

SMLOUVA

ČÍSLO KUPUJÍCÍHO: 33312025

na dodávku komunikační infrastruktury na optické trase Stod – Holýšov a poskytování servisní podpory

podle ust. § 1746 odst. 2 za použití ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
Občanský zákoník, v platném znění

Čl.1. Smluvní strany

Plzeňský kraj

Sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČO: 70890366
Zastoupený: MUDr. Kamalem Farhanem, hejtmanem Plzeňského kraje
K podpisu smlouvy
pověřen: na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 1082/25 ze dne 30.06.2025 Mgr. Martin Rybár, náměstek hejtmana pro oblast IT a evropských záležitostí
Kontaktní osoba: [redacted] odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje
telefon: [redacted] e-mail: [redacted]
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň
Číslo účtu: 1063003350/5500

*jako kupující komunikační infrastruktury a příjemce servisní podpory,
na straně jedné (dále jen kupující)*

a

Obchodní firma: **United Networks SE**
Sídlo: Nepomucká 1232/215, Černice 326 00 Plzeň
IČO: 03579051
Jednatel: [redacted] statutární ředitel a člen správní rady
Kontaktní osoba: [redacted]
telefon: [redacted] e-mail: [redacted]
Bankovní spojení: IBAN: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Zápis v OR: H 127 vedená u Krajského soudu v Plzni

*jako prodávající komunikační infrastruktury a poskytovatel servisní podpory,
na straně druhé (dále jen prodávající nebo dodavatel)*

Čl. 2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá na plnění předmětu nadlimitní veřejné zakázky s názvem *Rozšíření krajské datové sítě CamelNET úsek Stod – Holýšov*, zadávané kupujícím jakožto veřejným zadavatelem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. URL zakázky na profilu zadavatele je: <https://ezak.cnpk.cz/vz00011936>
- 2.2. Plněním této smlouvy dojde k rozšíření optické /datové/ sítě Plzeňského kraje CamelNET o další optickou trasu v úseku Stod – Holýšov. Sít CamelNET je neveřejná, nekomerční, uzavřená a zabezpečená síť (komunikační infrastruktura), založená na optických vláknech. Na základě této smlouvy dodanou komunikační infrastrukturu bude Plzeňský kraj využívat pouze pro potřeby svoje a subjektů veřejné správy, výhradně k nekomerčním účelům.
- 2.3. Na základě této smlouvy pořízená komunikační infrastruktura - optická trasa je liniovou stavbou ve smyslu ust. § 509 občanského zákoníku. Liniové stavby nejsou součástí pozemku, jsou samostatnou věcí, a to věcí nemovitou (ust. § 498 občanského zákoníku). Pro vyloučení všech pochybností se výslovně uvádí, že tato smlouva nepodléhá vkladu do katastru nemovitostí u příslušného katastrálního úřadu.

Čl. 3. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je:

3.1.1. **Dodávka komunikační infrastruktury dle technické specifikace v příloze č. 1 této smlouvy** na optické trase, která propojí

- **výchozí bod – Městský úřad Stod**, Sokolská 566, 33301 Stod (jedná se o začátek optické trasy)
- **koncový bod – Obecní úřad Hradec**, Hradec 45, 33211 Hradec
- **koncový bod – Městský úřad Holýšov**, náměstí 5. května 32, 34562 Holýšov (jedná se o konec optické trasy)

Na této optické trase bude dodána HDPE trubka s optickým kabelem alespoň se 48 optickými vlákny.

3.1.2. **Poskytování servisní podpory**

- Dodavatel zajistí základní servis závad na předmětné optické trase (např. přerušení kabelu) po dobu 20 let.
- Dodavatel se zavazuje řešit vzniklé servisní incidenty na předmětné optické trase v dohodnutých časových odezvách (garantovaná SLA) po dobu 20 let.

3.2. Servisní podpora

Garance záručních podmínek pasivní části

A) Dodavatel zajistí základní servis závad na optických trasách (např. překopnutí kabelu) a ostatních prvcích pasivní části infrastruktury po dobu 20 let.

Dodavatel se zavazuje řešit nastalé servisní incidenty v dohodnutých časových odezvách (garantovaná SLA).

Vzniklé servisní incidenty je nutné členit do skupin (kategorie A-B-C) a dle těchto skupin přistupovat k jejich řešení ve stanovených odezvách:

- Incident/vada kategorie A
Služba není použitelná ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující používání služby. Tento stav může ohrozit běžný provoz, případně může způsobit větší finanční nebo jiné škody. Např. přerušení fyzické pasivní konektivity u nezakruhované trasy.
- Incident/vada kategorie B
Služba je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz.
- Incident/vada kategorie C
Ostatní - drobné incidenty/vady, které nespádají do kategorií A a/nebo B.
Smluvními stranami dohodnutá SLA:

	Garantovaná doba přijetí a akceptace hlášeného incidentu	Garantovaná doba zahájení prací na řešení incidentu po řádném nahlášení	Garantovaná doba ukončení incidentu
A	30min	2hod	Do24***
B	30min	4hod	2BD**
C	30min	NBD*	5BD**

* NBD – next business day, následující pracovní den

** BD – business day, počet pracovních dnů

***Do24 = čas opravy do 24h od nahlášení závady, doba poskytování služby je 7 dnů v týdnu, 24h denně, 365 dní v roce

B) Dodavatel se v rámci poskytování servisní podpory zavazuje disponovat telefonickou podporou nebo službou Helpdesk, oba kontaktní kanály v režimu 8x7x365, pro základní servis pasivní části infrastruktury.

Kontakt pro hlášení servisních incidentů:

HelpDesk dodavatel: ano

Telefonická podpora: [REDACTED]

Čl. 4. Vlastnictví komunikační infrastruktury

4.1. Komunikační infrastrukturu definovanou v bodě 3.1.1. této smlouvy a příloze č. 1 této smlouvy prodávající prodává za níže dohodnutou kupní cenu kupujícímu, který ji kupuje do svého výlučného vlastnictví.

4.2. Informace o skutečné délce komunikační infrastruktury a jejím průběhu v terénu budou uvedeny v akceptačním protokolu o předání předmětné komunikační infrastruktury k užívání.

4.3. Prodávající prohlašuje, že je subjektem oprávněným k dodání a prodeji předmětné HDPE trubky s optickým kabelem s optickými vlákny, dle technické specifikace v příloze č. 1 této smlouvy.

Čl. 5. Místo a čas plnění smlouvy

5.1. Místem plnění předmětu smlouvy je území Plzeňského kraje.

5.2. Dodavatel zahájí plnění veřejné zakázky nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od obdržení informace o uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv.

5.3. Prodávající se zavazuje dodat předmětnou komunikační infrastrukturu nejpozději do **31. 10. 2027**.

5.4. Dodavatel se zavazuje poskytovat servisní podporu dodané komunikační infrastruktury po dobu 20 let, počítaných od akceptace dodávky komunikační infrastruktury (optické trasy).

Čl. 6. Kupní cena

6.1. Kupní cena za celý předmět této smlouvy, specifikovaný v čl. 3 smlouvy, činí:

Kupní cena za dodávku komunikační infrastruktury	10 400 000 Kč bez DPH
Cena za servisní podporu za 1 rok	27 500 Kč bez DPH
Cena za servisní podporu za 20 let	550 000 Kč bez DPH

6.2. K uvedeným cenám bude při fakturaci připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.3. Kupní cena je stanovena jako cena konečná a úplná, zahrnuje veškeré dodávky a služby s dodávkami související a veškeré jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci předmětu smlouvy včetně rizik a vlivů s plněním předmětu smlouvy související.

Čl. 7. Platební podmínky

7.1. Kupní cena za dodávku komunikační infrastruktury bude kupujícím uhrazena na základě faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění, jímž se pro účely této smlouvy rozumí řádné dodání komunikační infrastruktury na základě předávacího protokolu.

7.2. Cena za poskytování servisní podpory bude kupujícím uhrazena současně s cenou za dodávku komunikační infrastruktury, na základě faktury s rozkladem fakturované ceny na cenu za dodávku komunikační infrastruktury a cenu za poskytování servisní podpory po dobu 20 let.

7.3. Prodávající není oprávněn požadovat po kupujícím poskytnutí zálohy na dodávku předmětu plnění.

7.4. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný akceptační protokol o předání a převzetí komunikační infrastruktury na předmětné optické trase. Smluvní strany se dohodly, že k faktuře bude přiložena kopie akceptačního protokolu ohledně fakturovaného plnění.

7.5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení na elektronickou podatelnu posta@plzensky-kraj.cz.

7.6. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

7.7. Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku objednatele v souladu s těmito právními předpisy.

7.8. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.

7.9. Cena bude prodávajícímu zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

7.10. Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se prodávající podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.

7.11. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že kupující, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (tj. prodávající) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení kupujícího ve smyslu tohoto ustanovení. Prodávající se zavazuje po dobu trvání této smlouvy řádně a včas zaplatit DPH.

7.12. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátec, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po

uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat kupujícího o této skutečnosti.

7.13. Pokud kupující jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že prodávající je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátec DPH nebo bankovní účet, který dodavatel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

7.14. Proávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit.

Čl. 8. Odpovědnost za plnění

8.1. Proávající odpovídá kupujícímu za to, že dodaná komunikační infrastruktura bude mít vlastnosti, stanovené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce *Rozšíření krajské datové sítě CamelNET úsek Stod – Holýšov*.

8.2. Proávající odpovídá kupujícímu dále za to, že dodaná komunikační infrastruktura je bez právních a faktických vad a že na ní nevážnou práva třetích osob.

8.3. Dodavatel odpovídá za řešení vzniklých servisních incidentů v dohodnutých časových odezvách na základě dohody o SLA, uvedené v bodě 3.2 smlouvy.

Čl. 9. Předání a převzetí

9.1. Předání komunikační infrastruktury bude probíhat na základě akceptačního řízení.

9.2. Výsledkem akceptačního řízení bude konstatování kupujícího:

- a) Akceptováno bez výhrad – v případě, že kupující v průběhu akceptačního řízení nenalezne v předávaném plnění žádné vady ani nedostatky, uvede kupující do akceptačního protokolu, že předané plnění bylo akceptováno bez výhrady a akceptační protokol potvrdí svým podpisem.
- b) Akceptováno s výhradami – předané plnění vykazuje vady nebo nedostatky, které ovšem nebrání k užití optické trasy či její části. V tomto případě bude akceptační protokol obsahovat seznam vad nebo nedostatků s termíny jejich odstranění. Odstranění těchto vad a nedostatků potvrdí kupující do původního akceptačního protokolu. V akceptačním protokolu se uvede, že předané plnění bylo akceptováno s výhradami a obě strany akceptační protokol potvrdí svým podpisem.
- c) Neakceptováno – předané plnění vykazuje takové vady a nedostatky, které brání užití optické trasy nebo její části. Obě smluvní strany se dohodnou na harmonogramu odstranění vad a termínu nového akceptačního řízení. Do akceptačního protokolu se uvede, že předané plnění nebylo akceptováno, dohodnuté termíny nového předání a obě strany akceptační protokol potvrdí svým podpisem.

9.3. Výstupem akceptačního řízení bude písemný předávací (akceptační) protokol, podepsaný pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Obsahem předávacího protokolu bude jednoznačná identifikace předávaného plnění, včetně uvedení kvantifikace, pokud je to u předávaného produktu relevantní.

9.4. Vlastnické právo ke komunikační infrastruktuře přechází na kupujícího okamžikem bezvýhradné akceptace dodávky komunikační infrastruktury na základě akceptačního protokolu.

9.5. V rámci akceptačního řízení budou dodavatelem předány kupujícímu:

- dokumentace požadovaná v technické příloze č. 1 této smlouvy
- délky optických kabelů a HDPE trubek úseků

Čl. 10. Záruka + Přístup ke sdílené infrastruktuře

10.1. Prodávající dodá v rámci dodávky předmětné komunikační infrastruktury optická vlákna se zárukou zachování parametrů optických vláken v délce trvání 20 let. Záruka je poskytována v souladu s ust. § 2114 Občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., v platném znění). Smluvní strany výslovně uvádí, že cena za tuto prodlouženou záruku je již zahrnuta v kupní ceně za dodávku komunikační infrastruktury.

10.2. Rozhodne-li se jedna ze smluvních stran realizovat záměr odprodeje sdílené infrastruktury (bod č. 2.3. přílohy č. 1 smlouvy), zavazuje se v takovém případě přednostně nabídnout sdílenou infrastrukturu ke koupi druhé straně, a to písemnou formou, s dostatečným předstihem a s přihlédnutím k ceně dle znaleckého posudku.

10.3. Prodávající garantuje kupujícímu právo přístupu ke sdílené infrastruktuře (bod č. 2.3. přílohy č. 1 smlouvy) za účelem opravy, kontroly, fyzické prohlídky atd.

Čl. 11. Další povinnosti prodávajícího

Prodávající se zavazuje:

11.1 Na žádost kupujícího spolupracovat či poskytnout součinnost případným dalším dodavatelům kupujícího.

11.2 Informovat o přidělení plnění této smlouvy nebo její části poddodavateli, a to písemnou formou a neprodleně.

11.3 Dodavatel se zavazuje zajišťovat všem osobám jím zaměstnaným (na hlavní i vedlejší pracovní poměr), jakož i všem osobám podílejícím se na plnění předmětu smlouvy férové pracovní podmínky při dodržování odpovídající úrovně bezpečnosti práce, rozvržení pracovní doby a odpočinku, zajišťovat jim dostatek ochranných pracovních pomůcek nezbytných k řádnému výkonu činnosti, dodržovat dotčená ustanovení zákoníku práce.

11.4 Dodavatel se dále zavazuje, že při plnění předmětu zakázky bude v míře, kterou připouští řádné plnění předmětu veřejné zakázky, využívat pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace; bude minimalizovat spotřebu kancelářského materiálu; používat výrobky z recyklovaného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů nebo výrobky či pomůcky opakovaně použitelné. Vše za předpokladu, že je to na straně dodavatele možné a tento požadavek není v rozporu s technickými požadavky na kvalitu plnění předmětu této smlouvy.

11.5 Veřejná zakázka má charakter dodávek technického zařízení a zadavatel požaduje tuto dodávku v technickém standardu obvyklém v době vyhlášení zakázky. Jedná se zejména o:

- a) kategorii skleněných optických vláken (kategorie G-657.A1, G.657.A2, G.652.D)
- b) typy konektorů, kterými jsou zakončena optická vlákna (E2000/APC, případně SC/APC)
- c) způsobu uložení HDPE trubky s optickým kabelem v zemi.

Čl. 12. Smluvní pokuty

12.1 Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z fakturované ceny bez DPH za každý den prodlení.

12.2 Pro případ prodlení prodávajícího s dodávkou komunikační infrastruktury se prodávající zavazuje uhradit za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,03 % z kupní ceny bez DPH za komunikační infrastrukturu.

12.3 Pokud prodávající neodstraní servisní incident ve stanovených časových odezvách, uvedených v bodě 3.2 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu, která za dobu prvních tří dnů prodlení činí 500 Kč bez DPH za každý den prodlení, za čtvrtý až sedmý den prodlení činí smluvní pokuta částku 1 500 Kč bez DPH za každý den prodlení a počínaje osmým dnem prodlení a každý následující den prodlení činí smluvní pokuta částku 5 000 Kč bez DPH za každý den prodlení. Smluvní strany berou na vědomí, že výše smluvních pokut v tomto bodě je stanovena z toho důvodu, že cíl využití dodané komunikační infrastruktury přímo souvisí se zajištěním dostupnosti digitálních služeb státu (eGovernmentu).

12.4 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká závazek splnit smluvní povinnost a není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody.

12.5 Výši smluvních pokut shodně považují obě smluvní strany za přiměřené. Smluvní pokuta je splatná do 30 -ti dnů od doručení jejího vyúčtování.

Čl. 13. Závěrečná ustanovení

13.1 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

13.2 Jakékoli změny či doplňky této smlouvy je možné platně učinit pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13.3 Obě smluvní strany berou na vědomí, že uzavřená smlouva včetně případných dodatků bude uveřejněna v informačním systému Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Splnění této zákonné povinnosti zajistí a uzavřenou smlouvu v registru smluv zveřejní kupující Plzeňský kraj.

13.4 Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána elektronicky a každá smluvní strana obdrží její elektronickou podobu s elektronickými podpisy.

13.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému Registru smluv.

13.6 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1, která obsahuje technickou specifikaci dodávky a předání předmětné komunikační infrastruktury.

13.7 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a s celým jejím obsahem souhlasí.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:


statutární ředitel a člen správní rady
(podepsáno elektronicky)

Mgr. Martin Rybár
náměstek hejtmana Plzeňského kraje
(podepsáno elektronicky)

Příloha č. 1 smlouvy na plnění veřejné zakázky
Rozšíření krajské datové sítě CamelNET úsek Stod - Holýšov

Technická dokumentace

1. Předmětem veřejné zakázky je

- b) Dodávka komunikační infrastruktury**, dle parametrů stanovených zadavatelem v tomto dokumentu, na optické trase, která propojí
- **výchozí bod - Měú Stod**, Sokolská 566, 33301 Stod (jedná se o začátek optické trasy)
 - **koncový bod - Oú Hradec**, Hradec 45, 33211 Hradec
 - **koncový bod - Měú Holýšov**, náměstí 5. května 32, 34562 Holýšov (jedná se o konec optické trasy)

V trase bude dodána HDPE trubka s optickým kabelem.

Jako HDPE trubku chápe zadavatel tato řešení:

- a) HDPE trubka průměr 32/27 nebo 40/33 nebo 50/42 a obdobné
- b) HDPE trubička tenkostěnná, 10/8 nebo 12/10, v adekvátní ochraně, minimálně v trubce typu uvedeném ve variantě a)
- c) HDPE trubička silnostěnná, 12/8 nebo 14/10, ve svazku nebo jiné adekvátní ochraně typu kopoflex a/nebo pískové lože

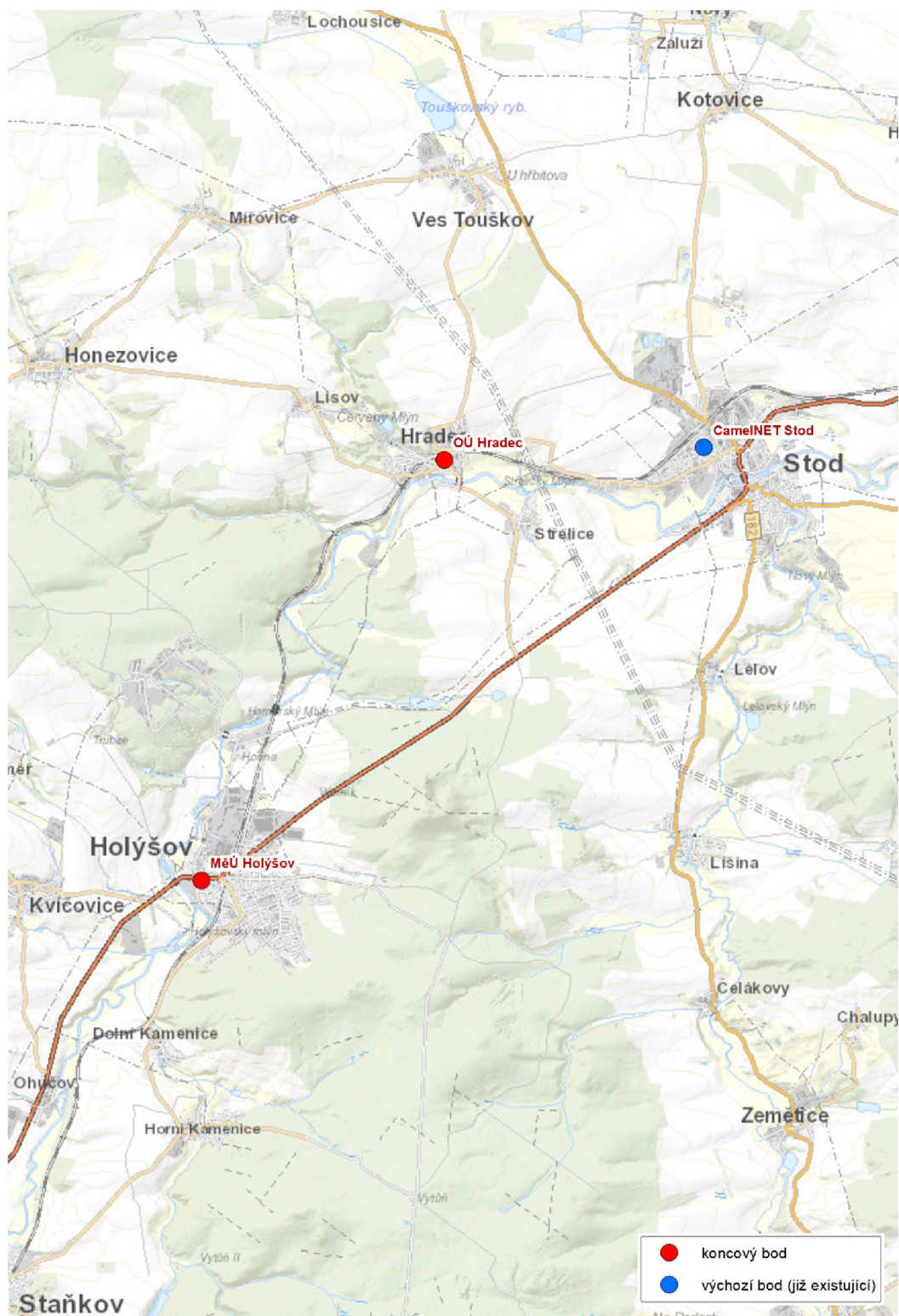
c) Poskytování servisní podpory

- Dodavatel zajistí základní servis závad na optických trasách (např. přerušení kabelu) po dobu 20 let.
- Dodavatel se zavazuje řešit vzniklé servisní incidenty v dohodnutých časových odezvách (garantovaná SLA) po dobu 20 let.

Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky:

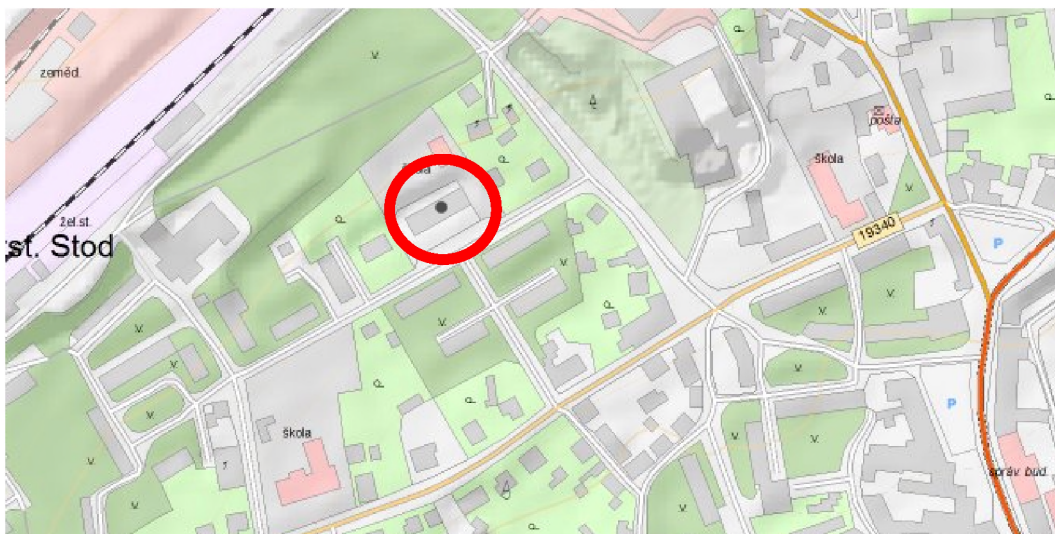
ad a) Dodávka komunikační infrastruktury:

Mapový podklad:



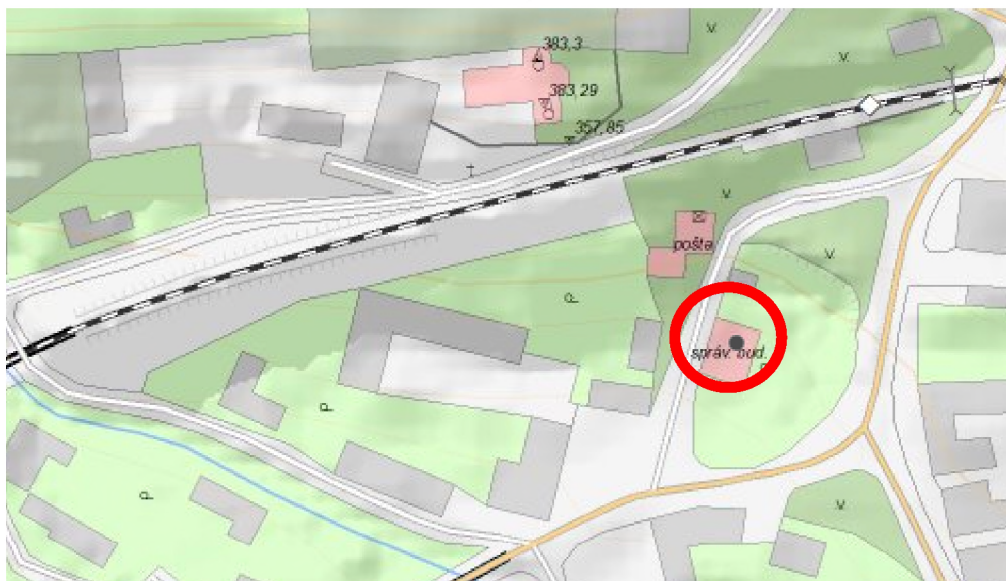
Specifikace propojovaných bodů:

- **Stávající síť Camelnet - výchozí bod:** objekt Měú Stod, Sokolská 566, 33301 Stod, souřadnice cca 49.640441N, 13.159231E



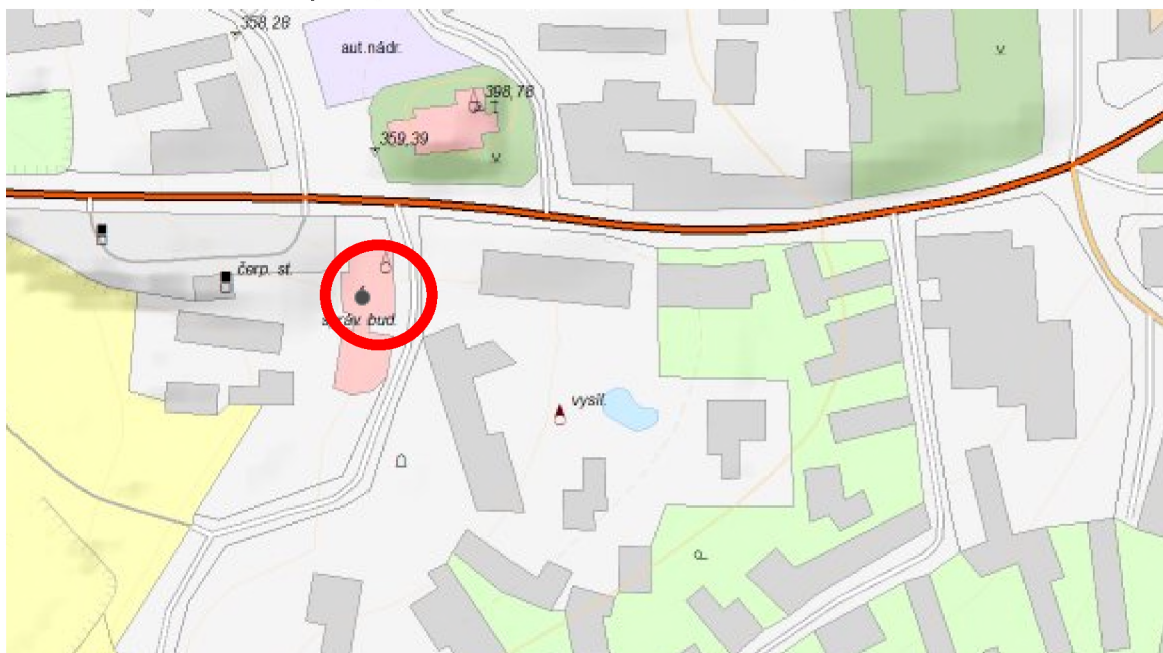
Měú Stod, Sokolská 566, 33301 Stod

- **Připojovaný subjekt - koncový bod:** objekt Oú Hradec, Hradec 45, 33211 Hradec, souřadnice cca 49.635543N, 13.122295E



Oú Hradec, Hradec 45, 33211 Hradec

- **Připojovaný subjekt - koncový bod:** objekt Měú Holýšov, náměstí 5. května 32, 34562 Holýšov, souřadnice cca 49.592951N, 13.096882E



Měú Holýšov, náměstí 5. května 32, 34562 Holýšov

2. Požadavky zadavatele na dodávku komunikační infrastruktury:

2.1. Komunikační infrastruktura bude dodána s parametry:

- 2.1.1. Dodávaný optický kabel bude obsahovat alespoň 48 vláken
 - kategorie G-657.A1 nebo
 - kategorie G.657.A2 nebo
 - kategorie G.652.D
- 2.1.2. Dílčí úseky optické trasy budou zakončeny na patě budovy.
- 2.1.3. Optická vlákna budou zakončena konektory E2000/APC, případně SC/APC, v rámci lokality budou ale konektory jednoho typu.
- 2.1.4. Dodavatel v nabídce předloží topologii nabídnuté optické trasy.
Vybranému dodavateli před zahájením propojení optikou napojovaných objektů zadavatel oznámí vyvažovací schéma, stanovené s ohledem na topologii dané trasy.
- 2.1.5. Optický kabel bude uložen v HDPE trubkách.
- 2.1.6. HDPE trubka bude v komorách a přístupných místech označená tak, aby bylo zřetelné, že se jedná o infrastrukturu CamelNET. A to potiskem trubky nebo štítkem s dlouhou životností s textem „CamelNET“.
- 2.1.7. Součástí dodávky jsou i nezbytné instalace v rámci výchozího a koncových bodů.

2.2. Součástí dodávky bude příslušná dokumentace celé pasivní části infrastruktury, která bude obsahovat:

- 2.2.1. topologickou mapu vláken včetně
 - číslování vláken včetně označení kabelu
 - číslování konektorů v ODF
 - svařovacího a propojovacího schématu
 - zakreslení a označení komor, ve kterých dochází k větvení nebo napojení kabelu
- 2.2.2. měřicí protokol všech úseků konektor-konektor obsahující minimálně
 - jednoznačnou identifikaci konektorů obou stran
 - délku úseku
 - útlum úseku na vlnové délce 1310nm a 1550nm
 - strojově zpracovatelný sumář výše uvedených dat (xls, csv)
- 2.2.3. geografické zaměření komunikační infrastruktury ve formátu GIS (dxf, dwg, dxd, shp apod.) se zakreslením
 - pozice komor a spojek
 - sdílená infrastruktura bude označená
 - každý kabelový úsek bude zakreslen jako jeden liniový objekt
 - v metadatech jednotlivých objektů bude jejich označení korespondující s označením v topologické mapě

2.3. Sdílená infrastruktura je přijatelná ve výjimečných případech, kdy povaha terénu neumožňuje striktní separaci.

2.3.1. Jedná se zejména o mostní konstrukce, zemní komory ve stísněných prostorech a podobně.

2.3.2. Přístup k takové infrastruktuře budou mít smluvní strany neomezený.

2.3.3. Zúčastněné strany budou jednat tak, aby neomezili provoz, přístup nebo další rozvoj.