



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

24. 02. 2021

PO126/2021

LS-755

**Smlouva s vlastníkem technické infrastruktury
o úpravě stávající infrastruktury
č. 337221/KABEL1/FTTS-000/2021**

Smluvní strany:

Česká zemědělská univerzita v Praze

zastoupená: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem

a ve věcech technických:

xxxx

se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: xxxx

plátce DPH

(dále jen „**Žadatel**“)

a

T-Mobile Czech Republic a.s.

se sídlem: Praha 4, Tomíčková 2144/1, 149 00

zastoupená: Hedvikou Čuříkovou, na základě pověření

IČ: 6494 9681

DIČ: CZ6494 9681

zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B., vložka 3787

bankovní spojení: KB Praha 2

číslo účtu: xxxx

plátce DPH

(dále jen „**TMCZ**“)

(Žadatel a TMCZ společně dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto

Smlouvu s vlastníkem technické infrastruktury o úpravě stávající infrastruktury

(dále jen „**Smlouva**“)



T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčková 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

Čl. I

Úvodní ustanovení

- 1.1 TMCZ prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněna tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Žadatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že není v úpadku ani v likvidaci, nebylo vůči ní zahájeno insolvenční řízení a návrh na zahájení insolvenčního řízení se smluvní stranou nebyl zamítnut pro nedostatek jejího majetku.

Čl. II

Účel Smlouvy

- 2.1 TMCZ prohlašuje, že je výhradním vlastníkem technické infrastruktury (optického kabelu) zobrazené v příloze č. 1 této Smlouvy (viz zelené označení rušené trasy) (dále jen „**Infrastruktura**“).
- 2.2 Infrastruktura je umístěna v podzemní stavbě zakreslené rovněž v příloze č. 1 této Smlouvy, jejímž výhradním vlastníkem je TMCZ (dále jen „**Stavba**“), přičemž tato Stavba se nachází i na Dotčených pozemcích specifikovaných níže.
- 2.3 TMCZ jakožto právní nástupce T-Systems Czech Republic a.s. (právní nástupce T-Systems PragoNet, a.s.) a Žadatel mezi sebou mají uzavřenu smlouvu o nájmu č. 05/2005 ze dne 31. 8.2005 (dále jen „**Nájemní smlouva**“), na základě které má TMCZ mj. pronajatu část pozemku 1627/1 a 1627/66 o ploše 200 m² (dále jen „**Dotčené pozemky**“), a to právě pro uložení optického kabelu (Infrastruktury) vedeného od budovy Fakulty lesnické a environmentální, tj. budovy č. p. 1176 stojící na pozemku p.č. 1627/55, k. ú. Suchdol, v Praze 6, zapsané na LV č. 255.
- 2.4 Vzhledem k tomu, že Žadatel má v úmyslu provádět stavební práce na Dotčených pozemcích a v této souvislosti vznikla potřeba upravit stávající umístění Stavby včetně Infrastruktury, dohodly se smluvní strany na podmínkách provedení těchto prací a na překládce Infrastruktury, včetně vybudování nové Stavby, a uzavření dodatku k Nájemní smlouvě.
- 2.5 Přitom Žadatel bere na vědomí, že Infrastruktura je společností TMCZ využívána pro poskytování služeb elektronických komunikací třetím osobám, které tyto služby využívají v rámci své podnikatelské činnosti při provozování kritických aplikací a zařízení. Žadatel bere na vědomí, že jakékoli omezení funkčnosti Infrastruktury v rozporu s podmínkami této Smlouvy může vést k újmě a sankcím velkého rozsahu.
- 2.6 Žadatel též bere na vědomí, že TMCZ je pro eliminaci rizik hrozících z omezení funkčnosti Infrastruktury v rámci své prevenční povinnosti povinna pouze k těm

činnostem a opatřením, které jsou uvedeny v této Smlouvě a Žadatel není oprávněn domáhat se plnění povinností, které zde nejsou výslovně uvedeny.

Čl. III

Předmět Smlouvy

- 3.1 TMCZ prohlašuje, že souhlasí s provedením překládky Infrastruktury ze stávajícího místa Stavby (dále jen „**Překládka**“), jejíž realizaci zajistí a provede na své náklady a nebezpečí Žadatel, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 3.2 Technické podmínky Překládky, nová trasa vedení Infrastruktury včetně geometrického plánu, jakož i identifikace nově dotčených pozemků a jejich vlastníků, jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace**“).
- 3.3 Žadatel se zavazuje:
- 3.3.1 provést Překládku na své náklady a nebezpečí plně v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě;
 - 3.3.2 zajistit uzavření dodatku k Nájemní smlouvě;;
 - 3.3.3 převést na TMCZ vlastnické právo k nové podzemní či nadzemní stavbě pro umístění Infrastruktury, která vznikne při Překládce (dále jen „**Nová stavba**“);
 - 3.3.4 uhradit TMCZ kompenzaci za poskytnutý souhlas s provedením Překládky a zvýšené náklady, které tím společnosti TMCZ vzniknou, jak je blíže uvedeno v Čl. VI této Smlouvy;
 - 3.3.5 poskytnout společnosti TMCZ záruky podle Čl. VII této Smlouvy;
 - 3.3.6 zajistit vydání všech potřebných souhlasů a vyjádření pro realizaci Překládky v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - 3.3.7 provést či zajistit na své náklady provedení veškerých dalších činností souvisejících s Překládkou, které nejsou povinností TMCZ podle této Smlouvy.
- 3.4 TMCZ se zavazuje poskytnout Žadateli při realizaci Překládky součinnost specifikovanou v této Smlouvě.
- 3.5 V případě, že v rámci realizace Překládky je potřeba podle příslušných právních předpisů, této Smlouvy nebo z povahy věci provést jakoukoli činnost či opatření, uhradit jakýkoli poplatek, odměnu nebo daň, splnit oznamovací či jinou povinnost (a to včetně povinnosti péče řádného hospodáře a prevenční povinnosti) nebo učinit cokoli dalšího, a není to stanoveno jako povinnost TMCZ v rámci její součinnosti podle této Smlouvy, jedná se o povinnost Žadatele. V případě, že převod vlastnictví k Nové stavbě (blíže specifikovaný v čl. V této Smlouvy) bude předmětem daně z nabytí nemovitých věcí, zavazuje se Žadatel kompenzovat TMCZ příslušnou výši této daně.

Čl. IV

Podmínky realizace Překládky

- 4.1 Žadatel se zavazuje provést Překládku v rozsahu stanoveném v Technické specifikaci.
- 4.2 Žadatel se zavazuje písemně informovat TMCZ o zahájení realizace Překládky minimálně 15 dnů před termínem zahájení, přičemž je povinen si vyžádat potvrzení

převzetí takového oznámení na e-mailové adrese: vystavba@t-mobile.cz. Dále je Žadatel povinen předložit TMCZ podrobnější harmonogram prací, a to alespoň s desetidenním předstihem před zahájením realizace Překládky. V případě nedodržení těchto povinností není Žadatel oprávněn Překládku zahájit a provést.

- 4.3 Žadatel se zavazuje provést přepojení překládaných kabelů tvořících Infrastrukturu i jakoukoli jinou manipulaci s nimi prostřednictvím subdodavatele – společnosti S com s.r.o., se sídlem: Františka Diviše 1534/5, Uhřetěves, 104 00 Praha 10, IČO: 26170621.
- 4.4 Další případné subdodavatele, kteří se budou podílet se na realizaci Překládky, je Žadatel povinen oznámit TMCZ nejpozději 15 dnů před započatím samotných prací.
- 4.5 O termínu realizace přepojení jakékoli části překládaných kabelů Infrastruktury je Žadatel povinen informovat TMCZ nejméně s předstihem 14 dnů, a to včetně uvedení přesného času trvání těchto prací s vyznačením doby, po kterou bude přerušen provoz dané části Infrastruktury. V případě nedodržení této povinnosti není Žadatel oprávněn přepojení kabelů Infrastruktury provést.
- 4.6 Žadatel se zavazuje provést přepojení kabelů Infrastruktury tak, aby za celou dobu realizace Překládky nedošlo k přerušení provozu Infrastruktury, který nebyl řádně ohlášen v souladu s odst. 4.5 Smlouvy.
- 4.7 Žadatel se zavazuje provést přepojení kabelů Infrastruktury tak, aby k přerušení provozu Infrastruktury došlo maximálně na 6 hodin za celou dobu realizace Překládky.
- 4.8 Překládka se považuje za dokončenou v okamžiku, kdy došlo k dokončení Nové stavby, přepojení všech kabelů Infrastruktury a společnost TMCZ písemně potvrdí, že Infrastruktura je po jejím přeložení řádně funkční.
- 4.9 Žadatel se zavazuje umožnit společnosti TMCZ nebo osobám jí písemně pověřeným kdykoli kontrolovat průběh Překládky a zavazuje se respektovat odůvodněné pokyny TMCZ či pověřených osob a včas přijímat doporučovaná opatření k minimalizaci rizik či vznikající újmy. Tímto ujednáním není stanovena povinnost TMCZ provádět kontrolu průběhu Překládky ani v této souvislosti udělovat jakákoli doporučení či navrhopvat jakákoli opatření.
- 4.10 Žadatel je povinen při Překládce vynaložit takovou míru opatrnosti a prevence, že zohlední i možnost vzniku málo pravděpodobných a zřídkaých okolností vyšší moci. Žadatel se zejména zavazuje, že zabezpečí Infrastrukturu v průběhu Překládky před poškozením všemi myslitelnými přírodními živly, zejména bleskem, požárem, zemětřesením, průtrží mračen, větrem, sněhem, mrazem, povodní, a dále před vandalismem, poškozením stavebními mechanismy, výbuchy plynu či jinými, teroristickými útoky nebo sabotážmi, a že se nebude spoléhat na to, že některá z těchto okolností nenastane jen z důvodu, že je více či méně předvídatelná a v daném místě obvyklá. Tato povinnost trvá i po skončení Překládky až do doby ukončení stavební činnosti Žadatele v místě uložení Infrastruktury.

Čl. V

Převod vlastnictví k Nové stavbě

- 5.1 Žadatel a TMCZ se dohodli, že Žadatel touto Smlouvou převádí na TMCZ vlastnické právo k Nové stavbě, a to s odkladem účinnosti tohoto ujednání do okamžiku, kdy bude Překládka řádně dokončena. TMCZ se zavazuje uhradit za tento převod Žadateli kupní

cenu ve výši odpovídající nákladům na provedení Nové stavby, jak budou tyto vyčísleny Žadatelem do 5 dnů od dokončení Překládky. Nesdělí-li Žadatel jinou výši nákladů, má se za to, že představovaly 50.000,- Kč bez DPH. Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů. Tímto ujednáním není dotčena povinnost Žadatele kompenzovat náklady TMCZ vzniklé v souvislosti s Překládkou, a to včetně kupní ceny Nové stavby v plné výši (a to v hodnotě včetně DPH). Kupní cena bude uhrazena TMCZ na základě daňového dokladu vystaveného Žadatelem, přičemž Žadatel je oprávněn vystavit daňový doklad nejdříve dnem uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do 15 dnů od tohoto dne. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání Nové stavby TMCZ anebo den doručení vyznění, ve kterém je uveden den zápisu změny vlastnického práva (pokud je nezbytný zápis do katastru nemovitostí), a to tím dnem, který nastane dříve. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů od jeho doručení TMCZ. Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy a dále číslo této Smlouvy. Nebude-li daňový doklad obsahovat výše uvedené náležitosti, je TMCZ oprávněn jej ve lhůtě splatnosti vrátit Žadateli k opravě či doplnění a ode dne doručení opraveného či doplněného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

Čl. VI

Kompenzace a platební podmínky

- 6.1 Žadatel se zavazuje, že uhradí TMCZ veškeré prokazatelné a odůvodněné náklady, které mu vzniknou v souvislosti Překládkou, a to v plné výši, zejména:
- 6.1.1 jednorázovou kompenzaci nákladů na zpracování a posouzení žádosti Žadatele o udělení souhlasu s realizací překládky ve výši 30.000,- Kč;
 - 6.1.2 kompenzaci kupní ceny Nové stavby dle odst. 5.1 této Smlouvy;
 - 6.1.3 náklady spojené s vybudováním a provozováním záložní trasy pro služby elektronických komunikací zajišťované primárně pomocí Infrastruktury;
 - 6.1.4 náklady na případné dokončení Překládky v případě, že Žadatel nebude schopen řádně splnit své povinnosti;
 - 6.1.5 veškeré další náklady vzniklé TMCZ v souvislosti s touto Smlouvou či Překládkou, které by nevznikly, pokud by Žadatel neinicioval realizaci Překládky.
- 6.2 Veškeré kompenzace nákladů či jiné platby budou Žadatelem uhrazeny nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne doručení příslušného účetního dokladu (faktury) vystaveného TMCZ Žadateli. TMCZ je oprávněna tyto faktury vystavovat a doručovat průběžně podle vzniku jejich nároků z této Smlouvy. Úhrada kompenzace nákladů není předmětem DPH, takže se k její výši nebude žádná DPH připočítávat.

Čl. VII

Záruky

- 7.1 Žadatel poskytuje společnosti TMCZ záruku za jakost provedení Překládky, a to v následujícím rozsahu:



- 7.1.1 Žadatel se zavazuje, že přeložená Infrastruktura i Nová stavba budou prosté jakýchkoliv vad, právních nebo věcných a jejich vlastnosti budou v souladu s Technickou specifikací, obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- 7.1.2 Žadatel se dále zavazuje, že jakost přeložené Infrastruktury a Nové stavby bude umožňovat jejich řádné užívání pro účel, ke kterému se užívají, a rovněž, že Infrastruktura, Nová stavba a jejich části budou mít po přeložení funkční vlastnosti stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou, a to minimálně v rozsahu, v jakém měla Infrastruktura a Stavba před přeložením.
- 7.1.3 Žadatel poskytuje TMCZ uvedenou záruku za jakost v trvání 60 měsíců ode dne dokončení Překládky.
- 7.1.4 Záruční doba se prodlužuje o dobu mezi obdržením reklamace Žadatelem a prokazatelným odstraněním záruční vady.
- 7.1.5 Vady reklamované TMCZ v záruční době odstraní Žadatel bezodkladně, nejpozději do 14 dnů ode dne jejich nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak, nebo nestanoví-li záruční podmínky poskytované výrobcem části Infrastruktury či Nové stavby nebo jeho autorizovaného zástupce kratší lhůtu.
- 7.1.6 Žadatel se zavazuje provést bezplatnou opravu nebo výměnu nefunkčních částí Infrastruktury či Nové stavby v místě, kde se nacházejí.
- 7.1.7 Společnost TMCZ je oprávněna vady Infrastruktury či Nové stavby nahlásit Žadateli kdykoli po dobu trvání záruky bez ohledu na dobu jejich skutečného zjištění.
- 7.1.8 Společnost TMCZ je oprávněna při reklamaci vady stanovit způsob odstranění vady či řešení reklamace.

Čl. VIII

Smluvní sankce

- 8.1 Smluvní strany se dále dohodly, že:
 - 8.1.1 v případě prodlení Žadatele s ukončením přerušení provozu Infrastruktury dle odst. 4.7 Smlouvy vzniká TMCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení;
 - 8.1.2 v případě porušení povinnosti Žadatele nepřerušit provoz Infrastruktury bez řádného předchozího ohlášení dle odst. 4.6 Smlouvy, vzniká TMCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu neohlášeného přerušení provozu Infrastruktury;
 - 8.1.3 v případě prodlení Žadatele s odstraněním záruční vady či s jiným požadovaným způsobem řešení reklamace vzniká TMCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - 8.1.4 v případě porušení kterékoli z povinností Žadatele stanovených v odst. 4.1, odst. 4.2, odst. 4.3 a/nebo odst. 4.5 této Smlouvy vzniká TMCZ nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení takového povinnosti.

- 8.2 Žadatel se zavazuje uhradit TMCZ veškerou újmu způsobenou náhodou v Průběhu Překládky a souhlasí, s tím že za podnět ke vzniku případné újmy způsobené náhodou je považována samotná realizace Překládky.
- 8.3 Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a rovněž jí nezavazuje povinnosti uhradit náhradu újmy vzniklé v souvislosti s porušením jejího závazku v plné výši.
- 8.4 V případě prodlení Žadatele s úhradou jeho splatných závazků vůči TMCZ ze Smlouvy vzniká TMCZ nárok na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jednotlivý případ porušení takovéto povinnosti.
- 8.5 Smluvní sankce i náhrada způsobené újmy jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich zaplacení smluvní straně, která je povinná příslušnou sankci nebo náhradu újmy zaplatit.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že od této smlouvy může TMCZ odstoupit zejména v následujících případech:
- 9.1.1 zahájí-li Žadatel realizaci překládky dříve, než splní podmínky pro zahájení;
- 9.1.2 nezahájí-li Žadatel Překládku do 2 let od uzavření této Smlouvy;
- 9.1.3 bude-li Žadatel v prodlení se splnění kterékoli povinnosti podle této Smlouvy po dobu delší než 7 dnů; či bude-li přerušeni provozu Infrastruktury trvat déle než 4 hodiny nad povolený časový rámec.
- 9.2 Odstoupením se tato smlouva ruší s účinky ex nunc, přičemž toto odstoupení je účinné doručením písemného projevu této vůle jedné smluvní strany druhé smluvní straně.
- 9.3 V případě odstoupení od Smlouvy je společnost TMCZ oprávněna na náklady Žadatele uvést Infrastrukturu do původního stavu, a nebude-li to možné, provozovat ji v podobě, v jaké ji Žadatel zanechal. Žadatel je povinen řešit na své náklady veškeré nároky třetích osob, pokud je takovýto stav v rozporu s jejich právy.

Čl. X

Rozhodné právo a řešení sporů

- 10.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
- 10.3 Veškeré spory, které se smluvními stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně příslušným soudem České republiky. Nestanoví-li zákon výlučnou místní příslušnost soudu, dohodly se smluvní strany, že pro všechny spory vyplývající z této Smlouvy bude místně příslušným obecný soud TMCZ.

T . .

T-Mobile Czech Republic a.s.

Tomíčkova 2144/1

148 00 Praha 4 Strana 7 / 11

IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Čl. XI

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Podmiňuje-li zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZRS“), nabytí účinnosti Smlouvy jejím uveřejněním v registru smluv dle ZRS, pak bez ohledu na ostatní smluvní ustanovení nabude Smlouva účinnosti nejdříve okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv dle ZRS. Pokud Smlouva podléhá povinnosti uveřejnit ji v registru smluv, tak v souladu se ZRS se Žadatel zavazuje, že Smlouvu uveřejní do třiceti (30) dnů ode dne podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami, přičemž v rámci uveřejnění Smlouvy v registru smluv začerní veškeré osobní údaje v této Smlouvě obsažené.
- 11.3 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná.
- 11.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 11.5 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 11.6 V souvislosti s uzavřením a plněním Smlouvy dochází ke zpracování osobních údajů fyzické osoby jednající za druhou smluvní stranu nebo fyzické osoby zapojené do procesu plnění Smlouvy (dále společně jako „**Subjekt údajů**“), a to pro účely: uzavírání a plnění smlouvy; vnitřní administrativní potřeby; ochrana majetku a osob; ochrana právních nároků; tvorba statistik a evidencí; plnění zákonných povinností. Právními důvody ke zpracování jsou oprávněné zájmy (uzavírání a plnění smlouvy, vnitřní administrativní potřeby, ochrana majetku a osob, ochrana právních nároků a tvorba statistik a evidencí) a plnění právních povinností (plnění zákonných povinností) správce. Zpracovávanými osobními údaji jsou identifikační a kontaktní údaje, pracovní či korporátní zařazení a záznamy komunikace. V případě přístupu do informačních systémů správce, jsou zpracovávány další údaje, o čemž bude Subjekt údajů poučen v rámci přidělení přístupu. Smluvní strany se zavazují informovat Subjekt údajů (své zaměstnance, pracovníky atp.) o tom, že jejich údaje jsou druhou smluvní stranou, která je v pozici správce, zpracovávány, a to zejména v rozsahu čl. 13 a násl. Obecného nařízení o ochraně osobních údajů č. 2016/679.
- 11.7 TMCZ bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, přičemž v rámci tohoto uveřejnění Smlouvy Žadatel začerní veškeré osobní údaje v této Smlouvě obsažené.
- 11.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.

11.9 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Stávající a budoucí trasa Infrastruktury (tj. soubor 02_celkova_situace)

Příloha č. 2: Technická specifikace Přeložky (tj. soubory 01_situace_ulozne_trasy; 03_blokove_schema_HDPE_trubek; 04_093a_schema_zapojeni_vlaken; 05_CZU_suteren; 06_CZU_stojan_KAM01; CZU_prelozka_TMCZ; ČZU_přeložka_T-Mobile – VV; WO142257+Přeložka+OK+4627,+ČZU+Suchdol).

11.10 Tato Smlouva je uzavřena ve třech stejnopisech, z nichž Žadatel obdrží dva stejnopisy a TMCZ jeden stejnopis.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

TMCZ

Žadatel

v PRAZE dne 24.2.2021

v PRAZE dne 10.2.2021

T-Mobile Czech Republic a.s.

Hedvika Čuříková

specialista správy majetku



T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčkova 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst

kvestor



Právní odd. ČZU v Praze

Příloha č. 1
Stávající a budoucí trasa Infrastruktury

LEGENDA:OK veden v nové úložné
trase a multikanálu -OK veden v nové
trase v objektu -rušený OK z
rušené úložné trasy -

stáv. KK a stáv. OS -

stáv. KK967
se stáv. OS č. P1-503020
rušený OK 4627b - 16m
rezerva OK 8381, 24vl. - 30m

Nový objekt Školní sklad FLD
a trafostanice,
Praha - Suchdol

rušená OS č. P1-507213
(lokalita AA27037)
rušený OK 4627a - 6m
rušený OK 4627b - 6m

rušená Ščv - OK 4627b
rušená Ščn - volná

ŽL HDPE - OK 8381, 24vl.
ŽLčv HDPE - volná
nová úložná trasa

ČZU Dřevařský pavilon
Kamýčká 1322
Praha - Suchdol

Vstup HDPE trubek (ŽL s OK 8381,
24vl., ŽLčv rezervní) do multikanálu.
Po zatažení HDPE trubek bude
prostup utěsněn systémem Intumex,
proti vnikání vlhkosti.

rušená Ščv - OK 4627a
rušená Ščn - volná

ŽL HDPE - OK 8381, 24vl.
ŽLčv HDPE - volná
vedeno v multikanálu

Vstup OK 8381, 24vl. do suterénu
objektu v nové ŽL HDPE trubce z
multikanálu (ŽLčv - rezervní).
Po zatažení HDPE trubek bude
prostup utěsněn systémem Intumex,
proti vnikání vlhkosti.
Navazuje výkres č. 5

ČZU Lesnická fakulta
Kamýčká 1176
Praha - Suchdol
stáv. lokalita KAM01

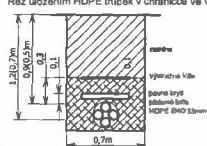
Autortizováno:
Jiří Klíner
ČKAIT 0009931



Rez uložením HDPE trubek ve výkopu:



Rez uložením HDPE trubek v chráničce ve výkopu:



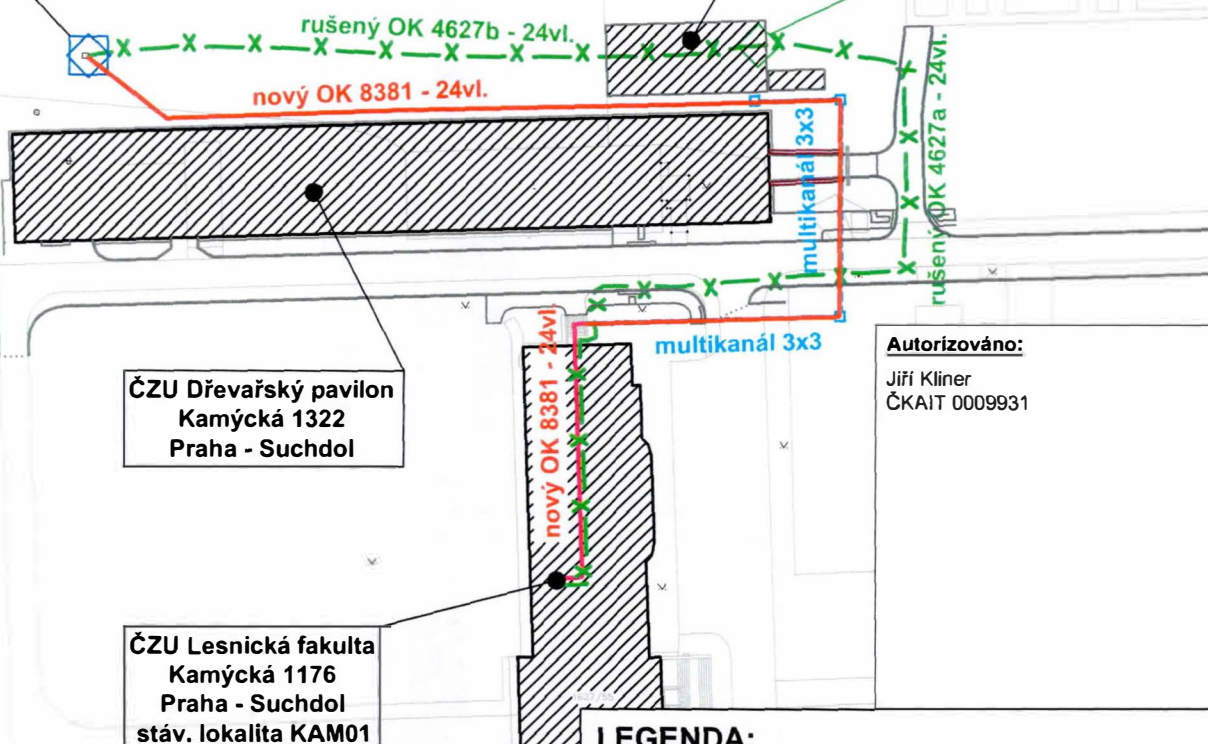
scom	Kreslil:	Michal Čejka	Datum:	11/2019
	Vypracoval:	Michal Čejka	Měřítko:	1:500
	Dodavatel:	Scom s.r.o., Františka Diviše 1534/5, Praha 10	Stupeň:	DPS
	Investor akce:	ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýčká 129, Praha	Změna:	0
Název akce:			Výkres č.:	
Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol			2	
nový OK 8381, 24vl., rušený OK 4627a OK 4627b				
Situace úložné trasy				

Příloha č. 2
Technická specifikace Přeložky

stáv. KK967
se stáv. OS č. P1-503020
rušený OK 4627b - 16m
rezerva OK 8381, 24vl. - 30m

Nový objekt Školní sklad FLD
a trafostanice,
Praha - Suchdol

rušená OS č. P1-507213
(lokalita AA27037)
rušený OK 4627a - 6m
rušený OK 4627b - 6m



LEGENDA:

OK veden v nové úložné
trase a multikanálu -

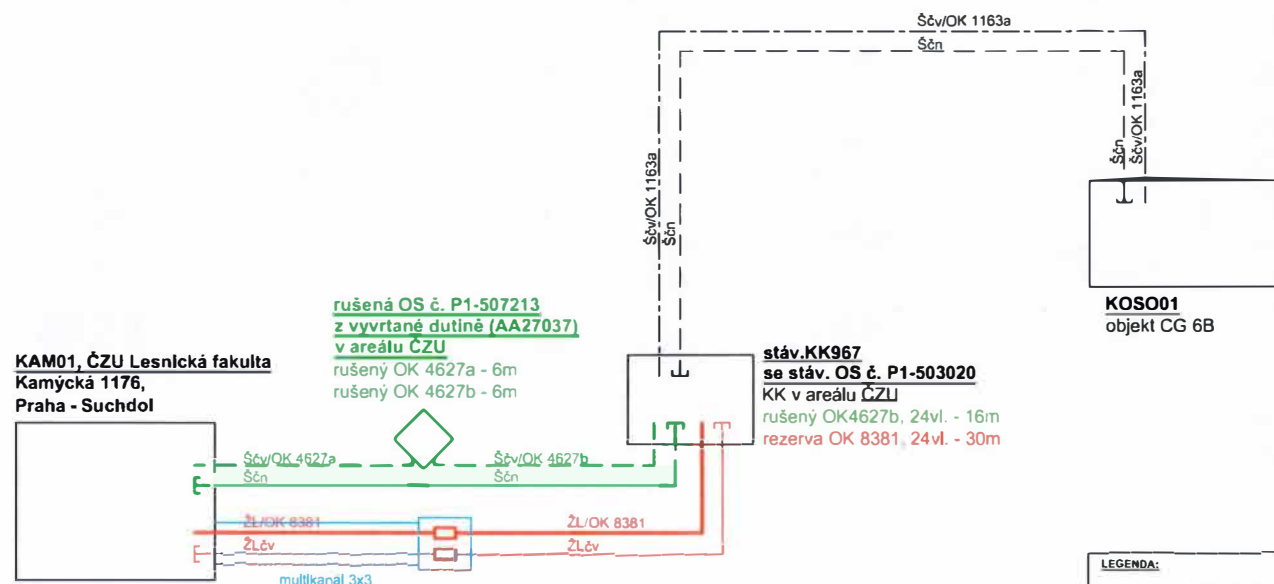
OK veden v nové
trase v objektu -

rušený OK z
rušené úložné trasy -

stáv. KK a stáv. OS -



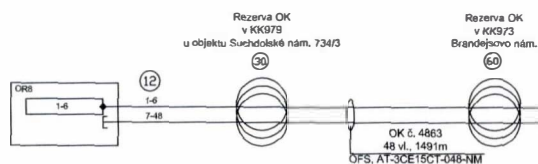
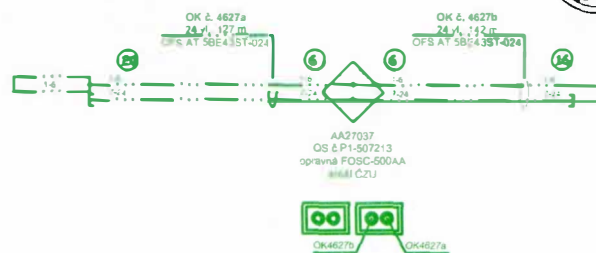
scom	Kreslil:	Michal Čejka	Datum:	11/2019
	Vypracoval:	Michal Čejka	Měřítko:	1:1000
	Dodavatel:	S com s.r.o., Františka Diviše 1534/5, Praha 10	Stupeň:	DPS
	Investor akce:	ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha	Změna:	0
Název akce: Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol nový OK 8381, 24vl., rušený OK 4627a OK 4627b			Výkres č.:	
Celková situace			1	



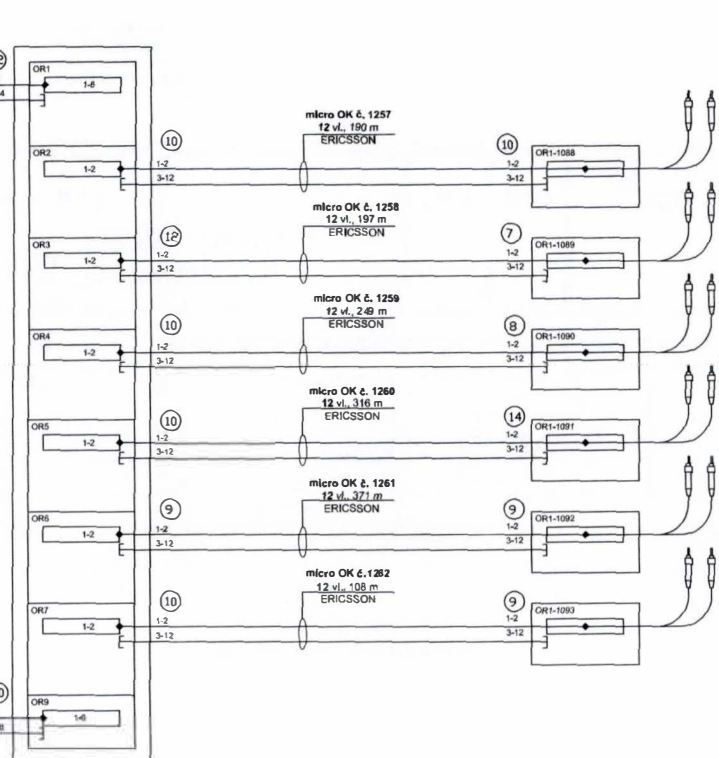
LEGENDA:	
nové instal. HDPE trubka - provozní	—
nové instal. HDPE trubka - rezervní	---
stávající HDPE trubka - provozní	—
stávající HDPE trubka - volná	---
stávající HDPE trubka - obsazená	---
rušená HDPE trubka	---
spojka PLASSON - stávající, nově inst.	
koncovka PLASSON	
barevný kód HDPE trubky	Ščv

Autorizováno:
Jiří Klíner
ČKAIT 0009931

S	com	Kreslil: Michal Čejka	Datum: 11/2019
		Vypracoval: Michal Čejka	Měřítko: -
		Dodavatel: S com s.r.o., Františka Divíše 1534/5, Praha 10	Stupeň: DPS
		Investor akce: ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha	Změna: 0
Název akce: Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol nový OK 8381, 24vl., rušený OK 4627a OK 4627b			Výkres č.: 3
Blokové schéma HDPE trubek			



SI/CH20 / PH1383Z - DI. Suchdol
Suchdolské náměstí 734/3, Praha 6 - Suchdol
 stojan č.: SIUCH20 RACK6 503421 / 14006 (instalován v rámci PP104709)
 stojan typ: Tyco 1200x300 33U (instalován v rámci PP104709)
 rozvaděč č.: OR8
 rozvaděč typ: Tyco FACT police-patch levý
 konektory typ: E2000/APC
 umístění: 1.PP, telekomunikační místnost (sklep)



KOSO01, objekt CG 6B

stojan č.: KOSO01 RACK01 1087
stojan typu: TRIFON 45U
rozvaděč č.: OR1, OR9
rozvaděč typu: 19 SB 24 SC
rozvaděč č.: OR2, OR3, OR4
OR5, OR6, OR7
rozvaděč typu: 6 x 19 SB 12 SC
konektory typu: E2000/APC Keramika, SQS
umístění: suterén, technická místnost

KOSO20108, objekt CG 5C
stojan typ: nástěnný TRITON 14U
rozváděč č.: OR1 - 1089
rozváděč typ: 19 SB 012
konektory typu: digitální SC/PC délka 3m
umístění: suterén, garáže

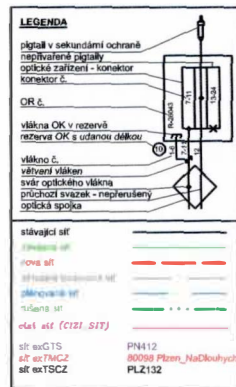
KOSO301089, objekt CG 4C
stojan typ: nástěnný TRITON 14U
rozváděč č.: OR1 - 1089
rozváděč typ: 19 SB 024
konektory typu: digitální SC/PC délka 3m
umístění: suterén, garáže

KOSO401090, objekt CG 3B
stojan typ: nástěnný TRITON 14U
rozváděč č.: OR1 - 1080
rozváděč typ: 19 SB 014
konektory typu: digitální SC/PC délka 3m
umístění: suterén, garáže

KOSO501091, objekt CG 2A
stojan typ: nástěnný TRITON 14U
rozváděč č.: OR1 - 1091
rozváděč typ: 19 SB 024
konektory typu: digitální SC/PC délka 3m
umístění: suterén, garáže

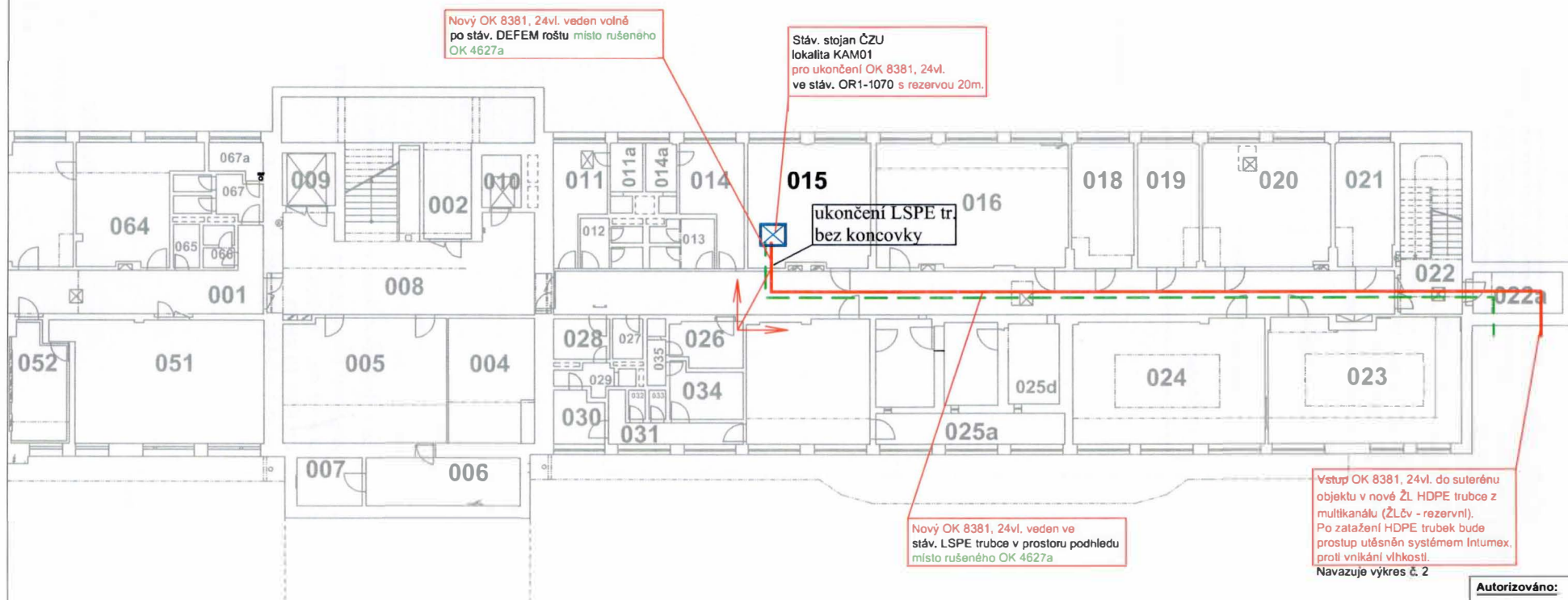
KOSO601092, objekt CG 1A
stojan typ: nástěnný TRITON 14U
rozváděč č.: OR1 - 1092
rozváděč typ: 19 SB 012
konektory typu: digitální SC/PC délka 3m
umístění: suterén, garáže

KOSO701093, objekt CG 7A
stojan typ: nástěnný TRITON 14U
rozváděč č.: OR1 - 1093
rozváděč typ: 19 SB 012
konektory typu: digitální SC/PC délka 3m
umístění: suterén, garáže



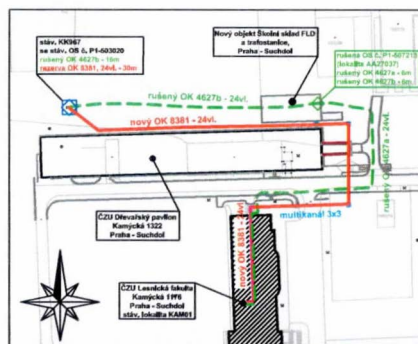
Autorizováno:
Jiří Kliner
ČKAIT 0009931

S com		Kreslit: Michal Čejka Vypracoval: Michal Čejka Dodavatel: S com s.r.o., Františka Divíse 1534/5, Praha 10 Investor akce: ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Karmýčků 129, Praha	Datum: 11/2019 Měřítka: - Stupeň: DPS Změna: 0
Název akce: Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol nový OK 8381, 24vl., rušený OK 4627a OK 4627b			Výkres č.: 4
Blokové schéma HDPE trubek			



Autorizováno:

Jiří Klíner
ČKAIT 0009931



Poznámka:

Průrazy a prostupy mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožární hmotou Intumex.

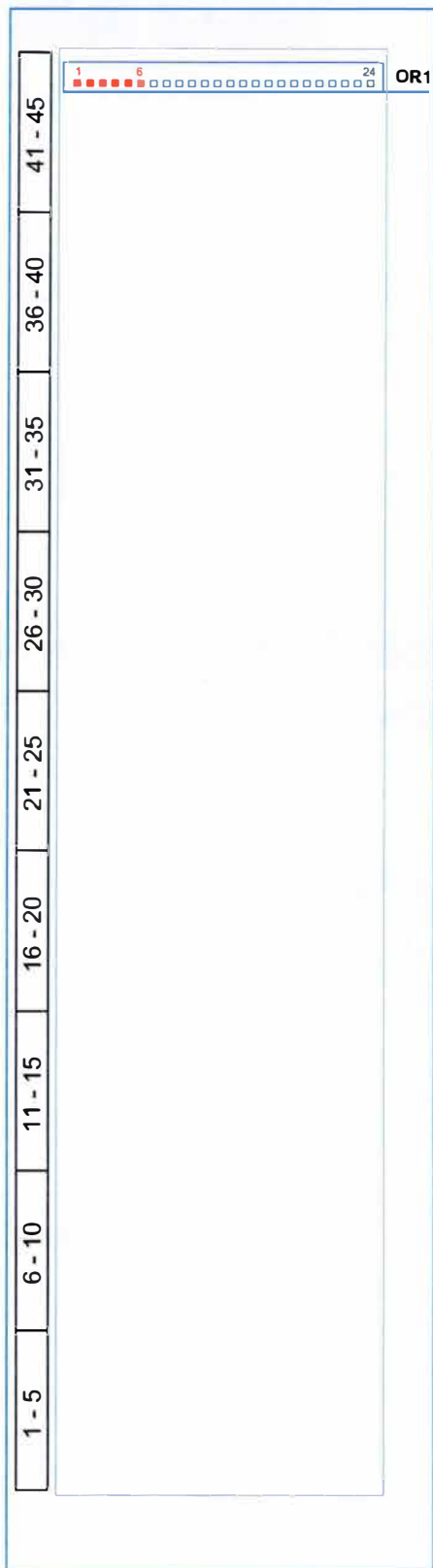
LEGENDA:

stávající / nový vstup
trasa nově instalovaného OK
trasa rušeného OK
stojan OR



		Kreslil: Michal Čejka	Datum: 11/2019
s	com	Vypracoval: Michal Čejka	Měřítko: -
		Dodavatel: S com s.r.o., Františka Diviše 1534/5, Praha 10	Stupeň: DPS
		Investor akce: ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýčká 129, Praha	Změna: 0
Název akce:			
Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchbát			
nový OK 8381, 24vl., rušený OK 4627a OK 4627b			
Objekt ČZU (Lesnická fakulta) - suterén			
Výkres č.:			5

stojan č.: **KAM01**
 stojan typu: **stávající ČZU**
 umístění: **suterén, m.č.015**



optický rozvaděč č. **OR1 1070** - stávající
 OR typu **19 SB 24**
 rušený OK č. **4627a**, nový OK **8381**, 24vl.
 konektory typu **E2000/APC - SQS, keramické**

OK č.	konektor č.	vlákno č.	ukončení OK	ukončení na konektorech
4627a	1-6	1-6	KK967, areál ČZU OS č.P1-503020	CG budova 6B, KOSO01 OR1 - 1087
4627a	-	7-24	KK967, areál ČZU OS č.P1-503020	- neukončeno
8381	1-6	1-6	KK967, areál ČZU OS č.P1-503020	CG budova 6B, KOSO01 OR1 - 1087
8381	-	7-24	KK967, areál ČZU OS č.P1-503020	- neukončeno

Autorizováno:

Jiří Kliner
 ČKAIT 0009931

Legenda:

nově instalované zařízení



stávající zařízení



stávající obsazená pozice



volná pozice



nově obsazovaná pozice



S com	Kreslil:	Michal Čejka	Datum:	11/2019
	Vypracoval:	Michal Čejka	Měřítko:	-
	Dodavatel:	S com s.r.o., Františka Diviše 1534/5, Praha 10	Stupeň:	DPS
	Investor akce:	ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha	Změna:	0
Název akce: Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol nový OK 8381, 24vl., rušený OK 4627a OK 4627b stojan KAM01- ve vlast. ČZU			Výkres č.:	6

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

pro akci

Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol

**nový OK 8381, 24vl.,
rušený OK 4627a, OK 4627b
PP142257**

Zpracovatel DPS :

**S com s.r.o.
Františka Diviše 1534/5
104 00 Praha 10**

e-mail : scom@scom.cz, <http://www.scom.cz>

tel. : 257090311 , fax: 257090399

IČO: 25668901, DIČ: CZ25668901

Obchodní rejstřík Městský obchodní soud v Praze
Oddíl C, vložka 59672

Ředitel společnosti :

Ing. Svatopluk Fröhlich

Zodp. projektant :

Jiří Kliner

Zpracovatel :

Michal Čejka

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Investor stavby:

ČZU v Praze - Fakulta
Kamýcká 129
Praha 6

Místo stavby:

Praha - Suchdol

Termín realizace:

III. Q 2020

Projektant:

S com s.r.o.
Františka Diviše 1534/5
104 00 Praha 10

Praha, listopad 2019

Název

Titulní list	1
Identifikační údaje stavby	2
Obsah	3

A. ÚVODNÍ ZPRÁVA

1. Úvod	4
2. Věcné a časové vazby	4
3. Časový plán stavby	5
4. Podmínky převzetí stavby	5
5. Zařízení staveniště	5
6. Bezpečnost práce	5

B. TECHNOLOGICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod	7
2. Technické řešení	7
3. Alokační tabulka	11

C. VÝKAZ VÝMĚR

1. Výkaz výměr	12
----------------	----

D. VÝKRESOVÁ ČÁST

		výkres č.:
Celková situace	- 1 : 1 000	1
Situace úložné trasy	- 1 : 500	2
Schéma HDPE trubek		3
Schéma zapojení vláken	- OK TMCZ	4
Objekt ČZU - Lesnická fakulta	- suterén	5
Pohled na stojan KAM01	- popis OR1, m.č.15	6

A. ÚVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Úvod

Dokumentace pro provedení stavby: „**Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol, OK č. 8381**“ byla vypracována na základě objednávky společnosti ČZU v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, Praha, která je zároveň investorem stavby.

Předmětem zpracování této dokumentace je přeložka stáv. sítě T-Mobile v areálu objektu ČZU Praha - Suchdol pomocí nové optické trasy mezi stávající optickou spojkou **OS č. P1-503020**, která je instalována v kabelové komoře **KK967** u objektu Dřevařský pavilon a připojení objektu **Lesnická fakulta, Kamýcká 1176**.

Optická trasa bude zrealizována prostřednictvím optického singlemodového kabelu **OK č. 8381** s kapacitou **24 vláken**, který bude nově instalován ve výše zmíněném objektu, v prostoru stávající a v nové trasy.

Dokumentace pro provedení stavby byla zpracována na základě:

- pracovního příkazu č. 142257 (podklad investora),
- projekčního průzkumu na místě budoucí stavby,
- situačních plánů objektů,
- dokumentace skutečného provedení staveb T-Mobile Czech Republic a.s.

A.2. Věcné a časové vazby

- Dodavatel stavby je povinen dodržet veškeré podmínky, které jsou uvedeny v "Rozhodnutí o umístění stavby" a podmínky, které v rámci územního řízení stanovili účastníci řízení, dotčení výstavbou optické trasy.

- Dodavatel stavby je povinen dodržet veškeré dohody vyplývající z předepsaných koordinačních jednání a v případě změny termínu výstavby provést aktualizaci.

- Dodavatel stavby je povinen dodržet veškeré podmínky, které jsou uvedeny ve vyjádření správců inženýrských sítí dotčených výstavbou optické trasy.

- Protože HDPE trubky budou v úložné části trasy pokládány ve výkopu, je **nezbytné** před zahájením zemních prací provést **vytyčení všech podzemních vedení a zařízení** a seznámit pracovníky, kteří budou tyto práce provádět s jejich přesnou polohou, aby nedošlo k jejich poškození.

- Popisy zařízení T-Mobile Czech Republic a.s. budou v rámci výstavby provedeny dle značení uvedeného v této DPS, a to i popisy stávajícího zařízení, dotčeného výstavbou OK dle této DPS.

Po zatažení OK je nezbytné provést důkladně a zřetelně označení všech nově instalovaných prvků v místech ukončení i v celé délce trasy, aby byla následně maximálně usnadněna a urychlena identifikace zařízení. Popisy zařízení T-Mobile Czech

Republic a.s. budou v rámci výstavby provedeny dle značení uvedeného v této DPS, a to i popisy stávajícího zařízení, dotčeného výstavbou OK dle této DPS.

- Jakékoliv montážní práce na stávajícím zařízení T-Mobile Czech Republic a.s., je nezbytné oznámit na dispečinku T-Mobile Czech Republic a.s.
- Při výstavbě optické trasy je nezbytné dodržet minimální délky kabelových rezerv, navržené v této DPS.
- Souhlasy vlastníků, případně zástupců vlastníků objektů nejsou předmětem zpracování této DPS. Zahájení realizace stavby bude oznámeno kontaktním osobám minimálně 7 dní předem.
- Jakékoliv změny oproti DPS je nutné konzultovat s investorem stavby - viz kontaktní osoby.

A.2.1. Seznam kontaktních osob

dispečink T-Mobile	T-Mobile Czech Republic a.s.	tel.: 225 256 666
Ing. Vladimír Čapka	generální projektant, atelier VV	tel.: 602 363 090

A.3. Časový plán stavby

předpokládaný termín ukončení stavby

III. Q. 2020

A.4. Podmínky převzetí stavby

Při převzetí stavby budou předány následující doklady:

- dokumentace skutečného provedení stavby
- měřicí protokoly optického kabelu
- geodetické zaměření nově budované úložné trasy

A.5. Zařízení staveniště

Stavba nevyžaduje žádné plochy na zařízení staveniště.

A.6. Bezpečnost práce

Při pokládce a montáži optického kabelu je třeba dodržovat platné normy a předpisy, zejména pak TA 117 optické kabely a s ním související předpisy a normy.

Stojany OR a navazující technologie budou vybaveny výstražnými a informativními štítky podle ČSN EN 60825 mod. IEC 825 : 1984 + A1 : 1990.

Pracovníci vykonávající montáž, údržbu, případně jiné zásahy ve stojanech OR, nebo přímo na optických kabelech a přenosových systémech, by měli povinně používat ochranné brýle s vlnovou délkou $\lambda = 800 - 1600\text{nm}$ a optickou hustotou $OD = 2$.

Při pokládce kabelů v prostorách metra, jakož i při montáži uvedených zařízení, je třeba důsledně dodržovat všechna příslušná vládní nařízení, předpisy a normy ČSN, týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. V tomto případě pak zejména ČSN 34 31 00 a všechny jí přidružené a související normy.

Kmenová norma ČSN 34 31 00 „Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních“ stanoví základní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních, všech druhů a napětí, a v jejich blízkosti. Doplnující ustanovení pro obsluhu a práci na jednotlivých částech zařízení, jakož i činnost nebo pobyt v jejich blízkosti jsou obsaženy v přidružených normách, které stanoví podrobnější ustanovení.

Z nich vyjímaje:

ČSN 34 31 01	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. vedeních
ČSN 34 31 03	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. přístrojích a rozvaděčích
ČSN 34 31 04	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci v el. provozovnách
ČSN 34 31 08	Bezpečnostní předpisy o zacházení s el. zařízením osobami bez elektrotechnické kvalifikace
ČSN 33 20 00, část 4-41 a 5-54	Bezpečnostní předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím
dop. ČES 00.02.94	Poskytování první pomoci při úrazech elektřinou

Všechny příkazy a nařízení pro obsluhu a práci na el. zařízeních a činnost nebo pobyt v jejich blízkosti musí být v souladu s těmito normami.

Dodavatelská organizace a dále pak provozovatel musí seznámit své pracovníky s těmito normami v rozsahu jejich činnosti.

Související normy obsahují nařizovací předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti při obsluze a práci na el. zařízeních, jak při výstavbě, tak i v samotném provozu.

Praha, listopad 2019

B. TECHNOLOGICKÁ ZPRÁVA

B.1. Úvod

Tato projektová dokumentace stavby: „**Přeložka sítě T-Mobile v rámci výstavby objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, Praha - Suchdol**“ řeší přeložku stáv. sítě T-Mobile v areálu objektu ČZU Praha - Suchdol pomocí nové optické trasy mezi stávající optickou spojkou **OS č. P1-503020**, která je instalována v kabelové komoře **KK967** u objektu Dřevařský pavilon a připojení objektu **Lesnická fakulta, Kamýcká 1176**.

Optická trasa bude zrealizována prostřednictvím optického singlemodového kabelu **OK č. 8381** s kapacitou **24 vláken**, který bude nově instalován ve výše zmíněném objektu, v prostoru stávající a v nové trasy.

Dodávka a montáž přenosového systému nasazeného na nově realizovaný optický kabel není předmětem této projektové dokumentace.

B.2. Technické řešení

B.2.1. Pokládka a využití ochranných trubek

nově budovaná úložná trasa - pokládka HDPE trubek Ø 40/33 mm:

- **2 x HDPE trubka Ø 40/33 mm ŽL, ŽLčv:**
- areál ČZU: trasa ze stáv. KK967 a zaústění do objektu Kamýcká 1176
- **zatažení OK 8381 do ŽL HDPE trubky.**

B.2.2. Optický kabel vně objektů

B.2.2.1. Zemní práce

Protože HDPE trubky budou v nově budované úložné části trasy položeny do volného výkopu je **nezbytné** před zahájením zemních prací provést **vytyčení všech podzemních vedení a zařízení** a seznámit pracovníky, kteří budou tyto práce provádět s jejich přesnou polohou, aby nedošlo k jejich poškození.

Výkopové práce je třeba provádět tak, aby bylo dodrženo předepsané krytí HDPE trubek v chodnících, volném terénu i pod komunikacemi. Krytí musí být v souladu s ČSN 736005 a ČSN 334050 a technickou informací č.3 vydanou Správou pošt a telekomunikací Praha. Stejně tak je potřeba uvedené normy dodržet při souběhu a křížení s ostatními podzemními inženýrskými sítěmi a zařízeními tj. uložit HDPE trubky do betonových nebo plastových žlabů.

Minimální požadované krytí HDPE trubek:

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| - v chodníku | - 0,40 m (hloubka výkopu 0,60 m) |
| - ve volném terénu | - 0,60 m (hloubka výkopu 0,80 m) |
| - v místní komunikaci | - 0,90 m (hloubka výkopu 1,20 m) |

Ve výkopu pak budou HDPE trubky uloženy v pískovém loži tak, aby se nekřížily. Změny směru budou provedeny s poloměrem ohybu min. 400 mm a tyto změny budou označeny magnety umístěnými na trubkách.

HDPE trubky budou do doby těsně před spojkováním hermeticky uzavřeny. Po naspojování pak budou také spojky opatřeny magnety.

V místě protlaku pod vozovkou bude pro zatažení HDPE trubek instalována PE chránička Ø 125 mm, která bude HDPE trubkami obsazena do plného profilu.

Po položení a sespojování budou trubky zasypány vrstvou písku nebo proseté zeminy a proti mechanickému poškození cizím zásahem budou chráněny zákrytem z plných cihel nebo betonových či plastových desek. Zakrytí bude provedeno tak, aby cihly nebo desky přesahovaly vedení po stranách minimálně o 2 cm.

Pokud technická správa komunikací požaduje provedení zkoušek hutnění, je nutné tyto zkoušky zajistit.

V souladu s ČSN 736006 bude do výkopu v celé délce položena výstražná fólie s logem investora.

Na HDPE trubkách bude provedena kalibrace a tlakové zkoušky trubek, o těchto zkouškách budou vyhotoveny protokoly.

Do provozní trubky pak bude zatažen optický kabel. Rezervní trubky bude na obou koncích hermeticky uzavřena.

Po skončení prací bude kyneta definitivně zasypána, zemina bude zhutněna a budou provedeny definitivní povrchy chodníků, vozovek a zelených pásů - osetí travou.

B.2.2.2. Nově budovaná úložná trasa

Nově budovaná úložná trasa bude vedena od stáv. KK967 umístěné u objektu Dřevařský pavilon a bude pokračovat podél tohoto objektu až do multikanál 3x3. Do takto připravené trasy budou uloženy 2x HDPE trubky o Ø40mm barvy žlutá a žlutá s červeným pruhem se zatažením do kabelovodu. V kabelovodu budou HDPE trubky napojeny na novou pokračující trasu 2x HDPE trubek (ŽL, ŽLčv) až do suterénu objektu Kamýcká 1176. Nová trasa ŽL HDPE trubky bude využita jako provozní pro zatažení nového OK 8381, 24vl., ŽLčv HDPE trubka bude rezervní.

B.2.2.3. Rušená úložná trasa

V rámci výstavby nových objektů ČZU - Školní sklad FLD a trafostanice, bude po přepojení služeb sítě T-Mobile na stáv. OK 4627a, OK 4627b rušena stáv. úložná trasa 2x HDPE trubek s těmito kabely.

B.2.3. Optický kabel uvnitř objektů

V rámci realizace stavby dle této DPS, bude trasa OK vedena uvnitř objektu:
ČZU Lesnická fakulta, Kamýcká 1176.

Po zatažení OK je nezbytné provést důkladně a zřetelně označení všech nově instalovaných prvků v místech ukončení i v celé délce trasy, aby byla následně maximálně usnadněna a urychlena identifikace zařízení. Popisy zařízení T-Mobile Czech Republic a.s. budou v rámci výstavby provedeny dle značení uvedeného v této DPS.

ČZU Lesnická fakulta, Kamýcká 1176

umístění stojanu OR a prostředí:

Stáv. stojan OR ve vlastnictví zákazníka, kód lokality **KAM01, 45U** je umístěn v suterénu, místnost č.015.

číslo, typ, ukončení a rezerva OK:

OK 8381 o kapacitě 24 vláken, typu dle dodávky investora, bude ukončen ve stáv. optickém rozvaděči typu **19 SB 24** č. **OR1**, který je instalován ve stojanu zákazníka.

Z kapacity OK budou ukončena **vlákna č. 1-6 na konektorech č. 1-6**, zbývajících vláken č. 7-12 budou v OR ponechána v rezervě neukončena.

Provozní rezerva OK bude umístěna do stojanu OR.

trasa v objektu:

Trasa **OK 8381, 24vl.** bude vedena ze stojanu zákazníka ČZU umístěného v suterénu objektu Lesnické fakulty v m.č. 015, kde je ukončen ve stáv. OR1 typu 19 SB 24. Od stojanu povede trasa v m.č. 015 po stáv. DEFEM roštu u stropu směrem na chodbu, kde bude pokračovat ve stáv. LSPE trubce v podhledu v souběhu se stáv. OK 4627a. V LSPE trubce bude nový OK 8381 pokračovat až k místu vstupu nových HDPE trubek z multikanálu, kde bude zatažen do nové ŽL HDPE trubky.

Po zatažení nového OK v celé trase, bude v době minimálního provozu na stáv. OK 4627 provedena výluka na síti TMCZ pro přepojení provozu služeb na nový OK 8381. Po přepojení provozu bude provedena demontáž stáv. OK 4627a, OK 4627b.

Po zatažení OK je nezbytné provést důkladně a zřetelně označení všech nově instalovaných prvků v místech ukončení i v celé délce trasy, aby byla následně maximálně usnadněna a urychlena identifikace zařízení.

Průrazy a prostupy mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožární hmotou INTUMEX.

Po ukončení montáže, budou všechny prostory dotčené realizací OK, uvedeny do původního stavu.

B.2.4. Optické propoje v rámci akce

B.2.4.1. Optická spojka č. P1-503020

V rámci přepojení provozu bude provedeno napojení nového OK 8381, 24vl. místo stáv. OK 4627b do optické sítě T-Mobile Czech Republic a.s. ve stávající OS č. P1-503020, která je umístěna v kabelové komoře KK967. V OS č. P1-503020 bude provedeno provaření nově instalovaného OK 8381 se stávajícím OK č. 1163a a to:

vl. č. 1-6 z OK 8381, 24vl. s vl. č. 1-6 z OK č. 1163a.

Vlákna č. 7-24 z OK 8381, 24vl. budou v OS ponechána v rezervě nezapojena.

B.2.5. Měření

B.2.5.1. Měření optických kabelů

Na všech vláknech nově zataženého optického kabelu je po ukončení montáže nutné provést závěrečná měření. Naměřené hodnoty je nutné zaprotokolovat. Protokoly s naměřenými hodnotami budou předány uživateli při předání stavby.

B.2.5.2. Měření HDPE trubek

Na všech nově pokládáných HDPE trubkách bude provedena kalibrace a zkouška tlakutěsnosti.

B.3. Alokační tabulka

Trasa:				č.: 8381 OK typ: SM 24x9/125 kapacita: 24 vláken			
KK967, OS č. P1-503020 - KAM01, ČZU Lesnická fakulta, Kamýcká 1176, OR1				přídavné délky			délka celkem
	vzdálenost	provozní rezerva	technolog. rezerva	kolektor	zvlnění	ukončení	
OS č. P1-503020		30.00				2.00	32.00
nově budovaná úložná trasa	92.00				3.00		95.00
nově budovaná trasa v multikanálu	76.00				3.00		79.00
trasa v objektu	40.00				2.00		42.00
OR1		20.00				2.00	22.00
Celkem OK 8381	208.00	50.00			8.00	4.00	270.00

Praha, listopad 2019

C.1. Výkaz výměr

Materiál	m.j.	počet
optický SM kabel 24 vláken - typ dle dodávky investora	m	270
těsnící zátka na optický kabel	ks	2
průchodka pro OR	ks	1
konektory typu E2000/APC, keramika – SQS	ks	6
HDPE trubka 40/33 mm ŽL	m	175
HDPE trubka 40/33 mm ŽLčv	m	175
těsnící zátka PLASSON na HDPE trubku 40 mm	ks	2
spojka PLASSON na HDPE trubku	ks	2
pevné krytí - plastová deska 25 x 100 cm	ks	93
výstražná fólie š. 22 mm s potiskem loga investora	m	93
INTUMEX	ks	2
adaptér (průchodka) E2000 APC DIAMOND SQS	ks	6
ochrana svárů	ks	12
záslepka plast SC simplex	ks	6
Zemní práce	m.j.	počet
sdrúžená položka - výkop 0,35 x 0,8 m (výkop 0,35 x 0,8 m, zřízení pískového lože, pokládka krycích desek a fólie, zához, hutnění)	m	93
definitivní povrch - uložení drnu, parkové úpravy	m2	93
zkoušky hutnění	ks	2
pokládka HDPE do výkopu	m	186
geodetické zaměření a mapování do 100 m	m	93
Montáž	m.j.	počet
zřízení a utěsnění prostupu zdívm	ks	2
utěsnění prostupu do objektu hmotou INTUMEX	ks	2
přitažení OK ke stávajícímu OK v HDPE, LSPE	m	35
vedení OK volně ve stojanu OR	m	3
formování rezervy OK a uložení do stojanu OR	m	20
formování rezervy OK a uložení do OS	m	30
odpláštění OK	m	4
montáž těsnící zátky na OK	ks	2
kompletace OR 19 SB xx do 24 vláken	ks	1
montáž spojky PLASSON na HDPE trubky	ks	2
montáž těsnící zátky na HDPE trubku	ks	2
ukončení optického vlákna - svár v OR - do 48 vláken	ks	6
svár optického vlákna v OS - do 48 vláken	ks	6
měření vláken OK (PM+OTDR), 1300/1550 nm, vč. měřících protokolů vl.	úsek	2
zkouška tlakutěsnosti HDPE trubky	m	186
kalibrace HDPE trubky	m	186
vypracování dokumentace skutečného provedení stavby do 500 m	případ	1

Demontáž

	m.j.	počet
2x optický kabel typu 24 vláken z LSPE, HDPE	m	269
konektory typu E2000/APC, keramika – SQS	ks	6
optická spojka typu FOSC-500AA - z výkopu	ks	1

Praha, listopad 2019

ČZU přeložka T-Mobile - Výkaz výměr

č. zakázky S com s.r.o.:

20060010

Materiál	m.j.	Počet	Jedn. cena	CELKEM skutečnost
optický SM kabel 24 vláken - typ dle dodávky investora	m	270		
těsnící zátka na optický kabel	ks	2		
průchodka pro OR	ks	1		
konektory typu E2000/APC, keramika	ks	6		
HDPE trubka 40/33 mm ŽL	m	175		
HDPE trubka 40/33 mm ŽLčv	m	175		
těsnící zátka PLASSON na HDPE trubku 40 mm	ks	2		
spojka PLASSON na HDPE trubku	ks	2		
pevné krytí - plastová deska 25 x 100 cm	ks	93		
vystražná fólie š. 22 mm s potiskem loga investora	m	93		
protipožární hmota	ks	2		
adaptér (průchodka) E2000 APC	ks	6		
ochrana svárů	ks	12		
záseпка plast SC simplex	ks	6		
Navezení nové zeminy (ohumusování zelené plochy) - včetně dopravy	m³	1,5		
Recyklát včetně dopravy	m³	8		
Zemní práce	m.j.	Počet	Jedn. cena	CELKEM skutečnost
bourání zpevněných povrchů	m²	93		
sdružená položka - výkop 0,35 x 0,8 m (výkop 0,35 x 0,8 m, zřízení pískového lože, pokládka krycích desek a fólie, záho	m	93		
zkoušky hutnění	ks	2		
pokládka HDPE do výkopu	m	186		
geodetické zaměření a mapování do 100 m	m	93		
Montáž	m.j.	Počet	Jedn. cena	CELKEM skutečnost
zřízení a utěsnění prostupu zdívem	ks	2		
Zatažení HDPE do multikanálu	m	165		
Přítazení OK do trubky	m	185		
přítazení OK ke stávajícímu OK v HDPE, LSPE	m	35		
formování rezervy OK a uložení do stojanu OR	ks	1		
formování rezervy OK a uložení do OS	ks	1		
odpláštění OK	m	4		
montáž těsnící zátky na OK	ks	2		
kompletace OR 19 SB xx do 24 vláken	ks	1		
montáž spojky PLASSON na HDPE trubky	ks	2		
montáž těsnící zátky na HDPE trubku	ks	2		
ukončení optického vlákna - svár v OR - do 48 vláken	ks	6		
svár optického vlákna v OS - do 48 vláken	ks	6		
měření vláken OK (PM+OTDR), 1300/1550 nm, vč. měřících protokolů vl.	ks	6		
zkouška tlakutěsnosti HDPE trubky	úsek	2		
kalibrace HDPE trubky	m	186		
vypracování dokumentace skutečného provedení stavby do 500 m	případ	1		
Demontáž	m.j.	Počet	Jedn. cena	CELKEM skutečnost
2x optický kabel typu 24 vláken z LSPE, HDPE	m	269		
optická spojka typu FOSC-500AA - z výkopu	ks	1		
Rozpočtová rezerva				
Rozpočtová rezerva	%			
Celkem				

Číslo pracovního příkazu	142257
Link na PP do WFM	http://wf.ictp.cz.tmo/viewWO.jsp?oid=281527714454621
Popis	Přeložka OK 4627, ČZU Suchdol
Od (Zadavatel)	xxxx
Komu (Skupině)	Tým provozu infrastruktury TC (940203)
Termín realizace (Plánovaný konec)	31.08.2020
Zakázka	11514 ()
CO Objekt (WBS)	92S8615650
Související CO Objekty (WBS)	Na náklady investora/iniciátora přeložky
Schválení CAPEX – v TSI (Německo)	
Zákazník	T-Systems Czech Republic, a.s.
Odběratel	T-Systems Czech Republic, a.s.
Obchodník	Doležel, Pavel

1 Realizace

Realizujte přeložku v areálu ČZU (Školní sklad + trafostanice) na základě technického návrhu v příloze (bod 2.2). V rámci přeložky deinstalujte opravnou spojku AA27037 a OK 4627a + OK 4627b nahraďte novým OK v celé délce úložné trasy.

Vlákna v KK967 převažujte z OK4627b na nový OK postupně na předem dohodnutý výpadek

2 Použité schéma

sch. 093a

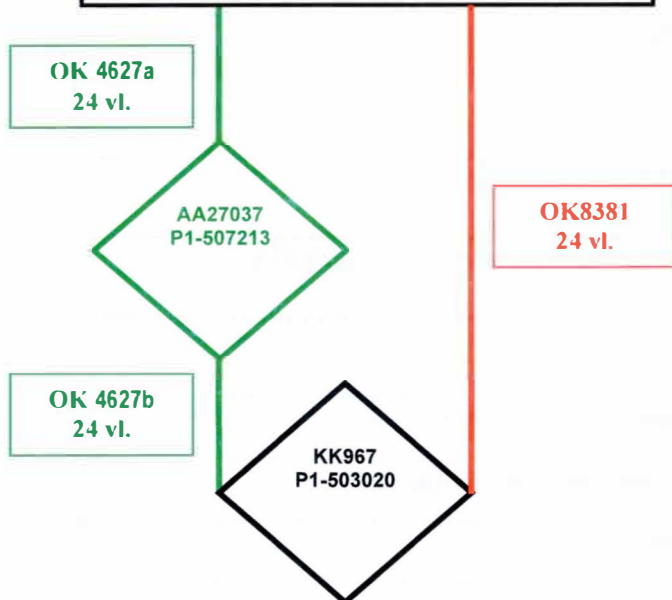
3 Schéma zapojení

Kód	KAM01
Název	337221.1.1 Česká zemědělská universita - ČZÚ 2, Lesnická fakulta
Adresa	Kamýcká 1176, Praha-Suchdol
Umístění	1. PP, č. 015, archiv děkanátu
Uzel	1070
OR	OR1 19SB24

Konektorování v KAM01

OR1

Poz.	OK	VI.
1-6	8381	1-6



Provaření v KK967

P1-503020

vl.	OK	VI.	OK
1-6	8381	1-6	1163a

