



Číslo smlouvy TPS:	4102146588
Číslo smlouvy Stavebníka	MMOPP00IKKHB



MMOPP00IKKHB

SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY KOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

(dále také jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a § 104 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích

mezi

Telco Pro Services, a. s.

Se sídlem: Duhová 1531/3, Michle, 140 00 Praha 4

Zastoupena:

IČ: 29148278

DIČ: CZ29148278

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1

Číslo účtu:

Zapsána: v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18830

Datová schránka: id6pgkc

(dále také jen „TPS“)

a

Statutární město Opava

Se sídlem: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava

Zastoupeno: , primátorem

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava

Číslo účtu:

Datová schránka: 5eabx4t

(dále také jen „Stavebník“)

(TPS a Stavebník společně dále také jen „Smluvní strany“ nebo samostatně také jen „Smluvní strana“)

I. Předmět Smlouvy

1. Stavebník připravuje realizaci stavby „Rekonstrukce mostu ul. Mostní“ (dále také jen „**Stavba**“).
2. V dále uvedených nemovitostech, pozemcích parc. č. 1915/1, 3317/1, 3313, 3316/1 ležících v katastrálním území Opava - Předměstí, dotčených Stavbou (dále jen „**Překládkou dotčené nemovitosti**“), je uloženo komunikační vedení veřejné komunikační sítě ve vlastnictví TPS (dále také jen „**Komunikační vedení**“).
3. Smluvní strany se dohodly, že Komunikační vedení je nutné s ohledem na realizaci Stavby po zjištění skutečného stavu hloubkově a eventuálně i stranově přeložit (dále také jen „**Překládka**“).
4. Překládka bude provedena společností TPS v termínu dohodnutém mezi Smluvními stranami v návaznosti na aktuální harmonogram Stavby a podle prováděcí projektové dokumentace, která bude zpracována Stavebníkem. Technické řešení a výše nákladů TPS na provedení Překládky dle výkazu výměr bylo mezi Smluvními stranami písemně odsouhlaseno před podpisem této Smlouvy v rámci stavebního objektu „SO 461 Přeložka sdělovacího vedení“ (dále také jen „**stavební objekt TPS**“). Odsouhlasený výkaz výměr je součástí této Smlouvy jako Příloha č. 1.

II. Povinnosti Stavebníka

1. Stavebník se zavazuje, že:
 - a) nejpozději do doby zahájení zemních prací na stavebním objektu TPS zpracuje prováděcí projektovou dokumentaci k provedení Překládky dle čl. I. odst. 4 této Smlouvy a současně zajistí odsouhlasení prováděcí projektové dokumentace od TPS a od vlastníků Překládkou dotčených nemovitostí;
 - b) nejpozději do doby zahájení zemních prací na stavebním objektu TPS obstará všechna nezbytná rozhodnutí a povolení potřebná k řádnému provedení Překládky v souladu s právními předpisy;
 - c) nejpozději do doby zahájení zemních prací na stavebním objektu TPS zajistí uzavření smluv o smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí, přičemž jejich znění bude Stavebníkem dojednáno s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí dle vzorových smluv, které Stavebník obdrží od TPS, případně dle připomínek vlastníků Překládkou dotčených nemovitostí, po jejich odsouhlasení TPS (samotné smlouvy o smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene bude uzavírat TPS jako budoucí oprávněný z věcného břemene);
 - d) nejpozději do 120 dnů po doručení geometrických plánů vyhotovených TPS podle smluv o smlouvách budoucích o zřízení věcného břemene uzavřených dle čl. II. odst. 1 písm. c) této Smlouvy zajistí uzavření vlastních smluv o zřízení věcného břemene s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí, přičemž jejich znění bude Stavebníkem dojednáno s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí dle vzorových smluv. Tyto Stavebník obdrží od TPS, případně dle připomínek vlastníků Překládkou dotčených nemovitostí, po jejich odsouhlasení TPS (samotné vlastní smlouvy o zřízení věcného břemene bude uzavírat TPS jako oprávněný z věcného břemene);
 - e) nejpozději do 120 dnů po uzavření vlastních smluv o zřízení věcného břemene s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí dle čl. II. odst. 1 písm. d) této Smlouvy

podá návrhy na vklad práv odpovídajících věcnému břemenu do příslušného katastru nemovitostí s tím, že náklady spojené s vkladem do katastru nemovitostí ponese v plné výši Stavebník.

2. Stavebník se zavazuje, že v případě eventuálního přerušení řízení před příslušným katastrálním úřadem bude přímo či prostřednictvím svých zmocněnců spolupracovat na své náklady na doplnění veškerých náležitostí k podanému návrhu na vklad tak, aby mohlo dojít k zápisu vkladu práv do katastru nemovitostí. TPS se zavazuje poskytnout Stavebníkovi potřebnou součinnost.

III.

Úhrada jednorázové náhrady za zřízení věcného břemene a dalších nákladů ze strany Stavebníka

1. Smluvní strany se dohodly, že TPS uhradí jednorázovou náhradu za zřízení věcného břemene dle podmínek sjednaných ve vlastní smlouvě o zřízení věcného břemene dle čl. II. odst. 1 písm. d) této Smlouvy. Tuto náhradu za zřízení věcného břemene dle předchozí věty přefakturuje TPS Stavebníkovi (pokud to bude sjednáno ve vlastní smlouvě o zřízení věcného břemene dle čl. II. odst. 1 písm. d) této Smlouvy), který se zavazuje tento náklad TPS uhradit, jako finanční plnění, které není předmětem DPH, a to na základě samostatného daňového dokladu vystaveného TPS, se splatností 21 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu Stavebníkovi.
2. Stavebník se zavazuje uhradit TPS náklady za provedení Překládky dle schváleného výkazu výměr podle čl. I. odst. 4 této Smlouvy, [REDAKCE] na základě samostatného účetního dokladu vystaveného TPS, se splatností 21 dnů ode dne doručení příslušného účetního dokladu Stavebníkovi. Výše uvedená cena není dle Informace FS o uplatňování DPH v energetice ze dne 11. 3. 2005 úhradou za zdanitelné plnění a nevzniká povinnost přiznat daň. Účetní doklad dle předchozí věty je TPS oprávněna vystavit po provedení Překládky a po doložení soupisu skutečně provedených prací.
3. Stavebník se zavazuje uhradit náklady spojené s vkladem do katastru nemovitostí podle dle čl. II. odst. 1 písm. e) této Smlouvy.

IV.

Náhrada újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména). Nárok na náhradu újmy vzniká vedle nároku na smluvní pokuty sjednané dle této Smlouvy.
2. Žádná ze Smluvních stran nebude považována za odpovědnou za nesplnění některého ustanovení této Smlouvy, budou-li příčinou okolnosti nebo události, které jsou nezávislé na vůli povinné Smluvní strany ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě prodlení se splněním jakékoli povinnosti Stavebníka uvedené v čl. II. odst. 1 písm. a) až c) této Smlouvy, je Stavebník povinen uhradit TPS smluvní pokutu ve výši ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to do doby splnění povinnosti Stavebníkem a/nebo splnění povinnosti Stavebníka prostřednictvím TPS a/nebo smluvních partnerů TPS.

3. V případě prodlení Stavebníka s úhradou oprávněně fakturovaných částek je TPS oprávněna účtovat Stavebníkovi zákonný úrok z prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Úhradou smluvní pokuty není dotčena povinnost Stavebníka splnit povinnost Stavebníka sjednanou touto Smlouvou.
5. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo TPS na náhradu újmy včetně náhrady újmy smluvní pokutu převyšující.
6. Smluvní pokuta je splatná na základě jejího písemného vyúčtování do 30 kalendářních dnů od obdržení tohoto vyúčtování.
7. V případě prodlení Stavebníka dle této Smlouvy je TPS oprávněna podle svého uvážení zajistit splnění povinností Stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců nebo smluvních partnerů TPS. Tímto ujednáním není dotčena povinnost Stavebníka k úhradě smluvní pokuty a/nebo náhrady újmy.

V.

Komunikace smluvních stran

1. Všechna oznámení, žádosti a jiné úkony, jejichž provedení se ve smyslu této Smlouvy předpokládá, se druhé Smluvní straně doručí písemnou formou osobně, prostřednictvím kurýra, doporučeně poštou na adresy sídel Smluvních stran uvedené výše nebo e-mailem na adresy zástupců Smluvních stran uvedené níže s dokladem o tom, že emailová zpráva byla druhé Smluvní straně doručena. Jakákoliv doručovaná písemnost odeslaná prostřednictvím kurýra nebo doporučeně poštou se považuje v pochybnostech za doručenou třetí pracovní den po převzetí písemnosti poštou či kurýrem. V případě odmítnutí převzetí doručované písemnosti se má za to, že dokument je doručen okamžikem předání doručované písemnosti osobě, která byla pověřena písemnost doručit. Smluvní strany se zavazují neprodleně si sdělit změny jakýchkoli údajů pro doručování bez povinnosti uzavřít dodatek k této Smlouvě.
2. Kontaktními osobami pro záležitosti vyplývající z této Smlouvy jsou:
 - a) za Stavebníka:
 - i. ve věcech smluvních:

 magistrát města Opavy
 - ii. ve věcech technických:
 - b) za TPS:
 - i. ve věcech smluvních:
 - ii. ve věcech technických:

iii.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k smírnému odstranění a vyřešení případných sporů či nejasností, a to zejména prostřednictvím oprávněných osob nebo statutárních orgánů. Jakékoliv spory, které vzniknou mezi Smluvními stranami v souvislosti s touto Smlouvou, budou řešeny příslušným obecným soudem
2. Stavebník se zavazuje, že bude dodržovat etické principy, zákony, pravidla a způsoby chování, které plně odpovídají Etickému kodexu Skupiny ČEZ a její politice dodržování právních a etických zásad v podnikání. Stavebník se seznámil se Závazkem etického chování, který je dostupný na internetových stránkách <https://www.cez.cz/cs/pro-dodavatele/obchodni-podminky>. Stavebník bude Závazek etického chování dodržovat při plnění této Smlouvy, a to i ve vztazích se třetími osobami.
3. TPS souhlasí s tím, aby byla tato Smlouva použita Stavebníkem v územním řízení, týkající se Překládky ve smyslu § 86, odst. 2 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, popř. ve společném územním a stavebním řízení týkajícím se Překládky ve smyslu § 94l odst. 2 písm. d) stavebního zákona.
4. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.) a celé přílohy č. 1 této Smlouvy. Uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této Smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této Smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující Smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění Smlouvy také druhé smluvní straně.
5. Pokud by se z jakéhokoli důvodu jakékoli ujednání této Smlouvy stalo neplatným nebo nevymahatelným, neplatnost nebo nevymahatelnost takového ujednání nebude mít vliv na platnost a účinnost zbývajících ujednání, pokud z povahy tohoto ujednání nebo z jeho obsahu nevyplývá, že neplatné nebo nevymahatelné ujednání nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. Pokud se jakékoli ujednání této Smlouvy stane neplatným nebo vymahatelným, zahájí Smluvní strany jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
6. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této Smlouvy mezi nimi může dojít ke vzájemnému poskytnutí informací, které budou považovány za důvěrné. Za důvěrné informace jsou považovány zejména osobní údaje ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku, informace výslovně označené za důvěrné a další informace mající důvěrnou povahu s ohledem na jejich obsah. Každá ze Smluvních stran se zavazuje poskytnout veškerou součinnost nezbytnou pro zajištění ochrany důvěrných informací v souladu s dotčenými právními předpisy a ujednáními Smluvních stran.

7. Smluvní strany tímto sjednávají rozvazovací podmínku této Smlouvy, kterou je skutečná realizace Překládky uvedené v této Smlouvě. V případě, že se výše uvedená Překládka nebude realizovat, tato Smlouva zaniká. Realizace Překládky bude dokončena nejpozději do 31. 12. 2020.
8. Tato Smlouva nabývá platnosti a dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Nebude-li Smlouva podepsána oběma smluvními stranami téhož dne, stává se platnou dnem podpisu pozdějšího.
9. Jakékoliv změny a doplňky této Smlouvy jsou platné jen ve formě písemných, vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných dodatků, není-li v této Smlouvě uvedeno výslovně jinak.
10. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, každý s platností originálu, Stavebník obdrží 2 vyhotovení, TPS 1 vyhotovení.
11. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
12. Tato Smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne **29.01.2020 usnesením č. 1408/34/RM/20, bod 1., písm. a).**

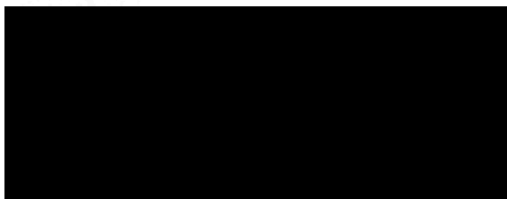
Přílohy:

Příloha č. 1 – výkaz výměr

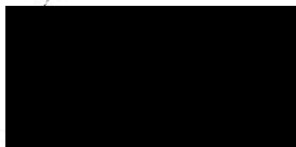
Příloha č. 2 – situace překládky

V Praze dne ...3.0.-03- 2020

Za TPS:



Telco Pro Services, a. s.

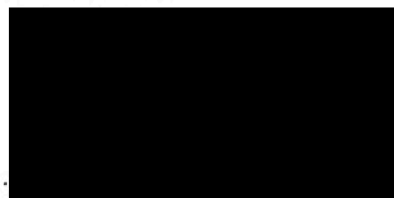
Telco Pro Services, a. s.



01-04-2020

V Opavě dne

Za Stavebníka:



Statutární město Opava

primátor



1/1

Opava přeložka var. A

Zpracování dokumentace stavby a HelpDesk		Měrná jednot.	počet jednotek	cena jednotková	cena
Vytýčení kabelové trasy v intravilánu		km	0,1	800	80
Vytýčení kabelové trasy v extravilánu		km	0	500	0
Vytýčení kabelové trasy v kolebovém tělese		km	0	1000	0
Geodet. vytýčení trasy před realizací s ohledem na Územní řízení		km	0	1500	0
Geodetické zaměření a mapování nad 100 m		m	100	32	3200
Geodetické zaměření - kniha plánů (výkresy ve všech částech kabelové knihy)		m	100	4,5	450
Zpracování geometrických plánů - extravilán		m	100	3,5	350
Zpracování geometrických plánů - intravilán		m	0	2,8	0
Zpracování smluv o věcném břemenu s geometrickým plánem		ks	0	3500	0
Zpracování rozpočtu pro realizaci výstavby sdělovacího vedení		m	100	6,5	650
Projektová dokumentace pro Územní rozhodnutí		paré		5000	0
Realizační projektová dokumentace		paré	0	3500	0
Inženýrské projektové dokumentace (stavební povolení, vyjádření dotčených orgánů státní správy, smlouvy o smlouvách budoucích, smlouvy o věcném břemenu)		hod	3	325	2600
Dokumentace skutečného provedení stavby - měřicí protokol		kpl	1	245	245
Dokumentace skutečného provedení stavby - pokládky sdělovacího vedení		m	0	5	0
Dokumentace skutečného provedení stavby - instalace optického vedení do trubky nebo do země		m	100	6	600
Poskytování služby HelpDesk v rozsahu čí. 10, 14 smlouvy objednateli		1 rok		zdarma	
Jiné nespecifikované montážní práce související s předmětem plnění pomocné a přípravné práce		1 hod	32	325	10400
Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích		Měrná jednot.		Cena m.j.	
Intravilán obce - geometrické záměry v obci (zhodování polohopisného plánu)		10m	0	250	0
V intravilánu obce--výkop, zához, provizorní úprava povrchu Z.3 (35/60)		m	0	126	0
V intravilánu obce--výkop, zához, provizorní úprava povrchu Z.3 (35/90)		m	0	189	0
V intravilánu obce--výkop, zához, provizorní úprava povrchu Z.3 (50/120)		m	0	360	0
V intravilánu obce-spojková jáma, výkop, zához, provizor. úprava povrchu Z.3		m3	0	600	0
Překop kolebového tělesa, výkop		m		390	0
Sondy na stávající provozované síť-výkop, zához, provizorní úprava povrchu		m3	5	780	3900
Překopy regulovaných a nereg. vodotečí (včetně úpravy břehů) do 10metrů		m		390	0
Výkop a zához startovacích jam pro podvrt		m3		600	0
Podvrt řízený 110mm		m		1150	0
Podvrt neřízený 110mm		m		350	0
Řezání asfaltů chodník (vrstva 5cm)		m	0	50	0
Řezání asfaltů vozovka (vrstva 10 cm)		m		60	0
Odstranění asfaltu chodník (vrstva 5cm)		m2	0	80	0
Odstranění asfaltu vozovka		m2		180	0
Obnova živých povrchů chodník (vrstva 5cm)		m2	0	250	0
Obnova živých povrchů vozovka		m2		280	0

Zamková dlažba	m ²	0	220	0
Skladkové	t	0	150	0
Rezáni betonového podloží - chodníku, vozovky (vrstva 5 cm)	m	0	80	0
Odstanění betonového podloží (vrstva 5cm)	m ²	0	60	0
Obnova betonového podloží (vrstva 5 cm)	m ²	0	130	0
Oprava stávající izolace objektu	ks	0	75	0
Průrazy zdívkou - cihla - průměr 10cm do tloušťky 100cm	ks	0	120	0
Průrazy zdívkou - beton - průměr 10cm do tloušťky 100cm	ks	0	130	0
Průchodky zdívkou (např. Haul)	ks	0	250	0
Oprava protipožární přepážky (intumex)	ks	0	210	0
Utláčení otvoru montážní pěnou	ks	0	125	0
Správní poplatky - likvidace odpadů				
Čistá výkopová zemina (170504)	t	0	150	0
Stavební a demolici suť (170102-03)	t	0,5	350	175
Beton z demolic objektů a základů TP (170101)	t		380	0
Lokálně znečištěný štěr a zemina z kolejiště (170507)	t		200	0
Pražce dřevěné (170204 N-odpad)	t		450	0
Kůly a sloupky dřevěné (170204 N-odpad)	t		450	0
Železný šrot - konstrukce, srožárny, kolejiště (170405)	t		100	0
Zbytky kabelů a vodičů (170411)	t	0,1	100	10

celkem

22660

Opava přeložka var. A

Název položky	Měrná jednotka	počet jednotek	Cena měrné jednotky	cena
Doprava osob 6 x os .auto	km	1650	13	21450
Nákladní přeprava do 5 tun	km	0	20	0
Nákladní automobil nad 5 tun - mechanická plošina 4x /4x40km/	km	0	35	0
Práce mechanická ruční	h		250	0
Autojeřáb	km		32	0
Autojeřáb práce to 3 tun	h		350	0
Autojeřáb práce nad 3 tuny	h	0	450	0
Speciální návěs přeprava nad 15 tun	km		38	0
Minibagr - přeprava	km	0	20	0
Minibagr práce	h	0	200	0
Traktorbagr	km		20	0
Traktorbagr - práce	h		250	0
Kabelový pokladač - rýhovač přeprava	km		20	0
Kabelový pokladač - rýhovač práce	h		200	0
Kompresor přeprava	km	820	19	15580
Kompresor práce	h	0	250	0
Drobná mechanizace/pechy, čerpadla, agregáty, manipulatory atd.	h	10	65	650
Speciální stroje nad 5 tun	km		30	0
Speciální stroje nad 5 tun - práce /vrtné soupravy, atd/	h		350	0

* Ceny budou v sobě obsahovat veškeré náklady s průměrnou činností související

celkem

37680

Opava příloha var. A

Montáž	Měrná jednotka	počet jednotek	Cena měrné jednotky	cena
Instalace montáž provizorního zavěšení OK přes řeku včetně mat.- nad rámec RS	ks	0	45500	0
Pokládka HDPE, LSPE 40/33 do výkopu	m	0	12	0
Zatažení HDPE, LSPE 40/33 do kabelovodu nebo kolektoru	m	100	16	1600
Pokládka HDPE, LSPE 32/27 do výkopu	m		10	0
Zatažení HDPE, LSPE 32/27 do kabelovodu nebo kolektoru	m		11	0
Zatažení ochr. trubky FXP, HFXP uvnitř objektu včetně optického vedení	m	0	10	0
Kalibrace a tlaková zk. HDPE nebo LSPE včetně protokolů	m	100	2	200
Krytí HDPE plastovou deskou	m	0	3	0
Krytí trubek výstražnou fólií	m	10	3	30
Zřízení místa pro zatuk., příluk, optického sdělovacího vedení nebo mikrotubíček - volný ter.	ks	0	150	0
Zřízení místa pro zatuk., příluk, optického sdělovacího vedení nebo mikrotubíček - v zástavě	ks	0	200	0
Montáž odbočky mikrotubíček - T nebo Y	ks	0	50	0
Montáž spojky na HDPE 40/33, 32/27, příp. redukce	ks	0	50	0
Montáž těsnící zátky na HDPE bez ventilkou, s ventilem	ks		25	0
Montáž opravné půlené spojky na HDPE 40/33 a 32/27 včetně materiálu	ks	0	50	0
Montáž průchodky JackMoon	ks	2	35	70
Vstup/prostup do KK nebo šachty	ks	2	50	100
Formování a uložení rezervy optického sdělovacího vedení do krytu (v objektu)	ks	2	75	150
Instalace rezervy optického sdělovacího vedení v kabelové komoře	ks	2	75	150
Instalace rezervy optického sdělovacího vedení na konstrukci stožaru	ks		155	0
Instalace optického sdělovacího vedení na stávající prvky (lišty, rošty, žláby)	m	0	15	0
Zatažení optického sdělovacího vedení do HDPE special nad rámec RS spec. Konstrukce	m	0	75	0
Zatouknutí optického sdělovacího vedení do HDPE	m	1250	14	17500
Výfouknutí optického sdělovacího vedení do HDPE	m	1200	14	16800
Přifouknutí MT/10mm ke stávajícímu optickému sdělovacího vedení do trubky	m		15	0
Protipožární ucpávka - malá do 45mm	ks	0	120	0
Protipožární ucpávka - střední do 100mm	ks	0	150	0
Protipožární ucpávka - velká do nad 110mm	ks	0	350	0
Výkop a zához kabel. komory včetně usazení a úpravy	ks	2	325	650
Kompletace a montáž optického rozvaděče (ODF)	ks	0	350	0
Instalace a ukotvení skříně pro optické rozvaděče (ODF)	ks	0	450	0
Montáž optického rozvaděče (ODF) do stojanu	ks	0	75	0
Montáž "ostatních" dílů (van) do stojanu (organizéry, kab. oka, police, ...)	ks	0	55	0
Montáž optické spojky	ks	2	715	1430
Popořuknutí (popořazení) rezerv optického sdělovacího vedení pro montáž spojky	m	0	11	0
Instalace optického sdělovacího vedení do spojky nebo rozvaděče	vlákno	96	13	1248
Svář optického vlákna ve spojce (optickém rozvaděči) do 36 vláken	vlákno	96	260	24960
Svář optického vlákna ve spojce (optickém rozvaděči) nad 36 vláken	vlákno	0	150	0

Montáž telekomunikačního stojanu Triton - včetně průchodek				
Montáž - optické montáže a měření				
Ostatní práce dle hodnové účelovací sazby	ks	0	250	0
Protokol o závěrečném měření (PM + OTDR obě vinové délky obousměrně)	hod.	32	325	10400
Protokol o závěrečném měření (PMD)	viákno	48	318	15264
Instalace rezervy optického sdělovacího vedení na konstrukci stožáru	viákno	48	325	15600
Uvolnění a snesení/spuštění spojky (rezervy) optického sdělovacího vedení ze stožáru	ks	1	150	150
Dozor pracovníků Telco Pro Services, a. s.	ks	1	75	75
Montáž nosiče optické spojky nebo rezervy na stožáru	den	4	6500	26000
Demontáž a anesení/spuštění krytu optické spojky nebo rezervy ze stožáru	ks		85	0
	ks		150	0
Materiál - optické kabely (výrobce OFS)				
Vnější univerzální optické sdělovací vedení OFS 12 vl.	Měrná jednot.		Cena měrné jednotky	
Vnější univerzální optické sdělovací vedení OFS 24 vl.	m		17	0
Vnější univerzální optické sdělovací vedení OFS 48 vl. + cu pár - speciál	m	0	21	0
Vnější univerzální optické sdělovací vedení OFS 144 vl.	m	1250	63	78750
	m		45	0
Materiál - optické spojky				
Optická spojka průběžná zemní včetně příslušenství (průchodky, ochrany svárů, ...) 24 vl.	Měrná jednot.			0
Optická spojka průběžná zemní včetně příslušenství (průchodky, ochrany svárů, ...) 48 vl.	ks	0	7100	0
Optická spojka průběžná zemní včetně příslušenství (průchodky, ochrany svárů, ...) 72 vl.	ks	2	7100	14200
Optická spojka odbočná zemní včetně příslušenství (průchodky, ochrany svárů, ...) 36 vl.	ks		7100	0
Optická spojka odbočná zemní včetně příslušenství (průchodky, ochrany svárů, ...) 72 vl.	ks		7100	0
Optická spojka odbočná zemní včetně příslušenství (průchodky, ochrany svárů, ...) 144 vl.	ks		7100	0
	ks		8500	0
Materiál - optické příslušenství				
Optický rozvaděč ODF 1U (kapacita 24 konektorů) včetně příslušenství	Měrná jednot.		Cena měrné jednotky	
Optický rozvaděč ODF 2U (kapacita 48 konektorů) včetně příslušenství	ks	0	13200	0
Optický rozvaděč ODF LSC1U-072/12 včetně příslušenství	ks		25000	0
Teleskopický rozvaděč 1U Netoptic (vybavený 12xE2000, 12xzáslepka)	ks		33000	0
Teleskopický rozvaděč 2U Netoptic (vybavený 24xE2000)	ks		9500	0
Teleskopický rozvaděč 2U Netoptic (vybavený 24xE2000, 24xzáslepka)	ks	0	14200	0
Teleskopický rozvaděč 2U Netoptic (vybavený 48xE2000)	ks	0	15200	0
Optický rozvaděč ODF 1U	ks		26000	0
Optický rozvaděč ODF 2U	ks		1200	0
Optický rozvaděč ODF 3U	ks		2000	0
Kazeta do optického rozvaděče ODF u LSC1U-072/12	ks		2500	0
Pigtail FC/PC 1,5 m	ks	0	1200	0
Pigtail E2000 1,5m	ks		50	0
FC průchodka SAA1	ks	0	250	0
Průchodka E2000 (zelený APC)	ks	0	30	0
Držák kabelu k optickému rozvaděči ODF	ks	0	225	0
	ks	0	120	0

Ochrana sváru (teplem smrštitelná, krimpovací)	ks	96	6	576
Telekomunikační stojan Triton 600x600 42U	ks	0	8300	0
Telekomunikační stojan Triton 600x600 42U	ks	0	9500	0
Telekomunikační stojan Triton 600x600 42U	ks	0	10300	0
19" kabelový organizér 1U	ks	0	400	0
Kabelová oka 40x40	ks	0	150	0
19" police hl.450	ks	0	420	0
Ostatní materiál	Měrná jednot.		Cena měrné jednotky	
Ochranná instalační trubka EXP (ohebná pancéřová trubka)	m	0	22	0
Ochranná instalační trubka HEXP (ohebná pancéřová trubka)	m	0	24	0
HDPE 40/33	m	100	27	2700
HDPE 32/27	m		15	0
LSPE 40/33	m	0	34	0
LSPE 32/27	m		29	0
Korugovaná HDPE trubka 110/94	m	0	49	0
Spojka HDPE Plasson 40/33	ks	0	100	0
Spojka HDPE Plasson 32/27	ks		100	0
Spojka HDPE Plasson redukce 40-32	ks		120	0
Kabelová komora pro uložení optické spojky okos nad rámes RS	ks	0	15500	0
Y segment 40/40/40	ks		1100	0
Jackmoon 40	ks	2	180	360
Jackmoon 32	ks		150	0
T spojka na HDPE 40/40/40	ks	0	1100	0
Kryt optické rezervy Site1 (700x700) - Držák kab.rezervy plechový-průměr 70cm	ks	0	2450	0
Výstražná folie	m	10	3	30
Chráníčka Kopoflex 40	m	0	13	0
Ball Marker 3M	ks	2	350	700
Kabelový popisný štítek (PVC)	ks	0	1	0
Pancéřová trubka 47/44 mm - žár. zink.	m		44	0
Koleno pro panc.trubku 47 - žár.zink.	ks		35	0
komora OKOS	ks	0	6950	0
Příchytka SONAP	ks	0	12	0

celkem

229693

Opava přeložka var. A

zemní práce a dokumentace	22660
doprava a mechanizace	37680
optika	229693
celkem	290033

