**SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY**

**SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
č. VPI/VY/2025/013/uh**

**mezi**

**CETIN a.s.**

**a**

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

**CETIN a.s.**

se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9

IČO: 04084063

DIČ: CZ04084063

ID DS: qa7425t

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 20623 zastoupená Petrem Bílkem, supervizorem, VFS Morava jih, na základě pověření ev.č.

bankovní spojení:

číslo účtu

(„**CETIN**“)

a

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

se sídlem: Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

ID DS: 3qdnp8g

Zastoupená Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace

(„**Stavebník**“)

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

**VZHLEDEM K TOMU, ŽE:**

1. Společnost CETIN je podnikatelem dle Zákona o elektronických komunikacích a zajišťuje dle Zákona o elektronických komunikacích výstavbu a provoz sítí elektronických komunikací a je vlastníkem a provozovatelem Vedení a zařízení společnosti CETIN;
2. Stavba vyvolala Překládku;
3. Stavebník má zájem a přeje si, aby společnost CETIN zajistila Překládku,

uzavírají Smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 1746 odst. 2 Občanského zákoníku a dle ust. § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích tuto

**Smlouvu o realizaci překládky sítě elektronických komunikací**(„**Smlouva**“)

**DEFINICE**

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

**Faktura** znamená daňový doklad s náležitostmi dle ust. § 435 Občanského zákoníku a s náležitostmi dle příslušných ustanovení ZDPH;

**GDPR** znamená 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), které je účinné od 25. května 2018;

**Občanský zákoník** znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

**Projekt** znamená realizační projektovou dokumentaci Překládky, která je přílohou č. 1 Smlouvy;

**Překládka** znamená stavbu v k.ú. Horní Dubenky spočívající (i) ve změně trasy nebo místa umístění Vedení a zařízení společnosti CETIN, a/nebo (ii) v provedení zvýšené mechanické ochrany Vedení a zařízení společnosti CETIN v jeho stávající trase umístění, jejíž rozsah je specifikován v Projektu;

**Příprava Překládky** znamená 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** znamená předpoklady určené v odst. 3.2 Smlouvy;

**SEK** znamená komunikační síť ve smyslu ust. § 2 odst. 2 písm. d) Zákona o elektronických komunikacích, tj. 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;

**Stavba** znamená stavbu pod označením „III/134 Horní Dubenky - most ev. č. 134-010“, jejímž stavebníkem je Stavebník;

**Stavební připravenost** znamená stav Stavby, který stavebně a technicky umožňuje umístění překládané části SEK, zejména jsou dokončeny hrubé terénní úpravy v nové trase Vedení a zařízení společnosti CETIN, vyřezány dřeviny, odstraněny neprovozované inženýrské sítě a jiné další objekty v trase a terén je zarovnán do úrovně konečné nivelity;

**Stavební zákon** znamená zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;

**Vedení a zařízení společnosti** CETIN znamená podzemní nebo nadzemní vedení komunikační sítě společnosti CETIN nebo telekomunikační zařízení společnosti CETIN;

**Vyjádření o poloze sítě** znamená „*Vyjádření o poloze sítě elektronických komunikací a Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací*“ ze dne 13.1.2025 vydané pod č.j. 9810/25, které si vyžádal a obdržel Stavebník;

**Zákon o registru smluv** znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů;

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

**ZDPH** znamená zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;

**Zákon o elektronických komunikacích** znamená zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

1. **ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

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

1.2.Stavebník dle Vyjádření o poloze sítě vyvolává Překládku dotčené části SEK dle ust. § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.

* 1. Překládka dle Smlouvy je vedena u společnosti CETIN pod označením „**VPIC Horní Dubenky JI - most ev.č.134**“.
1. **PŘEDMĚT SMLOUVY**
2. 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**
4. Překládka bude realizována v rozsahu a na nemovitostech určených v Projektu.
5. Předpokladem pro realizaci Překládky je splnění každé z následujících podmínek:
6. pro stavbu Překládky je dle příslušných ustanovení Stavebního zákona vydáno povolení, povolení je pravomocné a společnosti CETIN bylo takové pravomocné povolení, včetně jeho grafické a dokladové části, předáno;
7. ve prospěch společnosti CETIN je zajištěno právo užívat nemovitosti dotčené Překládkou tak, že mezi společností CETIN a každým vlastníkem každé nemovitosti dotčené v souvislosti s Překládkou je uzavřena smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti dle ust. § 104 odst. 3 Zákona o elektronických komunikacích nebo vzniklo společnosti CETIN oprávnění k užívání cizích nemovitostí dle ust. § 104a nebo je ve prospěch společnosti CETIN právo užívat nemovitosti dotčené Překládkou dle Zákona o vyvlastnění vyvlastněno.

3.3.Společnost CETIN nemá povinnost (i) zahájit provedení Překládky dříve, než nastaly Předpoklady pro realizaci Překládky a (ii) provést Překládku, nejsou-li splněny Předpoklady pro realizaci Překládky; bez zajištění Předpokladů pro realizaci Překládky nebude Překládka realizována.

1. 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.

1. **ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN**

4.1.Společnost CETIN se zavazuje

1. před realizací Překládky:
2. pokusit se uzavřít smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí, tzn. prokazatelně učinit vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí návrh takové smlouvy.
3. po realizaci Překládky:

(i) zajistit pro své potřeby dokumentaci skutečného provedení Překládky; dokumentace skutečného provedení Překládky nebude dokumentací skutečného provedení s náležitostmi dle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění;

1. zajistit vyhotovení geometrického plánu s vyznačením rozsahu služebnosti k Překládkou dotčeným nemovitostem;
2. 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 je povinen před realizací Překládky:

a) zajistit rozhodnutí o povolení záměru o umístění stavby Překládky, přičemž stavba Překládky bude v žádosti o vydání povolení označena jako stavební objekt „SO trasa SEK společnosti CETIN a.s.“;

b) plnit podmínky určené Vyjádřením o poloze sítě;

1. po splnění Předpokladů pro realizaci Překládky, nejdříve však tři (3) měsíce od uzavření Smlouvy, vyzvat písemně společnost CETIN k realizaci Překládky a oznámit společnosti CETIN Stavební připravenost („**Kvalifikovaná výzva**“).

Stavebník se zavazuje, nejpozději do třiceti (30) dnů od nabytí právní moci rozhodnutí o povolení záměru předat společnosti CETIN toto rozhodnutí včetně grafické a dokladové části, a to zasláním na email kontaktní osobě ve věcech smluvních dle odst. 8.1. Smlouvy.

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

a) společnosti CETIN je doručena Kvalifikovaná výzva;

b) Stavebník splnil povinnosti dle odst. 4.2. Smlouvy.

4.4.Stavebník bere na vědomí, že mezi společností CETIN a vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí musí dojít s ohledem na ust. § 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 ust. § 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.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 určená společnosti CETIN Smlouvou k realizaci Překládky 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.

4.7.Dnem ukončení realizace Překládky je den, kdy je Stavebníkovi odesláno na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy nebo na adresu elektronické pošty určenou v odst. 8.2. Smlouvy oznámení o ukončení realizace Překládky.

1. **NÁKLADY SPOJENÉ S PŘEKLÁDKOU**

5.1.Stavebník je dle ust. § 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.

1. Výše nákladů Překládky stanovených na základě Projektu činí ke dni uzavření Smlouvy **451.045,- Kč** (slovy: čtyři sta padesát jedna tisíc čtyřicet pět korun českých). Specifikace těchto nákladů je uvedena v Projektu. Překládka dle Zákona o elektronických komunikacích je mimo předmět daně z přidané hodnoty.
2. V případě, že v souvislosti s realizací Překládky společnosti CETIN vzniknou další nezbytné náklady na Překládku, které nejsou vyčísleny v odst. 5.2. Smlouvy, se Stavebník zavazuje je společnosti CETIN uhradit.

Může se jednat zejména, nikoliv však výlučně o:

1. 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,
2. náklady související se zrušením a následným výmazem služebnosti (váznoucí na nemovitostech dotčených původní, překládanou SEK) z katastru nemovitostí,
3. náklady na náhrady za omezené užívání lesního a půdního fondu včetně nákladů na vypracování výpočtu,
4. hydrogeologický, geologický, dendrologický a ostatní odborné posudky zpracované subjekty k tomu určenými,
5. náklady na koordinační výkresy, povodňové plány a zaměření, vyžadované dotčenými subjekty,
6. náklady na identifikaci parcel,
7. 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,
8. 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,
9. náklady související se zvláštním užíváním dle ust. § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v účinném znění,
10. náklady na peněžité plnění plynoucí z nájemních smluv, jejichž uzavření je nutné pro realizaci Překládky,
11. náklady související s majetkovými újmami, způsobenými na zemědělských plodinách v souvislosti s realizací Překládky,
12. náklady na ochranu komunikačních vedení a zařízení před přepětím a nadproudem, včetně odborného výpočtu a návrhu,
13. náklady související se záchranným archeologickým dohledem.
14. Výše nákladů na Překládku uvedená v odst. 5.2. Smlouvy se změní písemným oznámením společnosti CETIN o změně výše nákladů na Překládku doručeným Stavebníkovi („**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.
15. **PLATEBNÍ PODMÍNKY**
16. Náklady spojené s Překládkou ve výši skutečně provedených prací a skutečně vynaložených nákladů dle odst. 5.2. a/nebo odst. 5.4. Smlouvy je Stavebník povinen uhradit na základě jednotlivých daňových dokladů. Faktury k úhradě nákladů souvisejících s Překládkou bude společností CETIN vystavena do patnácti (15) dnů od ukončení realizace Překládky dle odst. 4.7 Smlouvy.
17. Náklady společnosti CETIN uvedené v odst. 5.3. Smlouvy budou hrazeny Stavebníkem odděleně na základě samostatných Faktur vystavených společností CETIN.
18. 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.
19. Faktury budou Stavebníkovi zasílány na adresu Stavebníka uvedenou v hlavičce Smlouvy, do datové schránky Stavebníka nebo elektronicky na adresu: DOPLNIT. Daňový doklad zaslaný na adresu elektronické pošty určenou v předchozí větě musí obsahovat zaručený elektronický podpis nebo být zabezpečen jakýmkoliv jiným certifikátem uznávaným právním řádem České republiky.
20. Náklady dle Smlouvy budou Stavebníkem hrazeny na účet společnosti CETIN určený na Faktuře.

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.

1. **SANKCE**
2. 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.

1. Zaplacením smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčen nárok společnosti CETIN na náhradu skutečné škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.
2. **KONTAKTNÍ A ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**
3. Za společnost CETIN:

ve věcech smluvních:

funkce: senior specialita výstavby sítě - smlouvy e-mail @cetin.cz ,tel.:

ve věcech technických: funkce: specialista koordinace výstavby sítě e-mail: @cetin.cz, tel.: +

1. Za Stavebníka:

ve věcech smluvních:

funkce: ředitel společnosti

e-mail

@ksusv.cz, tel.:

ve věcech technických: funkce: referent investiční výstavby e-mail: @ksusv.cz, tel.:

1. Kontaktní osobu má Smluvní strana právo kdykoli změnit, a to písemným oznámením, doručeným druhé Smluvní straně. Změna je účinná doručením druhé Smluvní straně, ledaže Smluvní strana v oznámení uvedla pozdější datum účinnosti změny.

Pro vyloučení pochybností Smluvní strany ujednávají, že je-li v téže věci určeno více kontaktních osob, jedná každá samostatně, ledaže je Smlouvou určeno jinak.

1. **ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

9.1.Smlouvu lze zrušit:

(a) písemnou dohodou Smluvních stran;

(b) odstoupením z důvodů a za podmínek stanovených Smlouvou.

9.2.Společnost CETIN má právo, aniž by tím omezila jakékoliv své jiné právo nebo možnost nápravy dle Smlouvy, odstoupit od Smlouvy s účinky ex nunc:

1. je-li Stavebník v prodlení se splněním kterékoliv povinnosti dle Smlouvy a takové prodlení trvá déle než šedesát (60) Dnů,
2. je-li Stavebník v prodlení s úhradou jakékoliv platby dle Smlouvy, a toto prodlení trvá déle než třicet (30) Dnů.

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

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

1. Pokud Smluvní strany ujednávají, že odstoupit od Smlouvy lze pouze způsobem a z důvodů určených ve Smlouvě, čímž Smluvní strany výslovně vylučují příslušná ustanovení Občanského zákoníku, která upravují možnosti odstoupení od Smlouvy.

9.5.Odstoupením od Smlouvy nezanikají zejména případné nároky 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 pozbytí účinnosti Smlouvy.

1. **ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA**
2. 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 ust. § 548 odst. 2 Občanského zákoníku.

10.2.Smlouva pozbude účinnosti dnem následujícím po uplynutí dvou (2) let od uzavření Smlouvy, aniž by v této lhůtě byla společnosti CETIN doručena řádná Kvalifikovaná výzva.

10.3.Pozbude-li Smlouva účinnosti rozvazovací podmínkou, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady společnosti CETIN již vzniklé v souvislosti

 s plněním ze Smlouvy. Stavebník souhlasí stím, že společnost CETIN provede na náklad Stavebníka veškeré nezbytné práce, které zajistí funkčnost a ochranu stavbou či dosavadní činností dotčené části SEK a dále veškeré činnosti a právní jednání, která jsou nezbytná kzajištění souladnosti umístění SEK s veřejnými a soukromými oprávněními společnosti CETIN k SEK. Náklady dle předchozí věty uhradí Stavebník společnosti CETIN do třiceti (30) dnů od vystavení Faktury.

1. Pozbytím účinnosti 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.
2. **OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ**
3. 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 („**Osobní údaje**“) ve smyslu čl. 4 odst. 1 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.
4. 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.

1. 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.](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.
2. **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 („**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 okamžikem uzavření Smlouvy.

1. Vztahy ze Smlouvy vyplývající i vztahy Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem a Zákona o elektronických komunikacích. 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.
2. 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;

1. e-mailovou zprávou podepsanou zaručeným elektronickým podpisem dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů;
2. 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, prostřednictvím informačního systému datových schránek nebo jako příloha e-mailové zprávy na adresu kontaktní osoby ve věcech smluvních dle čl. 8 Smlouvy a, jedná-li se o právní jednání doručované společnosti CETIN, současně na e-mailovou adresu

contract termination@cetin.cz.

12.4.Stavebník bere na vědomí a souhlasí s tím, že nad rámec ustanovení Smlouvy nebudou 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.

12.5.Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemně, právními jednáními výslovně označenými za dodatky ke Smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran na témže dokumentu, a to buď v listinné podobě nebo elektronicky; změna jinou formou je vyloučena. Odstoupit od Smlouvy lze pouze písemně. Smluvní strany ujednaly, že ustanovení první věty tohoto odstavce nebudou aplikovat na změny kontaktních osob dle čl. 8 Smlouvy a pro případ Oznámení o změně výše nákladů dle odst. 5.5 Smlouvy, kdy postačí písemné oznámení o změně druhé Smluvní straně.

12.6.Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace následujících ustanovení Občanského zákoníku:

a) § 557;

1. § 1767 odst. 2;
2. § 1740 odst. 2 druhá věta a odst. 3;
3. § 1743; a
4. § 2002 a § 2003.

12.7.Smluvní strany na sebe v souladu s ust. § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku přebírají nebezpečí změny okolností.

12.8.S odkazem na příslušná ustanovení Občanského zákoníku, zejména ust. § 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.

12.9.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. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a jejími přílohami, převáží text Smlouvy.

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

12.11.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.

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

12.13.Stavebník potvrzuje, že ve smyslu ust. § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení) ve znění pozdějších předpisů, byly splněny veškeré podmínky stanovené tímto zákonem či jinými obecně závaznými právními předpisy, které jsou nezbytné k platnému uzavření Smlouvy.

12.14.Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - Projekt

V Brně

Za CETIN:

Petr Bílek

Digitálně podepsal Petr Bílek

Datum:

2025.02.15

V Jihlavě

Za Stavebníka:

Digitálně podepsal

Ing. Radovan

Necid

Datum: 2025.02.21

08:04:23 +01 '00'

supervizor, Výstavba fixní sítě Morava jih na základě pověření

CETIN a.s.

Ing. Radovan Necid ředitel organizace Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**Název stavby:**

VPIC Horní Dubenky JI - most ev.č. 134

**SAP: 11010-104917**

**Stupeň dokumentace:**

Projektová dokumentace pro provádění stavby

**Investor akce:**

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. Kosovská 16, 586 01 Jihlava

**Dodavatel stavby:**

TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.

U Záběhlického zámku 233/15

106 00, Praha 10

**Titulní list**

**Zpracovatel dokumentace:**

ZLINPROJEKT a.s.

Pod Šternberkem 306

763 02 Zlín - Louky, [www.zlinprojekt.cz](http://www.zlinprojekt.cz)

Zakázka č.: ZP-8470/21

**Autorizovaná osoba:**

**Datum:**

10/2021

**A.**

**A. 1**

**A. 1. 1.**

**A. 1. 2.**

**A. 1. 3.**

**A. 1. 4.**

**A. 1. 5.**

**A. 1. 6.**

**A. 1. 7.**

**A. 1. 8.**

**A. 2**

**A. 3**

**A. 4**

**A. 5**

**A. Průvodní zpráva**

Vypracoval

Kontroloval:

Zakázka č.:

**Průvodní zpráva**

**Identifikační údaje**

**Název stavby**

VPIC Horní Dubenky JI - most ev.č. 134-010

* Přeložení stávajícího vedení SEK v k.ú. Horní Dubenky.

**Investor stavby**

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

**Číslo stavby objednatele**

11010-104917

**Uživatel stavby**

CETIN, a.s.

Českomoravská 2510/19

190 00 Praha 9

**Místo stavby**

k. ú. Horní Dubenky

**Obec**

Horní Dubenky

**Odvětví**

Telekomunikace

**Charakter stavby**

Novostavba

**Účel stavby**

Přeložení stávajícího vedení SEK v k.ú. Horní Dubenky z důvodu rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky u obce Horní Dubenky.

**Výchozí podklady**

* Zadávací dokumentace zpracovaná investorem akce.
* Podklady technické dokumentace spol. CETIN, a.s..
* Místní šetření projektanta.

**Charakteristika stavby**

Projektová dokumentace předmětné akce řeší:

* Přeložení stávajícího vedení SEK v k. ú. Horní Dubenky.

**Členění stavby**

Tato stavba není členěna.

**A. 6 Předpokládaný termín zahájení a ukončení stavby**

2025

**A. 7 Celkové náklady stavby**

Celkové náklady budou vyčísleny investorem akce dle výkazu výměr, který je součástí této projektové dokumentace.

**A. 8 Kontaktní údaje**

**A. 8. 1. Investor akce**

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Projektant:

|  | e-mail: @ksusv.cz |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Projektant: Dipont s.r.o.,@dipont.cz | , tel: | , e.mail: |
| **A. 8. 2.** | **Dodavatel stavby** TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s. U Záběhlického zámku 233/15 106 00, Praha 101 | r@temo.cz |  |
| **A. 8. 3.** | **Zpracovatel dokumentace pro provádění stavby** ZLINPROJEKT a.s.Zodpovědný projektant , |  |
|  |  | @zlinprojekt.cz |  |

(referent investiční výstavby), mob.:

**A. Průvodní zpráva**

@zlinprojekt.cz

Vypracoval

Kontroloval:

Zakázka č.:

**B. Souhrnná technická zpráva**

**B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ STAVBY**

Akce řeší přeložení stávajícího vedení SEK v k.ú. Horní Dubenky z důvodu rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky u obce Horní Dubenky.

Stavba nebude vyžadovat trvalý zábor zemědělského ani lesního půdního fondu.

Výstavbou a provozem nedojde k trvalému negativnímu ovlivnění životního prostředí. Pří realizaci stavby bude dbáno, aby nedošlo k trvalému poškození porostů a veřejné zeleně.

Z hlediska PO je stavba bez požárního rizika.

Z hlediska CO nedojde ke zhoršení systému CO, ale naopak dojde k jeho zlepšení.

Ochranná pásma souběžných a křížených inženýrských sítí dle ČSN budou dodržena.

**B.2. PROVEDENÉ PRŮZKUMY**

V trase výstavby rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky se nachází metalické kabely TCEPKPFLE 100XN0,8, TCEPKPFLE 75XN0,6, TCEPKPFLE 75XN0,4, a tři HDPE40 trubky, z nichž jedna je obsazena optickým kabelem 669 019 02. Práce je nutné koordinovat se stavbou. Dále se na místě stavby nachází stávající neprovozované kabely TCKYPBA 50xn0,8 (směr rezerva u HODU5 a HODU7) a QY 25xn0,6 (směr rezerva u HODU442), které budou zrušeny v celé délce záboru staveniště. Na kabelech bude provedena montáž koncovek. Kabely budou zrušeny stavbou. **Dle sdělení projektanta výstavby rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky z firmy Dipont se nachází cca 1m pode dnem potoka skála.**

**B.3. POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ A OVĚŘENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ**

Veškeré zakreslené inženýrské sítě jsou pouze orientační, jelikož převzaté podklady jsou pouze informativní a často nepřesné.

**B.4. PŘÍPRAVA PRO VÝSTAVBU**

**Souhrnná technická zpráva**

Zařízení staveniště bude umístěno po dohodě s obcí Horní Dubenky. Přebytečná zemina a jiný odpad bude odvezen na skládku.

**B.5. TLAKOVÁ OCHRANA**

Vypracoval:

Celistvý polyetylénový plášť použitého kabelu a plnění mezižilních prostor vazelínou zajišťuje ochranu proti zatečení, zvlhnutí, vzlínání vody a korozi.

Kontroloval:

**B.6. VLIVY VN, VVN A STŘÍDAVÉ TRAKCE**

V oblasti se nenachází vedení, které by způsobilo výrazné rušivé vlivy.

Zakázka č.:

**B.7. POPIS A ZDŮVODNĚNÍ CELKOVÉ KONCEPCE ŘEŠENÍ**

Účelem stavby je přeložení stávajícího vedení SEK v k. ú. Horní Dubenky.

**B.8. POPIS KABELOVÝCH ROZVODŮ**

Navrhované řešení MET - Vedle stávající trasy bude proveden překop po polovinách pod stávající komunikací a pod korytem potoka. Do nové trasy bude položen nový kabel TCEPKPFLE 75xn0,6 (HUDU1HR - HODU5) mezi dělící spojkou u čp.99 a rovnou spojkou nedaleko stávajícího PKORu. Stávající spojky budou demontovány a provede se montáž nových spojek. Mezi stávající spojkou nedaleko stávajícího PKORu a místem přepojení trasy u čp.99 bude položen nový kabel TCEPKPFLE 100xn0,8 (HODU1HR - HODU7). Po dohodě s provozem se kabel 75XN0,4 zakončí koncovkou před překládkou. Nově se nahradí kabelem 50XN0,6, který se napojí z dělící spojky 150XN0,6, rezerva pro HODU369, zůstane pouze 25XN. Nový kabel 50XN0,6 se napojí rovnou spojkou na 50XN0,6 pro HODU442. Rezerva pro HODU370 se zruší. Stávající spojka bude demontována a provede se montáž nových spojek. Stávající neprovozované kabely TCKYPBA 50xn0,8 (směr rezerva u HODU5 a HODU7) a QY 25xn0,6 (směr rezerva u HODU442) budou zrušeny v celé délce záboru staveniště. Na kabelech bude provedena montáž koncovek. Kabely budou zrušeny stavbou. Veškeré spojky a koncovky budou označeny markery.

Navrhované řešení OK - Vedle stávající trasy bude proveden překop po polovinách pod stávající komunikací a pod korytem potoka. Do nové chráničky budou zataženy nové trubky HDPE40 O/BB, Č a O (K 669 019 02) V místech přepojení na stávající trasu bude provedena montáž spojek PLASSON. Bude odkopán stávající PKOR a provede se demontáž stávající spojky SOR 02. Stávající OK bude vyfouknut ze stávající trubky HDPE40 O mezi SOR 02 a místem přepojení trasy na parc.č.30/2 v délce cca 55m. Následně bude zafouknut zpět do nové trubky HDPE40 O a provede se opětovná montáž spojky SOR 02. Po dokončení montáže bude provedeno závěrečné měření na OK.

**Na akci je nutná PEW.**

**B.9. POPIS ZEMNÍCH PRACÍ**

**B.9.1. Výkopy**

Vypracoval:

Trasa kabelů bude vedena převážně v trávě a v chodníku.

Kabel bude ve výkopu uložen do pískového lože, nad kterým bude uložena krycí deska a min. 20 cm pod povrchem bude ve výkopu uložena výstražná folie oranžové barvy.

Je nutné zajistit, před zahájením veškerých zemních prací vytýčení všech inženýrských sítí přímo na staveništi. V místech výskytu stávajících zemních rozvodů je nutné veškeré výkopové práce provádět výhradně ručně a se zvýšenou opatrností!

Kontroloval:

Při veškerých pracích v ochranném pásmu telekomunikačních sítí je nutné postupovat dle bodů ve vyjádření jednotlivých provozovatelů sítí.

Při stavbě je nutné dbát zvýšené opatrnosti a odkryté vedení chránit před poškozením. Zabezpečení lze provést např. dřevěným bedněním nebo jiným způsobem po dohodě s provozovatelem kabelové trasy.

Při odkrytí kabelů je nezbytné jej chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou. Nad kabelovou trasou je zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu.

Zakázka č.:

V místě křižování stávajících telekomunikačních vedení s nově realizovanými přípojkami inženýrských sítí je nutné kabel zabezpečit tak, aby uložení v zemi odpovídalo všem platným ČSN a bylo v souladu s provozními podmínkami provozovatelů telekomunikačních sítí.

**Dle sdělení projektanta výstavby rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky z firmy Dipont se nachází cca 1m pod povrchem skála.**

**Veškeré zemní práce je nutné koordinovat s ostatními inženýrskými sítěmi.**

**B.9.2. Hloubka uložení kabelu**

Kabel bude ve výkopu pro místní síť uložen v hloubce:

* chodník 60 cm s krytím kabelu min. 50 cm
* komunikace 100 cm s krytím kabelu min. 90 cm
* tráva 90 cm s krytím kabelu min. 80 cm

**B.9.3. Prostorové uspořádání sdělovacího kabelu**

Při prostorovém umístění sdělovacího 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.

**B.9.4. Přechody**

1. **Přechod přes komunikace a vjezdy**
* rámci projektu dojde k přechodu komunikace. Pod rekonstruovanou komunikací budou proveden překop po polovinách se dvěma PE chráničkami o pr. 125mm.

**Dle sdělení projektanta výstavby rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky z firmy Dipont se nachází cca 1m pod povrchem skála**

1. **Přechod přes toky**
* rámci projektu dojde k přechodu vodního toku. Pod potokem budou proveden překop se dvěma PE chráničkami o pr. 125mm.

**Dle sdělení projektanta výstavby rekonstrukce mostu a přilehlé křižovatky z firmy Dipont se nachází cca 1m pode dnem potoka skála.**

1. **Přechod přes železnici**

**Souhrnná technická zpráva**

V rámci projektu nedojde k přechodu železnice.

**B.9.5. Inženýrské sítě**

Kontroloval:

V situačních výkresech jsou zakresleny všechny zjištěné inženýrské sítě získané od správců inženýrských sítí a plánované inženýrské sítě zjištěné od investora výstavby nových objektů obchodního centra.

Veškeré zakreslené sítě jsou pouze orientační, jelikož přebrané podklady od správců sítí jsou pouze informativní a často i nepřesné. Veškeré sítě je nutno předzapočetím realizace akce vytyčit, provést sondy a vyznačit v terénu kolíky nebo barvou. Odchylky trasy od projektu budou konzultovány na kontrolních dnech.

Zakázka č.:

K ochraně podzemních sítí před mechanickým poškození 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.

Mechanická ochrana sdělovacích kabelů při křížení a souběhu s jinými sítěmi je řešena uložením sdělovacích kabelů do vrapovaných chrániček (viz. propočet PPD).

**Nejmenší dovolené vzdálenosti mezi podzemními vedeními**

**kabely M T S**

**Druh vedení :křížení ( m )souběh ( m )**

**chráněné nechráněné chráněné nechráněné**

**B.9.6. Definitivní úpravy povrchů**

| **silové vedení** do 1 kV | **0,10** | **0,30** | **0,10** | **0,30** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| do 35 kV | **0,10** | **0,80** | **0,30** | **0,80** |
| **plynovody** do 0,005 MPa | **--** | **0,10** | **--** | **0,40** |
| do 0,3 Mpa | **--** | **0,50** | **--** | **0,40** |
| **vodovodní potrubí** | **--** | **0,20** | **--** | **0,40** |

Projekt obsahuje definitivní úpravy povrchů. Po skončení prací bude proveden zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách. Při provádění def. povrchů budou dodrženy technologické podmínky pro jejich provádění a podmínky stanovené jejich majiteli resp. správci.

**B.10. POUŽITÝ MATERIÁL A MONTÁŽ KABELŮ**

**Souhrnná technická zpráva**

**B.10.1. Kabely**

Pro místní síť jsou použity stávající a nové tendrované kabely průměru 0,4, 0,6 a 0,8 typu TCEPKPFLE. Pokládku a montáž kabelů nutno provést dle výkresu situace, schéma zapojení, předpisů pro podzemní sdělovací vedení a technických podmínek výrobce kabelů. Po montáži kabelových souborů nutno provést předepsaná měření elektrických parametrů.

**B.10.2. Spojky**

Budou použity spojky XAGA 500.

**B.10.3. Hlavní rozvod**

Projektová dokumentace neřeší ukončení kabelu na hlavním rozvodu.

Vypracoval:

Kontroloval:

Zakázka č.:

**B.10 4. Traťový rozvaděč**

Projektová dokumentace neřeší ukončení kabelů v traťovém rozvaděči.

**B.10.5. Síťové rozvaděče**

Projektová dokumentace neřeší ukončení kabelů v síťovém rozvaděči.

**B.10.6. Účastnické rozvaděče**

Projektová dokumentace neřeší ukončení kabelů v účastnickém rozvaděči.

**B.10.7. Domovní přípojky**

Projektová dokumentace neřeší domovní přípojky.

**B.10.8. Markery**

Markery budou umístěny na spojkách, koncovkách a na obou koncích chrániček.

**B.10.9. Nadzemní vedení**

Projektová dokumentace neřeší nadzemní vedení.

**B. 11. VYROVNÁNÍ KABELŮ**

K zajištění potřebné jakosti přenášených signálů je třeba kabely přístupové sítě v důležitých úsecích kapacitně vyrovnávat. Vyrovnávají se kabely delší než 2,0 km a to výhradně metodou křižování žil dle TPP 2001-3; TPP 2001 A.

V rámci této stavby nebude nutno kabely kapacitně vyrovnávat.

**B.12. HODNOTA ÚTLUMU A ODPORU**

Míra hlasitosti přípojných vedení mezi ISDN ústřednou a koncovým bodem nesmí být větší něž 7 dB, smyčkový odpor samotného kabelového vedení napojeného na analogový modul ISDN ústředny je limitován hodnotou R = 1200 Q a celková provozní kapacita kabelového přípojného vedení nesmí překročit 0,5 ^F.

Vypracoval:

| 0 mm Cu | odpor Q/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 |

Pro výpočet útlumových plánů byly použity tyto hodnoty :

Kontroloval:

Zakázka č.:

**B.13. ZÁVĚREČNÁ MĚŘENÍ**

Účelem závěrečných měření metalických kabelů přístupové sítě je zjištění elektrických parametrů smontované kabel.sítě. Měření se provádějí po ukončení stavebně montážních prací.

U kabelů (včetně kabelů ukončených v koncovce) se měří :

- kontinuita žil

- smyčkové rezistance

- izolační rezistance žil

- kapacitní nerovnováha k1, k2, k3

- provozní útlum

- rezistance stínící fólie

- izolační rezistance stínící fólie

- u kabelů opatřených pancířem a ochranným obalem izolační rezistance pancíře

- rezistance uzemnění u kabelových rozváděčů a dalších objektů, u nichž je uzemnění zřízeno

Měření při zásahu do stávajícího kabelu:

1. před zásahem - kompletní SS a STŘ měření
2. po montáži - kompletní SS a STŘ měření + měření útlumu na první čtyřce

Měření kontinuity stínění bude respektovat opatření č.12, které zajišťuje dohled kabelů měřením stínění kabelu proti zemi. Při montáži je nutno dodržet zásady popsané v opatření č.12. Měřící protokol bude obsahovat údaje, proti kterému provoznímu páru bylo měření kontinuity stínění provedeno. Výsledky se zapisují do protokolů A, B, B1, C, C1, D.

Všechna závěrečná měření provádět dle předpisu TPP 2001-4; TPP 2001 A.

**B.14. OCHRANA KABELU**

**Souhrnná technická zpráva**

1. **Požární bezpečnost**

Pro provoz místní telefonní sítě není nutné PO řešit, jelikož ukončení kabelů se nachází v objektech, ve kterých je požární bezpečnost zajištěna provozními řády.

1. **Protikorozní ochrana**

Celistvý polyetylénový plášť použitého kabelu a plnění mezižilních prostor vazelínou zajišťuje ochranu proti zatečení, zvlhnutí, vzlínání vody a korozi.

1. **Ochrana před elektrickými vlivy**

Stavba kabelu zajišťuje ochranu před el. vlivy. Rozvaděče budou uzemněny. Ve spojkách musí být stínění propojeno, ale nikdy uzemněno. Při souběhu a křížení s kabely nn, vn je nutno dodržovat ČSN.

**B.15. HDPE TRUBKY PRO OPTICKÝ KABEL**

**B. 1. 1. Použitý materiál a montáž** o HDPE trubka 40/32mm o Spojka PLASSON

**B. 1. 2. Instalace HDPE trubek**

V rámci akce budou využity stávající a nové HDPE.

Vypracoval:

Kontroloval:

Zakázka č.:

**B. 1. 3. Kabelovod**

V rámci akce nebude využit kabelovod.

**B. 1. 4. Trasa HDPE trubek**

V rámci akce budou využity následující HDPE trubky:

- stávající trubka HDPE40 O s OK 669 019 02

- stávající trubka HDPE40 C

- stávající trubka HDPE40 O/BB

- nová trubka HDPE40 O s OK 669 019 02

- nová trubka HDPE40 C

- nová trubka HDPE40 O/BB

**B. 1. 5. Kontrola HDPE trubek**

Pro ověření kvality trubek, provedených montážních prací a ke zjištění případného poškození cizím zásahem budou prováděny následující kontrolní zkoušky:

B.1.5.1. Zkouška průchodnosti

Zkouška musí prokázat průchodnost trubky. Uceleným úsekem trasy se profoukne kontrolní píst. O provedené kalibraci musí dodavatel vyhotovit protokol.

B.1.5.2. Zkouška tlakutěsnosti

Navazuje na kalibraci. Při zjištěných nedostatcích tlakutěsnosti trubek je nutné závadu odstranit. O provedené zkoušce je vyhotoven měřící protokol.

**B.16. INSTALACE OPTICKÉHO KABELU**

**Typ a profil optického kabelu**

V rámci této stavby bude použit optický kabel:

• **OK 669 019 02** - kabel optický SAM 24f LT MC CU

**Instalace optického kabelu 669 019 02**

Stávající PKOR bude odkopán a provede se demontáž stávající spojky SOR02. Stávající OK 669 019 02 bude vyfouknutý ze SOR02 do místa severního konce přeložky na parc. č. 760/35. Po vložení nové HDPE trubky oranžové bude provedeno zafouknutí zpět do SOR02 a provede se opětovná montáž spojky SOR02. Délka záfuku je cca 55m. Nová trasa je o cca 3m delší, bude využita rezerva 16m v SOR02.

Při zafukování OK se zhotovitel bude řídit předpisem TPT 0012 a předpisy výrobce kabelu.

**B.17. MONTÁŽ A ULOŽENÍ OPTICKÝCH SPOJEK**

**Souhrnná technická zpráva**

Vypracoval:

**B. 1. 6. B. 17.1. Vnější optické spojky**

Bude provedena demontáž a následná montáž spojky SOR02.

**B. 1. 7. B. 17.2. Vnitřní optické spojky**

Nejsou realizovány.

Kontroloval:

Zakázka č.:

**B.18. PROVOZ NA OPTICKÝCH KABELECH**

V rámci této akce **budou** prováděny práce na OK 669 019 02, který zajišťuje telekomunikační provoz. **Před zahájením prací je nutné v dostatečném předstihu požádat pracovníky údržby kabelů o PEW.**

**B.19. ZÁVĚREČNÁ MĚŘENÍ**

**Měření optických vláken**

B. 1.8. Měření reflektrometrem (OTDR)

Oboustranné měření reflektometrem (OTDR) s vyhodnocením útlumu případných spojek a vyhodnocením měrných úseků jednotlivých úseků. Provádí se při vhodné šířce impulzu podle charakteru a délky trasy ve všech třech přenosových oknech (1310, 1550, 1625 nm).

B. 1.9. Měření celkového útlumu přímou metodou

Měření celkového útlumu všech vláken přímou metodou IEC 86 A-1 ve všech třech přenosových oknech (1310, 1550, 1625 nm).

**B.16. VLIV MTS NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

Provoz místní telefonní sítě je bez jakéhokoliv negativního vlivu na životní prostředí.

Při realizaci stavby je nutno dodržet vyjádření týkající se životního prostředí. V případech, kdy vede trasa kabelů kolem vzrostlých stromů je nutné dodržet min. vzdálenost výkopu od kmene stromu 6 m. V případě výkopu v menší vzdálenosti od kmene, než je 6 m, je nutno veškeré práce provádět ručně. Při případném přeseknutí kořene musí být tento kolmo odříznut nebo vyčistěny rány a zatřeny luxolovou barvou s fungicidy. Dle situace nutno stromy obednit, případně fixovat. Keře budou ve většině případů obcházeny a pouze, kde nebude jiná schůdná možnost, budou přesazeny.

Výkop kabelových rýh bude proveden tak, aby vykopaný materiál zabíral co nejméně prostoru. Přebytečný materiál bude odvezen. Nejdříve to bude stavební suť a kameny, aby výkopy byly zasypány převážně zeminou a v takovém vrstvení, aby ornice a travní drn byly opět nahoře. V místech, kde bude dotčen zemědělský půdní fond, je nutné provést skrývku ornice do hloubky min. 20 cm s tím, že po ukončení prací bude provedeno její opětovné rozprostření po dotčené ploše.

**B.17. BEZPEČNOST PRÁCE**

V průběhu realizace stavby bude třeba v kabelizované části obce zajistit a dodržet taková opatření, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví pracovníků provádějících stavbu, ani chodců a obyvatelů obce. 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 oomezeních 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.

**Souhrnná technická zpráva**

Vypracoval:

Kontroloval:

Zakázka č.:

**B.18. ODPADY**

Při realizaci akce vzniknou odpady :

*Číslo odpadu Název odpadu*

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Z hlediska nakládání s odpady dává vyjádření v územním řízení příslušný městský úřad.

*Původ Kateg. odpadu*

Překopy komunikací O

a chodníků

Kabelová rýha O

Dodržet vyjádření orgánu odpadového hospodářství odboru ŽP.

**B.19. UŽÍVÁNÍ VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ**

Přesné umístění, termín a poplatky je nutno dohodnout se zástupci obce Horní Dubenky před realizací stavby. Poplatník je povinen ohlásit písemně správci poplatku užívání veřejného prostranství nejméně 7 dní před jeho započetím.

**B.20. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ**

Dodavatel provede geodetické zaměření skutečného průběhu trasy včetně hloubek uložení, řezů, detailů.

Dodavatel stavebně montážních prací předá investoru akce odpočtovou dokumentaci. Digitální souřadnice budou zpracovány programem MICRO STATION V 5.0.

**B.21. STANOVISKO PROJEKTANTA**

**Souhrnná technická zpráva**

Projektant zapracoval do DPS veškeré připomínky dotčených vlastníků nemovitostí.

Projektová dokumentace je zpracována podle právních předpisů a technických norem platných v době zpracování projektu.

**B.22. Související legislativní a normalizační dokumenty**

Dokumentace je zpracována v souladu s právními předpisy a technickými normami platnými v době zpracování této dokumentace.

**C. Situační výkresy**

Vypracoval

Kontroloval:

Seznam výkresů je uveden v obsahu DPS, viz. strana č. 02. Situační výkresy jsou přiloženy na konci této DPS.

Zakázka č.:

**D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

Seznam výkresů je uveden v obsahu DPS, viz. strana č. 02. Výkresová část je přiložena na konci této DPS.

Vypracoval:

Kontroloval:

Zakázka č.:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT |  |  |
| VPIC Horní Dubenkj JI - most ev.č. 134 | STUPEŇ | **DPS** |
| ZAKÁZKA Č. | ZP-8470/21 |
| **KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES** | DATUM | **03/2022** |
| MĚŘÍTKO | **1:1000** |
| VÝKRES Č. H |
| **INVESTOR\* Krajské spréva a údržba silnic Vysočiny, p.o.** |



*k.*

rnUJQM UVHINC *L.*HH1*L.*ÍZIN1

 **STÁVAJÍCÍ TRASA SEK**

**RUŠENÉ ZAŘÍZENÍ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT |  |  |
|  |  |
| VPIC Horní Dubenkj JI - most ev.č. 134 | STUPEŇ | DPS |
| ZAKÁZKA Č. | **ZP-8470/21** |
| **KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES** | DATUM | **03/2022** |
| MĚŘÍTKO | **1:500** |
| VÝKRES Č. © |
| **INVESTORi Krajské spróva a údržba silnic Vysočiny, p.o.** |





PPD - Propočet projektové dokumentace Ceník: n VP TEMO 2021 - STAND. n 2025.01

Specifikace nákladů - realizace práce Položková databáze: 2025.01

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby:** | **VPIC Horní Dubenky JI most ev\_č\_134** |
| Číslo SPP prvku: | 11010-104917 |
| Zhotovitel PD: | Zlinprojekt,a.s. |

|  |
| --- |
| Rekapitulace nákladů: |
| ZEMNÍ PRÁCE | Kč |
| MONTÁŽ | Kč |
| GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE | Kč |
| VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE | Kč |
| PROVOZNÍ PRÁCE | Kč |
| MATERIÁL DOD. CETIN | Kč |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný | Kč |

**Celkové náklady:**

**451 045,09 Kč**

|  |
| --- |
| S e z n a m p o l o ž e k |
| Číslo SAPZEMNÍ PRÁCE | Název položky | Množství | Celková cena |
| 954970 | Pokládka PE nebo vrapované chráničky | 50.00 m | Kč |
| 955608 | Přechod vodního toku do šířky 4 m | 3.00 m | Kč |
| 952359 | Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70 | 2.00 m | Kč |
| 952345 | Rýha v trávě 35/70-100 | 19.00 m | Kč |
| 954958 | Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm | 41.00 m | Kč |
| 952355 | Rýha v trávě 50/110 | 41.00 m | Kč |
| 955054 | Vytyčení trasy podél silnice,železnice | 60.00 m | Kč |
| 954972MONTÁŽ | Znovuosazení obrubníků chodníkových | 2.00 m | Kč |
| 955079 | Demontáž spojky bez demontáže vláken | 1.00 ks | Kč |
| 955076 | Demontáž spojky mechanické | 5.00 ks | Kč |
| 955824 | Instal.metal. kab. do stávajících trubek | 75.00 m | Kč |
| 958310 | Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba | 24.00 ks | Kč |
| 958314 | Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba | 24.00 ks | Kč |
| 952649 | Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka | 4.00 ks | Kč |
| 952650 | Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka | 263.00 ks | Kč |
| 952644 | Měření střídavé během stavby - další čtyřka | 263.00 ks | Kč |
| 952643 | Měření střídavé během stavby - první čtyřka | 4.00 ks | Kč |
| 952647 | Měření útlumu během stavby- první čtyřka | 4.00 ks | Kč |
| 954999 | Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování | 525.00 ks | Kč |
| 955288 | Montáž koncovky SKH | 3.00 ks | Kč |
| 955003 | Montáž ochranného boxu pro spojku | 1.00 ks | Kč |
| 955286 | Montáž spojky bez montáže vláken | 1.00 ks | Kč |
| 955282 | Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek | 5.00 ks | Kč |
| 955284 | Montáž spojky, redukce mechanické rozeb | 6.00 ks | Kč |
| 952602 | Montáž trubky úložné | 60.00 m | Kč |
| 952603 | Montáž trubky závlačné-4 ks | 25.00 m | Kč |
| 954992 | Montáž úložných kabelů do 300 XN | 50.00 m | Kč |
| 954991 | Montáž úložných kabelů do 50 XN | 35.00 m | Kč |
| 958592 | Provádění PEW v maintenance window | 1.00 ks | Kč |
| 958557 | Realizace optické akce-ostatní činnosti | 1.00 ks | Kč |
| 957753 | Realizace tratě síťové dohodou | 1.00 ks | Kč |
| 958331 | Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti | 24.00 ks | Kč |
| 958469 | Uvedení stavby do provozu | 1.00 ks | Kč |
| 958336 | Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky | 110.00 m | Kč |
| 958558 | Zkouška trhací | 1.00 ks | Kč |
| 958556 | Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m do 1 km | 2.00 ks | Kč |
| 955012 | Zrušení úložné trubky | 75.00 m | Kč |
| 955042GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE | Zrušení úložných kabelů do 300 XN | 117.00 m | Kč |
| 956284VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE | Zaměření trasy pro stavbu do 100m | 1.00 ks | Kč |
| 958747 | Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m) | 4.00 ks | Kč |
| 954830 | Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene úhrada VBŘ - podvrt vozovky 9m x 500Kč | 1.00 ks | Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 955315 | Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ | 4.00 ks | Kč |
| 958085 | Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN | 4.00 ks | Kč |
| PROVOZNÍ PRÁCE |  |  |  |
| 955206 | Zrušení převodu na HR - 1.pár | 1.00 ks | Kč |
| 955207 | Zrušení převodu na HR - další pár | 8.00 ks | Kč |
| 955204 | Zrušení převodu v rozvaděci - 1.pár | 1.00 ks | Kč |
| 955205 | Zrušení převodu v rozvaděci - další pár | 8.00 ks | Kč |
| 955210 | Zřízení převodu na HR-Zřízení-1. pár | 1.00 ks | Kč |
| 955211 | Zřízení převodu na HR-Zřízení-další pár | 8.00 ks | Kč |
| 955208 | Zřízení převodu v rozvaděči-Zřízení-1. pár | 1.00 ks | Kč |
| 955209 | Zřízení převodu v rozvaděči-Zřízení-další pár | 8.00 ks | Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | L i m i t k a m a t e r i á l u |  |  |
| Číslo SAP | Název položky | Množství | Celková cena |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný |  |  |  |
| 303003 | Spojka trubky HDPE 40mm Plasson | 6.00 ks | Kč |
| 303918 | Deska krycí plast. 300x1000 mm | 62.00 ks | Kč |
| 303795 | Fólie výstražná 220mm PE oranžová | 41.00 m | Kč |
| 303813 | Fólie výstražná 330mm PE oranžová | 62.00 m | Kč |
| 303777 | Fólie výstražná 80mm PE červenobílá | 100.00 m | Kč |
| 300131 | Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,8 | 50.00 m | Kč |
| 300121 | Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6 | 60.00 m | Kč |
| 300552 | Kabel plastový TCEPKPFLE 75x4x0,6 | 50.00 m | Kč |
| 400299 | Kapesníček čistící S 4557 - Z201 A 267 | 24.00 ks | Kč |
| 316541 | Koncovka smršť. SKH 3 15/35 mm | 1.00 ks | Kč |
| 316547 | Koncovka smršť. SKH 4 25/55 mm | 2.00 ks | Kč |
| 302550 | Mini Marker 1401 3M Ball | 16.00 ks | Kč |
| 312425 | Modul konektor. 9700-10P | 105.00 ks | Kč |
| 323050 | Ochrana svarů trubičková PSS45-1, 45mm | 24.00 ks | Kč |
| 306776 | Průchodka spojky Coyote s 4 vst. 8-11mm | 1.00 ks | Kč |
| 303251 | Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon | 1.00 ks | Kč |
| 320313 | Souprava odbočovací BOKT-5L-160/42-200/50 | 2.00 ks | Kč |
| 312889 | Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE | 2.00 ks | Kč |
| 306732 | Spojka opt.univerzál.Coyote RUNT In-Line | 1.00 ks | Kč |
| 320294 | Spojka smršťovací XAGA 500-100/25-460 | 2.00 ks | Kč |
| 320295 | Spojka smršťovací XAGA 500-125/30-460 | 1.00 ks | Kč |
| 300023 | Trubka HDPE 40/33 černá | 45.00 m | Kč |
| 300036 | Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy | 45.00 m | Kč |
| 300030 | Trubka HDPE 40/33 oranžová | 45.00 m | Kč |
| 302752 | Trubka PE 125/7,1/6000mm | 9.00 ks | Kč |