstraní, je objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit jiným dodavatelem a zhotovitel je povinen uhradit mu takto vzniklé náklady do 1 měsíce

od doručení jejich vyúčtování. Cena určená novým dodavatelem musí odpovídat obvyklé ceně dané práce na daném místě a v daném čase.

- 6.7. Materiál ke zhotovení díla na staveništi i materiál již zabudovaný do předmětu koupě či do díla je vlastnictvím zhotovitele až do okamžiku jeho předání a zaplacení objednatelem.
- 6.8. Nebezpečí škod na předmětu koupě a/nebo zhotovovaném díle nese do jeho předání a převzetí zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu koupě a/nebo díla existující v době jeho předání objednateli, jakož i za vady, které se na předmětu koupě a/nebo na díle vyskytnou během výše uvedené záruční doby.
- 6.10. Zhotovitel objednateli při předání předmětu koupě a díla předá také veškeré dokumenty a doklady, které se k užívání díla vztahují. Tyto doklady budou zahrnovat zejména doklady dle stavebního zákona a dalších souvisejících právních předpisů, a dále výsledky zkoušek a revizí, atesty, prohlášení o shodě a ostatní doklady potvrzující kvalitativní a technické parametry výrobků. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen rovněž předat objednateli veškerou dokumentaci související s předmětem koupě a prováděným dílem, zejména dokumentaci skutečného provedení díla, veškeré obslužné návody, manipulační řady, certifikáty a doklady o ekologické likvidaci vybouraných materiálů, atd. a dále dokumenty a materiály potřebné k tomu, aby měl objednatel možnost stát se oprávněným z věcného břemene (služebnosti) k nemovitostem na trase, kterou optická síť prochází.
- 6.11. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou ke dni v takové dohodě určeném. Součástí této dohody bude také vypořádání práv a povinností vyplývajících ze smlouvy ke dni jejího skončení.
- 6.12. Objednatel může od této smlouvy písemně odstoupit v případě, že:
 - 6.12.1. zhotovitel nezačne s prováděním díla ani do 2 měsíců od data (termínu) sjednaného výše v této smlouvě;
 - 6.12.2. zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo s dokumenty a předpisy v této smlouvě uvedenými (např. v rozporu s technickými normami atd..) a nezejdná nápravu ani přes písemnou výzvu objednatele;
 - 6.12.3. zhotovitel je v prodlení s dokončením a předáním díla a předmětu koupě objednateli, které je delší než 2 měsíce od data sjednaného výše v této smlouvě;
 - 6.12.4. zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady předmětu koupě a/nebo díla, které je delší než 1 měsíc od data sjednaného ve smlouvě nebo od data, které bylo smluvními stranami k odstranění vady individuálně dohodnuto;
 - 6.12.5. proti zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení, nebo bylo rozhodnuto o zrušení zhotovitele a jeho vstupu do likvidace;
 - 6.12.6. zhotovitel nesplnil povinnosti uvedené v čl. 5.9. této smlouvy.
- 6.13. Zhotovitel může od této smlouvy písemně odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, které je delší než 2 měsíce.
- 6.14. Dohodnou-li se smluvní strany na zrušení smlouvy, nebo dojde-li k zániku smlouvy na základě odstoupení, a objednatel si bude chtít předmět koupě a část provedeného díla ponechat a toto písemně oznámí zhotoviteli, jsou smluvní strany povinny v souladu s občanským zákoníkem učinit tyto kroky:
 - 6.14.1. zhotovitel zpracuje do 10 pracovních dnů soupis všech realizovaných dodávek a provedených prací, a to v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, na základě které byla určena cena díla (oceněný výkaz výměr);
 - 6.14.2. zhotovitel zpracuje finanční vyčíslení provedených prací, vypracuje konečnou fakturu a předá ji neprodleně objednateli k odsouhlasení;
 - 6.14.3. dle podmínek v čl. 6. smlouvy vyzve zhotovitel objednatele k dílčímu předání a převzetí rozpracovaného díla;

- 6.14.4. obě smluvní strany vypracují do 10 pracovních dnů ode dne vzájemného odsouhlasení konečné faktury seznam jim vzniklých škod, včetně jejich finančního vyčíslení a předají jej druhé smluvní straně;
- 6.14.5. smluvní strana, která porušila své smluvní povinnosti, nebo na jejíž straně leží důvod zániku smlouvy, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré prokazatelné náklady a škody, které jí vznikly z důvodu zrušení smlouvy, ledaže k zániku smlouvy došlo v důsledku vyšší moci.
- 6.15. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a druhé smluvní straně doručeno. Účinnost odstoupení nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.
- 6.16. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, práva na náhradu škody, ani dalších ujednání smlouvy, která mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.

7. VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.2. Smluvní strany pověřují následující osoby jako osoby kontaktní k plnění této smlouvy:

za objednatele:

ve věcech technických: [REDACTED]

ve věcech smluvních: [REDACTED]
[REDACTED]

za zhotovitele:

ve všech věcech: [REDACTED]

Případné změny těchto osob nebo jejich kontaktních údajů si smluvní strany písemně oznámí bez nutnosti vyhotovovat dodatek této smlouvy.

- 7.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb.
- 7.4. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv), s čímž smluvní strany souhlasí. Objednatel se tímto zavazuje tuto smlouvu v registru smluv uveřejnit.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly na rozvazovací podmínce tak, že tato smlouva se v celém rozsahu od počátku ruší, pokud v důsledku nepřídělené dotace nebude možno dohodnutá plnění realizovat. O nepřídělení dotace bude objednatel zhotovitele neprodleně informovat. Zhotovitel není oprávněn na objednateli uplatňovat jakékoliv sankce, finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady v souvislosti s uplatněním této rozvazovací podmínky. Důvodem je zejména skutečnost, že objednatel nemá ke dni podpisu smlouvy zajištěny finanční prostředky na úhradu ceny díla ve výši dle čl. 4. této smlouvy a očekává příslib poskytnutí dotace. Účastníci smlouvy jsou v důsledku uplatnění rozvazovací podmínky povinni navrátit si veškerá plnění, ke kterým došlo.
- 7.6. Smluvní strany se dále dohodly na rozvazovací podmínce tak, že tato smlouva se od počátku ruší, pokud objednatel z jakéhokoliv důvodu neuzavře s vlastníkem nemovitosti smlouvu o věcném břemeni (služebnosti). Zhotovitel není oprávněn na objednateli uplatňovat jakékoliv sankce, finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady v souvislosti s uplatněním této rozvazovací podmínky. Účastníci smlouvy jsou v důsledku uplatnění rozvazovací podmínky povinni navrátit si veškerá plnění, ke kterým došlo.
- 7.7. Smluvní strany sjednávají, že tuto smlouvu uzavřou v elektronické podobě, přičemž zástupce každé ze smluvních stran ji, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, potvrdí svým uznávaným elektronickým podpisem.

- 7.8. Pro zhotovitele i objednatele platí zákaz převodu práv a povinností vyplývajících z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany.
- 7.9. Změny této smlouvy je možné provádět pouze písemnými dodatky, jejichž znění bude potvrzeno podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran (uvedené platí s výjimkou sjednanou v odst. 7. 2. tohoto článku smlouvy).

Seznam příloh:

Příloha č. 1 - Předmět koupě - Náskres trasy a položkový rozpočet

Příloha č. 2 - Dílo – Situační plán vedení celé optické trasy a položkový rozpočet

Objednatel:

V Praze dne 06.05.2024

Zhotovitel:

V Praze dne 02.05.2024

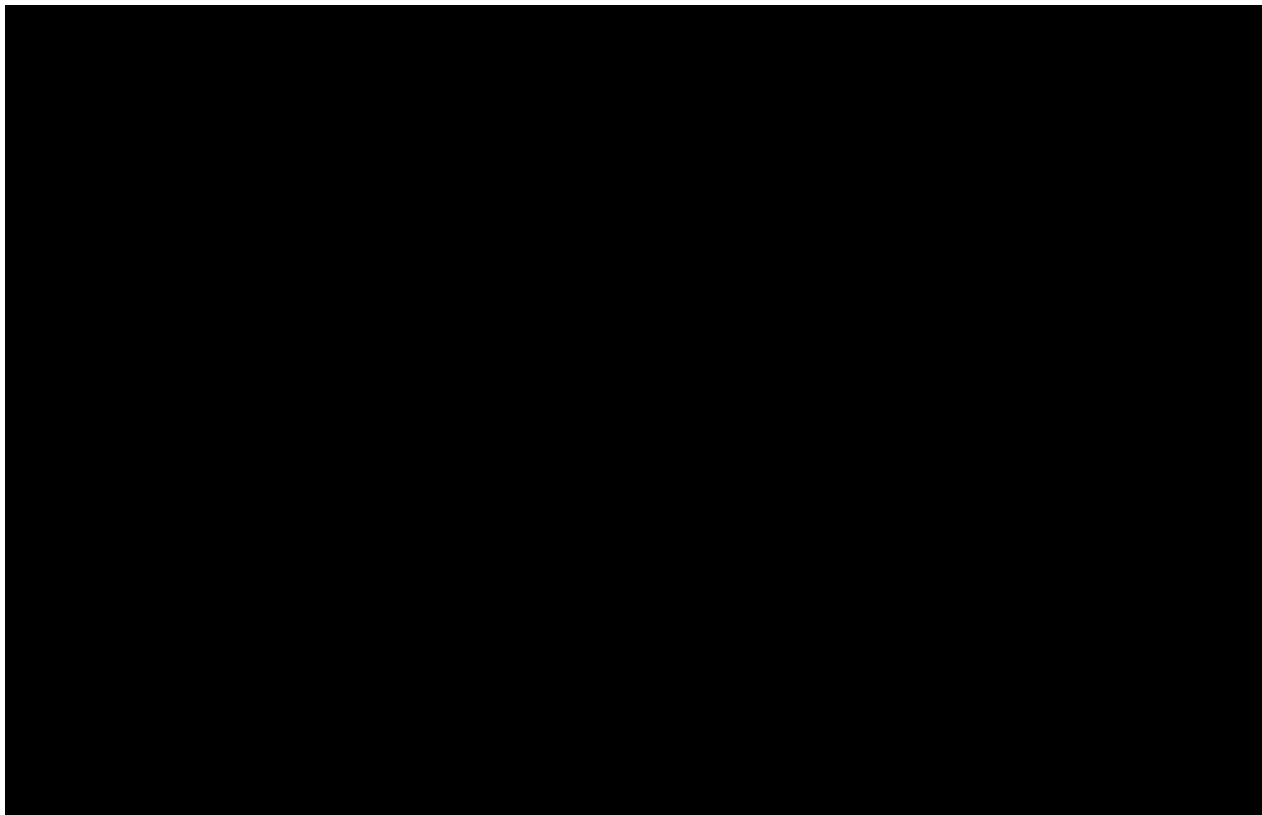
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

1001 technology systems s.r.o.

Ing. Tomáš Wencel, MBA
ředitel

██████████, jednatel

Nákres: Trasa vedení chrániček 2x HDPE (1xHDPE barva bílá s jedním černým pruhem, 1x HDPE barva šedá – prázdná rezervní) - matrix Hyberská 1004/16 – objekt Na Florenci 1420/3, Praha 1



TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. POPIS TRASY

Projekt vedení HDPE chráničky pro propojení objektu Na Florenci 1420/3 do metropolitní sítě Akademie věd v ul. Hyberská. Místo napojení před objektem Hyberská 1004/16 je realizováno instalací matrixu. Dále optická trasa pokračuje do objektu Hyberská 1000/8 ve stávající trase v ul. Hyberská.

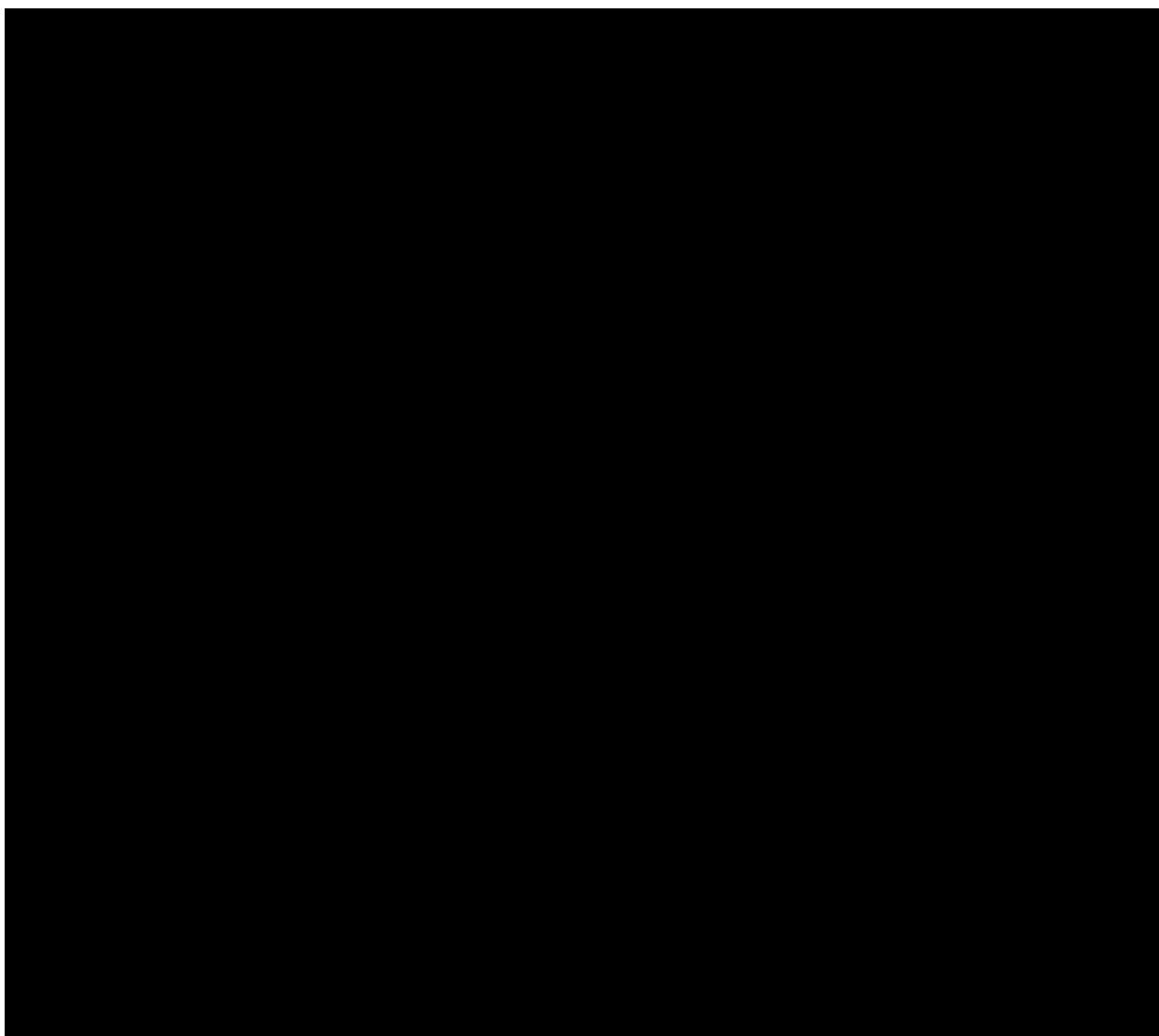
Připojení objektu Na Florenci 1420/3 bude provedeno v levé části průjezdu (při pohledu na budovu). Bude zde realizován vrt v místě prostupu stávajících HDPE 40mm trubek. Prostup povede do sklepních místností objektu. Zde bude pokračovat archivem až na chodbu, dále směrem do kotelny kde se průrazem vyvede sada MT do světlíku domu. Světlíkem do prvního nadzemního poschodí, dále průrazem vedení MT po celé chodbě až do serverovny. V serverovně bude instalován do rackové skříně ODF a do něj bude zakončený optický kabel (OK SM 24vl).

2. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Prostupy kabelů elektrického vedení a trubek pro uložení optokabelů budou utěsněny protipožárními ucpávkami s protipožární odolností EI 60 (dle příslušných norem ČSN) a dle požadavku vyhlášky č. 268/2009 Sb. i plynotěsné. Tomuto požadavku odpovídá systém Intumex ST.

Průchody elektrického vedení a trubek při přechodu stěn bude provedeno protipožárními ucpávkami, které plní požadavky ČSN 730810 a ČSN P 73 7505 (Orsil T 10cm, Intumex MG 2,5cm a Intumex SN 1cm). U jednotlivých protipožárních prostupů budou trubky, z každé strany, opatřeny štítky s popisem vlastníka trubek. Tyto štítky budou umístěny i ve všech prostupech, kudy trubky vedou (dle ČSN P 737505).

Detail: Trasa vedení chrániček 2x HDPE (1xHDPE barva bílá s jedním černým pruhem, 1x HDPE barva šedá – prázdná rezervní) - matrix Hyberská 1004/16 – objekt Na Florenci 1420/3, Praha 1



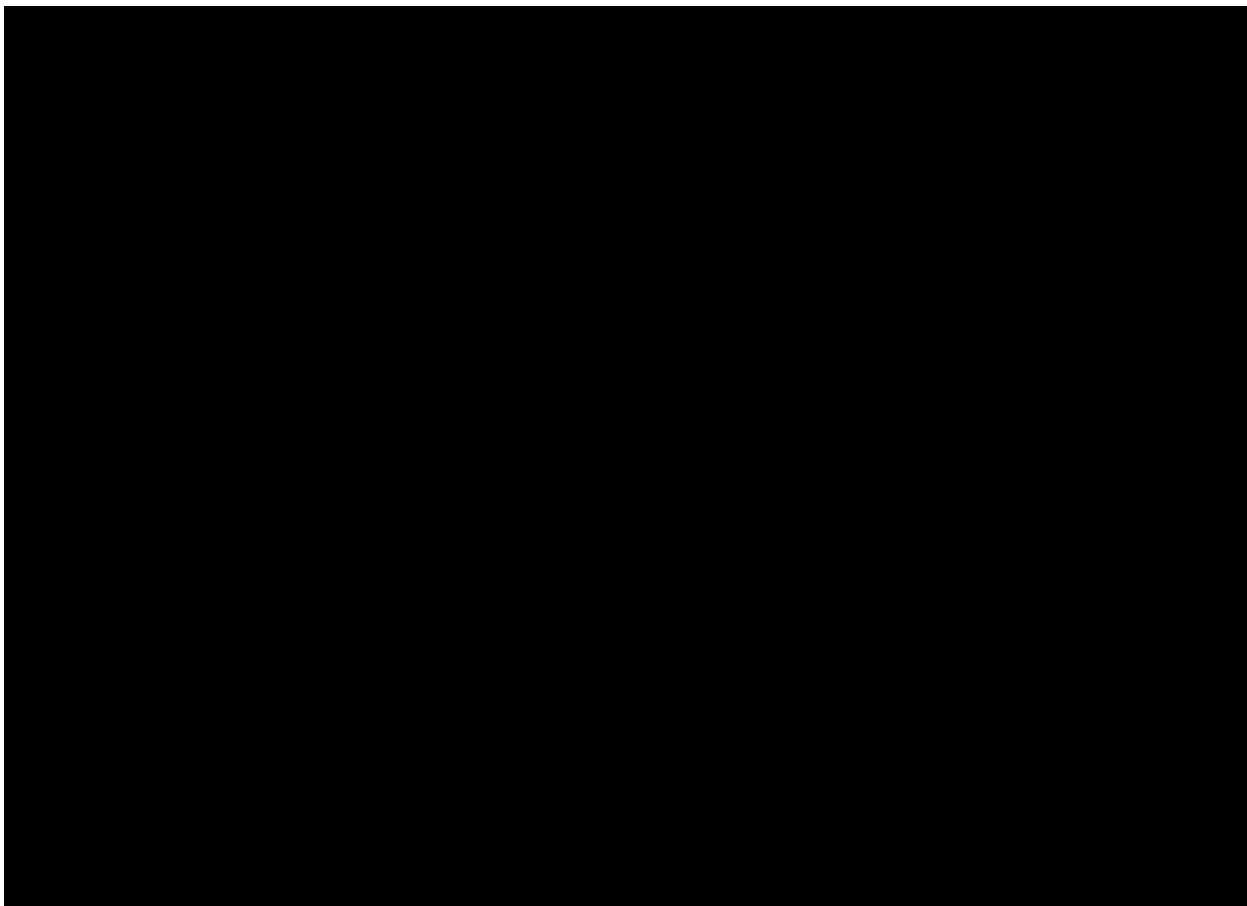
Prestonet s.r.o.						
č. zakázky:		celková vzdálenost:		461 m		
MATERIÁL	Jednotka	Jedn.cena	Množství skutečnost	Celkem utečnost	SSČ AV ČR	
Instalační materiál						
HDPE 40/33	m	43,1 Kč				
Spojka PLASSON pr. 40 mm	ks	152,1 Kč				
Koncovka PLASSON pr. 40 mm	ks	133,9 Kč				
Pigtail E2000/APC	ks	438,1 Kč				
Drobný instalační materiál	clk	1 300,0 Kč				
Mikrotrubičky						
Minitrubička speed pipe 7/5,5 mm	m	8,7 Kč				
Minitrubička speed pipe 10/8 mm	m	9,8 Kč				
Spojka trubiček průhledná 7mm (DSM	ks	50,7 Kč				
Spojka trubiček průhledná 10mm (DSM	ks	68,9 Kč				
Koncovka trubičky 7 mm (ES 7) s	ks	46,8 Kč				
Koncovka trubičky 10 mm (ES 10) s	ks	50,7 Kč				
Koncovka trubičky 12 mm (ES 12) s	ks	63,7 Kč				
Průchodka těsnící EZA-t 40 mm; 10x7	ks	960,7 Kč				
Spojka T MATRIX 40/40/40 mm	ks	1 922,7 Kč				
Material pro výkopy						
krycí deska	m	31,2 Kč				
Fólie červeno-bílá	m	2,0 Kč				
Chránička korugovaná 110 mm do	m	62,4 Kč				
Chránička korugovaná 125 mm do	m	75,4 Kč				
PE chránička prořízný podvrt 160mm	m	345,8 Kč				
Kabelová komora 2436-660	ks	16 942,9 Kč				
Víko kabelové komory 2436 - ocelové	ks	20 101,9 Kč				
MATERIÁL CELKEM						
INSTALACE	Jednotka					
Vypáření HDPE trubky	m	156,0 Kč				
Montáž Y , Matrix, Půlene spojky,	ks	468,0 Kč				
Montáž spojky na HDPE	ks	123,5 Kč				
Montáž koncovky na HDPE	ks	123,5 Kč				
Montáž průchodky HDPE/MT,OK	ks	159,9 Kč				
Kalibrace MT	m	5,2 Kč				
Kalibrace HDPE	m	7,8 Kč				
Zafouknutí, Přifouknutí MT nebo kombinace do HDPE	m	28,6 Kč				
Zřízení místa (nádražička) pro zatažení HDPE, MT do chráničky	ks	698,1 Kč				
Jádové vrtání nad 1m do 50mm	ks	3 640,0 Kč				
Vícepráce á 1h technika ,	hod	2 145,0 Kč				
Protipožární ucpávka Intumex	ks	709,8 Kč				
Instalace zemní komory vč.	ks	2 386,8 Kč				
Vypracování dokumentace skut.	clk	4 212,0 Kč				
Paušální cena DSP - 2 x paré	clk	2 808,0 Kč				
Hodinova sazba na jednoho	hod.	1 859,0 Kč				
Koordinace stavby	hod	2 145,0 Kč				
INSTALACE CELKEM						

ZEMNÍ PRÁCE	jednotka	Množství skutečnost	Celkem utečnost	SSČ AV ČR
Zakladní zemní práce				
Sdružená cena rýhy 40x60 -	m	1 875,2 KČ		
Nad rámeček mozaika - sejmutí	m2	3 091,7 KČ		
Překop vozovka - Sdružená	m	10 765,2 KČ		
Přejezd - Sdružená cena rýhy	m	4 188,1 KČ		
Vytyčení - trasy	m	12 740,0 KČ		
Sonda, rozšíření výkopu	m3	1 183,0 KČ		
Řízený podvrť - 130mm	m	5 025,8 KČ		
Zřízení a následné odstranění	ks	650,0 KČ		
Obkypání stáv. sítí (příplatek za	hod	507,0 KČ		
Pokládka HDPE do výkopu	m	22,1 KČ		
Uložení chráničky do překopů	m	19,5 KČ		
Zatažení kombinace HDPE do	m	24,7 KČ		
Hutnicí zkouška dynamickou	ks	1 820,0 KČ		
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
OSTATNÍ POLOŽKY				
oplocenky, dopravní značení		77 350,0 KČ		
Zpracování DIO		7 670,0 KČ		
poplatky za zábor prostranství ,		57 369,5 KČ		
Geodetické zam. a mapování		27 846,0 KČ		
Zpracování geometrických		36 509,2 KČ		
Řízení stavby a inženýring		94 250,0 KČ		
Náklady na věcná přeměna -				
Protlak podvrť		500,0 KČ		
Uložení do vozovky (na vybrené		7 500,0 KČ		
Uložení do chodníku (na vybrené		300,0 KČ		
Doprava		64 974,0 KČ		
OSTATNÍ POLOŽKY CELKEM				
CELKEM			3 282 647 KČ	1 601 464

Rozpočtová rezerva

10%

Nákres: Trasa vedení optického kabelu typu singlemode (SM) 24vláken – objekt Hyberská 1000/8 – objekt Na Florenci 1420/3, Praha 1

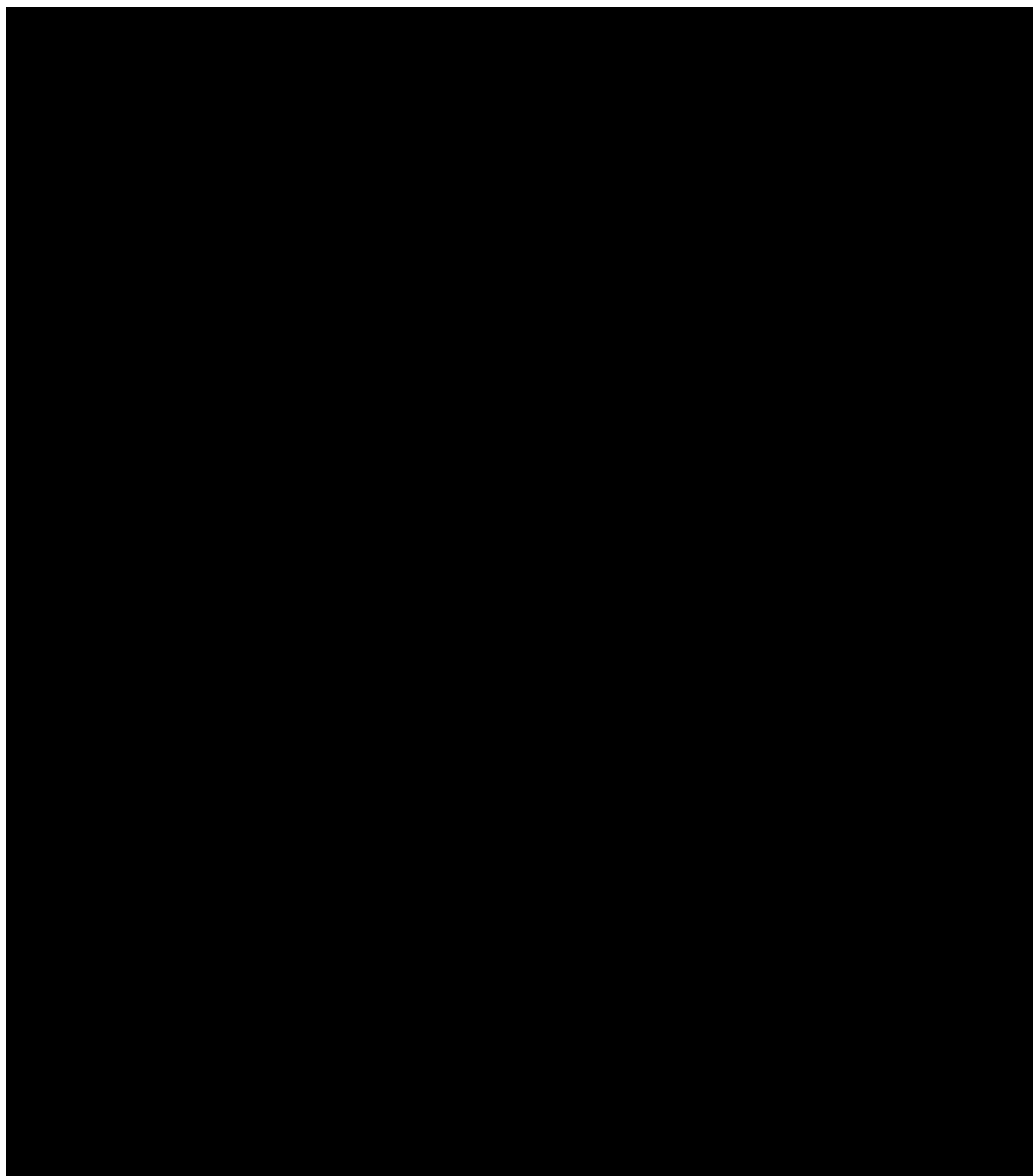


TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. POPIS TRASY

Vedení optického kabelu typu singlemode 24 vláken bude realizováno v nové trase : serverovna objektu Na Florenci 3/1420 až po nově instalovaný matrix v ul. Hyberská x ul. Havlíčkova (před objektem 1004/16) a dále bude pokračovat v instalované trase v ul. Hyberská až do suterénu objektu Hyberská 1000/8. Optický mikrokabel 24 vláken SM bude zafouknutý do ochranné mikrotrubičky modré barvy 7mm umístěné v HDPE chrániče bílé barvy s černým pruhem v délce trasy cca 680 m. Optický kabel bude zakončen na jedné straně v serverovně Na Florenci 1420/3 Praha 1 v rackové skříni a na druhé straně optické trasy v suterénu objektu Hyberská 1000/8, Praha 1 v instalovaném optickém rozvaděči. Na obou stranách bude optický kabel zakončený v optické vaně zakončený konektory 24x E2000/APC. Trasa bude po zhotovení proměřena přímou metodou z obou stran trasy a měřící protokoly budou součástí dokumentace skutečného provedení.

Detail: Schéma mikrotrubiček s vyznačeným napojením optické trasy do objektu Na Florenci 1420/3, Praha 1



Prestonet s.r.o.					
MATERIÁL	Jednotka	Jedn.cena	Množství skutečnost	Celkem utečnost	SSČ AV ČR
Rozvaděč SLIDE 1U 24 SC Simplex (černá)	ks	1 529,5 K			
Kazeta na sváry včetně hřebínků	ks	155,9 K			
Adapter E2000/APC včetně pružinky	ks	289,9 K			
Ochrana sváru trubičková	ks	5,7 K			
Feather Blow UNIT 200 MICRO 24xG.657.A1,	m	55,7 K			
Spotřební materiál		10 000,0 K			
MATERIÁL CELKEM					
INSTALACE	Jednotka				
Zafouknutí OK-MK do MT	m	17,2 K			
Zřízení místa (nádražička) pro zafukování	ks	698,1 K			
Ukončení optického vlákna včetně sváru v OR	ks	193,7 K			
Formátování a uložení rezervy optického	ks	310,7 K			
Závěrečné měření ODF - ODF	vlákno	332,8 K			
Měřicí protokoly	vlákno	61,1 K			
Dokumentace skutečného provedení Optika	akce/h	3 338,4 K			
Vnitřní rozvody NF3	ks	55 000,0 K			
INSTALACE CELKEM					
OSTATNÍ POLOŽKY					
Náklady na věcná přeměna - Součet					
Protlak podvrť		500,0 Kč			
Uložení do vozovky (na vybrané síti		7 500,0 Kč			
Uložení do chodníku (na vybrané síti		300,0 Kč			
OSTATNÍ POLOŽKY CELKEM					
Rozpočtová rezerva 10%					
Cena celkem				226 050 Kč	