
**SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH
KOMUNIKACÍ č. VPI/MS/2018/00003**

mezi

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

a

Statutárním městem Ostrava

Tato Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) a dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „**Zákon o elektronických komunikacích**“) mezi:

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

se sídlem Olšanská 2681/6, 130 00 PRAHA 3 – Žižkov

IČO: 04084063

DIČ: CZ04084063

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spz. B20623

zastoupená dle pověření

, supervizorem pro výstavbu sítě

bankovní spojení: , číslo účtu:

(dále „**CETIN**“)

a

Statutární město Ostrava

se sídlem Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

IČO :00845451

DIČ : CZ00845451

zastoupená:

, náměstkyně primátora

bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále „**Stavebník**“)

(CETIN a Stavebník jsou dále společně označováni také jako „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

DEFINICE

Výrazy označené v této Smlouvě počátečním velkým písmenem mají pro účely této Smlouvy níže uvedený význam:

CTN je cenový a technický návrh, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy.

Projekt je realizační projektová dokumentace Překládky.

Příprava Překládky jsou přípravné činnosti související s Překládkou a nezbytné pro vlastní realizaci Překládky, jedná se o zpracování CTN a činnosti uvedené v čl. 4 odst. 4.1 písmeno a) této Smlouvy.

Předpoklady pro realizaci Překládky mají význam uvedený v čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy.

Překládka je stavba spočívající ve změně trasy komunikačního vedení SEK ve vlastnictví CETIN, jejíž rozsah je specifikován v CTN.

SEK je síť elektronických komunikací, kterou se rozumí přenosové systémy, popřípadě spojovací nebo směrovací zařízení a jiné prostředky, včetně prvků sítě, které nejsou aktivní, které umožňují přenos signálů po vedení, rádiovými, optickými nebo jinými elektromagnetickými prostředky, včetně družicových sítí, pevných sítí s komutací okruhů

nebo paketů a mobilních zemských sítí, sítí pro rozvod elektrické energie v rozsahu, v jakém jsou používány pro přenos signálů, sítí pro rozhlasové a televizní vysílání a sítí kabelové televize, bez ohledu na druh přenášené informace.

Vyjádření o existenci SEK je Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 3.3.2017 vydané společností CETIN pod čj. 551197/17, jehož nedílnou součástí jsou Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti CETIN, které si vyžádal a obdržel Stavebník.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 CETIN je vlastníkem SEK, jež má být přeložena na základě této Smlouvy.
- 1.2 Stavebník na základě obdrženého Vyjádření o existenci SEK vyvolává, dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích, Překládku dotčené části SEK.
- 1.3 Překládka dle této Smlouvy je vedena u společnosti CETIN pod označením „**VPIC Ostrava, prodloužení sběrače B**“.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek společnosti CETIN zajistit Překládku a s ní související záležitosti v rozsahu Projektu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a závazek Stavebníka, jež Překládku vyvolal, uhradit společnosti CETIN všechny nezbytné náklady spojené s Překládkou, které by společnosti CETIN nevznikly, kdyby Překládka nebyla Stavebníkem vyvolána.

3. PŘEKLÁDKA A JEJÍ PODMÍNKY

- 3.1 Překládka bude realizována v rozsahu (územním a stavebnětechnickém) a na nemovitostech specifikovaných v CTN.
- 3.2 Předpoklady (podmínky) pro realizaci Překládky jsou:
 - i) zajištění pravomocného územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu Překládky,
 - ii) zajištění práv k užívání překládkou dotčených nemovitostí, tzn. uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky nemovitostí dotčených Překládkou nebo vyvlastnění takového práva.

(vše dále „**Předpoklady pro realizaci Překládky**“).
- 3.3 Bez zajištění Předpokladů pro realizaci Překládky nebude Překládka realizována.
- 3.4 Vlastníkem SEK, přeložené na základě této Smlouvy, zůstává společnost CETIN.
- 3.5 Společnost CETIN je oprávněna realizací Překládky pověřit jinou osobu. Při realizaci jednotlivých úkonů Překládky jinou osobou nese společnost CETIN vůči Stavebníkovi odpovědnost, jako by Překládku realizovala sama.

4. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

4.1 V souvislosti s realizací Překládky se CETIN zavazuje v souladu se svými zákonnými povinnostmi

a) před realizací Překládky:

- i) zajistit vyhotovení Projektu,
- ii) pokusit se uzavřít smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí, tzn. prokazatelně učinit vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí návrh takové smlouvy,

b) po realizaci Překládky:

- i) zajistit pro své potřeby dokumentaci skutečného provedení Překládky (dokumentace skutečného provedení Překládky není dokumentací skutečného provedení dle vyhlášky č. 499/2006),
- ii) na základě uzavřených smluv o smlouvách budoucích o zřízení služebnosti zajistit vyhotovení geometrického plánu s vyznačením rozsahu služebnosti na Překládkou dotčených nemovitostech, uzavření smluv o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí a zápis služebnosti do katastru nemovitostí.

4.2 V souvislosti s provedením Překládky se Stavebník zavazuje

před realizací Překládky:

- i) zajistit územní rozhodnutí - rozhodnutí o umístění stavby (Překládky),
- ii) zajistit geodetické vytýčení hranic pozemků,
- iii) písemně vyzvat CETIN (po splnění Předpokladů pro realizaci Překládky uvedených v čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy) k realizaci Překládky a oznámit společnosti CETIN stavební připravenost (to vše dále „Písemná výzva Stavebníka“) s tím, že tato výzva může být učiněna nejdříve 3 měsíců po uzavření této smlouvy,

Stavebník se zavazuje po nabytí právní moci územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Překládky, převést na CETIN práva a povinnosti z tohoto územního rozhodnutí týkající se Překládky (uzavřít se společností CETIN Dohodu o převodu některých práv a povinností ze správního rozhodnutí a předat toto územní rozhodnutí společnosti CETIN, to vše nejpozději do 30 dnů od nabytí právní moci územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Překládky.

4.3 CETIN se zavazuje, že zajistí realizaci Překládky (i) do 2 měsíců od doručení Písemné výzvy Stavebníka dle podmínek odst. 4.2 tohoto článku, a to za předpokladu, že ke dni doručení Písemné výzvy Stavebníka jsou zajištěny ve prospěch společnosti CETIN všechny Předpoklady pro realizaci Překládky uvedené v čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy a ze strany Stavebníka splněny povinnosti uvedené v čl. 6 odst. 6.1 a) a v čl. 4 odst. 4.2 této Smlouvy, (ii) jinak nejpozději do 2 měsíců od jejich zajištění ve prospěch CETIN.

4.4 Stavebník bere na vědomí, že mezi společností CETIN a vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí musí dojít s ohledem na ustanovení § 104 Zákona o elektronických komunikacích k úpravě vzájemných právních vztahů v podobě uzavření písemné smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti a po realizaci Překládky

k uzavření smlouvy o zřízení služebnosti event. ke zřízení takového práva ve vyvlastňovacím řízení. Náhrady za zřízení takových služebností, které společnost CETIN vlastníkům dotčených nemovitostí uhradí, bude Stavebník s ohledem na ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN jako náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s Překládkou. Stejně tak bude Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN náklady za uhrazení správních poplatků za vklad služebností do katastru nemovitostí, případně náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s a ve vyvlastňovacím řízením.

- 4.5 Stavebník se zavazuje poskytnout společnosti CETIN při uzavírání smluv o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti a po realizaci Překládky při uzavírání smluv o zřízení služebnosti potřebnou součinnost.
- 4.6 Lhůta dle odstavce 4.3 tohoto článku, Smluvními stranami sjednaná pro realizaci Překládky se prodlužuje o tolik dnů, o kolik dnů byly práce k jejímu provedení přerušeny nebo nemohly být případně zahájeny z důvodu nikoliv na straně společnosti CETIN.
- 4.7 Dnem ukončení realizace Překládky je den, kdy je Stavebníkovi doručeno na adresu uvedenou v hlavičce této Smlouvy nebo adresu elektronické pošty uvedenou v čl. 8 této Smlouvy oznámení o ukončení realizace Překládky s tím, že pokud Stavebník toto oznámení nepřevzme, pak dnem ukončení realizace Překládky je 5. den od odeslání tohoto oznámení společností CETIN Stavebníkovi.

5. NÁKLADY SPOJENÉ S PŘEKLÁDKOU

- 5.1 Stavebník je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen nést náklady Překládky dotčeného úseku SEK, přičemž takovými náklady jsou všechny nezbytné náklady vlastníka SEK, které by mu nevznikly, kdyby Překládka nebyla Stavebníkem vyvolána.
- 5.2 Výše nákladů Překládky stanovených na základě CTN činí ke dni uzavření této Smlouvy **109.482,-Kč**. Specifikace těchto nákladů je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy. Stavebník bere na vědomí, že tato výše nákladů byla stanovena před vyhotovením Projektu na základě měrných nákladů společnosti CETIN (tj. je pouze orientační). Překládka dle Zákona o elektronických komunikacích je mimo předmět daně z přidané hodnoty.
- 5.3 Výše nákladů Překládky bude stanovena po vyhotovení Projektu, na jeho základě (dále jen „**Náklady Překládky stanovené na základě Projektu**“). Společnost CETIN do 2 měsíců od uzavření této Smlouvy i) písemně oznámí Stavebníkovi výši Nákladů Překládky stanovených na základě Projektu a ii) předloží Stavebníkovi Projekt.
- 5.4 V případě, že v souvislosti s realizací Překládky společností CETIN vzniknou další nezbytné náklady na Překládku, které nejsou vyčísleny v čl. 5 odst. 5.2 této Smlouvy, Stavebník se zavazuje je společnosti CETIN uhradit, za předpokladu, že nebudou zahrnuty v Nákladech Překládky stanovených na základě Projektu.

Mezi nezbytné náklady na Překládku patří zejména, nikoliv však výlučně:

- i) náklady na náhrady za omezení vlastnického práva zřízením služebnosti vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí dle uzavřených smluv o služebnosti, případně dle pravomocného rozhodnutí příslušného vyvlastňovacího úřadu o omezení vlastnického práva zřízením služebnosti rozhodnutím (blíže specifikovány v čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy),
- ii) náklady vzniklé v souvislosti s vyvlastňovacím řízením dle předchozího odstavce a dle čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy,
- iii) náklady související se zrušením a následným výmazem služebnosti (vážnouch na nemovitostech dotčených původní, překládanou, trasou SEK) z katastru nemovitostí,
- iv) náklady na náhrady za omezené užívání lesního a půdního fondu včetně nákladů na vypracování výpočtu,
- v) hydrogeologický, geologický, dendrologický a ostatní odborné posudky zpracované subjekty k tomu určenými,
- vi) náklady na koordinační výkresy, povodňové plány a zaměření, vyžadované dotčenými subjekty,
- vii) náklady na identifikaci parcel,
- viii) náklady na správní poplatky podle zákona č. 634/2004 Sb. v platném znění, které vzniknou v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí - povolení, které jsou nezbytné k realizaci Překládky,
- ix) náklady, související se zvláštním užíváním veřejného prostranství, vyměřené v souvislosti s realizací Překládky podle zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích v platném znění,
- x) náklady, související se zvláštním užíváním komunikace ve smyslu § 25 zákona č. 13/1997 Sb.,
- xi) náklady na peněžité plnění plynoucí z nájemních smluv, jejichž uzavření je nutné pro realizaci Překládky,
- xii) náklady související s majetkovými újmami, způsobenými na zemědělských plodinách v souvislosti s realizací Překládky,
- xiii) náklady na ochranu komunikačních vedení a zařízení před přepětím a nadproudem, včetně odborného výpočtu a návrhu,
- xiv) náklady, související se záchranným archeologickým dohledem.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Náklady spojené s Překládkou ve výši skutečně provedených prací a skutečně vynaložených nákladů dle čl. 5 odst. 5.3 této Smlouvy je Stavebník povinen uhradit takto:

- a) Fakturu č. 1 za Přípravu Překládky ve výši **28.161,-Kč** do 30 dnů ode dne jejího vystavení,
- b) Fakturu č. 2 ve výši doplatku nákladů souvisejících s Překládkou do 30 dnů od jejího vystavení.

6.2 Faktura dle odstavce 6.1 písm. a) tohoto článku bude vystavena do 15 dnů od předložení Projektu Stavebníkovi dle čl. 5 odst. 5.3 této Smlouvy, faktura dle odstavce 6.1 písm. b) tohoto článku bude vystavena do 15 dnů od ukončení realizace Překládky ve smyslu Čl. 4 bodu 4.7 této Smlouvy a Stavebník je povinen uhradit je ve lhůtě splatnosti.

6.3 Faktury budou Stavebníkovi zasílány na adresu uvedenou v hlavičce této Smlouvy.

- 6.4 Náklady společnosti CETIN uvedené v čl. 5 odst. 5.4 této Smlouvy budou hrazeny Stavebníkem odděleně na základě samostatné faktury vystavené společností CETIN a Stavebník je povinen je uhradit ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury.
- 6.5 Náklady dle této Smlouvy budou Stavebníkem hrazeny na účet společnosti CETIN uvedený v hlavičce této Smlouvy, pokud nebude fakturou vystavenou společností CETIN stanoveno jinak.

7. SANKCE

- 7.1 Pro případ, že Stavebník bude v prodlení s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je dle této Smlouvy povinen, je povinen uhradit společnosti CETIN smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.2 Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy příslušné Smluvní straně k její úhradě.
- 7.3 Zaplacením smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčen nárok společnosti CETIN na náhradu skutečné škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.
- 7.4 Zánikem Smlouvy odstoupením dle čl. 9 této Smlouvy a splněním rozvazovací podmínky dle čl. 10 této Smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody ani na zaplacení smluvní pokuty.

8. KONTAKTNÍ A ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Za společnost CETIN
ve věcech smluvních: _____
funkce: specialista pro výstavbu sítě
e-mail: _____, tel.: _____

ve věcech technických:
funkce: specialista pro výstavbu sítě
e-mail: _____ tel.: _____

- 8.2 Za Stavebníka:
ve věcech smluvních:
funkce: náměstek primátora
e-mail: [] tel.: []

ve věcech technických:
funkce: specialista podpory investic
e-mail: _____ tel.: _____

- 8.3 Tyto a další kontaktní a účetní údaje jedné ze Smluvních stran je tato Smluvní strana oprávněna měnit s účinností doručením změněného údaje na adresu druhé Smluvní strany v hlavičce této Smlouvy či na adresu sídla druhé Smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku.

9. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 9.1 Pokud výše Nákladů Překládky stanovených na základě Projektu bude vyšší o více jak 10% než výše nákladů Překládky stanovených na základě CTN je Stavebník oprávněn odstoupit od této Smlouvy do 30 dnů od doručení písemného oznámení dle čl. 5 bodu 5.3 této Smlouvy.
- 9.2 Pro případ, že Stavebník odstoupí od této Smlouvy dle odstavce 9.1 tohoto článku, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN náklady již vzniklé v souvislosti s plněním z této Smlouvy.

10. ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA

- 10.1 Písemná výzva Stavebníka, učiněná za splnění podmínek uvedených v čl. 4 odst. 4.2 a 4.3 této Smlouvy, musí být doručena společnosti CETIN nejpozději do dvou let od uzavření této Smlouvy. Marné uplynutí této lhůty je rozvazovací podmínkou platnosti a účinnosti této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 548 odst. 2 občanského zákoníku, v platném znění.
- 10.2 S ohledem na ustanovení odst. 10.1 tohoto článku tedy tato Smlouva zanikne prvním dnem následujícím po uplynutí dvou let od jejího uzavření, aniž by byla v této lhůtě doručena společnosti CETIN řádná písemná výzva Stavebníka (učiněná za splnění podmínek uvedených v čl. 4 odst. 4.2 a odst. 4.3 této Smlouvy). V případě, že dojde k zániku Smlouvy touto rozvazovací podmínkou, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN náklady již vzniklé v souvislosti s plněním z této Smlouvy.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem následujícím po dni jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění („**Zákon o registru smluv**“). Stavebník se zavazuje nejpozději do 24 dnů po uzavření této Smlouvy uveřejnit její obsah a tzv. metadata a splnit další povinnosti v souladu se Zákonem o registru smluv. Stavebník se zavazuje doručit CETINu potvrzení o uveřejnění této Smlouvy dle Zákonu o registru smluv vydané správcem registru smluv nejpozději následující den po jeho obdržení. Nebude-li tato Smlouva uveřejněna v souladu se Zákonem o registru smluv do tří měsíců po jejím uzavření, zavazuje se Stavebník uzavřít s CETINem novou smlouvu, která svým obsahem bude hospodářsky odpovídat znění této Smlouvy (přičemž určení lhůt, dob a termínů bude odpovídat tomuto principu a časovému posunu), a to do sedmi dnů od doručení výzvy CETINu Stavebníkovi. Ujednání tohoto odstavce nabývá účinnosti dnem uzavření této Smlouvy.
- 11.2 Vztahy ze Smlouvy vyplývající i vztahy Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České Republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 11.3 Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Smlouvy rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:
- v listinné podobě;
 - e-mailovou zprávou s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
 - e-mailovou zprávou zaslanou na adresu kontaktních osob, tak jak jsou

specifikovány v čl. 8 této Smlouvy.

Strany ujednaly, že pro případ odstoupení od Smlouvy se nepoužije způsob uvedený pod písmenem c).

- 11.4 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů, vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání odpovědných osob nebo jiných pověřených subjektů. Nedohodnou-li se Smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, má každá ze Smluvních stran právo uplatnit svůj nárok u příslušného soudu České republiky.
- 11.5 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 11.6 Tato Smlouva může být měněna pouze písemně. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.7 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace následujících ustanovení občanského zákoníku:
- § 557;
 - § 1767 odst. 2;
 - § 1740 odst. 2 druhá věta a odst. 3; a
 - § 1743.
- 11.8 Smluvní strany na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírají nebezpečí změny okolností.
- 11.9 Stavebník není oprávněn převést (jako postupitel) kterákoli svá práva nebo povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě (s odkazem na § 1895 občanského zákoníku) ani postoupit na třetí osobu jakékoliv pohledávky ze Smlouvy vyplývající bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- 11.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení.
- 11.11 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- 11.12 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této Smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství a zároveň nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

11.13 CETIN přijal a dodržuje interní korporátní compliance program navržený tak, aby byl zajištěn soulad činnosti CETINu s pravidly etiky, morálky, platnými právními předpisy a mezinárodními smlouvami, včetně opatření, jejichž cílem je předcházení a odhalování jejich porušování (program Corporate Compliance - <https://www.cetin.cz/corporate-compliance>). Stavebník (a jakákoliv fyzická nebo právnická osoba, která s ním spolupracuje a kterou využívá pro plnění povinností z této smlouvy nebo v souvislosti s jejím uzavřením a realizací, tj. zaměstnanci, zástupci nebo externí spolupracovníci) ctí a dodržuje platné právní předpisy včetně mezinárodních smluv, základní morální a etické principy. Stavebník odmítá jakékoliv deliktní jednání a tohoto se zdržuje. Stavebník zejména nedopustí, neschválí ani nepovolí žádné přímé nebo zprostředkované jednání, které by způsobilo, že by Stavebník nebo jakýkoliv jeho zaměstnanec, zástupce nebo externí spolupracovník porušil jakékoliv platné právní předpisy týkající se úplatkářství nebo korupce. Tato povinnost se vztahuje zejména nikoli však výlučně i na jakékoliv nezákonné ovlivnění, neoprávněné platby/platby bez právního titulu nebo plnění takové povahy ve vztahu ke státním úředníkům, zástupcům veřejných orgánů, rodinám nebo blízkým přátelům. Vystupuje-li Stavebník pro CETIN nebo jeho jménem, dává dodržování uvedených zásad najevo.

11.14 Součástí této Smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - CTN

Příloha č. 2 - Specifikace nákladů Překládky;

Doložka

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č.08423/RM1418/117 ze dne 13.2.2018.

CETIN:

Stavebník:

V Brně dne _____

V _____ dne _____

supervizor pro výstavbu sítě

Statutární město Ostrava
náměstek primátora

**Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
region Morava**

Technické řešení

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPI - optické kabelové přístupové sítě
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

**CaTN
VPIC Ostrava, prodloužení sběrače B**

Budoucí uživatel CETIN Moravskoslezsko
Statutární město Ostrava

Stavebník Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
Náměstek primátora

Zpracovatel Vegacom a.s.

Předkladatel Vedoucí:
Manažer:

Schvaluje

Obsah:**1 Souhrnná zpráva**

- 1.1 Základní údaje
- 1.2 Účel stavby

2 Technická zpráva

- 2.1 Vstupní podklady
- 2.2 Navrhované řešení
- 2.3 Popis tras
- 2.4 Použitá technologie
- 2.5 Použité předpisy
- 2.6 Koordinace
- 2.7 Ostatní

3 Podmiňující a související stavby**4 Vyjádření a záznamy****5 Přílohy****1. Souhrnná zpráva****1.1 Základní údaje****Identifikační údaje**

Název:	VPIC Ostrava, prodloužení sběrače B
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPI - optická přístupová síť
Typ investice:	Vynucená přeložka investora
HOST:	Ostrava Alžírská

Kapacitní údaje

100800_Délka HDPE trubek pro OK	0.2 km
100200_Délka metalických kabelů	0 km
Délka optických kabelů	0 km
100700_Délka nadzemní tratě	0,000 km
100100_Délka párů v metalických kabelech	0 km
100300_Délka výkopů vč. podvrtů a přechodů	0.141 km
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 párů
100900_Počet bytových domů	0 BD
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj
100500_Počet rodinných domů	0 RD
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj

Požadavky:

Název polygonu: VPIC Ostrava, prodloužení sběrače B

Termíny:

Platnost ÚR od:	Zatím nebylo vydáno, bude zahájeno XII/2017
Nabytí právní moci ÚR:	
Plánované zahájení přípravy:	
Plánované ukončení přípravy:	
Plánované zahájení realizace:	bude upřesněno investorem
Plánované ukončení realizace:	bude upřesněno investorem
Nabídka k příjemce (Plán):

1.2 Účel stavby:

Předmětem řešení předložené dokumentace je překládka sítí elektronických komunikací , které se dostávají do kolize se stavbou kanalizačního sběrače. Potrubí samotného sběrače bude rekonstruováno bezvýkopovou technologií vyložkováním stávajícího potrubí. Přeložka je nutná v rámci stávajících šachet které budou rekonstruovány nebo rozšířeny. Ke kolizi se stávající trasou sdělovacího vedení Cetinu dochází v úseku sběrače značeného dle km 0,18 - 0.23 v oblasti Na Kamenci, kde jsou v kolizi se stávající šachtou SP4 optické trubky 2x HDPE40.

Překládky telekomunikačního vedení jsou podmiňující investicí pro stavbu Prodloužení sběrače B do Radvanic , bez které výstavba sběrače není možná.

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Podkladem pro překládku sítě Cetin byl návrh stavby kanalizačního sběrače včetně zaměření terénu zpracovaného firmou Koneko. Dále projektová dokumentace přeložek sítí elektronických komunikací zpracovanou firmou Vítkovice-IT Solution. Průběh stávajících inženýrských sítí byl získán na základě vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí k této stavbě. Souběžně s překládkou sítě Cetin bude řešena i překládky sítě UPC, která vede v souběhu se stávající trasou optických trubek. Na stavbu se vyřizuje územní rozhodnutí.

2.2 Navrhované řešení:

Technické údaje – stávající stav

V kolizi se stavbou nové kabelové komory SP4 je trasa optických trubek Cetinu. V trase jsou uloženy dvě optické trubky, které jsou prázdné a nejsou obsazené optickým kabelem HDPE40-O/BB, HDPE40-Č/BB.

Technické řešení

Popis montážních prací

Překládka telekomunikačních sítí CETINU bude řešena pouze v jedné lokalitě a to v oblasti Na Kamenci podél cyklostezky za Domove pro seniory Kamenec . V tomto úseku dochází ke kolizi stávající trasy dvou optických trubek HDPE40 se šachticí sběrače SP4 . Obě optické trubky jsou prázdné bez optického kabelu Kabelovou trasu je nutno v tomto úseku, dle požadavku projektanta sběrače, odklonit na pozemek par.č.1539/11- Domov pro seniory Kamenec, Slezská Ostrava, příspěvková organizace, Bohumínská 71. Nová kabelová trasa obchází stávající strom-dub a vjezd do areálu. S ohledem na vyjádření odboru životního prostředí Magistrátu města Ostravy je nutná vzdálenost od kmene stromu cca 5m. Překládkou dochází k prodloužení kabelové trasy o cca 7m . Přeložená trasa má délku cca 25m a stávající překládaný úsek má délku 18m. Překládka bude řešena jako vřezávka dvou nových optických trubek, které je nutno naspojovat na začátku a na konci přeložky rozebíratelným spojkami optických trubek SP40. Spojky je nutno umístit do volného terénu a proto bude stávající trasa optických trubek odkopána v délce cca 3-4m na obou koncích a ty budou přeloženy do nové trasy k místu nových spojek v travnaté ploše zahrady domova důchodců. V tomto úseku je souběh s překládkou kabelu UPC SO462.

Po dokončení překládky optických trubek bude provedena kontrola kalibrace a tlakování. Přeložku je nutno provést v souladu s metodikou uvedenou v TPP 2002.

Po ukončení přeložek je nutno zpracovat odpočtovou dokumentaci.

Výsledky závěrečných měření se zaznamenávají do měřících protokolů, které jsou součástí dokumentace předkládané k příjemce stavby.

Zemní práce

Přeložená trasa optických trubek je patrná z výkresu situačního plánu přeložek. Překládka optických trubek bude prováděna podle, ČSN 73 60 05 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“ a TPP 2002(TP117) Výstavba přístupových sítí, Optické kabely. Před zahájením výkopových prací je nutné vyžádat si přesné vytyčení dotčených podzemních vedení jejich správci a zajistit si jejich dozor při provádění výkopových prací. Křížené inženýrské sítě budou po odkrytí řádně upevněny, označeny a chráněny dle podmínek jejich správců.

Zemní práce při souběhu a křížení inženýrských sítí se budou provádět ručně, výkop kabelové rýhy v poli je možno provádět strojně.

V místě křížení chodníku ze zámkové dlažby budou optické trubky 2xHDPE uloženy do prostupu vybudovaného ze dvou chrániček PE110, kdy jedna je rezervní a souběžně bude položena trubka PE110 pro překládku kabelu UPC řešené samostatným stavebním objektem viz řez Q3. Chráničky budou uloženy do pískového lože ve výkopu 60x120cm. Krytí chrániček bude min 110cm.

Míra zhuštění zásypové zeminy v místě chodníku ze zámkové dlažby bude odpovídat min . 100 % Proctor Standard. Hutnit dle TKP 3,4.

Ve volném terénu budou optické trubky uloženy do pískového lože tloušťky 20cm se zákrytem plastovými krycími deskami viz řez B. Nad kabelovou trasou bude položena výstražná fólie oranžové barvy.

Stranové přeložení stávající trasy optických trubek v délce cca 3m na každém konci přeložky bude řešeno odkopáním stávající trasy optických trubek výkopem 50x110cm.

Zásyp ve volném terénu bude proveden prohozenou zeminou z výkopu hutněn na 92% PS.

V případě křížení a souběhu s inž. sítěmi je nutné dodržet následující:

- Křížení optických trubek s plynovodním potrubím bude chráněno jejich uložením do betonového žlabu TK2.

Nejmenší vzdálenost při křížení je 10cm pro plyn do 100kPa a 50cm nad 100kPa (horní okraj potrubí - spodní okraj trubky, žlabu).

- Křížení optických trubek se silnoproudými kabely bude chráněno uložením do betonového žlabu TK2

.Nejmenší vzdálenost při křížení je 10cm pro NN a 30cm pro VN (horní okraj silového kabelu - spodní okraj trubky, žlabu).

- Křížení telekomunikací s vodovodním potrubím bude chráněno uložením optických trubek do bet. žlabu TK2.

Nejmenší vzdálenost při křížení je 20cm (horní okraj potrubí - spodní trubky, žlabu).

Nad trasou optických trubek se klade výstražná fólie oranžové barvy podle ČSN 736006. Výstražná fólie se klade 0,2m nad trubky. Označení obou konců prostupů přes komunikace bude provedeno minimarkerem 3M - 1255.

U výkopů ve volném terénu bude vykopaná rýha po provedení obsypu kabelů vyplněna hutnitelnou zeminou, po jejímž zhuštění bude v místě výkopu opětně rozprostřena původní zemina .

Je nutné respektovat ČSN pro vzájemný souběh a křížení. Zemní práce se budou řídit normami a přepisy:

ČSN 73 60 05 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“

ČSN 73 60 06 „Označení podzemních vedení výstražnými fóliemi“

Vytýčení jednotlivých rozvodů inženýrských sítí je prováděno pracovníky příslušné správy a u nově budovaných sítí bude trasa koordinována s hlavním dodavatelem stavby, přičemž vytýčení jednotlivých úseků bude vždy potvrzeno do stavebního deníku.

Po skončení prací na tomto objektu se musí provést oprava a doplnění dokumentace dle skutečného provedení a opravené elaboráty se odevzdají na místo určené v „Dohodě o vynucené překládce ...“

Způsob zaměření tras sdělovacího vedení bude upřesněn na základě požadavku CETIN a.s. před zpracováním dokumentace skutečného provedení stavby a bude odpovídat Technické směrnici B400.TD000002.

Dotčené parcely

Trasou přeložky budou dotčeny pozemky :

Katastrální území: Slezská Ostrava [714828]

par.č. 1539/11 - vlastník Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

par.č. 1539/1 - vlastník Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

Po realizaci stavby pak bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů, bude vyhotoven geometrický plán, uzavřeny konečné smlouvy o VBŘ a zavkládáno VBŘ do KN.

2.3 Popis tras

viz Situační plán přeložek

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Optické trubky HDPE40

2.5 Použité předpisy:

TPP 2002 Výstavby přístupových sítí optické kabely
ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení
ČSN 341100 - Křižovatky a souběhy vedení
POS 65-2001

Na optických trubkách bude provedeno měření v souladu s metodikou uvedenou v TPP 2002
Dokumentace skutečného provedení bude zpracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Navrhovaná trasa přeložek sítě elektronických komunikací CETIN bude koordinována především se stavební částí sběrače a souběžným stavebním objektem SO462 Překládka sítě elektronických komunikací UPC.

2.7 Ostatní:

Kontakty:

Investor - Statutární město Ostrava, zastoupeno _____ náměstkem primátora

Projektový koordinátor CETIN:

Zpracovatel CaTN –

Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy.

Interní číslo	SAP	Název projektu: VPIC Ostrava, prodloužení sběrače B	Stav:
---------------	-----	---	-------

Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

4. Vyjádření a záznamy

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
1-TECHNICKÁ ZPRÁVA	CaTN
2-SITUAČNÍ PLÁN PŘELOŽEK	CaTN
3-PLÁN PŘELOŽKY V KATASTRÁLNÍ MAPĚ	CaTN

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP - Morava - VEG - STAND. - 2018.01
 Položková 2018.0
 databáze: 1
 Název stavby: VPIC-Ostrava prodloužení sběrače B
 Číslo SPP prvku:
 Zhotovitel PD:
 KPO:
 HOST: OSTRAVA
 VUJ:

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	19 767,83 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	33 939,91 Kč
MONTÁŽ	16 293,73 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	4 690,34 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	10 056,47 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 702,90 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	12 566,28 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	8 464,43 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 109 481,89 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 68 754,54 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 40 727,35 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický bez projednání	1.00 ks	4 887,83 Kč
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	1.00 ks	14 880,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
958554	S	Paušál na zemní práce do 50 m	1.00 ks	5 184,06 Kč
954970	S	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	26.00 m	385,32 Kč
952368	S	Pokládka žlabů TK2, T2N	2.00 m	148,12 Kč
952355	S	Rýha v trávě 50/110	19.00 m	6 941,84 Kč
955821	S	Rýha ve vozovce zámková dlažba 50/130	16.00 m	20 987,20 Kč
955053	S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	33.00 m	293,37 Kč

MONTÁŽ

955077	S	Demontáž spojky, redukce mechan. rozeb.	4.00 ks	152,56 Kč
955010	S	Demontáž úložné trubky	16.00 m	152,16 Kč
958306	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	500.00 m	1 670,00 Kč
955269	S	Montáž podzemní tratě síťové optické	1.00 ks	8 856,08 Kč

koordinace se stavbou a ostatními operátory v rámci překládky

955284	S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	8.00 ks	344,64 Kč
952602	S	Montáž trubky úložné	44.00 m	472,56 Kč
958469	S	Uvedení stavby do provozu	1.00 ks	3 720,00 Kč

958555	S	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks	925,73 Kč
--------	---	---	---------	-----------

GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA

956278		Předměření trasy do 100 m	1.00 ks	4 690,34 Kč
--------	--	---------------------------	---------	-------------

GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

956281	S	Doměření trasy do 100 m	1.00 ks	4 690,34 Kč
955198	S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	2.00 ks	5 159,38 Kč
952731	S	Vyhotovení knihy plánů	25.00 m	206,75 Kč

VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA

955313		Uzavření sml. o SB o VBŘ	2.00 ks	3 702,90 Kč
--------	--	--------------------------	---------	-------------

VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE

954830		Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	2.00 ks	5 000,00 Kč
--------	--	--	---------	-------------

náhrada za VBř odhadovaná

Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.

955315		Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	2.00 ks	4 221,32 Kč
958085		Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	2.00 ks	3 344,96 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918	S	Deska krycí plast. 300x1000 mm	15.00 ks	549,60 Kč
303795	S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	47.00 m	174,37 Kč
303813	S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	15.00 m	63,90 Kč
302532	S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	4.00 ks	1 072,88 Kč
305356	S	Poklop žlabu beton 50x23x6 cm k TK 2	4.00 ks	209,36 Kč
303501	S	Spojka plastová 110/94 mm	4.00 ks	134,00 Kč
303003	S	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	4.00 ks	832,12 Kč
300027	S	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	22.00 m	581,46 Kč
300036	S	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	22.00 m	581,46 Kč
302672	S	Trubka PE 110/6,3/6000mm	5.00 ks	3 768,10 Kč
305232	S	Žlab kabelový beton 100x23x19 cm TK 2	2.00 ks	497,18 Kč