Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2023/00098 SAP S/4 Hana: 8030004138
Číslo smlouvy Stavebníka: Registr smluv: ANO

SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ č. VPIC/MS/2023/00098

mezi

CETIN a.s.

a

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2023/00098 SAP S/4 Hana: 8030004138
Číslo smlouvy Stavebníka: Registr smluv: ANO

CETIN a.s.
se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČO: 04084063
DIČ: CZ04084063
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 20623
zastoupená na základě pověření
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „**CETIN**")

a

Ředitelství silnic a dálnic ČR
se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
zastoupená na základě pověření
bankovní spojení: číslo účtu:
(dále jen „**Stavebník**")

CETIN a Stavebník dále společně označováni jako „**Smluvní strany**" a jednotlivě jako „**Smluvní strana**",

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném 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 účinném znění (dále jen „**Zákon o elektronických komunikacích**") tuto

Smlouvu o realizaci překládky sítě elektronických komunikací
(dále jen „**Smlouva**")

DEFINICE

Výrazy označené ve Smlouvě počátečním velkým písmenem mají pro účely Smlouvy níže uvedený význam, není-li Smlouvou výslovně stanoveno jinak:

Překládka je stavba v k.ú. Lípa nad Dřevnicí spočívající ve změně trasy komunikačního vedení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN, jejíž rozsah je specifikován v Projektu;

Projekt je realizační projektová dokumentace Překládky, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy;

Příprava Překládky jsou přípravné činnosti s Překládkou související, nezbytné pro vlastní realizaci Překládky, a to zpracování Projektu, a další činnosti uvedené v odst. 4.1 písmeno (a) Smlouvy;

Předpoklady pro realizaci Překládky mají význam uvedený v odst. 3.2 Smlouvy;

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 CETIN a.s.“* ze dne 29.12.2021 vydané pod čj. 893495/21, jehož nedílnou součástí jsou Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti CETIN, které si vyžádal a obdržel Stavebník;

„**Zákon o vyvlastnění**“ je zákon č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě, v účinném znění.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 CETIN je vlastníkem SEK, jež má být přeložena na základě Smlouvy.

1.2 Stavebník dle Vyjádření o existenci SEK vyvolává Překládku dotčené části SEK dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.

1.3 Překládka dle Smlouvy je vedena u společnosti CETIN pod označením „**VPIC ŘSD Lípa I/49, křižovatka s II/491**“.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem Smlouvy je závazek společnosti CETIN zajistit Překládku a s ní související záležitosti v rozsahu Projektu a za podmínek stanovených Smlouvou a závazek Stavebníka, který Překládku vyvolal, společnosti CETIN uhradit 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 Projektu.

3.2 Předpoklady (podmínky) pro realizaci Překládky jsou:

(a) zajištění pravomocného územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Překládky a předání společnosti CETIN takového pravomocného rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu Překládky, včetně jeho dokladové části;
(b) zajištění práv k užívání Překládkou dotčených nemovitostí, a to uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí nebo vyvlastnění takového práva.

(vše dále jen „**Předpoklady pro realizaci Překládky**“).

3.3 Společnost CETIN není povinna zahájit realizaci Překládky dříve, než jsou zajištěny Předpoklady pro realizaci Překládky; bez zajištění Předpokladů pro realizaci Překládky nebude Překládka realizována.

3.4 Vlastníkem SEK, přeložené na základě Smlouvy, zůstává společnost CETIN.

3.5 Společnost CETIN je oprávněna realizací Překládky pověřit jinou osobu. Je-li realizací

Překládky a/nebo jednotlivými úkony Překládky pověřena jiná osoba, odpovídá společnost CETIN Stavebníkovi tak, jako by Překládku realizovala sama.

4. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

4.1 Společnost CETIN se zavazuje

(a) po realizací Překládky:

(i) zajistit pro své potřeby dokumentaci skutečného provedení Překládky; dokumentace skutečného provedení Překládky nebude dokumentací skutečného provedení s náležitostmi dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění;

4.2 Stavebník se zavazuje

a) před realizací Překládky:

(i) zajistit ve prospěch CETIN uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí nebo zajistit ve prospěch CETIN zřízení služebnosti k nemovitostem dotčeným Překládkou rozhodnutím vyvlastňovacího úřadu;

(ii) po splnění Předpokladů pro realizaci Překládky, nejdříve však jeden (1) měsíc od uzavření Smlouvy, vyzvat písemně společnost CETIN k realizaci Překládky a oznámit společnosti CETIN stavební připravenost (dále jen „**Kvalifikovaná výzva**").

(b) po realizaci Překládky:

(i) zajistit vyhotovení geometrického plánu s vyznačením rozsahu služebnosti Překládkou dotčeným nemovitostem;

(ii) zajistit ve prospěch CETIN uzavření smluv o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí a vklad služebnosti dle smluv o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí do katastru nemovitostí.

(iii) jedno vyhotovení každé uzavřené smlouvy o zřízení služebnosti ve formátu PDF (sken uzavřené smlouvy) je ŘSD ČR povinno předložit CETINu nejpozději do 9 měsíců ode dne ukončení realizace Definitivní překládky dle odst. 4.7 Smlouvy.

Stavebník podpisem Smlouvy převádí na společnost CETIN práva a povinnosti z územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby vydané Krajským úřadem Zlínského kraje, odbor dopravy a silničního hospodářství č.j. KUZL 1318/2020 ze dne 25.9.2020, které nabylo právní moci dne 26.11.2020, (dále jen „**Územní rozhodnutí**"), a to (i) práva k umístění resp. přeložení veřejné komunikační sítě společnosti CETIN za podmínek v Územním rozhodnutí stanovených, a (ii) práva a povinnosti související, založená stanovisky dotčených orgánů státní správy, vlastníků a správců inženýrských sítí a účastníků řízení, tak jak jsou v Územním rozhodnutí výslovně uvedeny. Společnost CETIN podpisem Smlouvy převáděná práva přijímá. Územní rozhodnutí bylo předáno společnosti CETIN před podpisem této Smlouvy.

4.3 Společnost CETIN se zavazuje zajistit realizaci Překládky do dvou (2) měsíců ode dne, kdy bude splněna poslední z následujících podmínek:

(a) společnosti CETIN je doručena Kvalifikovaná výzva;
(b) Stavebník splnil povinnosti dle bodu (i) a (ii) odst. 4.2 Smlouvy.

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 případně ke zřízení takového práva ve vyvlastňovacím řízení. Náhrady za zřízení služebností, které společnost CETIN vlastníkům Překládkou 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 vyvlastňovacím řízením.

4.5 Jakákoliv lhůta dle odst. 4.3 Smlouvy sjednaná k realizaci Překládky a/nebo sjednaná Smluvními stranami na základě Smlouvy se prodlužuje o dobu, po kterou je v prodlení Stavebník s plněním povinnosti dle Smlouvy a/nebo po kterou byla realizace Překládky přerušena nebo nemohla být zahájena z důvodu nikoliv na straně společnosti CETIN, a o další dobu, o kterou je lhůtu k realizaci Překládky třeba prodloužit v důsledku prodlení Stavebníka.

4.6 Dnem ukončení realizace Překládky je den, kdy je Stavebníkovi doručeno na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy nebo na adresu elektronické pošty uvedenou v čl. 8 Smlouvy oznámení o ukončení realizace Překládky. Smluvní strany ujednaly a souhlasí, že oznámení dle předchozí věty budou považovat za doručené pátým (5.) dnem od odeslání oznámení na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy nebo na adresu elektronické pošty uvedenou v čl. 8 Smlouvy.

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 Projektu činí ke dni uzavření Smlouvy **2.275.783,- Kč**, (slovy: dva miliony dvě stě sedmdesát pět tisíc sedm set osmdesát tři korun českých). Specifikace těchto nákladů je uvedena v Projektu.

5.3 Překládka dle Zákona o elektronických komunikacích je mimo předmět daně z přidané hodnoty.

5.4 V případě, že v souvislosti s realizací Překládky společnosti CETIN vzniknou další nezbytné náklady na Překládku, které nejsou vyčísleny v odst. 5.2 Smlouvy, Stavebník se zavazuje je společnosti CETIN uhradit, za předpokladu, že nebudou zahrnuty v Nákladech Překládky stanovených na základě Projektu.

Může se jednat zejména, nikoliv však výlučně o:

(a) náklady na náhrady za omezení vlastnického práva vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí dle uzavřených smluv o služebnosti a/nebo dle pravomocného rozhodnutí příslušného vyvlastňovacího úřadu o omezení vlastnického práva zřízením služebnosti rozhodnutím,
(b) náklady související se zrušením a následným výmazem služebnosti (váznoucí na nemovitostech dotčených původní, překládanou SEK) z katastru nemovitostí,
(c) náklady na náhrady za omezené užívání lesního a půdního fondu včetně nákladů na vypracování výpočtu,

(d) hydrogeologický, geologický, dendrologický a ostatní odborné posudky zpracované subjekty k tomu určenými,
(e) náklady na koordinační výkresy, povodňové plány a zaměření, vyžadované dotčenými subjekty,
(f) náklady na identifikaci parcel,
(g) náklady na správní poplatky dle zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, v účinném znění, které vzniknou společnosti CETIN v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí – povolení, které jsou nezbytné k realizaci Překládky,
(h) náklady související se zvláštním užíváním veřejného prostranství, vyměřené v souvislosti s realizací Překládky podle zákona č.565/1990 Sb., o místních poplatcích v účinném znění,
(i) náklady související se zvláštním užíváním dle ustanovení § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v účinném znění,
(j) náklady na peněžité plnění plynoucí z nájemních smluv, jejichž uzavření je nutné pro realizaci Překládky,
(k) náklady související s majetkovými újmami, způsobenými na zemědělských plodinách v souvislosti s realizací Překládky,
(l) náklady na ochranu komunikačních vedení a zařízení před přepětím a nadproudem, včetně odborného výpočtu a návrhu,
(m) náklady související se záchranným archeologickým dohledem.

5.5 Výše nákladů na Překládku stanovená na základě Projektu se změní písemným oznámením společnosti CETIN o změně výše nákladů na Překládku doručeným Stavebníkovi (dále jen „**Oznámení o změně výše nákladů**"). Společnost CETIN je oprávněna Oznámení o změně výše nákladů učinit v každém kalendářním roce, ve kterém je Smlouva účinná, vždy však pouze jednou (1) za příslušný kalendářní rok. Společnost CETIN není povinna za trvání účinnosti Smlouvy učinit žádné Oznámení o změně výše nákladů.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1 Náklady spojené s Překládkou ve výši skutečně provedených prací a skutečně vynaložených nákladů dle odst. 5.2 a/nebo odst. 5.5 Smlouvy je Stavebník povinen uhradit na základě daňového dokladu (dále jen „**Faktura**"). Faktura bude společností CETIN vystavena do 15 dnů od ukončení realizace Překládky ve smyslu čl. 4 odst. 4.7 této Smlouvy a Stavebník je povinen uhradit ji ve lhůtě splatnosti.

6.2 Náklady společnosti CETIN uvedené v odst. 5.4 Smlouvy budou hrazeny Stavebníkem odděleně na základě samostatných Faktur vystavených společností CETIN.

6.3 Jakoukoliv Fakturu vystavenou společností CETIN dle Smlouvy a v souladu se Smlouvou je Stavebník povinen uhradit ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne doručení Faktury.

6.4 Faktury budou Stavebníkovi zasílány na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy.

6.5 Náklady dle Smlouvy budou Stavebníkem hrazeny na účet společnosti CETIN uvedený v hlavičce Smlouvy, pokud nebude Fakturou vystavenou společností CETIN stanoveno jinak.

6.6 Stavebník se dostane do prodlení s uhrazením Faktury, pokud řádně a v souladu se Smlouvou účtovaná částka nebude nejpozději poslední den splatnosti Faktury připsána ve prospěch účtu společnosti CETIN.

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2023/00098 SAP S/4 Hana: 8030004138
Číslo smlouvy Stavebníka: Registr smluv: ANO

7. SANKCE

7.1 Pro případ, že Stavebník bude v prodlení s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je dle Smlouvy povinen, je povinen uhradit společnosti CETIN smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7.2 Smluvní pokuta je splatná do deseti (10) dnů ode dne doručení písemné výzvy příslušné Smluvní straně k její úhradě.

7.3 Zaplacením smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčen nárok společnosti CETIN na náhradu skutečné škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.

8. KONTAKTNÍ A ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Za společnost CETIN:
ve věcech smluvních:
funkce:
e-mail: , tel.:

ve věcech technických:
funkce:
e-mail: tel.:

8.2 Za Stavebníka:
ve věcech smluvních:
funkce:
e-mail: , tel.:

ve věcech technických:
funkce:
e-mail: tel.:

9. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

9.1 Společnost CETIN je oprávněna, aniž by tím omezila jakákoli svá jiná práva nebo možnosti nápravy dle Smlouvy, odstoupit od Smlouvy v případech stanovených v odst. 9.2 Smlouvy tím, že doručí Stavebníkovi písemné oznámení o odstoupení. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení Stavebníkovi, není-li v odstoupení stanoveno pozdější datum jeho účinnosti.

9.2 Dostane-li se Stavebník do prodlení s úhradou jakékoliv platby dle Smlouvy a toto prodlení trvá déle než třicet (30) dnů, je společnost CETIN oprávněna od Smlouvy odstoupit.

9.3 Odstoupí-li společnost CETIN dle odst. 9.2 Smlouvy, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady společnosti CETIN již vzniklé v souvislosti s plněním ze Smlouvy.

9.4 Pokud ve Smlouvě není výslovně stanoveno jinak, Smluvní strany sjednávají, že odstoupit od Smlouvy lze pouze způsobem a z důvodů stanovených ve Smlouvě, čímž Smluvní strany výslovně vylučují příslušná ustanovení občanského zákoníku, která upravují možnosti odstoupení od Smlouvy.

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2023/00098 SAP S/4 Hana: 8030004138
Číslo smlouvy Stavebníka: Registr smluv: ANO

9.5 Odstoupením od Smlouvy nezanikají zejména případné nároky Smluvních stran na zaplacení úroků z prodlení, smluvních pokut, náhradu škody a dalších nákladů vzniklých na základě Smlouvy či v souvislosti s ní; dále nezanikají ustanovení Smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

10. ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA

10.1 Kvalifikovaná výzva musí být doručena společnosti CETIN nejpozději do dvou (2) let od uzavření Smlouvy. Marné uplynutí této lhůty je rozvazovací podmínkou platnosti a účinnosti Smlouvy dle ustanovení § 548 odst. 2 občanského zákoníku.

10.2 Smlouva zanikne prvním dnem následujícím po uplynutí dvou (2) let od uzavření Smlouvy, aniž by v této lhůtě byla společnosti CETIN doručena řádná Kvalifikovaná výzva učiněná za splnění podmínek uvedených v odst. 4.2 Smlouvy.

10.3 Zanikne-li Smlouva rozvazovací podmínkou, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady společnosti CETIN již vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy do doby zániku Smlouvy rozvazovací podmínkou.

10.4 Zánikem Smlouvy touto rozvazovací podmínkou nezanikají případné nároky Smluvních stran na zaplacení úroků z prodlení, smluvních pokut, náhradu škody a dalších nákladů vzniklých na základě Smlouvy či v souvislosti s ní; dále nezanikají ustanovení Smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po zániku Smlouvy.

11. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

11.1 Za účelem plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklých v souvislosti se Smlouvou si Smluvní strany navzájem předávají nebo mohou předávat osobní údaje (dále jen „**Osobní údaje**“) ve smyslu čl. 4 odst. 1 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“) subjektů údajů, kterými jsou zejména zástupci, zaměstnanci nebo zákazníci druhé Smluvní strany či jiné osoby pověřené druhou Smluvní stranou k výkonu či plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklých v souvislosti se Smlouvou. Přejímající Smluvní strana je tak vzhledem k předávaným Osobním údajům v pozici správce.

11.2 Účelem předání Osobních údajů je plnění Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že předávané Osobní údaje budou zpracovávat pouze k naplnění tohoto účelu, a to v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu s GDPR.

11.3 Smluvní strany prohlašují, že pro předání Osobních údajů druhé Smluvní straně disponují platným právním titulem v souladu s čl. 6 odst. 1 GDPR.

11.4 Smluvní strany berou na vědomí, že za účelem plnění Smlouvy může docházet k předání Osobních údajů z přejímající Smluvní strany třetí osobě, zejména osobě, prostřednictvím které přejímající Smluvní strana vykonává či plní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklá v souvislosti se Smlouvou. Za plnění povinností ze Smlouvy se považuje zejména provádění Překládky a s ní souvisejících záležitostí v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou.

11.5 Předávající Smluvní strana zajistila nebo zajistí splnění veškerých zákonných podmínek nezbytných pro předání Osobních údajů vůči subjektům údajů, zejména informuje subjekty údajů o skutečnosti, že došlo k předání konkrétních Osobních údajů přejímající

Smluvní straně, a to za účelem plnění Smlouvy. V případě, že přejímající Smluvní stranou je společnost CETIN, předávající Smluvní strana seznámí subjekty údajů rovněž i s podmínkami zpracování Osobních údajů, včetně rozsahu zvláštních práv subjektu údajů, které jsou uvedeny v Zásadách zpracování osobních údajů dostupných na adrese https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju. Splnění povinnosti uvedené v tomto odstavci je předávající Smluvní strana povinna přejímající Smluvní straně na výzvu písemně doložit.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1 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 účinném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**"). Stavebník se zavazuje nejpozději do dvaceti (20) dnů od uzavření Smlouvy uveřejnit její obsah a tzv. metadata a splnit další povinnosti v souladu se Zákonem o registru smluv. Stavebník se zavazuje doručit společnosti CETIN potvrzení o uveřejnění Smlouvy dle Zákona o registru smluv vydané správcem registru smluv nejpozději následující den po jeho obdržení. Nebude-li Smlouva uveřejněna v souladu se Zákonem o registru smluv ani do tří (3) měsíců od jejího uzavření, zavazuje se Stavebník uzavřít se společností CETIN novou smlouvu, která svým obsahem bude hospodářsky odpovídat znění Smlouvy (přičemž určení lhůt, dob a termínů bude odpovídat tomuto principu a časovému posunu), a to do sedmi (7) dnů od doručení výzvy společnosti CETIN Stavebníkovi. Ujednání tohoto odstavce nabývá účinnosti dnem uzavření Smlouvy.

12.2 Vztahy ze Smlouvy vyplývající i vztahy Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.

12.3 Písemným stykem či pojmem „**písemně**" se pro účely Smlouvy rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

(a) v listinné podobě;
(b) datovou zprávou prostřednictvím informačního systému datových schránek;
(c) e-mailovou zprávou podepsanou zaručeným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů;
(d) e-mailovou zprávou zaslanou z adresy kontaktní osoby Smluvní strany na adresu kontaktní osoby druhé Smluvní strany, tak jak jsou určeny v čl. 8 Smlouvy.

Jednostranné právní jednání způsobující zánik Smlouvy (výpověď nebo odstoupení) musí mít podobu samostatně podepsaného dokumentu a musí být doručeno pouze prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím informačního systému datových schránek nebo jako příloha e-mailové zprávy na adresu kontaktní osoby ve věcech smluvních dle čl. 8 Smlouvy a současně na adresu

12.4 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů, vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti se 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.

12.5 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec ustanovení 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

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.

12.6 Smlouva může být měněna pouze písemně, a to právními jednáními Smluvních stran výslovně označenými za dodatky ke Smlouvě s podpisy osob oprávněných jednat za Smluvní strany na téže listině; změna jinou formou je vyloučena.

12.7 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.

12.8 Smluvní strany na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírají nebezpečí změny okolností.

12.9 S odkazem na příslušná ustanovení občanského zákoníku, zejména ustanovení § 1881 a § 1895 občanského zákoníku, není Stavebník oprávněn převést či postoupit Smlouvu ani jakákoli svá práva nebo povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.

12.10 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 Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.

12.11 Smluvní strany souhlasí a potvrzují si, že údaje uvedené ve Smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství a zároveň nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

12.12 Společnost CETIN přijala a dodržuje interní korporátní compliance program navržený tak, aby byl zajištěn soulad činnosti společnosti CETIN s platnými a účinnými právními předpisy, pravidly etiky a morálky, a zahrnující opatření, jejichž cílem je předcházení a odhalování porušování uvedených předpisů a pravidel (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. pracovníci, zástupci nebo externí spolupracovníci) ctí a dodržuje platné a účinné právní předpisy včetně mezinárodních smluv, základní morální a etické principy. Stavebník odmítá jakékoliv deliktní jednání a tohoto se zdržuje. Stavebník prohlašuje, že podle jeho nejlepšího vědomí a svědomí on ani žádný jeho pracovník, zástupce nebo externí spolupracovník neporušili v souvislosti s uzavřením této Smlouvy žádný platný a účinný právní předpis. Stavebník prohlašuje, že jeho činnost je legální a veškeré jeho prostředky pocházejí výhradně z legálních zdrojů.
Stavebník je povinen činit veškerá náležitá opatření a vyvíjet co největší úsilí, aby zabránil tomu, že on nebo jakýkoli jeho pracovník, zástupce nebo externí spolupracovník poruší v souvislosti s realizací této Smlouvy jakýkoliv platný a účinný právní předpis.
Aniž by byla dána jakákoli souvislost s předmětem činnosti dle této Smlouvy, Stavebník prohlašuje, že uplatňuje a bude uplatňovat veškerá náležitá opatření a že vyvíjí a bude vyvíjet co největší úsilí, aby v rámci jeho činnosti nebo zájmu nedošlo k jednání nebo

situaci, která by způsobila takové významné ohrožení nebo narušení jeho reputace, jež by mohlo mít negativní dopad na reputaci s ním spolupracujících subjektů.
Vystupuje-li Stavebník pro společnost CETIN nebo jejím jménem, dává dodržování uvedených zásad najevo.

12.13 Smlouva je vyhotovena v listinné podobě, přičemž v takovém případě je Smlouva vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení.

12.14 Součástí Smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - Projekt
Příloha č. 2 - Specifikace nákladů

CETIN:

V Praze dne 26. 5. 2023

Stavebník:

V Zlíně dne 06-06-2023

OBJEDNATEL	
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR NA PANKRÁCI 56, 140 00 PRAHA STAVBU ZAJIŠŤUJE SPRÁVA ZLÍN FÜGNEROVO NÁBŘ. 5476, 760 01 ZLÍN	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT				
VYPRACOVAL				
KONTROLOVAL				
KRAJ: ZLÍNSKÝ		OKRES: ZLÍN	STUPEŇ	CTN/PD
NÁZEV AKCE: VPIC ŘSD Lípa I-49 křižovatka s II-491			DATUM	KVĚTEN 2022
			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			Č. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV PŘÍLOHY:			Č. SOUPRAVY:	Č. VÝKRESU:

VPIC ŘSD Lípa I-49 křižovatka s II-491

Stupeň: **CTN / PD**

Textová část

01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	

Výkresová dokumentace

02	SITUACE	1:500
03	KATASTRÁLNÍ MAPA	1:500
04	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	1:20
05	KABELOVÉ SCHÉMA	-
06	SCHÉMA OK 651 016	-
07	SCHÉMA OK 657 011	-
08	SCHÉMA OK 657 012	-
09	SCHÉMA OK 657 021	-
10	SCHÉMA OK 758 072	-
11	PŘÍČNÝ ŘEZ	1:100

OBJEDNATEL	
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR NA PANKRÁCI 56, 140 00 PRAHA STAVBU ZAJIŠŤUJE SPRÁVA ZLÍN FÜGNEROVO NÁBŘ. 5476, 760 01 ZLÍN	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL			

KRAJ: ZLÍNSKÝ	OKRES: ZLÍN	STUPEŇ	CTN/PD
NÁZEV AKCE: VPIC ŘSD Lípa I-49 křižovatka s II-491		DATUM	KVĚTEN 2022
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	
		ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. SOUPRAVY:	Č. VÝKRESU: 01

Obsah

1 Identifikační údaje 2

2 Popis objektu, technické řešení 3
2.1 Přehledná situace 3
2.2 Zdůvodnění objektu 4
2.3 Související stavby (zajištěna koordinace) 4
2.4 Podklady pro zpracování dokumentace 4
2.5 Použité normy a předpisy 4
2.6 Technické a funkční řešení 5
2.7 Zemní práce 6
2.8 Měření, zkoušky 6
2.9 Projednání dokumentace 6

3 Další požadavky na výstavbu 6
3.1 Oznamovací povinnost 7
3.2 Stávající inženýrské sítě 7
3.3 Požadavky na energie 8
3.4 Dočasný zábor 8
3.5 Geodetické zaměření skutečného provedení 8
3.6 Zřízení služebnosti 8
3.7 Bezpečnost práce 8

4 Dopady na životní prostředí, vliv na vody, odpady 8

5 Řešení z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace 9

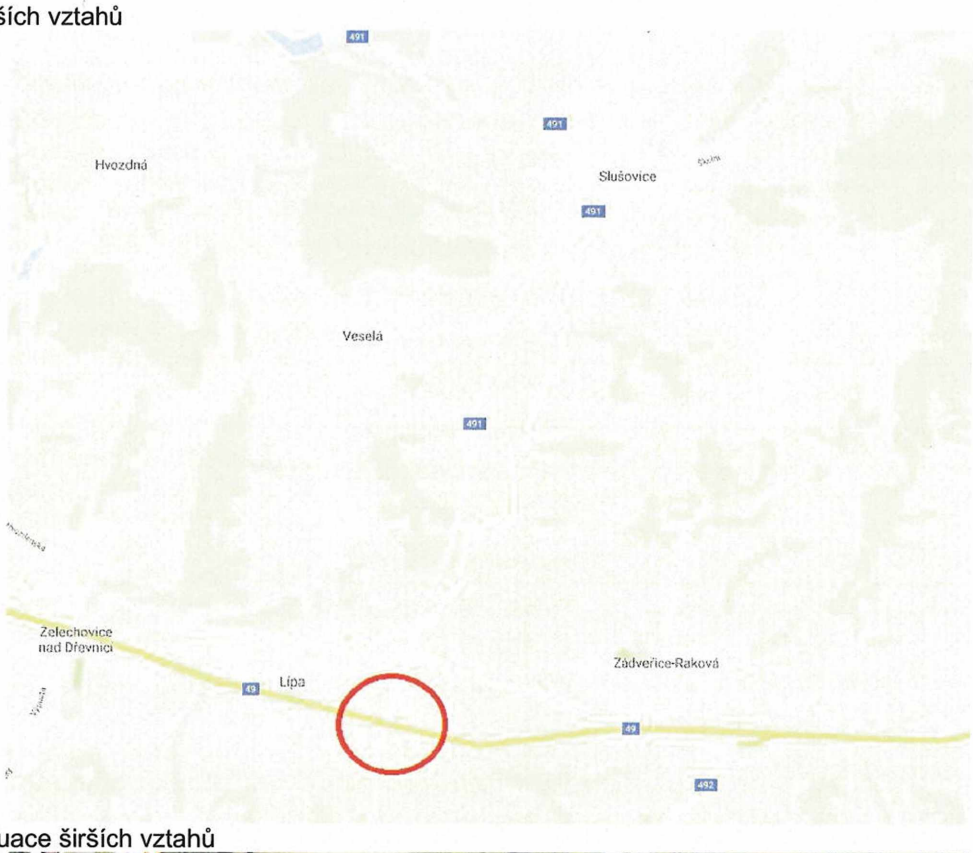
1 Identifikační údaje

Stavba:	**VPIC ŘSD LÍPA I-49 KŘIŽOVATKA S II-491**
Katastrální území (ČR):	Lípa nad Dřevnicí
Místo stavby:	Lípa, křižovatka I/49 a II/491
Kraj (ČR):	Zlínský
Druh stavby:	Novostavba
Stupeň dokumentace:	**CTN / PD**
Investor:	**Ředitelství silnic a dálnic ČR**
	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha
	Stavbu zajišťuje: Správa Zlín
	Fügnerovo nábř. 5476, 760 01 Zlín
	IČ: 659 93 390
Zhotovitel přeložky:	**SITEL, spol. s r.o.**
	Pod Šternberkem 306, 764 03 Zlín
	IČ: 447 97 320
Zodpovědný projektant:	
	Hviezdoslavova 545/41, 627 00 Brno
	IČ: 757 18 600
	Autorizovaný inženýr, člen ČKAIT č.a. 1006156
Majetkový správce zařízení:	**CETIN a. s.**
	Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 – Libeň
	IČ: 040 84 063

2 Popis objektu, technické řešení

2.1 Přehledná situace

Situace širších vztahů



Satelitní situace širších vztahů

2.2 Zdůvodnění objektu

Předmětem projektové dokumentace je zpracování návrhu přeložek sdělovacích vedení společnosti CETIN.

Ke střetu dojde s metalickou i optickou sítí a optotrubkami HDPEØ40mm. Ke střetu dojde se zemními kabely. S nadzemními sítěmi ke střetu nedochází.

V souladu s podmínkami Rámcové smlouvy o přípravě a provádění překládek veřejné komunikační sítě ve vlastnictví společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., vyvolaných výstavbou a stavebními úpravami silniční sítě I. třídy a dálnic, se kterými je příslušné hospodařit Ředitelství silnic a dálnic ČR uzavřené mezi ŘSD a CETIN dne 29. 7. 2015 (Rámcová smlouva), bude smlouva o realizaci překládky uzavřena mezi CETIN a ŘSD ČR ve výběrovém řízení vybraným zhotovitelem stavby, která vyvolala překládku SEK. Pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, která vyvolala překládku SEK bude ŘSD ČR předložen cenový a technický návrh překládky SEK a návrh smlouvy o realizaci překládky, jejíž znění je uvedeno v Rámcové smlouvě.

Přeložení zařízení sítě elektronických komunikací (SEK) zajistí její vlastník, společnost CETIN. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

Součástí stavebního objektu je přeložka v místě střetu stavby křižovatky v nezbytně nutném rozsahu vyvolaným výše uvedenou investiční akcí.

Přeložka bude provedena na základě územního rozhodnutí č.j.KUSP 1318/2020 DOP/LS ze dne 25.9.2020.

2.3 Související stavby (zajištěna koordinace)

Nejsou.

2.4 Podklady pro zpracování dokumentace

- aktuální koordinační situace stavby, kterou zpracoval generální projektant
- vyjádření o existenci sítě č.j. 893495/21
- dokumentace stávajících inženýrských sítí
- konzultace s majetkovým správcem
- koordinace s ostatními projekčními specialisty
- terénní průzkum projektanta

2.5 Použité normy a předpisy

Projektová dokumentace odpovídá následujícím předpisům a normám:

ČSN 33 40 00	Požadavky na odolnost sdělovacích zařízení proti přepětí a nadproudu
ČSN 33 40 10	Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu
ČSN 34 20 40 ed.2	Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro ochranu sdělovacích a zabezpečovacích vedení a zařízení před nebezpečnými a rušivými vlivy elektrické trakce 25 kV, 50 Hz
ČSN 33 20 00	Elektrické instalace nízkého napětí – všechny související části
ČSN 73 60 05, vč. změn	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 60 06	Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
ČSN 73 61 10	Projektování místních komunikací
ČSN 73 61 33	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 72 10 06	Kontrola zhutnění zemin a sypanin
Zákon č.127/2005 Sb.	o elektronických komunikacích.
Zákon č.183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
TPP 2001-1 (TP 69a)	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely (část I.)
TPP 2001-2 (TP 69b)	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely (část II.)

TPP 2001-3 (TP 69c)	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely (část III.)
TA 10 (I.-III.)	Výstavba nadzemních sítí
TM000003-..	Předpisy pro údržbu a montáž optických kabelů a trubek

Předpis TSM 2096 pro geodetické zaměření telekomunikačních kabelů - vydal CETIN
PD je zpracována dle vyhl.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

2.6 Technické a funkční řešení

Objekt řeší přeložku stávajících sdělovacích vedení v místě stavby nové okružní křižovatky silnic I/49 a II/491 v k.ú. Lípa nad Dřevnicí.
V místě stavby dojde ke střetu se čtyřmi optotrubkami HDPEØ40mm barvy oranžová, černá, hnědá, šedá a jedním metalickým kabelem TCEPKPFLE 400 XN 0,6.

Optotrubky obsahují celkem pět optických kabelů:
657 011 01 (hnědá)
657 012 01 (šedá)
657 021 02; 651 016 02 (oranžová)
758 072 05 (černá)

Na dvou kabelech se v místě stavby nachází stávající optické spojky OS 2/3 a OS 4/R.

Délka trasy přeložky je 102m oproti 86m ve stávající trase. Na optických kabelech tedy dojde k prodloužení celkové délky vč.manipulační délky o 20m. Z toho důvodu budou v trati optických kabelů na vybraných kabelech vloženy nové délky 500m.

Přeložka jednotlivých optických kabelů:

HDPE H OK 657 011
Vložka 500m, dvě nové spojky CRiL, kabel opt. MiDia ,24vl. AW+,OD 7,5mm,Cu pár, jedna ze spojek v místě spojkoviště opt. spojek u křižovatky, druhá spojka v odpovídající vzdálenosti směrem na Zlín.

HDPE Š OK 657 012
Vložka 500m, dvě nové spojky CRiL, kabel opt. MiDia ,24vl. AW+,OD 7,5mm,Cu pár, OS02/3 v místě spojkoviště opt. spojek u křižovatky (stávající – výměna), druhá spojka v odpovídající vzdálenosti směrem na Zlín.

HDPE O OK 657 021
Zkrácení stávající rezervy u OS04/R, pro přeložku využit stávající kabel, výfuk + záfuk.
OK 651 016
Vložka 500m, dvě nové spojky CRiL, kabel opt. MiDia ,24vl. AW+,OD 7,5mm,Cu pár, jedna ze spojek v místě spojkoviště opt. spojek u křižovatky (stávající – výměna, posun do křižovatky), druhá spojka v odpovídající vzdálenosti směrem na Zlín.

HDPE Č OK 758 072
Vložka 500m, dvě nové spojky CRiL ,kabel opt. MiDia ,24vl. AW+,OD 7,5mm,Cu pár, jedna ze spojek v místě spojkoviště opt. spojek u křižovatky, druhá spojka v odpovídající vzdálenosti směrem na Zlín.

Všechny spojky na optických kabelech jsou navrženy ve stejných místech (jedno místo je místo stáv OS4/R , druhé je ve vzdálenosti 380m ve směru na Zlín na stávající trase ve volném terénu. Pro obě spojkoviště jsou navrženy dva kryty optických spojek, 2xPKOR zvýšený, nové rezervy jsou navrženy v dl.60m.

Přeložka optotrubek bude provedena novými optotrubkami HDPE barev oranžová, černá, oranžová s b.pr., černá s b.pr.. Trubky budou na konci přeložky, kde nebudou optické spojky, sespojkovány spojkami 40MM PLASSIM.
Metalický kabel bude přeložen v délce 120m novým kabelem TCEPKPFLE 400 XN 0,6. Na obou koncích bude kabel sespojkován smršťovací zemní spojkou XAGA.

Obecné:

Veškeré spojky na HDPE budou zaměřeny geodeticky, dokumentace bude opravena dle výše zmíněné směrnice, bude provedena oprava stávající knihy plánů v tištěné podobě - 2 paré. Při zemních pracích budou před záhozem přizváni pracovníci CETIN ke kontrole. Pro přeložku bude použit materiál dle standardů používaných v síti CETIN. Měření na OK, kalibrace HDPE, bude provedeno dle nové metodiky TM 000003. Při montážních pracích bude nutno požádat o povolení prací PEW 45 dní předem.

Původní kabely a trubky budou ponechány v zemi, pokud při výkopu jiného SO bude třeba trubky demontovat, budou ekologicky zlikvidovány.

Na výše uvedené stavbě je nutno před zahájením výkopových prací provést vytyčení stávajících inženýrských sítí. Výkopy je nutno provádět ručně a obezřetně, před jejich započetím je nutné mít vyjádření vlastníků sítí, které se v dané lokalitě nachází, rovněž tak je nutné územní rozhodnutí na realizaci výkopových prací. Odkrytá podzemní vedení je nutné řádně zajistit proti jejich poškození.
Uložení kabelů bude provedeno dle vzorových řezů.

2.7 Zemní práce

Optické kabely budou položeny do výkopu s krytím min.1,2m ve volném terénu.
Pod silnicí I.tř. a pod kteroukoliv části pozemku silnice včetně silničního příkopu, náspu,apod. je dle rámcové dohody mezi CETIN a ŘSD krytí min.1,2m pro jakýkoli sdělovací kabel.
Pod komunikací budou kabely zataženy v chráničkách PEØ160mm s krytím min.1,2m, ve volném terénu budou kabely uloženy do pískového lože celkové tl.15cm, podkladní vrstva bude tl.5cm a zásyp bude 5 cm. Uvedené min. krytí se vztahuje k budoucímu povrchu, proto je nutno si před zahájením přeložky nechat u generálního zhotovitele vytýčit budoucí niveletu povrchu.
Trasa bude kryta výstražnou fólií š. 33cm barvy oranžové a plastovou krycí deskou. Přesah výstražné fólie musí být min. 30mm od krajních kabelů. Zához se provede vhodnou zeminou se zhutněním na min.95%PS ve volném terénu. Vzdálenost ostatních sítí musí odpovídat ČSN 736005. Trasa musí vést v min. vzdálenosti 1,5m od výsadby.
Přebytečná zemina bude odvezena na veřejnou zemní skládku – deponii.

2.8 Měření, zkoušky

Na metalických kabelech bude provedeno stejnosměrné a střídavé měření před přeložkou a po přeložce v souladu s TPP 2001 a TM 000003 CETIN.
Po ukončení montáže trubek bude provedena zkouška průchodnosti (kalibrace). Kalibrace bude provedena pístem délky 150 - 200 mm a průměrem 28 mm.
Na zkoušku průchodnosti naváže zkouška tlakutěsnosti, která bude provedena přetlakem vzduchu 50 - 100 kPa. Maximální povolený pokles přetlaku při zkoušce po dobu 1 hodiny je 1%.
Na optickém kabelu bude provedeno zkrácené měření po montáži na vlnových délkách 1310nm, 1550nm,1625nm (1610nm) metodou OTDR a měření útlumu vláken přímou metodou včetně vyhodnocení

2.9 Projednání dokumentace

Projektová dokumentace byla projednána s majetkovým správcem.

3 Další požadavky na výstavbu

V předstihu musí být provedeno vybourání stávajících povrchů a příprava území. Přeložka bude probíhat souběžně s ostatními souvisejícími objekty. Do doby zprovoznění nového zařízení musí zůstat v provozu stávající zařízení.
Závěrečné sadové úpravy a celková úprava území je předmětem jiného SO.

3.1 Oznamovací povinnost

Zhotovitel má povinnost 45 dní před zahájením stavby oznámit majetkovému správci plánované provedení stavby.

3.2 Stávající inženýrské sítě

Stávající inženýrské sítě jsou v projektu převzaty a zakresleny z podkladů předaných generálním projektantem na základě zjištění a zákresu poloh dle údajů jejich správců.
Před začátkem provádění zemních prací je nutno zajistit jejich vytyčení správcem a viditelné označení po celou dobu výstavby objektu.
Pracovníci provádějící zemní práce musí být s druhem sítě, polohou, krytím a jeho ochrannými pásmy seznámeni a musí dodržovat platné předpisy pro práci v ochranných pásmech jednotlivých sítí.
V případě, že v rámci staveniště bude nutno přes kynetu přejíždět stavební technikou, musí zhotovitel provést překrytí trasy pro mechanickou ochranu (panel, plech apod.).
Pro vzájemný styk inženýrských sítí bezvýhradně platí ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".
Vytyčení nově položených sítí doposud ve správě zhotovitele se zajistí u hlavního zhotovitele stavby při předání staveniště.

Ochranná pásma /dle zákona 458/2000 Sb a 274/2001 Sb:

- nadzemní vedení elektroenergetická	
vedení VN 1 - 35 kV	
pro vodiče bez izolace	7 m od krajního vodiče na obě strany
pro vodiče s izolací základní	2 m od krajního vodiče na obě strany
pro závěsná kabelová vedení	1 m od krajního vodiče na obě strany
u závěs. kabelového vedení 110 kV	2 m od krajního vodiče na obě strany
u zařízení vlastní telekomunikační sítě	1 m od krajního vodiče na obě strany
vedení NN	se nechrání

- podzemní vedení plynárenská – pásma bezpečnostní	
VTL plynovod nad 250 mm	40 m od osy potrubí na obě strany
VTL plynovod do 250 mm	20 m od osy potrubí na obě strany
VTL.plynovod do 100 mm	15 m od osy potrubí na obě strany

- podzemní vedení plynárenská – pásma ochranná	
STL a NTL plynovod	1 m od osy potrubí na obě strany
ostatní vedení	4 m od osy potrubí na obě strany

- produktovod /dle nařízení vlády 29 z roku 1959	
ochranné pásmo (pásmo bezpečnostní)	300 m na každou stranu
zabezpečovací pásmo (ochranné)	5 m na každou stranu

- podzemní vedení trubní ostatní	
vodovod a kanalizace do 500 mm	1,5 m od líce potrubí na obě strany
vodovod a kanalizace nad 500 mm	2,5 m od líce potrubí na obě strany

- kabelové vedení	
podzemního komunikačního vedení	**0,5 m po stranách krajního vedení**
silnoproud (do 110 kV)	1 m od krajního kabelu na obě strany

- jiné dopravní systémy	
ochranné pásmo dráhy	60 m od krajní koleje na obě strany

Křižované komunikace (v souladu se zákonem 13/97 Sb.):

silnice I.třídy	50 m od osy komunikace na obě strany

silnice II.a III.třídy	15 m od osy komunikace na obě strany
místní komunikace II.třídy	15 m od osy komunikace na obě strany

Projektant upozorňuje, že poloha všech inženýrských sítí je pouze informativní a před zahájením stavebních prací je nutné požádat jednotlivé správce o jejich přesné vytyčení s následným řádným označením jejich průběhu v terénu během výstavby. Současně je třeba dbát všech bezpečnostních předpisů a podmínek vyjádření jednotlivých správců.

3.3 Požadavky na energie

Nejsou.

3.4 Dočasný zábor

Dočasný zábor pozemku pro objekt je řešen souhrnně pro celou stavbu, vytyčené hranice předá investor (resp. hlavní zhotovitel přímému zhotoviteli prací). Na staveništi nebude skladován žádný materiál.

3.5 Geodetické zaměření skutečného provedení

Po skončení přeložky se v otevřené kynetě provede geodetické zaměření celého průběhu trasy v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.
Geodetické zaměření skut. provedení včetně opravené realizační dokumentace (DSPS) se předá správci po dokončení objektu. Dokumentace bude provedena dle směrnic a předpisů majetkového správce.

3.6 Zřízení služebnosti

Po provedení stavby bude provedeno zřízení služebnosti pro novou inženýrskou síť ve prospěch vlastníka zařízení do katastru nemovitostí vč. zpracování geometrických plánů.

3.7 Bezpečnost práce

Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb. a vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č.324/1990 Sb., č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.
Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. energetický zákon (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (vodovod a kanalizace).
Při provádění prací na úpravě kabelů musí být dodržena ustanovení provozního řádu, bezpečnostních norem a předpisů, zejména ČSN 050610, ČSN 050630, ČSN EN 50 110-1, ČSN EN 50 110-2, ČSN 343085 a dalších navazujících předpisů o provádění stavebních a montážních prací. Zejména je nutno dodržet ČSN řady 33 2000.

4 Dopady na životní prostředí, vliv na vody, odpady

Provedení prací nemá negativní vliv na životní prostředí. Sdělovací ani napájecí síť není zdrojem nebezpečného záření ani jiných škodlivých vlivů. Nemá vliv na podzemní ani povrchové vody.
Odpady vzniklé při pokládce kabelů a chrániček je nutné zneškodnit ve smyslu Zákona o odpadech č.185/2001 Sb. Zbytky materiálu budou nabídnuty k druhotnému zpracování, zneškodnění odpadů zajistí zhotovitel.

5 Řešení z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Během výstavby bude na ploše staveniště zajištěn bezpečný přístup k přilehlým nemovitostem dle platných předpisů pro bezpečnost při provádění stavebních prací.
Řešení finálních ploch a prvků pro pohyb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace je předmětem objektů řady SO 100.

2. května 2022
Vypracoval:

OBJEDNATEL	
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR NA PANKRÁCI 56, 140 00 PRAHA STAVBU ZAJIŠŤUJE SPRÁVA ZLÍN FÜGNEROVO NÁBŘ. 5476, 760 01 ZLÍN	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT				
VYPRACOVAL				
KONTROLOVAL				
KRAJ: ZLÍNSKÝ		OKRES: ZLÍN	STUPEŇ	CTN/PD
NÁZEV AKCE: VPIC ŘSD Lípa I-49 křižovatka s II-491			DATUM	KVĚTEN 2022
			FORMÁT	4 A4
			MĚŘÍTKO	1:20
			Č. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV PŘÍLOHY: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			Č. SOUPRAVY:	Č. VÝKRESU: 04

Specifikace nákladů_VPIC ŘSD Lípa I-49 křižovatka s II-491
PPD - Propočet projektové dokumentace
Ceník: ř VP SITEL 2021 STAND. ř 2023.04
Položková databáze: 2023.04
Název stavby: VPIC ŘSD Lípa I-49 křižovatka s II-491
Číslo PPP prvku:
Zhotovitel PD:
Kraj: ZL
Okr.: Zlín
Obec: Slušovice

Technické údaje:

KMVYK:	0.236	KMP:	96.000	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.000	KMMK:	0.120	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0
		KMTRU:	0.480	PP HR:	0
		KMOK:	2.000	PP UR:	0
		KMVL:	48.000		
		KMTRK:	0.000		

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.					
Historické centrum	0.000 km	Městská zástavba	0.000 km	Předměstí	0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.					
Chráněná přírodní území	0.000 km	Ostatní terén	0.000 km		

Rekapitulace nákladů:
PŘÍPRAVA
ZEMNÍ PRÁCE
MONTÁŽ
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE
PROVOZNÍ PRÁCE
MATERIÁL DOD. CETIN
MATERIÁL VYŘAZENÝ
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný
POPLATKY

Celkové náklady:

STAVEBNÍ ČINNOST
NESTAVEBNÍ ČINNOST

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	18042.87 JV	
	PD Zóna I (0,101 - 0,400 km)			
953635		Projekt tlkm liniové optické sítě	48808.86 JV	
	PD Trasa stáv. HDPE (0,401 - 0,600 km)			
ZEMNÍ PRÁCE				
952384	S	Podvrt řízený nad 150 mm	120.00 m	
955577	S	Rýha v chodníku 35/50-70	12.00 m	
958755	S	Rýha v chodníku 50/130	104.00 m	
955578	S	Rýha v chodníku rozšíření o10cm	42.00 m	
955054	S	Vytyčení trasy podél silnice,železnice	140.00 m	
951349	S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	8.00 ks	
MONTÁŽ				
958306	S	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	480.00 m	
958308	S	Měření jednostranné OTDR (1625 nm) - stavba	240.00 ks	

958310 S	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	240.00 ks	
958314 S	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba	240.00 ks	
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	2.00 ks	
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	438.00 ks	
952644 S	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	399.00 ks	
952643 S	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks	
952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1.00 ks	
954999 S	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	400.00 ks	
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	400.00 ks	
955003 S	Montáž ochranného boxu pro spojku	4.00 ks	
955269 S	Montáž podzemní tratě síťové optické	259407.00 JV	
rozpočtová rezerva			
955286 S	Montáž spojky bez montáže vláken	8.00 ks	
955282 S	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	2.00 ks	
955284 S	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	4.00 ks	
952602 S	Montáž trubky úložné	480.00 m	
958592 S	Provádění PEW v maintenance window	5.00 ks	
958557 S	Realizace optické akce-ostatní činnosti	5.00 ks	
958331 S	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	192.00 ks	
958335 S	Svaření vláken ribbon 12 - ribbon 12 v transportní a metropolitní síti	12.00 ks	
955306 S	Úprava spojky	1.00 ks	
958469 S	Uvedení stavby do provozu	4674.00 JV	
náklady na kolaudaci			
958336 S	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	3894.00 m	
958558 S	Zkouška trhací	5.00 ks	
958728 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 1 km (ks=100m)	13.00 ks	
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	
955070 S	Zrušení spojky bez demontáže vláken	3.00 ks	
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
955278 S	Provedení geodetického měření pro tratě síťové	6150.00 JV	
Vytýčení nové trasy SEK			
956286 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	20.00 m	
956285 S	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1.00 ks	
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	8.00 ks	

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL VYŘAZENÝ				
325454 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plassim	4.00 ks	
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	104.00 m	
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	104.00 m	
300218 S		Kabel opt. MiDia ,24vl. AW+,OD 7,5mm,Cu	2000.00 m	
300273 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 400x4x0,6	120.00 m	
318863 S		Kazeta24 svárůCoyoteRunt modré držáky4x6	8.00 ks	
321714 S		Kryt optické rezervy PKOR 1000x780x450	4.00 ks	
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	6.00 ks	
312417 S		Modul konektor. 4000-25P	64.00 ks	
310387 S		Ochrana ribbon. sváru RFPS4012 2-12F	24.00 ks	
323050 S		Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm	192.00 ks	
313249 S		Průchodka spojky Coyote 2x vstup 11-15mm	2.00 ks	
306776 S		Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm	16.00 ks	
303251 S		Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	17.00 ks	
306732 S		Spojka opt.univerzál.Coyote RUNT In-Line	8.00 ks	
320295 S		Spojka smršťovací XAGA 500-125/30-460	2.00 ks	
300024 S		Trubka HDPE 40/33 černá -bílý pruh	120.00 m	
300023 S		Trubka HDPE 40/33 černá	120.00 m	
300032 S		Trubka HDPE 40/33 oranžová -bílý pruh	120.00 m	
300030 S		Trubka HDPE 40/33 oranžová	120.00 m	
316139 S		Trubka PE 160/14,6/6000mm	20.00 ks	
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný				
304267 S		Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá	2.00 ks	
301613 S		Páska pryž. izolační 25mmx5m Rotunda	2.00 ks	
403175 S		Pěna montážní Soudal 300ml	6.00 ks	
316064 S		Přípravek vysoušecí silikagel 10x50g	2.00 sad	