

SMLOUVA O DÍLO NA PROVÁDĚNÍ SERVISNÍ ÚDRŽBY "UNIVERZITNÍ OPTICKÉ SÍŤE VŠB-TUO"

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

se sídlem 17. listopadu 15/2172, PSČ 708 33, Ostrava - Poruba

zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

Zmocněn k jednání ve věcech smluvních: [REDACTED]

Zmocněn k jednání ve věcech technických: [REDACTED]

IČ:619890100

DIČ: CZ619890100

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 100954151/0300

Zhotovitel: PODA a.s.

se sídlem 28. října 1168/102, 702 00 Ostrava - Mor.Ostrava

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v oddíle B, spisová vložka 4020

Zmocněn k jednání ve věcech smluvních: Ing. Pavel Přeček, prokurista

Zmocněn k jednání ve věcech technických: [REDACTED]

IČ:25816179

DIČ: CZ 25816179

Bankovní spojení ČSOB a.s., pobočka Ostrava, č.ú. 217239274/0300

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a ke vzniku smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Jestliže tak jedna strana neučiní, nahradí druhé straně veškerou škodu, která druhé straně vznikla opomenutím strany první.

II. PREAMBULE

Objednatel je vlastníkem a provozovatelem podzemního vedení veřejné sítě elektronických komunikací na území města Ostravy, blíže specifikované v čl. III. této smlouvy. Tato smlouva specifikuje rozsah servisních činností spojených s údržbou a provozem této sítě, realizovaných za úplatu zhotovitelem.

III. DEFINICE POJMŮ

Objednatel - znamená právnickou osobu, identifikovanou v čl. I. Smlouvy.

Zhotovitel - znamená právnickou osobu, identifikovanou v čl. I. Smlouvy.

Smlouva - znamená tuto servisní smlouvu uzavřenou subjekty, označenými v čl. I. Smlouvy.

Předmět díla - znamená zajištění servisní údržby spojené s provozem sítě a odstraňování závad bránících provozu sítě, včetně závad způsobených vyšší mocí a zásahem třetích stran

Sít' - znamená „Univerzitní optickou sít' elektronických komunikací **VŠB-TUO**“ realizovanou podzemním vedením komunikační sítě (dále jen „vedení“) mezi těmito koncovými body:

1. VŠB-TUO	Třída 17. listopadu č.15, Poruba
2. Ostravská univerzita, CIT	Bráfova č.7, Mor.Ostrava
3. VŠB-TUO, EKf	Sokolská třída č.33, Mor.Ostrava
4. Ostravská univerzita	F.Šrámka č.3, Mar.Hory
5. VŠB-TUO, FBI	Lumírova č.13, Výškovice
6. VŠB - TUO, katedra spol. věd	Dr. Malého č.15, Mar.Hory
7. VŠB - TUO, přednášková budova	Zahradní ul. (kino Vesmír). Mor.Ostrava
8. VŠB-TUO, EKf	Havlíčkovo nábřeží č.3120/38
9. VŠB-TUO, FAST	Ludvíka Poděště 17, Poruba
10. Ostravia Trade	Třída 28.října č.2663/150, Mar.Hory
11. VŠB-TUO Hvězdárna a planetárium	ul. K planetáriu, Krásné Pole
12. VŠB-TUO, BMZ	Krásnopolská č.86, Poruba
13. Koleje VŠB-TUO	Studentská č. 1770, Poruba
14. KÚ MSK	28. října 2771/117, 702 00 Ostrava

Celková délka zemních tras vedení včetně kolektorů:	25 718 m *)
Z toho délka zem. v souběhu s vedením zhotovitele:	23 453 m 2
Délka samostatných zemních tras objednatele:	265 m **)

Pozn:

*) údaj je nutno považovat za orientační z důvodu neexistence geodetického zaměření trasy v úseku 17.listopadu 15 - Studentská 1770

***) jedná se o úseky 17.listopadu 15 - Planetárium a BMZ Krásnopolská a Sokolská 33 - Havlíčkovo nábřeží 38

Vedení je tvořeno ochrannými PE trubkami s optickými kabely uloženými v zemi a kolektorech nebo technických chodbách v budovách.

Závada sítě nebrání provozu - znamená závadu sítě, která se neprojevuje okamžitým zhoršením provozních parametrů a funkčnosti sítě (např. mechanické poškození HDPE chráničky nebo pláště optického kabelu).

Běžný poruchový stav - znamená ztrátu funkčnosti sítě spočívající v přerušení datového toku mezi kterýmkoliv 2 koncovými body sítě, která prokazatelně nevznikla poruchou nebo selháním aktivních prvků sítě instalovaných v koncových bodech. Běžným poruchovým stavem jsou poruchy vzniklé na konci optického vlákna (rozvaděče, spojky, pigtaily, patch-kabely a pod.), s lokalizací poruchy uvnitř budov koncových bodů sítě.

Těžký poruchový stav - znamená poruchu vzniklou mezi konci optického vlákna s přerušením kontinuity vláken v kabelu nebo celého kabelu mimo budovy koncových bodů sítě (tj. v zemní trase a kolektorech) včetně poškození vedení způsobeného zásahem třetí osoby nebo působením vyšší moci (povodeň, požár, zemětřesení, úder blesku, válka) a z toho plynoucí nutnost opravy nebo výměny vlákna, případně celého kabelu.

Vedení - znamená podzemní vedení komunikační sítě objednatele tvořené optickými kabely a jejich chráničkami uloženými v zemi, kolektorech nebo technických chodbách. Součástí vedení jsou i kabelové komory, optické spojky a rozvaděče (ODF) v koncových bodech. Součástí vedení nejsou aktivní prvky sítě za optickým rozhraním - optickými konektory.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

Zhotovitel se na základě Smlouvy zavazuje zajišťovat pro objednatele servisní údržbu sítě v následujícím rozsahu:

4.1. Vedení dokumentace sítě

4.1.1. Zhotovitel bude vést, udržovat a aktualizovat dokumentaci skutečného stavu sítě v elektronické podobě ve dvou sadách: *servisní dokumentaci* uložené u zhotovitele a *archivní dokumentaci* uložené u objednatele.

Aktualizace dokumentace bude prováděna při všech zásazích do vedení objednatel spojených se změnami polohy vedení (přeložky trasy), montáží kabelových komor, optických spojek a při výstavbě nových navazujících úseků podzemních vedení komunikační sítě. Rozsah archivní a provozní dokumentace je shodný a vychází z dokumentace skutečného provedení předané objednateli při uvedení sítě a jednotlivých částí do provozu.

Dokumentace sítě zahrnuje tyto části:

- geodetické zaměření polohy vedení
- schéma chrániček HDPE
- kabelové schéma
- schéma zapojení vláken

4.1.2. Aktualizace elektronické dokumentace bude prováděna: i) vyznačením příslušných změn do jejího obsahu a ii) zasláním nových verzí archivní dokumentace e-mailem na kontaktní adresu: [REDACTED]

4.1.3. Součástí předávané dokumentace může být v odůvodněných případech také zhotovitelem pořízená fotodokumentace. Fotodokumentace bude pořizována vždy při poškození vedení třetí stranou a bude zahrnovat stav před provedením opravy, v průběhu a po ukončení opravy.

4.1.4. Zhotovitel zodpovídá v plném rozsahu za aktuální stav dokumentace včetně synchronizace údajů ve své servisní dokumentaci a v dokumentaci archivní.

4.2. Poskytování vyjádření o poloze vedení a jeho vytyčování

4.2.1. Objednatel jakožto podnikatel zajišťující podzemní vedení veřejné sítě elektronických komunikací je účastníkem územních a stavebních řízení vedených stavebními úřady na území města Ostravy a je povinen poskytovat vyjádření o poloze svého vedení k těmto správním řízením a v případě, že dojde k dotčení jeho vedení nebo jeho ochranného pásma stanovit ve svém vyjádření podmínky pro provedení stavby.

4.2.2. Zhotovitel se zavazuje zastupovat objednatele v územních a stavebních řízeních vedených třetími stranami u stavebních úřadů na území města Ostravy a vykonávat na základě plné moci která tvoří **přílohu č.1** této smlouvy činnosti specifikované v čl. 4.2.1.

4.2.3. U staveb prováděných v blízkosti podzemního vedení a zejména v jeho ochranném pásmu zhotovitel na základě písemných (e-mailových, faxových) požadavků třetích stran (dále „žadatelů“) před zahájením výstavby provede vytyčení polohy vedení. Vytyčení bude provedeno v terénu do 7 pracovních dnů od převzetí požadavku žadatele. Trasa vedení bude viditelně vyznačena (kolíky, barvou ve spreji) a provedené vytyčení bude písemně potvrzeno (protokolem o vytyčení sítě podzemního vedení nebo zápisem ve stavebním deníku žadatele). Jeden výtisk tohoto potvrzení bude archivován po dobu 24 měsíců zhotovitelem. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za správné vytyčení polohy podzemního vedení objednatel a v případě poškození vedení při stavební činnosti žadatele je povinen prokázat, že poloha vedení byla řádně vytyčena. V úsecích trasy vedení, kde je instalován optický kabel s příložným metalickým párem je objednatel povinen na žádost zhotovitele zpřístupnit telekomunikační místnosti v koncových bodech sítě pro připojení kmitočtového generátoru používaného pro přesné zjištění polohy vedení.

4.3. Servisní sklad materiálu

Zhotovitel se zavazuje držet skladem materiál nezbytný pro odstraňování poruchových stavů sítě objednatel, v takovém rozsahu, aby byl schopen dodržet časy odstranění závad dle článku 4.4.

Veškerý materiál použitý zhotovitelem v rámci odstraňování poruchových stavů sítě bude zhotovitelem do tří dnů po provedení servisního zásahu vyúčtován objednateli. Po odsouhlasení množství a ceny bude zhotovitelem vystavena samostatná faktura na tento materiál a zaslána objednateli k placení.

4.4. Odstraňování závad

4.4.1. Pro odstranění poruchových stavů podle stupně jejich závažnosti se sjednávají následující lhůty:

4.4.2. Pro odstranění závad nebránících provozu sítě se sjednává lhůta **10 dnů** od data uplatnění požadavku objednatele na odstranění závady.

4.4.3. Pro odstranění běžných a těžkých poruchových stavů sítě se sjednávají následující lhůty:

Kategorie poruchového stavu	Časový limit pro nástup	Limit pro provizorní odstranění poruchy *)	Limit pro definitivní odstranění poruchy
Běžný poruchový stav	do 8 hodin	16 hodin	72 hodin
Těžký poruchový stav	do 8 hodin	24 hodin	v nejkratším možném termínu

*) obnovení provozu

4.4.5. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu výskyt poruchového stavu a jeho rozsah na telefonní číslo **730 430 430** a současně zaslat požadavek na jeho odstranění na e-mailovou adresu: podpora@poda.cz.

4.4.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli neprodlený výkon servisní činnosti zejména umožněním vstupu do koncových objektů (budov) své sítě.

4.4.7. Součástí prací spojených s odstraněním těžkých poruchových stavů je provedení kontrolních měření opravovaných vláken metodou OTDR, včetně vypracování měřících protokolů a jejich archivace (aktualizace servisní a archivní dokumentace).

4.4.8. Provizorním odstraněním poruchového stavu spojeného s přerušením vláken v kabelu se rozumí dočasné zprovoznění optické trasy instalací vložky optického kabelu s vlákny stejného typu jako má porušený kabel, instalací 2 ks optických spojek a provizorní propojení přerušovaných optických vláken svařením. Maximální povolený limit nárůstu útlumu v trase při instalaci 2 spojek v místě poruchy je 0,5 dB.

4.4.9. Definitivním odstraněním těžkého poruchového stavu se rozumí výměna celého kabelového úseku (popřípadě jeho části) mezi stávajícími optickými spojkami sítě s instalací nejvýše jedné nové optické spojky a provedením spojů všech vláken svařením. Pro odstranění těžkých poruchových stavů sítě bude zhotovitelem neprodleně po zjištění rozsahu poruchy zpracován návrh technického řešení definitivního odstranění poruchového stavu, který bude objednateli předložen ke schválení. V případě nedostupnosti kontaktního pracovníka objednatele delší než 24 hodin je oprávněn zhotovitel zahájit práce na definitivním odstranění poruchového stavu i bez tohoto schválení.

4.4.10. V souvislosti s předcházením poruchových stavů se objednatel zavazuje:

- neprovádět hrubé mechanické práce v okolí optických rozvaděčů
- nemanipulovat s optickými kabely včetně kabelových rezerv v rozporu s jejich technickými parametry (např. nedodržení minimálního poloměru ohybu)
- neprovádět připojování či odbočování ze stávajících optických kabelových tras za účelem rozšíření sítě bez vědomí zhotovitele a to ani prostřednictvím třetích osob
- zajistit provádění prací v optických rozvaděčových skříních a veškeré manipulace s optickými konektory pouze osobami znalými a proškolenými v činnostech spojených s provozem optických zařízení
- nepovolovat provádění zemních prací ve svých areálech bez vědomí zhotovitele

4.4.11. Při odstraňování poruchového stavu je objednatel povinen poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost, kterou je zhotovitel oprávněn podle okolností vyžadovat. V případě neposkytnutí této součinnosti není zhotovitel odpovědný za včasné odstranění poruchového stavu ve lhůtách uvedených v článku 4.4.3.

4.4.12. Zhotovitel bez zbytečného odkladu informuje objednatele o odstranění poruchy. Objednatel neprodleně zkontroluje funkčnost té části sítě, které se odstranění poruchového stavu týkalo a potvrdí její funkčnost zhotoviteli.

4.4.13. V případě, kdy poruchový stav vznikl zásahem třetí osoby a po viníkovi bude vymáhána úhrada škody, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady potřebné ke stanovení výše škody, zejména kalkulaci materiálu a montážních prací spojených s provizorním i definitivním odstraněním poruchového stavu a poskytne mu maximální součinnost při projednávání škody s jejím viníkem a dotčenými orgány státní správy (Policie ČR, ČTÚ a pod.).

4.4.14. V souvislosti s odstraňováním závad podle tohoto článku smlouvy a z toho plynoucích povinností zhotovitele, je zhotovitel oprávněn využít tyto kontaktní údaje objednatele:

e-mail:

telefon:

Objednatel je oprávněn změnit kontaktní údaje uvedené v tomto odstavci smlouvy i elektronicky, oznámením doručeným zhotoviteli na kontaktní e-mail zhotovitele podle odst. 4.4.5. smlouvy, a to s účinností ode dne doručení takového oznámení.

V. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel se na základě smlouvy zavazuje za činnosti specifikované v člancích 4.1. až 4.4. zhotoviteli zaplatit sjednanou cenu ve výši:

15 000,00 Kč / měsíc (bez DPH)
(slovy: patnáct tisíc korun českých)

- 5.2. Smluvní strany ujednaly, že tato smluvní cena bude hrazena vždy k poslednímu dni v měsíci na základě faktury - účetního dokladu vystaveného zhotovitelem. Faktury budou mít náležitosti účetního dokladu dle zákona o účetnictví č. 563/1991 Sb., v platném znění a daňového dokladu dle zákona o DPH č. 588/1992 Sb., v platném znění. Nebude-li faktura obsahovat některou obligatorní náležitost, nebo jí bude chybně vyúčtována smluvní cena je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení její opravy. Ve vrácené faktuře je objednatel povinen vyznačit důvod jejího vrácení. Zhotovitel provede opravu vadné faktury vystavením nové faktury s novou lhůtou splatnosti, která nahrazuje původní lhůtu splatnosti obsažené ve vadné faktuře. Doba splatnosti počne běžet znovu ode dne vystavení opravené faktury.
- 5.3. Nad rámec ceny uvedené v článku 5.1. budou objednatelům hrazeny stavebně montážní práce a materiál použitý zhotovitelem k odstranění poruchových stavů v rozsahu specifikovaném v odstavci 4.4. Při kalkulaci ceny díla u odstraňování poruchových stavů budou zhotovitelem použity tyto jednotkové ceny základních stavebně montážních prací:

Popis práce	Sazba v Kč bez DPH	
Inženýrská činnost (vytyčení, stavební dozor)	800,-	Kč/hod
lokalizace a zaměření poruchy	800,-	Kč/hod
výkop a zához montážní jámy	4 000,-	Kč/m 3
osazení kabelové komory	3 600,-	Kč/ks
montáž optické spojky	2 000,-	Kč/ks
svaření vlákna	500,-	Kč/ks
Vystavení vyjádření o existenci sítí	200,-	úkon

Ostatní práce neuvedené v tomto sazebníku budou zhotovitelem vyčísleny formou rozpočtu skutečně provedených prací. Spotřebovaný materiál bude vyúčtován v prodejních cenách zhotovitele platných v době odstranění poruchového stavu. Objednatel je oprávněn uplatnit k rozpočtu věcné námitky, a to tehdy, pokud nemít údaje v něm uvedené podklad ve skutečně provedených pracích nebo skutečně dodaném materiálu. Objednatel je oprávněn námitky uplatnit nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení rozpočtu. K později uplatněným námitkám zhotovitel nemusí přihlídnout. Neobdrží-li zhotovitel námitky proti rozpočtu v ujednané lhůtě, je oprávněn vystavit na základě rozpočtu odpovídající fakturu.

- 5.4. Neodstraní-li zhotovitel poruchové stavy ohlášené způsobem uvedeným ve smlouvě ve lhůtách stanovených v čl. 4.4.3. je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním poruchy smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny uvedené v článku 5.1. Smluvní pokuta se nedotýká nároku na náhradu škody.

VI. ÚČINNOST SMLOUVY

- 6.1. Smlouva se sjednává na dobu určitou od 1.6.2025 nebo ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to podle toho, který z těchto dvou okamžiků nastane později. Doba určitá se sjednává do 31.12.2027.
- 6.2. Objednatel se zavazuje zaslat tuto smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy.
- 6.3. Smlouvu je možno ukončit před 31.12.2025 dohodou obou smluvních stran.
- 6.4. Smluvní strany mají právo vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodů. Výpověď musí být provedena písemnou formou s výpovědní dobou 6 měsíců počínající od 1. dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi příslušné smluvní straně..

VII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci smluvních stran.
- 7.2. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy, vyjma:
- odborných poradců Stran (účetní, daňoví poradci a advokáti), pokud jsou vázáni povinností mlčenlivosti nejméně v rozsahu dle tohoto ustanovení smlouvy,
 - případů, kdy je zpřístupnění těchto informací vyžadováno právními předpisy nebo příslušnými orgány na základě právních předpisů,
 - případů, kdy se jedná o informace již veřejně přístupné nebo
 - případu, kdy jsou smluvní strany nuceny domáhat se svých práv soudní cestou.
- 7.3. Smlouvu je možno měnit pouze číslovanými, písemnými a oboustranně podepsanými dodatky. Pro účely změny nebo ukončení smlouvy není možno využít elektronickou komunikaci ve formě e-mailu nebo jiných elektronických zpráv (tím není dotčena komunikace ve formě datových zpráv prostřednictvím elektronického systému datových schránek).
- 7.4. Stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, nemá toto vliv na platnost, účinnost nebo vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy, pokud ze smlouvy nevyplývá, že toto ustanovení nelze od ostatního obsahu smlouvy oddělit. Pro případ, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným a jedná se o ustanovení oddělitelné od ostatního obsahu smlouvy, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení ustanovením novým se stejným nebo obdobným účelem.
- 7.5. Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních z nichž každá strana obdrží po 2 vyhotoveních.
- 7.6. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1: plná moc podle odst. 4.2.2. smlouvy.

V Ostravě dne:

V Ostravě dne:

Za objednatele:

Za hotovitele:

.....
Prof. RNDr. Václav Snášel, CSC.
rektor

.....
Ing. Pavel Přeček
prokurista PODA a.s.

PŘÍLOHA č. 1:

PLNÁ MOC



