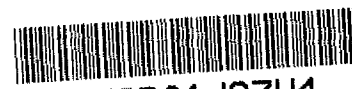


Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

Company INTERNAL

4774/22



KUJIP01J9ZU4

**SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY
SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
č. VPI/MJ/2022/00123**

mezi

CETIN a.s.

a

Kraj Vysočina

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
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 Ing. Miroslavem Kotem, manažerem, Výstavba a údržba
fixní sítě Morava jih

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 2019160003/6000

(dále jen „CETIN“)

a

Kraj Vysočina

se sídlem Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČO: 708 90 749

DIČ: CZ70890749

zastoupená Mgr. Vítězslavem Schrekem, hejtmanem

k podpisu smlouvy pověřen Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana

(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:

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

Překládka je stavba v k.ú. Zvěrkovice u Moravských Budějovic spočívající ve změně trasy komunikačního vedení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN, jejíž rozsah je specifikován v Projektu;

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

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

SEK je síť elektronických komunikací, kterou se rozumí přenosové systémy, popřípadě spojovací nebo směrovací zařízení a jiné prostředky, včetně prvků sítě, které nejsou aktivní,

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

kteře umožňují přenos signálů po vedení, rádiovými, optickými nebo jinými elektromagnetickými prostředky, včetně družicových sítí, pevných sítí s komutací okruhů nebo paketů a mobilních zemských sítí, sítí pro rozvod elektrické energie v rozsahu, v jakém jsou používány pro přenos signálů, sítí pro rozhlasové a televizní vysílání a sítí kabelové televize, bez ohledu na druh přenášené informace;

Vyjádření o existenci SEK je „*Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*“ ze dne 22.11.2019 vydané pod čj. 803625/19, 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 I_38 a II_400 křižovatka Zvěrkovice**“.

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 CTN.
- 3.2 Předpoklady (podmínky) pro realizaci Překládky jsou:
 - (a) zajištění pravomocného územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Překládky a předání společnosti CETIN takového pravomocného rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu Překládky, včetně jeho dokladové části,
 - (b) zajištění práv k užívání Překládkou dotčených nemovitostí, a to uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí nebo vyvlastnění takového práva.(vše dále jen „**Předpoklady pro realizaci Překládky**“).
- 3.3 Společnost CETIN není povinna zahájit realizaci Překládky dříve, než jsou zajištěny Předpoklady pro realizaci Překládky; bez zajištění Předpokladů pro realizaci Překládky nebude Překládka realizována.
- 3.4 Vlastníkem SEK, přeložené na základě Smlouvy, zůstává společnost CETIN.

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
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) zajistit zpracování CTN;
- (ii) 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; dokumentace skutečného provedení Překládky nebude dokumentací skutečného provedení s náležitostmi dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění;
- (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) 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“).

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 uhradil náklady na Projekt Překládky dle odst. 6.1 písm. (a) Smlouvy;

4.4 Stavebník bere na vědomí, že mezi společnostmi CETIN a vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí musí dojít s ohledem na ustanovení § 104 Zákona o elektronických komunikacích k úpravě vzájemných právních vztahů v podobě uzavření písemné smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti a po realizaci Překládky k uzavření smlouvy o zřízení služebnosti případně ke zřízení takového práva ve vyvlastňovacím řízení. Náhrady za zřízení služebností, které společnost CETIN vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí uhradí, bude Stavebník s ohledem na ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN jako náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s Překládkou. Stejně tak bude Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN náklady za uhrazení správních poplatků za vklad služebností do katastru nemovitostí, případně náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s vyvlastňovacím řízením.

4.5 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.

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

- 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 lhůtu 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 **216.506,- Kč** (slovy: dvě stě šestnáct tisíc pět set šest korun českých). Specifikace těchto nákladů je uvedena v Příloze č. 2.
- 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 po vyhotovení Projektu dle čl. 5 odst. 5.3 této Smlouvy. Stavebník se zavazuje je společnosti CETIN uhradit na základě dodatku k této smlouvě, přičemž smluvní strany se zavazují takový dodatek uzavřít před provedením prací nebo vznikem nákladů souvisejících s překládkou SEK a to do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jeho uzavření Stavebníkovi. Pokud k uzavření takového dodatku v uvedené lhůtě nedojde, uhradí Stavebník tyto náklady společnosti CETIN na základě jejich uplatnění.

Může se jednat zejména, nikoliv však výlučně o:

- (a) náklady na náhrady za omezení vlastnického práva vlastníků 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 (vázanoucí na nemovitostech dotčených původní, překládanou SEK) z katastru nemovitostí,
- (c) náklady na náhrady za omezené užívání lesního a půdního fondu včetně nákladů na vypracování výpočtu,
- (d) hydrogeologický, geologický, dendrologický a ostatní odborné posudky zpracované subjekty k tomu určenými,
- (e) náklady na koordinační výkresy, povodňové plány a zaměření, vyžadované dotčenými subjekty,
- (f) náklady na identifikaci parcel,

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123

SAP S/4 Hana: 8030003563

Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

Registr smluv: ANO

- (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 stanovené na základě CTN se změní písemným oznámením společností 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. 5.3 a/nebo odst. 5.5 Smlouvy je Stavebník povinen uhradit na základě jednotlivých daňových dokladů (dále jen „Faktura“). Faktury budou společnostmi CETIN vystaveny takto:
- (a) Faktura za Projekt Překládky ve výši **18.772,- Kč** (slovy: osmnáct tisíc sedm set sedmdesát dva korun českých) bude společnostmi CETIN vystavena do patnácti (15) dnů od uzavření této Smlouvy,
 - (b) Faktura na doplatek nákladů souvisejících s Překládkou do patnácti (15) dnů od ukončení realizace Překládky dle odst. 4.7 Smlouvy.
- 6.2 Náklady společnosti CETIN uvedené v odst. 5.4 Smlouvy budou hrazeny Stavebníkem odděleně na základě samostatných Faktur vystavených společnostmi CETIN.
- 6.3 Jakoukoliv Fakturu vystavenou společnostmi 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 zasilány 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 společnostmi CETIN stanoveno jinak.
- 6.6 Stavebník se dostane do prodlení s uhrazením Faktury, pokud řádně a v souladu se Smlouvou účtovaná částka nebude nejpozději poslední den splatnosti Faktury připsána ve prospěch účtu společnosti CETIN.

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

7. SANKCE

- 7.1 Pro případ, že Stavebník bude v prodlení s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je dle Smlouvy povinen, je povinen uhradit společnosti CETIN smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 7.2 Smluvní pokuta je splatná do deseti (10) dnů ode dne doručení písemné výzvy příslušné Smluvní straně k její úhradě.
- 7.3 Zaplacením smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčen nárok společnosti CETIN na náhradu skutečné škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.

8. KONTAKTNÍ A ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Za společnost CETIN:

ve věcech smluvních: Ludmila Uhrová
funkce: specialista pro výstavbu sítě - překládky SEK
e-mail: ludmila.uhrova@cetin.cz ,tel.: 238 462 454

ve věcech technických: Petr Bílek
funkce: senior specialista pro výstavbu sítě
e-mail: petr.bilek@cetin.cz, tel.: 606 758 332

8.2 Za Stavebníka:

ve věcech smluvních i technických: Ing. Stanislav Juránek,
Oddělení investiční a správy komunikací
e-mail: juranek.s@kr-vysocina.cz, tel.: 420 564 602 229 MT:420 734 694 516

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.
- 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.

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123

SAP S/4 Hana: 8030003563

Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

Registr smluv: ANO

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. Přejímající Smluvní strana je tak vzhledem k předávaným Osobním údajům v pozici správce.
- 11.2 Účelem předání Osobních údajů je plnění Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že předávané Osobní údaje budou zpracovávat pouze k naplnění tohoto účelu, a to v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu s GDPR.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že pro předání Osobních údajů druhé Smluvní straně disponují platným právním titulem v souladu s čl. 6 odst. 1 GDPR.
- 11.4 Smluvní strany berou na vědomí, že za účelem plnění Smlouvy může docházet k předání Osobních údajů z přejímající Smluvní strany třetí osobě, zejména osobě, prostřednictvím které přejímající Smluvní strana vykonává či plní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklá v souvislosti se Smlouvou. Za plnění povinností ze Smlouvy se považuje zejména provádění Překládky a s ní souvisejících záležitostí v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou.
- 11.5 Předávající Smluvní strana zajistila nebo zajistí splnění veškerých zákonných podmínek nezbytných pro předání Osobních údajů vůči subjektům údajů, zejména informuje subjekty údajů o skutečnosti, že došlo k předání konkrétních Osobních údajů přejímající Smluvní straně, a to za účelem plnění Smlouvy. V případě, že přejímající Smluvní stranou je společnost CETIN, předávající Smluvní strana seznámí subjekty údajů rovněž i s podmínkami zpracování Osobních údajů, včetně rozsahu zvláštních práv subjektu údajů, které jsou uvedeny v Zásadách zpracování osobních údajů dostupných na adrese <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>. Splnění povinností uvedené

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

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 společností 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) prostřednictvím datové schránky, přičemž doručovaný dokument musí být podepsán zaručeným elektronickým podpisem podepisující osoby dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zaručený elektronický podpis**“);
- (c) e-mailovou zprávou opatřenou Zaručeným elektronickým podpisem;
- (d) e-mailovou zprávou zaslou na adresu kontaktních osob, tak jak jsou specifikovány v čl. 8 Smlouvy.

Smluvní strany ujednaly, že pro případ změny Smlouvy dle odst. 12.6 Smlouvy, věta první a pro případ odstoupení od Smlouvy se nepoužije způsob uvedený pod písmenem (c) a (d).

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 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

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

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. Smluvní strany ujednaly a souhlasí, že ujednání věty předchozí, část za středníkem se neuplatní pro případ Oznamení o změně výše nákladů dle odst. 5.5 Smlouvy.
- 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 jakákoli 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.
- 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

Číslo smlouvy CETIN: VPI/MJ/2022/00123
Číslo smlouvy Stavebníka: 155602

SAP S/4 Hana: 8030003563
Registr smluv: ANO

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 – Specifikace nákladů

CETIN:

Stavebník:

V Brně

V Jihlavě

Ing.
Miroslav Kot

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Kot
Datum: 2022.08.17
20:30:40 +02'00'

Ing. Miroslav
Houška

Digitálně podepsal Ing.
Miroslav Houška
Datum: 2022.08.31 07:19:39
+02'00'

CETIN a.s.
Ing. Miroslav Kot
Manažer, Výstavba a údržba fixní sítě
Morava jih

Kraj Vysočina
Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Název stavby:

VPIC_I/38 a II/400 křižovatka Zvěrkovice

SAP: 11010-099667

Stupeň dokumentace:

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Investor akce:

Kraj Vysočina,
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Dodavatel stavby:

TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.
U Záběhlického zámku 233/15
106 00 Praha 10

Zpracovatel dokumentace:

ZLINPROJEKT a.s.
Pod Šternberkem 306
763 02 Zlín – Louky, www.zlinprojekt.cz
Zakázka č.: ZP-8596/22

Autorizovaná osoba:

Ing. Přemysl Zlobický

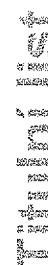
Datum:

02/2022

► CETIN

 **TEMO**
Síť k Vašim službám


zlinprojekt.

 **ZLINPROJEKT**



A. Průvodní zpráva

A. 1 Identifikační údaje

A. 1. 1. Název stavby

VPIC_I/38 a II/400 křižovatka Zvěrkovice

- montáž metalického kabelu, optického kabelu a HDPE trubek

A. 1. 2. Investor stavby

Kraj Vysočina,

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

A. 1. 3. Číslo stavby objednatele

11010-099667

A. 1. 4. Uživatel stavby

CETIN, a.s.

A. 1. 5. Místo stavby

k. ú. Zvěrkovice u Moravských Budějovic

A. 1. 6. Obec

Zvěrkovice

A. 1. 7. Odvětví

Telekomunikace

A. 1. 8. Charakter stavby

Novostavba

A. 2 Účel stavby

Stavba řeší překládku metalického kabelu a HDPE trubek a ochranu stávajících HDPE trubek z důvodu vyvolané stavby " I/38 a II/400 úprava křižovatky Zvěrkovice " v k.ú. Zvěrkovice u Moravských Budějovic.

A. 3 Výchozí podklady

- Zadávací dokumentace zpracovaná investorem akce.
- Podklady technické dokumentace spol. CETIN.
- Místní šetření projektanta.

A. 4 Charakteristika stavby

Projektová dokumentace předmětné akce řeší:

- Ochranu HDPE trubek a optických kabelů
- Překládku metalického kabelu a HDPE trubek

A. 5 Členění stavby

Tato stavba není členěna.

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 3

A. 6 Související investice, podmiňující investice

Akci nutno koordinovat s přeložkami ostatních inženýrských sítí.

A. 7 Předpokládaný termín zahájení a ukončení stavby

2022

A. 8 Celkové náklady stavby

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

A. 9 Kontaktní údaje

A. 9. 1. Investor akce

Kraj Vysočina,
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Ing. Radoslav Pučálka, PRIS, s.r.o., tel.: 547 212 053,
e-mail: info@pris.cz

A. 9. 2. Dodavatel stavby

TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.
U Záběhlického zámku 233/15
106 00, Praha 10
p. Petr Balabán, 602 428 783, petr.balaban@temo.cz

A. 9. 3. Zpracovatel dokumentace pro provádění stavby

ZLINPROJEKT a.s.
Zodpovědný projektant Ing. Přemysl Zlobický,
577 607 240, 602 787 202
premysl.zlobicky@zlinprojekt.cz

Projektant: Ing. Jiří Smýkal
577 607 254, 773 838 722
jiri.smykal@zlinprojekt.cz

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 4

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ STAVBY

Z důvodu stavby I/38 a II/400 úprava křižovatky Zvěrkovice " v k.ú. Zvěrkovice u Moravských Budějovic je nutná ochrana stávajícího vedení CETIN.

Stavba nebude vyžadovat trvalý zábor zemědělského ani lesního půdního fondu.

Výstavbou a provozem nedojde k trvalému negativnímu ovlivnění životního prostředí. Při 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 oblasti stavby se nachází jeden metalický kabel, HDPE tr. 40 Z, HDPE tr. 40 B, HDPE tr. B/Z, HDPE tr. 40 O s OK 650 042 03 - SAM 48f LT CU a 4HDPE tr. 40 O/B s OK 650 011 02 - SAM 24f LT MC CU. V místě úpravy křižovatky silnic I/38 a II/400 u Zvěrkovic bude nutné přeložit stávající metalický kabel a dvě HDPE trubky ukončené koncovkou. Zároveň bude nutné ochránit dělenou chráničkou SYSPRO 160mm stávající HDPE trubky s optickými kabely a prázdnou HDPE 40 B/Z ukončit v koncovce před dělenou chráničkou.

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

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

B.5. TLAKOVÁ OCHRANA

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

B.6. VLIVY VN, VVN A STRÍDAVÉ TRAKCE

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

B.7. POPIS A ZDŮVODNĚNÍ CELKOVÉ KONCEPCE ŘEŠENÍ

Z důvodu stavby I/38 a II/400 úprava křižovatky Zvěrkovice " v k.ú. Zvěrkovice u Moravských Budějovic je nutná ochrana stávajícího vedení CETIN.

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 6

B.8. POPIS KABELOVÝCH ROZVODŮ

V oblasti stavby se nachází jeden metalický kabel, HDPE tr. 40 Z, HDPE tr. 40 B, HDPE tr. B/Z, HDPE tr. 40 O s OK 650 042 03 - SAM 48f LT CU a HDPE tr. 40 O/B s OK 650 011 02 - SAM 24f LT MC CU. V místě úpravy křižovatky silnic I/38 a II/400 u Zvěrkovic bude na stávající metalický kabel PPFLE 50XN 0,8 naspojovaný novými spojkami XAGA nový kabel PPFLE 50XN 0,8 vedený mimo plánovanou úpravu křižovatky. V souběhu s metalickým kabelem budou přes spojky trubek naspojované dvě HDPE trubky, které budou ukončené koncovkami.

HDPE tr. 40 O s OK 650 042 03 - SAM 48f LT CU a HDPE tr. 40 O/B s OK 650 011 02 - SAM 24f LT MC CU bude nutné ochránit dělenou chráničkou SYSPRO 160mm. Prázdná HDPE 40 B/Z bude ukončena v koncovce před novou dělenou chráničkou.

Optické kabely nutno před a po překládce změřit.

Akci nutno koordinovat s přeložkami ostatních inženýrských sítí.

Trasy jsou zakresleny ve výkresech C2 v měř. 1:500.

B.9. POPIS ZEMNÍCH PRACÍ

B.9.1. Výkopy

Trasa kabelů bude vedena v poli.

Kabely a HDPE trubky budou ve výkopu uloženy do pískového lože, min 20 cm pod povrchem bude ve výkopu uložena výstražná folie oranžové barvy.

Po úpravě komunikace bude krytí trubek min. 1,2m od vrchní hrany chráničky. Nová komunikace bude vyvýšena nad stávající úroveň pole.

Akci nutno koordinovat s přeložkami ostatních inženýrských sítí.

B.9.2. Hloubka uložení kabelu

Kabely budou ve výkopu pro místní síť uloženy v hloubce:

- pole 130 cm s krytím kabelu min. 120 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

a) Přechod přes komunikace a vjezdy

Při realizaci akce dojde k přechodu budoucí komunikace. Vedení budou odkopána v dostatečné délce a v místě stavebních úprav ochráněna dělenými chráničkami SYSPRO 160mm se založením rezervní chráničky PE 110mm.

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 8



b) Přejchod přes toky

V rámci projektu nedochází k přechodu vodního toku.

c) Přejchod přes železnici

V rámci projektu nedochází k přechodu železnice.

B.9.5. Inženýrské sítě

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 kabelových žlabů (viz. propočet PPD).

Nejmenší dovolené vzdálenosti mezi podzemními vedeními

Druh vedení :	kabely		MTS	
	křížení (m)		souběh (m)	
	chráněné	nechráněné	chráněné	nechráněné
- 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

B.9.6. Definitivní úpravy povrchů

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

B.10.1. Kabely

Pro místní síť je použit nový tendrovaný kabel s měděnými jádry průměru 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.

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 7

B.10.2. Spojky

Budou použity nové spojky typu XAGA.

B.10.3. Hlavní rozvod

Projektová dokumentace neřeší ukončení kabelu na hlavním rozvodu.

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. Uzemnění rozvaděčů

Při uzemňování telekomunikačních zařízení je nutno dodržet předpisy TA 116, TA 9 a všechny platné normy týkající se uzemnění telekomunikačních zařízení.

Všechny rozvaděče uzemnit na max. zemní odpor 15 Ω .

K dosažení této hodnoty bude použit tyčový zemnič. Vodič CY bude se zemnicím páskem FeZn 30 x 4 mm, který je uložen ve společném výkopu s kabelem propojen svorkou. K uzemnění sítě je dodavatel povinen vyhotovit revizní zprávu.

Uzemnění bude v rozvaděčích spojeno CY vodičem 16 mm² se zemnicí svorkou rozvaděče. Tato svorka bude dále spojena se zemnicím modulem nebo zemnicí svorkovnicí.

Stínící fólie příchozího kabelu do rozvaděče se ukončí „V“ svorkou s vodičem CYA 2,5 mm² a připojí se na zemnicí svorku rozvaděče. Stínící fólie odchozích kabelů se ukončí „V“ svorkou s vodičem U 0,8 mm a připojí se na zemnicí modul nebo svorkovnici. U sloupových rozvaděčů se rozpojitelně připojí na uzemňovací svorku rozvaděče nosná lana kabelů.

B.10.9. Markery

Markery budou umístěny na spojkách a na obou koncích chráničky.

B.10.10. Nadzemní vedení

Projektová dokumentace neřeší nadzemní vedení.

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 8

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 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 $0,5 \mu\text{F}$.

Pro výpočet útlumových plánů byly použity tyto hodnoty :

\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

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 k_1, k_2, k_3
- 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:

- a) před zásahem – kompletní SS a STR měření
- b) po montáži – kompletní SS a STR 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. Měřicí 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.

Vypracoval:

Ing. Smýkal

Kontroloval:

Ing. Machovský

Zakázka č.:

ZP-8596/22

Strana č.: 6

B.14. OCHRANA KABELU

a) 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.

b) Protikorozní ochrana

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

c) 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. OCHRANNÉ TRUBKY PRO OPTICKÝ KABEL

HDPE tr. 40 O s OK 650 042 03 - SAM 48f LT CU a HDPE tr. 40 O/B s OK 650 011 02 - SAM 24f LT MC CU bude nutné ochránit dělenou chráničkou SYSPRO 160mm. Prázdňá HDPE 40 B/Z bude ukončena v koncovce před novou dělenou chráničkou.

Optické kabely nutno před a po překládce změřit.

B.22. 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.

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 rozproštění po dotčené ploše.

B.23. 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 chodnicích 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 zahruty 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.

Vypracoval:
Ing. Smýkal

Kontroloval:
Ing. Machovský

Zakázka č.:
ZP-8596/22

Strana č.: 10



B.24. ODPADY

Při realizaci akce vzniknou odpady :

<u>Číslo odpadu</u>	<u>Název odpadu</u>	<u>Původ</u>	<u>Kateg. odpadu</u>
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Překopy komunikací a chodníků	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Kabelová rýha	0

Z hlediska nakládání s odpady dává vyjádření v územním řízení příslušný úřad.
Dodržet vyjádření orgánu odpadového hospodářství odboru ŽP.

B.25. UŽÍVÁNÍ VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ

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

B.26. 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.27. STANOVISKO PROJEKTANTA

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.28. 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

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

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:
Ing. Smýkal

Kontroloval:
Ing. Machovský

Zakázka č.:
ZP-8596/22

Strana č.: 11

3787

směr Jihovo

směr Zvěrkovice

3794

MÍSTO NÁPOJENÍ
NA STÁVAJÍCÍ SEK

ULOŽENÍ STAV. VEDENÍ SEK
DO DĚLENÉ CHRÁŇČKY SYSPRO

3792





0505/R



3791

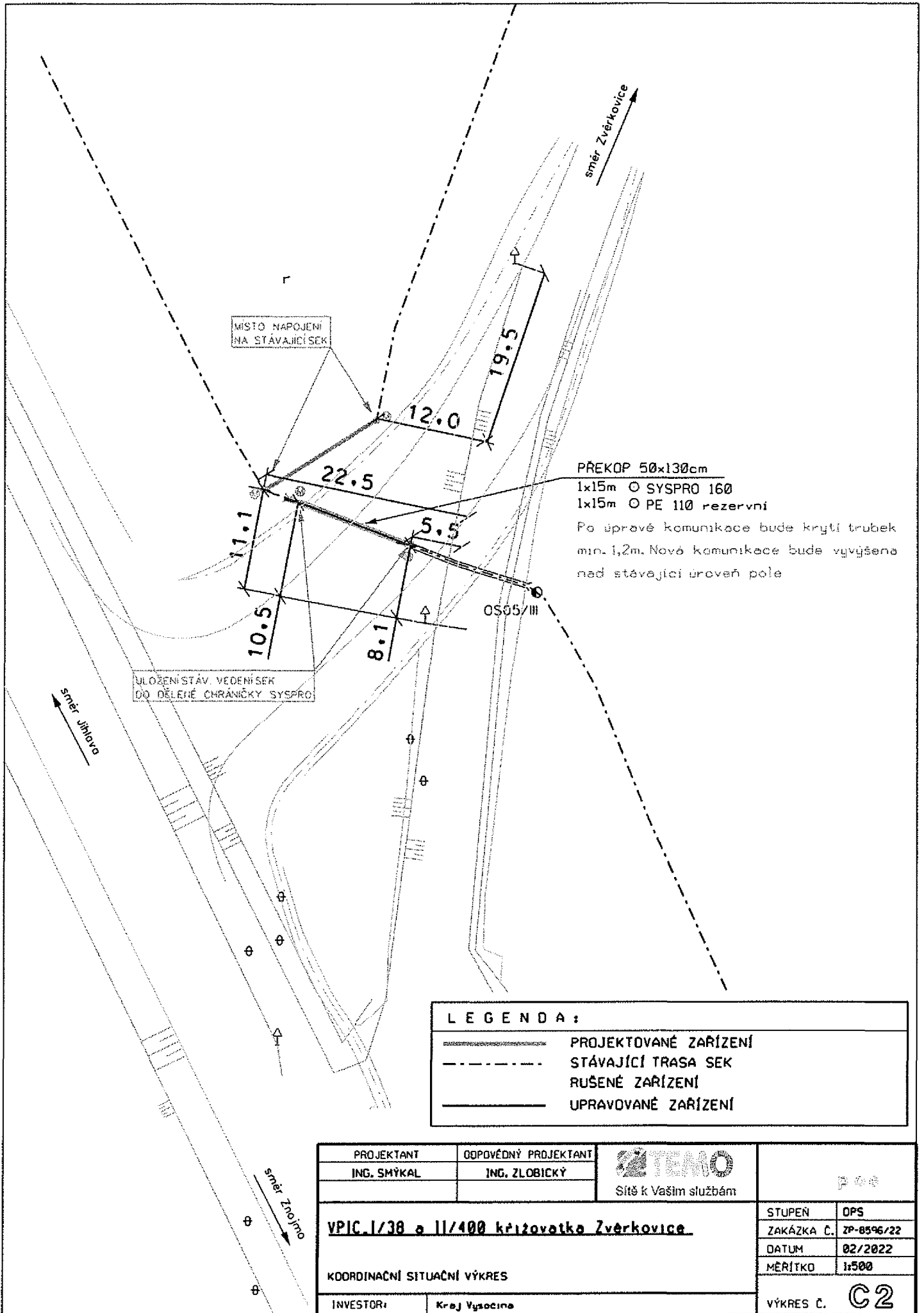
směr Znojmo

k.ú. Zvěrkovice u Moravských Budějovic

LEGENDA :

-  PROJEKTOVANÉ ZAŘÍZENÍ
-  STÁVAJÍCÍ TRASA SEK
-  RUŠENÉ ZAŘÍZENÍ
-  UPRAVOVANÉ ZAŘÍZENÍ

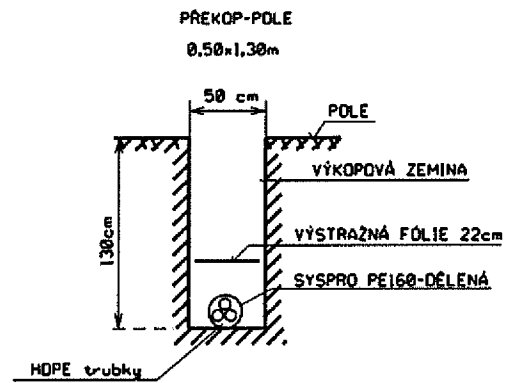
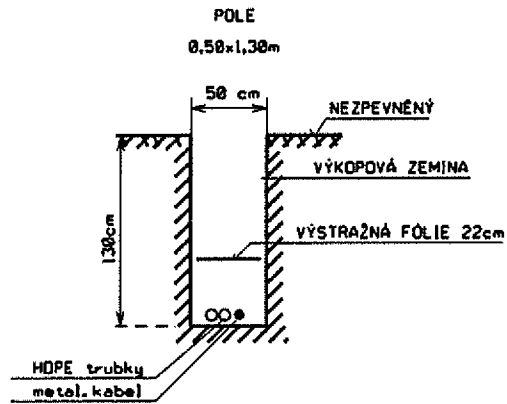
PROJEKTANT ING. SMÝKAL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ZLOBICKÝ	 Síť k Vaším službám		
VPIC.1/30 a 11/400 křižovatka Zvěrkovice				
KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES		INVESTOR:	Kraj Vysočina	STUPĚŇ ZAKÁZKA Č. DATUM MĚŘÍTKO VÝKRES Č.
				DÚR ZP-8596/22 02/2022 1:1000 C1



LEGENDA:


	PROJEKTOVANÉ ZAŘÍZENÍ
	STÁVAJÍCÍ TRASA SEK
	RUŠENÉ ZAŘÍZENÍ
	UPRAVOVANÉ ZAŘÍZENÍ

PROJEKTANT ING. SMÝKAL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ZLOBICKÝ	 Sítě k Vaším službám		
VPIC.1/38 a 11/400 křižovatka Zvěrkovice			STUPEŇ ZAKÁZKA Č.	DPS ZP-8596/22
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		DATUM	02/2022	
INVESTOR:	Kraj Vysočina	MĚŘÍTKO	1:500	
			VÝKRES Č.	C2



POZNÁMKY:

Po úpravě komunikace bude krytí trubek min. 1,2m. Nová komunikace bude vyvýšena nad stávající úroveň pole.

PROJEKTANT ING. SMÝKAL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ZLOBICKÝ	 Síť k Vaším službám	P 0 0	
VPIC. I/38 a II/400 křižovatka Zvarkovice VZOROVÉ REZY VÝKOPU			STUPEŇ ZAKÁZKA Č. DATUM MĚŘÍTKO	DPS ZP-0596/22 02/2022 -
INVESTOR:	Kraj Vysočina	VÝKRES Č. D 9		

VPIC_I/38 a II/400 křižovatka Zvěrkovice - specifikace nákladů_aktualizace_8_2022

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP TEMO 2021 - STAND. - 2022.07

Název stavby: VPIC_I/38 a II/400 křižovatka Zvěrkovice

Číslo SPP prvku: 11010-099667

Zhotovitel PD: Zlinprojekt a.s.

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	18 772,36 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	32 708,57 Kč
MONTÁŽ	87 571,64 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	5 801,21 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 456,04 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	13 733,92 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	16 903,41 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE	32 558,85 Kč
POPLATKY	5 000,00 Kč

Celkové náklady: 216 506,00 Kč

Číslo SAP	Seznam položek Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA			
955833	Projekt tlk liniové sítě speciální vícepráce, přepracování PD - požadavek investora	2232.00 JV	2 232,00 Kč
953634	Projekt tlkm liniové metalické sítě zona 1, 40 m	16540.36 JV	16 540,36 Kč
ZEMNÍ PRÁCE			
954970	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	15.00 m	311,40 Kč
958554	Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	5 238,37 Kč
958751	Rýha v poli 50/130	40.00 m	26 660,80 Kč
955053	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	40.00 m	498,00 Kč
MONTÁŽ			
958306	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	40.00 m	186,80 Kč
958318	Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba	72.00 ks	22 898,88 Kč
952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	1.00 ks	178,36 Kč
952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	49.00 ks	2 016,35 Kč
952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	49.00 ks	1 344,56 Kč
952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks	96,03 Kč
952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1.00 ks	178,36 Kč
954999	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	100.00 ks	2 744,00 Kč
955255	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	3.00 ks	121,95 Kč
955267	Montáž nadzemní tratě síťové montáž SYSPRO	1364.00 JV	1 364,00 Kč
955282	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	2.00 ks	3 841,56 Kč
955284	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	2.00 ks	108,40 Kč
952602	Montáž trubky úložné	100.00 m	1 850,00 Kč
954991	Montáž úložných kabelů do 50 XN	20.00 m	576,20 Kč

958592	Provádění PEW v maintenance window	1.00 ks	27 771,75 Kč
958557	Realizace optické akce-ostatní činnosti	1.00 ks	15 552,18 Kč
958469	Uvedení stavby do provozu	1.00 ks	5 421,28 Kč
958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks	1 184,93 Kč
955012	Zrušení úložné trubky	15.00 m	136,05 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
956284	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	5 801,21 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	1.00 ks	3 456,04 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
958747	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	3 019,10 Kč
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene náhrada za VBŘ - odhadovaná	5000.00 JV	5 000,00 Kč
Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.			
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1.00 ks	2 283,46 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	1.00 ks	3 240,04 Kč
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	1.00 ks	191,32 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE			
957742	Zřízení doprav. značení většího rozsahu	1.00 ks	16 903,41 Kč
POPLATKY			
955367	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic. zábory	2000.00 JV	2 000,00 Kč
955368	Poplatky k podzemním tratím síť.optickým	3000.00 JV	3 000,00 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303795		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	40.00 m	162,40 Kč
303813		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	40.00 m	186,00 Kč
300130		Kabel plastový TCEPKPFL 50x4x0,8	20.00 m	8 677,60 Kč
302788		Koncovka trubky 40 mm Plasson	3.00 ks	333,66 Kč
302550		Mini Marker 1401 3M Ball	4.00 ks	853,08 Kč
312425		Modul konektor. 9700-10P	20.00 ks	475,00 Kč
303003		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	2.00 ks	256,44 Kč
410636		Souprava čistící metalic. kabelů - velká	1.00 ks	484,10 Kč
312889		Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	2.00 ks	1 526,96 Kč
319184		Spona trubkySYSPRO	120.00 ks	4 239,60 Kč
319210		Trubka dělená SYSPRO 200/160	15.00 m	12 481,80 Kč
300032		Trubka HDPE 40/33 oranžová -bílý pruh	20.00 m	628,60 Kč
300034		Trubka HDPE 40/33 oranžová -zelený pruh	20.00 m	628,60 Kč
302655		Trubka PE 110/3,5/6000mm	3.00 ks	1 625,01 Kč

