

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

**SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY
SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
č. VPIC/MS/2024/00128**

mezi

CETIN a.s.

a

Město Vsetín

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
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 Petrem Truhlářem, supervizorem VFS Morava sever

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**CETIN**“)

a

Město Vsetín

se sídlem Svárov 1080, Vsetín 755 24

IČO: 00304450

DIČ: CZ 00304450

zastoupená Jiřím Čunkem, starostou města

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. Rokytnice u Vsetína 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

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

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 9.8.2024 vydané pod čj. 237830/24, 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 Vsetín, Na Lapači, úpr.mís.komunikace**“.

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 uzavřením 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.

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

3.5 Společnost CETIN je oprávněna realizaci 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) před realizací Překládky:

(i) pokusit se uzavřít smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti a/nebo jinou smlouvu 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;
(ii) zajistit vyhotovení geometrického plánu s vyznačením rozsahu služebnosti k Překládkou dotčeným nemovitostem;
(iii) zajistit 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.

4.2 Stavebník se zavazuje, před realizací Překládky:

(i) zajistit geodetické vytyčení hranic pozemků související s Překládkou;
(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**“).

Stavebník podpisem Smlouvy převádí na společnost CETIN práva a povinnosti z územního rozhodnutí vydané městským úřadem Vsetín, odbor územního plánování, stavebního řádu a dopravy č.j. MUVS-S 3916/2021/OÚPSŘD-328/Su-4 ze dne 24.3.2021, které nabylo právní moci dne 11.8.2021 (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 je Přílohou č. 2 Smlouvy.

4.3 Společnost CETIN se zavazuje zajistit realizaci Překládky do tří (3) měsíců ode dne, kdy bude splněna poslední z následujících podmínek:

(a) společnosti CETIN je doručena Kvalifikovaná výzva;
(b) Stavebník splnil povinnost dle bodu (i) 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

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

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 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 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 lhůta k realizaci Překládky třeba prodloužit v důsledku prodlení Stavebníka.
- 4.7 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 **321.861,- Kč**, (slovy: tři sta dvacet jedna tisíc osm set šedesát jedna 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

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

- 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.

7. SANKCE

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

- 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: [REDACTED]
funkce: specialista pro výstavbu sítě – překládky SEK
[REDACTED]

ve věcech technických: [REDACTED]
funkce: specialista pro výstavbu sítě
[REDACTED]

8.2 Za Stavebníka:

ve věcech smluvních: Jiří Čunek
funkce: starosta

ve věcech technických: [REDACTED]
funkce: stavební technik
[REDACTED]

ve věcech technických: [REDACTED]
funkce: stavební technik
[REDACTED]

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/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
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. Marré 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. Přijímající 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 přijímající Smluvní strany třetí osobě, zejména osobě, prostřednictvím které přijímající 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 přijímající

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

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 jejího uzavření 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 Zákonu 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 contract_termination@cetin.cz.

12.4 Smluvní strany ujednaly, že Smlouvu uzavřou prostřednictvím elektronických prostředků na dálku; Smlouva je uzavřena doručením Smlouvy opatřené Zaručeným elektronickým podpisem oprávněných osob obou Smluvních stran druhé Smluvní straně prostřednictvím datové schránky.

12.5 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

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

ze Smluvních stran právo uplatnit svůj nárok u příslušného soudu České republiky.

- 12.6 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.
- 12.7 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.
- 12.8 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.
- 12.9 Smluvní strany na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírají nebezpečí změny okolností.
- 12.10 S odkazem na příslušná ustanovení občanského zákoníku, zejména ustanovení § 1881 a § 1895 občanského zákoníku, není Stavebník oprávněn převést či postoupit Smlouvu ani jakákoliv svá práva nebo povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- 12.11 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.
- 12.12 Smluvní strany souhlasí a potvrzují si, že údaje uvedené ve Smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství a zároveň nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
- 12.13 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 deliktivní 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.

Číslo smlouvy společnosti CETIN: VPIC/MS/2024/00128
Číslo smlouvy Stavebníka: 0687/2024

SAP S/4 Hana: 8030005343
Registr smluv: ANO

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.

12.14 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, v jednom (1) stejnopise.

12.15 Součástí Smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - Projekt

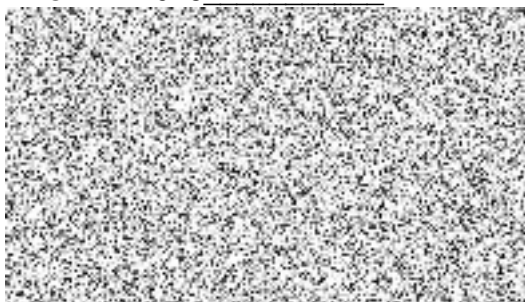
Příloha č. 2 - Územní rozhodnutí městským úřadem Vsetín, odbor územního plánování, stavebního řádu a dopravy č.j. MUVS-S 3916/2021/OÚPSŘD-328/Su-4

Doložka

Smlouva byla schválena Radou města Vsetína na schůzi č. 50 dne 30.9.2024 pod číslem usnesení 8/50/RM/2024.

CETIN:

V Ostravě dne _____



Stavebník:

Ve Vsetíně dne _____



VPIC Vsetín, Na Lapači, úpr.mís.komunikace

Titulní list


PROJEKT STAVBY

Objednatel: **CETIN a.s.**
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9

Číslo stavby objednatele: **16010-056367**

Dodavatel stavby: **Vegacom a.s.**
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4

Zpracovatel projektové dokumentace: **K.V.Z. spol. s r.o.**
Mokrá 386
760 01 Zlín

Projektant: 

Datum: **říjen 2020**

Počet výtisků: **3**

OBSAH:

- A. **Identifikační údaje**
- B. **Průvodní zpráva**
- C. **Technická zpráva**
- D. **Rozpočtová část**
- E. **Výkresová část**
 - E.1 Situace
 - E.2 Schéma
 - E.3 Situace v kat. mapě

A. Identifikační a kontaktní údaje

| | |
|---------------------------|---|
| Stavba: | VPIC Vsetín, Na Lapači, úpr. mís. komunikace |
| Číslo SAP: | 16010-056367 |
| Kraj: | Moravskoslezský Zlínský Olomoucký Jihomoravský |
| Obec: | Vsetín |
| Katastrální území: | Rokytnice u Vsetína |
| Stavební úřad: | Vsetín |
| Odvětví: | Telekomunikace |
| Charakter stavby: | Nová liniová stavba |

| | |
|--------------------|---|
| Objednatel: | CETIN a.s. Českomoravská 2510/19, Libeň 190 00 Praha 9 |
|--------------------|---|

| | |
|--------------------|--|
| Zhotovitel: | Vegacom a.s. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha 4 |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| Projektant: | K.V.Z. spol. s r.o. Mokrá 386 760 01 Zlín |
|--------------------|--|

Dozor investora:



B. Průvodní zpráva

B.1 Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz

Akce řeší přeložku telefonních kabelů na ulici Na Lapači ve Vsetíně. V dané lokalitě dojde k výstavbě nových komunikací na stávajících kabelech společnosti CETIN. Územní rozhodnutí na přeložku vyhotoví investor v rámci svého stavebního povolení na celou stavbu.

B.1.1 Údaje o projektovaných kapacitách

| | |
|---|-----------|
| Celková délka trati | 0,117 km |
| Délka párů v metalických kabelech | 2,940 kmp |
| Délka metalických kabelů | 0,320 km |

B.1.2 Členění stavby

Stavba nebude rozdělena.

B.1.3 Navazující a související stavby

Realizace přeložky bude koordinována s realizací výstavby komunikací.

B.1.4 Přehled výchozích podkladů

- zadání stavby zpracované uživatelem stavby - CTN
- vstupní jednání s uživatelem, místní šetření a jednání s majiteli nemovitostí
- vyjádření jednotlivých správců sítí dotčených organizací
- mapové podklady poskytnuté správci inženýrských sítí, města
- digitální a katastrální mapy dané lokality a informace z katastru nemovitostí

B.1.5 Původ použitých map pro zhotovení PD

Polohopis poskytl technická dokumentace. Situaci nových povrchů poskytl projektant rekonstrukce komunikace.

B.1.6 Provedené průzkumy a odborná posouzení

Akce řeší přeložku telefonních kabelů na ulici Na Lapači ve Vsetíně. V dané lokalitě dojde k výstavbě nových komunikací na stávajících kabelech společnosti CETIN.

B.1.7 Podmínky stanovené pro zpracování PD a realizaci stavby

Na tuto stavbu bude vydáno územní rozhodnutí a jsou uzavřeny smlouvy vbř. Stavba se nachází v místě s možnými archeologickými nálezy, investor uzavře v dostatečném předstihu před zahájením stavby smlouvu o podmínkách provedení archeologického průzkumu. Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými vynálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Je-li stavebníkem právnická osoba nebo fyzická osoba, při jejímž

podnikání vznikla nutnost záchranného archeologického výzkumu, hradí náklady záchranného archeologického výzkumu tento stavebník; jinak hradí náklady organizace provádějící archeologický výzkum. Obdobně se postupuje, má-li se na takovém území provádět jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění arch. výzkumů.

B.1.8 Škody na zem. a lesních kulturách a náhrada za omezení

Nebudou.

B.1.9 Délka platnosti projektu a vyjádření správců sítí a organizací

- Viz. dokladová část. Není součástí této PD. Dodá investor.

B.1.10 Časový plán výstavby

Předpokládaný termín zahájení výstavby je rok 2020.

B.2 Vliv stavby na životní prostředí

Vlastní stavba má po dokončení minimální vliv na životní prostředí. V průběhu výstavby nelze ovšem zabránit určitému ovlivnění životního prostředí vlivem provádění zemních prací. Míra ovlivnění závisí na dodržení všech připomínek a podmínek k PD a realizaci (viz. Územní rozhodnutí, dokladová část a příslušné oddíly TZ) vztahujících se k ochraně životního prostředí ze strany realizátora stavby.

B.3 Environmentální aspekty a dopady na zdraví a životní prostředí

Dle přílohy směrnice STAV 52.02, zpracované ve znění obecně platných zákonů a vyhlášek, je pro činnosti vyplývající z chodu organizace, tak pro činnosti vyplývající ze zakázek pro dodavatele zpracován registr environmentálních aspektů, kterého se dotýkají níže uvedené zákony a vyhlášky :

- OCHRANA OVZDUŠÍ zákon 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší
- ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ zákon 185/2001 Sb. o odpadech, zákon 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zákon 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady
- OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY zákon 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství
- OCHRANA ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU zákon č.334/1992 Sb. a jeho úplné znění - č.231/1999 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu a vyhláška č. 13/1994 o upravení podrobností o ochraně ZPF
- OCHRANA VODNÍCH TOKŮ zákon 254/2001 Sb. o vodách
- OCHRANA LESNÍHO PŮDNÍHO FONDU zákon č.289/1995 Sb. o lesích

Oblasti dopadů na zdraví a životní prostředí jsou dle registru :

OVZDUŠÍ *Znečištění ovzduší, poškození ozónové vrstvy, zápach*

VODA *Znečištění povrchových a podzemních vod a ovlivnění odtokových poměrů na dotčené lokalitě*

PŮDA *Kontaminace půdy*

ODPADY *Ostatní a nebezpečné odpady*

ZDROJE *Využívání neobnovitelných zdrojů, spotřeba surovin spotřeba energie*

JINÉ *Prašnost prostředí, poškozování zdraví hlukem, vibracemi a radioaktivitou*

Při realizaci zakázek mohou nastat mimořádné a havarijní nehody. Tyto jsou popsány v registru environmentálních aspektů i s možnými environmentálními dopady. Z tohoto důvodu bude požadováno po dodavatelích zpracování havarijních plánů pro tyto možné mimořádné a

havarijní nehody. Jedná se např. o možný únik oleje a benzínu, poškození inženýrských sítí (elektrika, voda, plyn). Taky je nutné brát zřetel na ekologickou likvidaci materiálu (kabely, sloupy, spreje, barvy, apod.).

Environmentální aspekty, dopady na zdraví a životní prostředí včetně opatření pro jejich eliminaci k této stavbě jsou přílohou TZ.

B.4 Bezpečnostní rizika spojená s realizací stavby

Určeno dle směrnice STAV 52.01, příloha č.3

- 1 Silniční vozidla a pojízdné zdroje
- 2 Žebříky - žebříky přenosné
- 3 Stavební práce – staveniště
- 4 Stavební práce - práce ve výškách
- 5 Stavební práce - zemní práce – výkopy
- 6 Malá mechanizace - benzinové přenosné přístroje
- 7 Malá mechanizace - Kladiva elektrická vrtací, sbíjecí a bourací
- 8 Malá mechanizace - Elektrická mechanizovaná nářadí
- 9 Malá mechanizace - Horkovzdušné pistole
- 10 Malá mechanizace - Elektrické vrtačky
- 11 Stavební stoje – elektrocentrály
- 12 Stavební stoje - kompresor PD200
- 13 Stavební stoje - vibrační pěchy , pěchovadla
- 14 Stavební stoje - kolová rýpadla, pásová rýpadla
- 15 Zdvhací zařízení - Mobilní jeřáby - autojeřáby vlastní i pronajaté
- 16 Zdvhací zařízení - Hydraulická ruka HR 3001
- 17 Zdvhací zařízení - Pohyblivé pracovní plošiny na kolovém podvozku
- 18 Manipulace a skladování - ruční manipulace
- 19 Manipulace a skladování - nakládka a vykládka dopravních prostředků
- 20 Manipulace a skladování - Skladovací regály
- 21 Manipulace a skladování - Skladovací prostory
- 22 Elektrická zařízení - úraz el. Proudem
- 23 Elektrická zařízení - atmosférická elektřina – blesk
- 24 Psi

Nejdůležitější bezpečnostní rizika projektované stavby jsou podrobně rozepsána v příloze za technickou zprávou.

Při ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců musí zaměstnavatelé dbát zejména na ustanovení zákoníku práce:

1. Ustanovení § 132 odst. 2 ZP stanoví „povinnost zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovišti“.
2. Ustanovení § 132 odst. 4 ZP stanoví „Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, **jsou zaměstnavatele povinni vzájemně se písemně informovat** o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Každý ze zaměstnavatelů je přitom povinen :
 - a. zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele, a
 - b. spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny zaměstnance na pracovišti.

Z těchto dvou ustanovení zákoníku práce vyplývá povinnost vedoucích pracovníků dodavatelské (realizační) firmy vyžadovat před započítím prací v prostorách cizí organizace, od této organizace rizika, která vyplývají z činnosti druhé organizace a z pohybu svých

zaměstnanců v prostorách této organizace a mohlo by při pohybu vlastních zaměstnanců v těchto prostorách dojít k ohrožení bezpečnosti a zdraví těchto zaměstnanců. **Zaměstnanci dodavatele nesmí na tomto pracovišti zahájit svou činnost, pokud nebudou obě ustanovení zákoníku práce splněna!!!!**

Tato ustanovení zákoníku práci platí i v případě, že dodavatel zadá část zakázky jinému subdodavateli (např. zemní práce).

B.5 Bezpečnost práce a PO

Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce. Zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) ukládá **zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, část pátá, účinnost od 1.1.2007. Další požadavky BOZP stanovují zvláštní právní předpisy. Zaměstnavatel a osoby mu na roveň postavené (§ 12 a 13 zákona č. 309/2006 Sb. dále jen ZBOZP) mají povinnost prevence rizik spočívající zejména v plnění opatření stanovených právními a ostatními předpisy (§ 102 odst. 1 a 2 a § 349 ZP), přičemž právnické osoby jsou vždy povinny provádět opatření v prevenci rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby v prevenci rizik (dále jen OZO PR), jak stanoví § 9 ZBOZP a jsou povinny součinností při ochraně života a zdraví dle § 9 odst. 6 ZBOZP. K těmto rizikům týkajících se práce a pracoviště je zaměstnavatel povinen podle potřeb (určí OZO PR) dát potřebné informace a pokyny zaměstnancům (§ 103 odst. 1 písm. f ZP) i zaměstnancům jiného zaměstnavatele (dtto písm. g ZP), o čemž je povinen vést dokumentaci (§ 103 odst. 1 poslední věta ZP).

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování BOZP pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy jejich zajištění, dle ustanovení § 101 odst. 3 ZP. Toto ustanovení platí pro zhotovitele stavby a zaměstnavatele, který není zhotovitelem stavby či poddodavatelem, ale přesto jeho zaměstnanci plní úkoly v prostoru staveniště, typickým příkladem je železniční dopravní cesta kontra staveniště, správa silnic kontra staveniště, výrobní závod kontra staveniště apod. V tomto případě **neúčastník výstavby** nepodléhá koordinaci BOZP koordinátorem, ale zhotovitel musí uzavřít písemnou dohodu o koordinaci BOZP v místě střetu staveniště a pracoviště dotčeného staveništěm.

V návaznosti na zákon č. 262/2006 Sb. upravuje další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti mimo pracovněprávní vztahy **zákon č. 309/2006 Sb.**, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, účinnost 1.1.2007.

Zákon stanovuje i další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, popřípadě fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby, a koordinátora BOZP na staveništi. V případech povinného ustanovení koordinátora BOZP na staveništi, dle zvláštního ustanovení ZBOZP, neplatí povinnost koordinace a písemné dohody mezi účastníky výstavby dle § 101 odst. 3 ZP, ale koordinace BOZP je dle § 15 ZBOZP směřována k plánu BOZP zajišťovaným zadavatelem stavby a činnost v oblasti prevence rizik je směřována zhotoviteli dle § 16 ke koordinátorovi BOZP. Zhotovitelé a poddodavatelé provádí prevenci rizik nadále prostřednictvím OZO PR, dokumentují své informace a pokyny týkající se práce a pracoviště s ohledem na rizika poskytované svým či jiným zaměstnancům a poskytují tak součinnost KOOBOZP dle § 16 ZBOZP a umožňují tak zadavateli zajistit plán BOZP v potřebném rozsahu, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, byla v něm uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení a dle skutečného stavu a podstatných změn během realizace stavby, jak po něm vyžaduje § 15 odst. 2 ZBOZP.

Pro tvorbu plánu BOZP a jeho aktualizace dle postupu výstavby budou poddodavateli i zhotoviteli stavby předkládány technologické postupy (pokyny dle § 103 odst. 1 písm. f ZP) s podpisy odpovědného zástupce poddodavatele pro požadovanou živnost (činnost) pokud není požadován stavbyvedoucí nebo stavbyvedoucí s číslem jeho autorizace a oboru autorizace a jeho OZO PR s číslem osvědčení. Zhotovitel stavby každý technologický postup opatří stavbyvedoucím s číslem a oborem autorizace a jeho OZO PR s číslem osvědčení. Koordinátorem odsouhlasené postupy budou vkládány do plánu BOZP, jako jeho aktualizace k dosažení potřeby souladu opatření plánu BOZP ke skutečnému průběhu prací v potřebném rozsahu a podrobnostech, jak po zadavateli stavby vyžaduje § 15 odst. 1 ZBOZP.

Nezbytnými podrobnostmi je i určování osob s kvalifikací či oprávněními požadovanými právními předpisy, jak ukládá stavebnímu podnikateli § 31 živnostenského zákona, a to prostřednictvím odpovědného zástupce pro živnost provádění staveb, jejich změna odstraňování v rozsahu určeném § 160 odst. 1 a 2 stavebního zákona, což se týká zejména:

- stavbyvedoucích s patřičným oborem autorizace dle z. 360/1992 Sb.
- odborně způsobilých osob pro doč. stav. Konst. dle § 4 NV 362/2005 Sb., část VII přílohy
- dalších osob pro přebírání bednění, závěsných košů atd.

Bližší požadavky stanoví prováděcí právní předpisy:

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, účinnost 1.1.2007, upravuje:

- bližší minimální požadavky na BOZP na staveništích (k §3 zákona č. 309/2006 Sb.)
- náležitosti oznámení o zahájení prací (k §15 zákona č. 309/2006 Sb.)
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (k §15 zákona č. 309/2006 Sb.)
- další činnosti, které je koordinátor BOZP povinen provádět při přípravě a realizaci stavby (k §18 zákona č. 309/2006 Sb.)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví pod. ochr. zdraví při práci, účinnost 1.1.2008

Požadavky

- na pracoviště a pracovní prostředí,
- bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, dopravních prostředků a náradí,
- způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit,
- vzhled, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů a
- rizikové faktory pracovních podmínek, jejich členění, hygienické limity, způsob jejich zjišťování a

hodnocení a minimální rozsah opatření k ochraně zdraví zaměstnance

stanovují další bezpečnostní předpisy platné do vydání dalších prováděcích právních předpisů k zákonu č. 591/2006 Sb. a č. 309/2006 Sb.:

- **NV č. 362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na BOZP na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- **NV č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **NV č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- **NV č. 28/2002 Sb.**, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- **NV č. 168/2002 Sb.**, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- **NV č. 11/2002 Sb.**, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění NV č. 405/2004 Sb.
- **NV č. 272/2011 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

- **NV č. 495/2001 Sb.**, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- **NV č. 201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- **Z č. 266/2006 Sb.**, o úrazovém pojištění zaměstnanců, účinnost od 1.1.2017 s výjimkou §92 Převod zákonného pojištění zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání a §93 Povinnosti zaměstnavatele
- **V č. 79/2013 Sb.**, o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (vyhláška o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče)

Komunikace, prostory, pohyb osob, doprava, oprava vozidel

Riziko: Sražení osoby vozidlem nebo stavebním strojem při pohybu po pracovišti.

Opatření:

- Maximální pozornost řidiče vozidla popř. obsluhy stavebního stroje při pohybu po pracovišti.
- Maximální pozornost pěších osob při chůzi po pracovišti.
- Seznámení řidičů vozidel, obsluh strojů a všech dotčených osob s přístupovou cestou a komunikací na pracovišti.
- Veškeré vjezdy na staveniště a přístupy k nim, musí být označeny bezpečnostními značkami a tabulkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.
- Po celou dobu výstavby musí být udržován bezpečný stav přístupových komunikací na staveništi, při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení.
- Při každém pohybu vozidla a stavebního stroje (nejenom couvání) dá obsluha zvukové znamení před zahájením úkonu.
- Zákaz ponechávání klíčů v zapalování stroje při pracovních přestávkách či jakémkoliv jiném vzdálení obsluhy od stroje.

Riziko: Dopravní nehoda při výjezdu vozidel na provozovanou komunikaci ze staveniště.

Opatření:

- Před výjezdem na komunikaci vždy zastavit a dát přednost v jízdě.
- Používat jen schválené a vyznačené výjezdy
- Dlouhá vozidla (návěsy apod.) při výjezdu ze staveništní na veřejnou komunikaci zajistit výjezd vozidel pomocí náležitě a prokazatelně poučené osoby. Zaměstnanec – bezpečnostní hlídka – vždy používá reflexní vestu.

Pohyb po staveništi

Riziko: Uklouznutí, zakopnutí, následný pád se zraněním

Opatření:

- udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných bez překážek a bez zastavování stavebním materiálem, provozním zařízením apod.
- vedení pohyblivých přívodů a el.kabelů mimo komunikace
- včasné odstraňování komunikačních překážek
- používání OOPP (vhodná pracovní obuv)
- čištění a údržba staveništních komunikací, chodníků a přístupových cest zejména v deštivém počasí a v zimním období

Doprava materiálu na staveniště, skladování, manipulace, provoz zdvihacích prostředků.

Riziko: Pád uskladněného materiálu na zaměstnance či jinou osobu při chůzi nebo jiné

manipulaci s ním - skladování

Opatření:

- Zajistit bezpečný přísun a odběr materiálu v souladu s postupem stavebních prací.
- Sklady, skladiště a jednotlivá místa k uskladnění materiálu neumísťovat v prostorách trvale ohrožovaných dopravou břemen, na komunikacích, kde by bránily pohybu motorových vozidel nebo chodců.
- Skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna stabilita a nedošlo k jeho znehodnocování.
- Venkovní plochy, na které se ukládá materiál, musí být odvodněny, upraveny popř. zpevněny tak, aby se materiál dal bezpečně skladovat a snadno odebírat.
- Sypký materiál ukládat do jakékoliv výšky plně mechanizovaným způsobem za předpokladu, že odebírán bude stejným způsobem.
- Vytvoří-li se stěna, musí být odběr upraven tak, aby výška stěny nepřesáhla 9/10 dovoleného dosahu nakládacího stroje.
- Při ručním ukládání a odebírání může být materiál navršen pouze do výšky 2 m.
- Při odběru z hromad vyšších než 2 m, musí být toto místo upraveno tak, aby nevznikaly převisy a výška stěn nepřesáhla 1,5 m.
- Sypké materiály v pytlích se skladují ručně do výšky 1,5 m, mechanizací do výšky 3 m.
- Kusový materiál pravidelných tvarů ručně jen do výšky 2 m, nepravidelných tvarů jen do výšky 1,5 m.
- Tekutý materiál skladovat v uzavřených nádobách tak, aby plnicí (vyprazdňovací) otvor byl vždy nahoře.
- Oblé předměty (plechovky) ukládat ručně do výšky max. 2m. Roury apod. musí být uloženy tak, aby nedošlo k sesutí.
- prvky a dílce pravidelných tvarů se mohou ukládat až do výšky 4 metrů při použití mechanizačních prostředků.

Výkopy stavebních rýh (pro kanalizaci, vodovod, plynovod apod.), stavební jámy apod.

Riziko: Výbuch při narušení a poškození plynových potrubí s následným únikem zemního plynu

Opatření:

- identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací.
- omezení strojní vykopávky v blízkosti potrubí.
- dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních vykopávek.

Riziko: Pád osob do výkopu

Opatření:

- K zábraně proti pádu do výkopu je nutno použít buď jeho zakrytí, nebo ohrazení dvoutyčovým zábradlím 1,1 m vysokým, případně vytvoření technické zábrany ve vzdálenosti 1,5 m od okraje výkopu.

Riziko: sesutí stěn hlubších výkopu a zavalení pracovníku

Opatření:

- U všech výkopu zajistit stabilitu svahu – svahováním (sklon dle typu zeminy určuje projektant zemních prací) nebo pažením při kolmých stěnách (od hloubky 1,3 m v zastaveném území a od 1,5 m v nezastaveném území)
- Vyloučeny budou rovněž jakékoliv práce v prostoru smykových klínů výkopů, které by zatěžovaly smykový klín (např. pojezd mechanizace, manipulace s materiálem atd.). Smykové klíny sahají do vzdálenosti od okraje dna výkopu, rovnající se hloubce výkopu, nebude-li v projektu upřesněno jinak

Elektrická zařízení - úrazy elektrickým proudem

Riziko: Zasažení pracovníků elektrickým proudem (poškození vodičů, náhodný dotyk s fázovým vodičem, porušení izolace, nedodržení ochranných pásem elektro)

Opatření:

- Zákaz odstraňování ochranných krytů a zábran, otvírání přístupů k elektrickým částem zařízení a respektování bezpečnostních sdělení.
- Vyloučit činnosti při kterých by se pracovník mohl dostat do styku s napětím na vodivé kostře nebo se mohl přímo dotknout obnažených částí vodičů.
- Veškeré opravy a zasahování do elektrických zařízení smí jen osoba s odbornou způsobilostí v oboru elektro.
- Je nutné provádět řádné a pravidelné kontroly a revize elektrických zařízení a odstraňování zjištěných závad.
- Zákaz omotávání prodlužovacích kabelů a jiných elektrických vedení kolem kovových konstrukcí (lešení apod.)
- Prodlužovací kabely vedoucí přes komunikace je nutné zabezpečit proti mechanickému poškození (např. vyvěšením, pomocí krytů apod.)
- Hlavní vypínač elektrického proudu je nutno zřetelně označit a kolem jeho umístění udržovat volný přístupový prostor.
- Požívat pouze odpovídající a neporušené pohyblivé přívody a přezkoušené ruční elektrické nářadí. Přívody a nářadí jevící poškození předat ihned do opravy.
- Důsledně dodržovat ochranná pásma elektrického vedení dle ustanovení platné legislativy. Veškeré staveništní rozvody elektroinstalací musí být vybaveny ochranou odpojením od zdroje (tzv. proudovým chráničem, jehož jmenovitý vybavovací proud nepřekročí 30 mA).

B.6 Vliv na PO, CO a integrovaný záchranný systém

Z hlediska požární ochrany zákona č.67/2001 Sb. v platném znění o požární ochraně je stavba bez zvýšeného požárního rizika. Z hlediska PO a CO je potřeba případné překopy komunikací provádět po částech tak, aby byla zachována průjezdnost komunikace. Jinak realizací akce dojde k dalšímu zvýšení spolehlivosti a dosahu pevné telekomunikační sítě a tím i systému CO a PO.

B.7 Zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude umístěno po dohodě s obecním úřadem. Přesné umístění, termín a poplatky je nutno dohodnout se zástupci obce před realizací stavby.

B.8 Vedení a předání stavby

Na stavbě bude veden stavební deník dle §157 stavebního zákona (příloha č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb), kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákon.

Po dokončení stavby bude uživateli předáno zaměření.

C. Technická zpráva

C.1 Technické řešení

Akce řeší přeložku telefonních kabelů na ulici Na Lapači ve Vsetíně. V dané lokalitě dojde k výstavbě nových komunikací na stávajících kabelech společnosti CETIN. Územní rozhodnutí na přeložku vyhotoví investor v rámci svého stavebního povolení na celou stavbu.

- V místě bodu (1) dojde k rozšíření vozovky a přípravě pro budoucí chodník. Stávající PE70 s kabelem PPFLE 15XN0,4 bude prodloužena pomocí dělené trubky SYSPRO až za budoucí obruby. Přechod z PE na SYSPRO bude obetonován.
- Mezi body (2) a (3) bude nová obruba vedena těsně vedle stáv. kabelu PPFLE 35XN0,4. Kabel bude v tomto úseku odkopán a stranově přeložen min. 0,5m od budoucí obruby.
- Kabely PPFLE 15XN0,4, PPFLE 5XN0,4, PPFLE 1XN0,6 a PPFLE 1XN0,4 vedoucí z rozvaděče VSET186 a VSET184 jsou nyní vedeny v místě plánované komunikace a je nutno je přeložit. Trasa stáv. vedení od VSET186 po bod (5) bude zrušena. U bodu (4) budou kabely odkopány v délce cca 10m a budou přeloženy do bodu (4), tak aby trasa křížila silnici kolmo. Stávající PE70 bude pomocí dělené trubky SYSPRO prodloužena do budoucího chodníku a přechod z PE na SYSPRO bude obetonován. Následně budou ze VSET186 a stáv. dělicí spojky u VSET186 (spojky zrušena a nahrazena novou dělicí spojkou) do bodu (4) do nové trasy uloženy nové kabely PPFLE 15XN0,4 a 5xPPFLE 1XN0,6. V místě překopu komunikace bude vedení ochráněno pomocí PE110. V bodě (4) budou kabely PPFLE 1XN0,6 napojeny na stáv. kabely PPFLE 1XN.
Na stáv. kabel PPFLE 5XN0,4 bude napojen nový shodný kabel a společně s novým kabelem PPFLE 15XN0,4 bude trasa vedena do bodu (5), kde budou pomocí spojek kabely napojeny na stáv. vedení.
Jelikož je plánováno bourání objektu s rozvaděčem VSET184, je nutno před realizací ověřit, zda tento rozvaděč nebyl přemístěn, případně tuto překládku koordinovat s překládkou tohoto rozvaděče. V době zpracování CTN nebylo bourání objektu investorem řešeno.
- V místě instalace kanalizačního žlabu u vjezdu v bodě (6) bude v tomto místě stáv. vedení odkopáno a ochráněno pomocí SYSPRO.

CETIN se zavazuje:

- Provést Stavbu v koordinaci s plánovanou stavbou „Úprava dopravního řešení na ulici Na Lapači ve Vsetíně“.

- napojení na stávající inženýrské sítě dle platných ČSN,
- u křížení a souběhu přípojek s inženýrskými sítěmi nutno dodržet ČSN 73 60 05 a stanoviska správců sítí,
- dodržení podmínek specifikovaných v zákoně o pozemních komunikacích 13/1997 Sb.,
- dodržení podmínek, které stanoví vlastník komunikací na základě žádosti žadatele – Vyjádření vlastníka místních komunikací ze dne 7.4. 2020 č. MUVS-S 8619/2020/OSMISR/246.6,
- dodržení podmínek stanovených ČSN 839061 – Ochrana stromů, porostu a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Do otevřeného výkopu nelze uložit další liniové vedení bez příslušného souhlasu města Vsetín a následného uzavření příslušné smlouvy. Toto vedení bude rovněž zpoplatněné dle "Pravidel na jednorázové zpoplatnění věcných břemen uložených do pozemků ve vlastnictví města Vsetín" schválené Radou města Vsetína usnesením ze dne 4. 12. 2012 pod bodem R/55/27, nebo jejich aktuálním znění schválené Radou města Vsetín. Pokud toto „připoložení“ bude provedeno bez vědomí města Vsetín, bude toto posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy, s tím, že Vlastník je oprávněn od této smlouvy odstoupit.

CETIN oznámí Vlastníkovi každý vstup na Pozemky. Vlastník a CETIN se dohodli, že CETIN bude každý vstup na Pozemky oznamovat Vlastníkovi korespondenčně na jeho adresu.

- **Před záhozem po odkrytí vedení a po uložení vedení do SYSPRO je zhotovitel povinen přizvat správce sítě ke kontrole, se zápisem o povolení záhozu do SD.**
- **Při realizaci je nutné koordinovat trasu a to i výškově s geodetem stavby (případně stavbyvedoucím), tak, aby byla trasa uložena dle norem CETIN od konečného terénu. Toto není možné v projektu určit, jelikož investorem nebyly dodány „Z“ souřadnice a také nebylo zřejmé, v jakém stádiu výstavby bude překládka CETIN realizována (zda již dojde ke změně stáv. terénu stavbou).**
- **V rámci této akce budou prováděny montážní práce na vedení, které již zajišťuje telekomunikační provoz. Před započítím prací je nutno v dostatečném předstihu požádat o PEW pracovníky údržby kabelů.**

Investor:

Město Vsetín, Svárov 1080. 755 24 Vsetín. IČO: 00304450, DIČ: CZ00304450. zastoupené:

Projektant:

C.2 Výkopy – kabelová trasa

C.2.1 Ochrana krajiny a přírody

Při výstavbě nutno dodržet zákon č.100/2001 Sb. o pos. vlivů na životní prostředí příloha č.1čl. 10.15, zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon 44/1988 Sb.o ochraně a využití nerostného bohatství - (horní zákon) § 19.

C.2.2 Ochrana zemědělského půdního fondu

Při výstavbě nutno dodržet zákon č.334/1992 Sb. v úplném znění č.231/1999 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu § 7 odst.3, § 8, § 9 odnětí vyhláška č. 13/1994 o upravení podrobností o ochraně zemědělského půdního fondu § 6, § 7.

C.2.3 Ochrana vodních toků

Při realizaci akce nedojde ke křížení toku.

C.2.4 Ochrana lesního půdního fondu

Při realizaci akce nebude dotčen LPF.

C.2.5 Ochranná pásma

Při výstavbě je nutné dodržet ochranná pásma určená zákony č.458/2000 Sb. (energetika, plyn), č.13/1997 Sb.(silniční ochranná pásma), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a ČSN 755411, č.114/1992 Sb. zákon o ochraně přírody (památné stromy).

V situačních výkresech jsou zakresleny všechny zjištěné inženýrské sítě získané od správců inženýrských sítí a Městského úřadu.

- v lokalitě možnost neověřených soukromých inženýrských sítí

Veškeré existující inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně. Před započítáním realizace stavby budou na základě objednávky u správce dané sítě vytyčeny a vyznačeny v terénu. K ochraně podzemních sítí před mechanickým poškozením a ke snížení jiných nežádoucích ovlivnění jednotlivých sítí navzájem, musí být při křížení mezi potrubím, stokami, kabely a ochrannými konstrukcemi dodrženy nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti, dále musí být dodrženy příslušné zákony, vyhlášky, normy a vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí.

C.2.6 Přechody a souběhy silnic, místních komunikací a vjezdů

Při výstavbě nutno dodržet zákon č.361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích §77odst. (stanovení přechodné úpravy provozu), zákon 13/1997 Sb. pozemních komunikacích §32, §36, vyhláška č. 104/1997, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích §50.

C.2.7 Přechody vodních toků a meliorací

Při realizaci akce nedojde ke křížení toku.

C.2.8 Prostorové uspořádání vedení – inženýrské sítě

Při prostorovém umístění kabelu vůči ostatním podzemním sítím je nutno dodržet minimálně (pokud správci sítí ve vyjádřeních neuvádí jinak) vzdálenosti dané **ČSN 736005**, kde jsou určeny nejmenší vodorovné vzdálenosti při souběhu a svislé vzdálenosti při křížení s podzemními sítěmi.

C.2.9 Krytí / hloubka uložení kabelu

Vedení bude ve výkopu uloženo ve většině případů do pískového lože, nad kterým bude v intravilánu uložena krycí deska, nebo do ochranných trubek průměru 110 mm.

V extravilánu v poli bude projektované vedení uloženo do lože z prosáté zeminy. Výstražná fólie oranžové barvy bude uložena 0,2 až 0,3 m nad uloženým kabelem, nejméně však do hloubky 0,2 m pod povrchem u kabelu s min. krytím 0,4 m. **Při přechodech přes komunikace nebo vjezdy budou kabely zataženy do ochranných trubek.**

C.2.10 Definitivní úpravy povrchů

Projekt obsahuje definitivní úpravy povrchů. Po skončení pokládky bude proveden zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách a bude provedena provizorní úprava povrchu kabelových rýh. Po uplynutí doby potřebné k sesednutí záhozu výkopů bude provedena definitivní úprava terénu. Tato úprava se předpokládá jen v zástavbě a týká se vozovek, komunikací, vjezdů a chodníků. V zelených pásích bude provedeno dorovnání terénu a poté osetí trávou. Před zahájením výkopových prací v místě zpevněných ploch nutno kontaktovat správce komunikací.

C.2.11 Hospodaření s ornici

Není.

C.3 Účastnická síť – použitý materiál a montáž

C.3.1 Kabely

Pro místní síť je použit telefonní kabel s měděným jádrem průměru 0,4 - 0,8mm typu PPFLE. Montáž kabelů bude provedena dle výkresů situací, schémat zapojení, předpisů pro podzemní sdělovací vedení a technických podmínek výrobce kabelů. Po montáži kabelových souborů budou provedena předepsaná měření elektrických parametrů.

C.3.2 Popis kabelových rozvaděčů a způsob ukončení kabelů

C.3.2.1 Rozvaděče

Všechny rozvaděče (dále jen UR) budou osazeny zářezovými moduly fy QUANTE typ SID-C. V UR bude přívodní kabel ukončen na modulech rozpojovacích, odchozí kabely (přípojky) na modulech připojovacích. Moduly na přívodním kabelu budou osazeny vložkami přepětové ochrany (dále jen VPO) s bleskojistkami (20%), u sloupových rozvaděčů (100%). Všechny rozvaděče nutno uzemnit CY vodičem 16 mm² s přechodem ve svorce na zemnicí pásek FeZn. Skříňe rozvaděčů budou v průběhu realizace stavby osazeny provizorním zámkem pro skříňe MICOS. Definitivní zámky si osadí pracovníci KPO před nebo po přejímce stavby.

C.3.3 Popis ukončení v traťovém rozvaděči

Nebude v rámci tohoto projektu.

C.3.4 Spojky

Budou použity na obou přepojovaných koncích.

C.3.5 Měření a vyrovnávání na kabelech

Účelem závěrečných měření metalických kabelů přístupové sítě je zjištění elektrických parametrů smontované kabelové sítě. Měření se provádějí po ukončení stavebně montážních prací. Všechna závěrečná měření provádět dle předpisu TPP 2001-3B; TPP 2001-4A kap.7. **V rámci této stavby nebude nutno kabely kapacitně vyrovnávat.**

C.3.6 Útlumový plán

Míra hlasitosti přípojných vedení mezi ISDN ústřednou a koncovým bodem nesmí být větší než 7 dB, smyčkový odpor samotného kabelového vedení napojeného na analogový modul ISDN ústředny je limitován hodnotou $R = 1200 \Omega$ a celková provozní kapacita kabelového přípojného vedení nesmí překročit $0,5 \mu\text{F}$.

| \varnothing mm Cu | odpor Ω/km | útlum dB/km | kapacita nF/km |
|---------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| 0,4 | 300 | 1,8 | 49 |
| 0,6 | 130 | 1,2 | 49 |
| 0,8 | 74 | 0,84 | 49 |

Při výstavbě nutno dodržet Technický předpis TD000004 (Výstavba přístupových sítí, metalické kabely část I (TP69a), TNT 141).

C.3.7 Uzemnění rozvaděčů

Při uzemňování telekomunikačních zařízení je nutno dodržet předpisy TA 116 a normu ČSN 3320005-54. Všechny rozvaděče budou uzemněny na maximální zemní odpor 15Ω . K uzemnění bude použit zemnicí pásek FeZn $30 \times 4\text{mm}$, pro dozemnění bude použita zemnicí tyč. Propojení zem. pásku FeZn a vodiče CY bude provedeno zemnicí svorkou. Vodič CY bude přiveden až do rozvaděče a propojen se zemnicí svorkovnicí nebo zemnicím modulem. Stínící fólie příchozího kabelu do rozvaděče se ukončí „V“ svorkou s vodičem CYA $2,5 \text{mm}^2$ a připojí se na zemnicí svorku rozvaděče. Stínící fólie odchozích kabelů se ukončí „V“ svorkou a připojí se na zemnicí modul.

C.3.8 Ochr. kabelů před přepětím a nadproudem atmosferického původu

Dle Technických předpisů TM000058 a TM000059 a normy ČSN 341390, ČSN 334000 a ČSN 334010.

C.3.9 Ochrana kabelů před rušivými vlivy vedení vn, vvn, zvn

Stavba kabelu zajišťuje ochranu před elektrickými vlivy. Rozvaděče budou jištěny bleskojistkami a všechny zařízení sítě budou uzemněny. Ve spojkách bude stínění propojeno, ale nikdy uzemněno.

C.3.10 Ochrana kabelů při křížení a souběhy s jednotlivými inž. sítěmi

Při souběhu a křížení s jednotlivými inženýrskými sítěmi (zejména vedením nn, vn, zvn) budou dodržovány normy ČSN 332160, ČSN 342040, ČSN EN 50341-1.

C.3.11 Označení kabelové trasy

Nebudou použity.

C.4 HDPE pro optickou síť

Není.

C.5 Geodetické zaměření / doměření

Dodavatel provede geodetické zaměření skutečného průběhu trasy včetně hloubek uložení, řezů, detailů. Dodavatel stavebně montážních prací předá investorovi akce odpočtovou dokumentaci. Digitální souřadnice budou zpracovány programem MicroStation.

Použité směrnice :

- TD000002 *Směrnice pro tvorbu dokumentace liniových staveb sítě*

C.6 Demontáž

Dojde k demontáži.

C.7 Existující kabely

Dojde k napojení na stávající vedení CETIN.

C.8 Bezpečnostní opatření a PO

V průběhu realizace stavby bude třeba v kabelizované části města zajistit a dodržet taková opatření, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví pracovníků provádějících stavbu, ani chodců a obyvatelů města. Osoby, které budou realizovat stavbu a následně pracovníci provádějící údržbu zařízení, musí být vyškoleni ve smyslu platných norem, směrnic a předpisů. Výkopy podél chodníků nebo v chodnících budou zajištěny ochranným zábradlím, přechody přes výkopy a přístup do domů a ostatních budov bude zajištěn provizorními lávkami. V místech vjezdů a slepých ulic musí být zajištěn průjezd vozidel do míst za překopem a zejména nesmí být omezen průjezd vozidel rychlé zdravotní služby, požárníků, policie a pohotovostních vozidel správců inženýrských sítí. Výkopy musí být co nejdříve zahrnuty a povrchy uvedeny do původního stavu. Na nedostatečně osvětlených místech bude zřízeno osvětlení výkopů. Budou rozmístěny dopravní značky, informující o prováděných pracích a o omezeních nebo úpravě provozu vozidel. Budou respektována všechna vyjádření v PD a podmínky v nich uvedené, v souvislosti s bezpečností práce, především plnit požadavky energetiky, plynárenství a dopravy.

- *vyhláška č.48/1982 základní požadavky k zjištění bezpečnosti práce na technických zařízeních + změna č.207/1991, TPP 2001-4A (TP69d) kap 10*

C.9 Likvidace odpadů

S odpady, které vzniknou během stavby, bude nakládáno dle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, č.477/2001 Sb. o obalech, č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhlášky č. 381/2001.

Při realizaci stavby vzniknou odpady:

| Číslo odpadu | Název odpadu | Původ | Kat.odpadu |
|--------------|-----------------|--|------------|
| 17 01 01 | Beton | Překopy zpevněných povrchů | O |
| 17 03 02 | Asfalt | Překopy zpevněných povrchů | O |
| 17 04 11 | Kabely | Zbytky kabelu při montáži | O |
| 17 05 04 | Zemina a kamení | Výkopy | O |
| 20 01 01 | Papír a lepenka | Obaly (rozvaděče, spojky, ...) | O |
| 20 01 39 | Plasty | Obaly (výstroj rozvaděčů, spojek, ...) | O |

Původcem odpadu dle zákona č.185/2001 Sb. je realizační firma, která musí dodržet ustanovení tohoto zákona a vést evidenci odpadů dle vyhlášky č.383/2001 Sb.

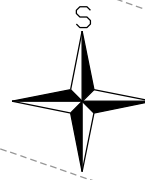
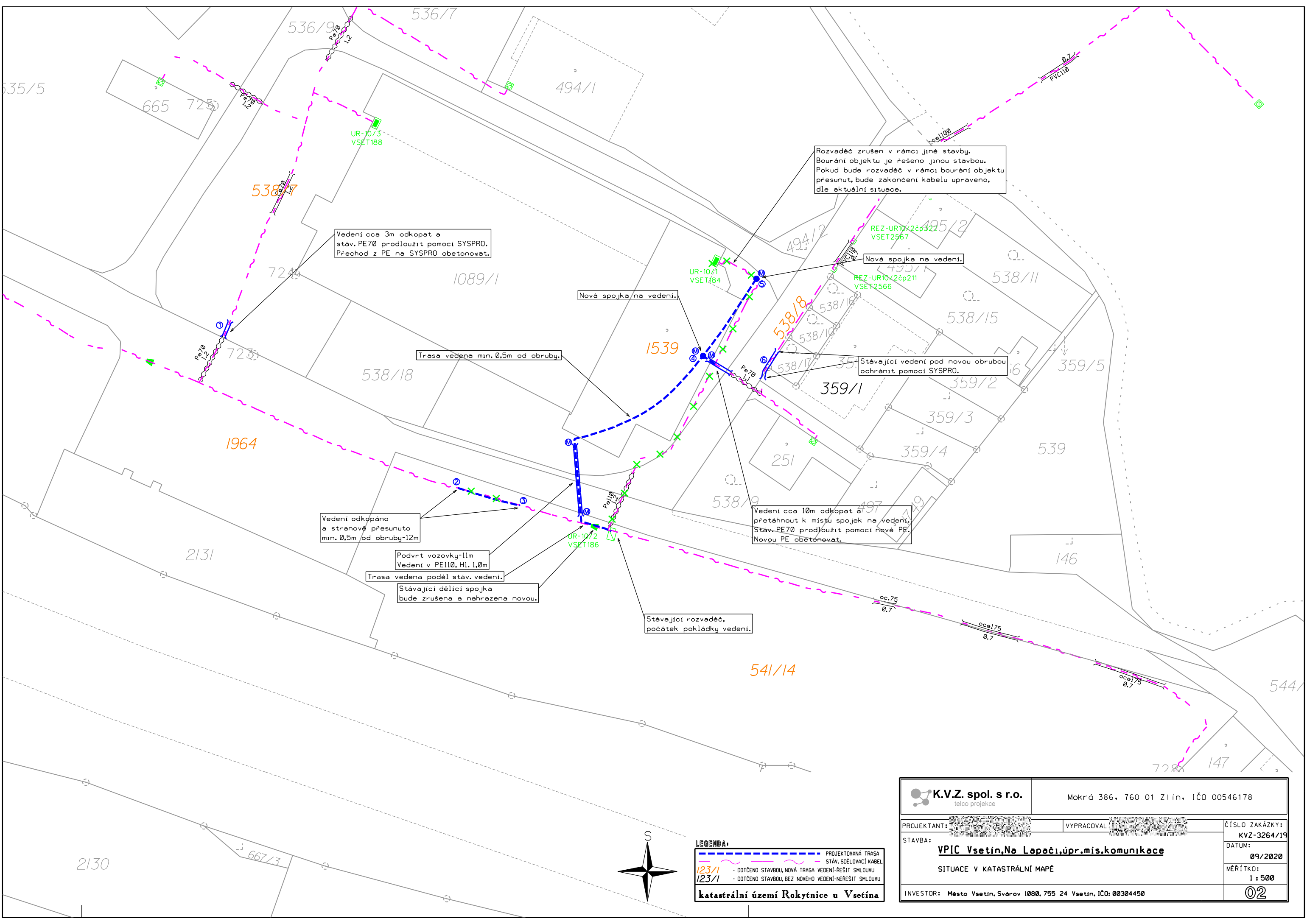
Přebytečná zemina a jiný odpad bude odvezen na sběrný dvůr.

C.10 Upozornění projektanta a stanovisko k dokladové části

Projektant zapracoval do PD veškeré připomínky jednotlivých organizací, správců inženýrských sítí, dotčených vlastníků nemovitostí a územního rozhodnutí. Projektová dokumentace je zpracována podle předpisů a norem platných v době zpracování projektu.

Při realizaci akce je nutno dodržet všechny podmínky územního rozhodnutí, vyjádření správců inženýrských sítí, dotčených orgánů státní správy a ostatních zainteresovaných vlastníků nemovitostí.

Jiří Králíček
projektant



LEGENDA:

| | |
|--|--|
| | PROJEKTOVANÁ TRASA |
| | STÁV. SĎELOVACÍ KABEL |
| | - DOTČENO STAVBOU, NOVÁ TRASA VEDENÍ-ŘEŠIT SMLOUVU |
| | - DOTČENO STAVBOU, BEZ NOVÉHO VEDENÍ-NERĚŠIT SMLOUVU |

katastrální území Rokytnice u Vsetína

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| K.V.Z. spol. s r.o. telco projekce | | Mokrá 386, 760 01 Zlín, IČO 00546178 | |
| PROJEKTANT: | | VYPRACOVAL: | |
| STAVBA: | VPIC Vsetín, Na Lopači, úpr. mis. komunikace | | ČÍSLO ZAKÁZKY: KVZ-3264/19 |
| SITUACE V KATASTRÁLNÍ MAPĚ | | | DATUM: 09/2020 |
| INVESTOR: Město Vsetín, Svárov 1080, 755 24 Vsetín, IČO: 00304450 | | | MĚŘÍTKO: 1 : 500 |
| | | | 02 |