

číslo smlouvy objednatele: 121925
číslo smlouvy zhotovitele: 181210



KUJIP01BVU4J

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vplatném znění
pro akci: „II/353 Velký Beranov – obchvat, překládky SEK“

923/19

1. Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje,
k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš, člen rady kraje pro
oblast dopravy a silničního hospodářství
Ing. Karlem Liškou, Radkem Brychtou – ve věcech technických
IČO: 70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s.
číslo účtu: 4 200 134 212 / 6800
(dále jen „objednatel“)

a

2. První telefonní společnost s r.o.

se sídlem: U studně 291/7, Jihlava 586 05
zastoupení: Lubošem Vítkem, jednatelem
Štěpánem Hazdrou – ve věcech technických
IČO: 18198872
DIČ: CZ18198872
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1463950349/0800
(dále jen „zhotovitel“)

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu dále specifikované dílo a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

II.

Předmět díla

- 1) Předmětem této smlouvy o dílo je kompletní stavební realizace přeložek trasy SEK ve správě a vlastnictví Kraje Vysočina (sít' Rowanet) a firem První telefonní společnost s.r.o. a M-SOFT spol.s r.o., které jsou dotčeny stavbou „II/353 Velký Beranov – obchvat (dále jen „dílo“). Projektová dokumentace (ve stupni PDPS z 12/2017) je vypracována zhotovitelem v souladu s projektovou dokumentací stavby II/353 Velký Beranov – obchvat (dále jen „stavba“) a vydaným územním rozhodnutím na tuto stavbu. Dle projektové dokumentace se jedná o SO 451, 452, 453, 455, 456, 458, 460, 461, 462 a 463 – oceněný výkaz výměr je přílohou č. 1 Smlouvy.
- 2) Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 3) Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o veřejných zakázkách") a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
- 4) Součástí díla je zejména také provedení, dokončení, údržba a ochrana předmětu díla do doby úplného předání díla a souvisejících ostatních činností, včetně obstarání všech povolení, nájmu pro zařízení staveniště, pracovních sil, mechanismů, materiálů, jakož i

číslo smlouvy objednatele: 121925

číslo smlouvy zhotovitele: 181210

jiných zařízení a pomocných staveb a činností, nezbytných pro provedení, dokončení a užívání díla v souladu s jeho určením kromě dohod o náhradách škod a ušlého zisku se zemědělskými společnostmi, které hospodaří na pozemcích dotčených stavbou.

- 5) Příslušenstvím díla jsou veškeré věci, které mají být podle projektové dokumentace nebo podle této Smlouvy dodány Zhotovitelem za účelem využití díla k provozu SEK.
- 6) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.

Cena a platební podmínky

- 1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí **1,245.253,00 Kč bez DPH (cena včetně DPH 1,427.329,93 Kč)**.
- 2) Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.
- 3) Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele.
- 4) Splatnost faktur – daňového dokladu je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Objednatel má právo vrátit faktury před lhůtou splatnosti, pokud neobsahují požadované náležitosti nebo obsahují nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7) Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 8) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Krajem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

IV.

Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel je povinen provést dílo dle harmonogramu stavby (příloha č.2 Smlouvy) a v koordinaci se stavbou, nejpozději do 31.10.2020.
- 2) Termín začátku realizace díla se předpokládá na březen/duben 2019. Nejpozději dva měsíce před začátkem realizace předá objednatel zhotoviteli platné stavební povolení na dílo (územní rozhodnutí pro celou stavbu). Zhotovitel započne na základě písemného pokynu objednatele (pp. zhotovitele stavby).
- 3) Místem plnění jsou pozemky podél silnice II/602 a II/353 v úseku stavby, k.ú Helenín, Henčov a Velký Beranov.

číslo smlouvy objednatele: 121925

číslo smlouvy zhotovitele: 181210

- 4) Zhotovitel sdělí objednateli emailem termín předání díla (včetně dílčích termínů jednotlivých etap překládek dle harmonogramu stavby), a to nejpozději 3 pracovní dny před termínem předání díla.
- 5) Závazek zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla a dokladů stanovených právními předpisy, normami, a rozhodnutími orgánů veřejné moci, tj. zejména nikoli však výlučně:
 - zaměření ve formátu DGN či DWG s informací o hloubce krytí, umístění případných spojek/napojení/komor,
 - geometrický plán pro vklad do KN, vklad provede objednatel na základě žádosti zhotovitele (SO a SEK týkající se firem První telefonní společnost s.r.o. a M-SOFT spol.s r.o.).
 - protokol o kalibračních a tlakových zkouškách HDPE trubek,
 - předání datasheetů od HDPE trubek,
 - provedení zkoušek, revizí, dodání příslušných dokladů, atestů, revizních zpráv, provozních řádů, prohlášení o shodě a dokladů o zkouškách,
 - náklady na pořízení či užívání pro realizaci díla potřebných strojů, nástrojů a zařízení,
 - náklady za el. energii, telekomunikační a poštovní poplatky, vodné a stočné,
 - zařízení místa provádění díla, pokud se zřizuje, zejm. s jeho vybudováním, zajištěním jeho provozu, údržbou a likvidací, umístěním stavebních buněk zhotovitele, připojením a spotřebou médií v těchto stavebních buňkách,
 - likvidaci odpadů související s realizací díla či provozem zařízení místa provádění díla,
 - zajištění BOZP a PO předepsaným koordinátorem BOZP a PO,
 - vyznačení skutečného provedení díla, dokumentaci skutečného provedení,
 - náklady na pojištění zhotovitele,
- 6) Objednatel dílo převezme za předpokladu, že provedení díla odpovídá této smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla – jedná se o SO a SEK ve správě a vlastnictví Kraje Vysočina (síť Rowanet – SO 453, 460 a 463) a M-SOFT spol.s r.o.(SO 452, 456 a 462 – tyto SO budou současně předány vlastníkovi).
- 7) O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předávaných zhotovitelem objednateli při předání díla (dále též "předávací protokol"). Pokud zhotovitel vady, uvedené v předávacím protokolu v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
- 8) V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí díla.
- 9) Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přijímacího řízení, a to v termínu stanoveném v předávacím protokolu. V případě nepřevzetí díla objednatel je zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě sjednané v zápisu o nepřevzetí díla podle odst. 8 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku v předávacím protokolu nebo v zápisu o nepřevzetí díla stanoven, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu, resp. zápisu o nepřevzetí díla. O odstranění vad a nedodělků sepíše smluvní strany protokol.

číslo smlouvy objednatele: 121925

číslo smlouvy zhotovitele: 181210

V.

Přechod vlastnického práva, nebezpečí škody na díle

- 1) Vlastnické práva ke zhotovovanému dílu zůstávají stejná jako před realizací díla, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na vlastníka jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění.
- 2) Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na vlastníky okamžikem vzájemného podpisu předávacího protokolu - jedná se o SO a SEK ve správě a vlastnictví Kraje Vysočina (sít' Rowanet – SO 453, 460 a 463) a M-SOFT spol.s r.o.(SO 452, 456 a 462 – tyto SO budou současně předány vlastníkov).

VI.

Sankce

- 1) Ocítne-li se zhotovitel v prodlení s provedením díla ve lhůtě podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. III. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 2) Ocítne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. III. odst. 1, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na úhradu jím vystavené faktury.

VII.

Záruční podmínky

- 1) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, ČSN a platnými právními normami.
- 2) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba na celé dílo činí 60 měsíců a počíná běžet ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu v případě, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků (dále jen „záruční doba“). V případě, že dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla, počíná záruční doba běžet ode dne odstranění takových vad a nedodělků.
- 3) Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto smlouvou, jejími přílohami a obecně závaznými právními předpisy.

VIII.

Stavební deník

- 1) Zhotovitel je povinen vést po celou dobu od okamžiku převzetí místa provádění díla až do ukončení díla a odstranění veškerých vad a nedodělků provozní a/nebo stavební deník (dále jen „**stavební deník**“), a to alespoň v rozsahu dle obsahových náležitostí uvedených v ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy.
- 2) Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce na díle dle této Smlouvy neustále k dispozici v místě provádění díla.
- 3) Zápisy do stavebního deníku musí být zapisovány a podepsány pověřeným zástupcem zhotovitele vždy v den, kdy byly provedeny příslušné práce, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu do stavebního deníku – zejména dokončení dílčího celku, etapy, stavebního objektu. Zhotovitel v těchto případech kontaktuje objednatele za účelem provedení kontroly stavby a objednatel zapíše do stavebního deníku výstup z této kontroly. Minimální frekvence kontrol stavby je stanovena na 1x týdně.

číslo smlouvy objednatele: 121925

číslo smlouvy zhotovitele: 181210

- 4) Objednatel a/nebo jeho zástupce je oprávněn do stavebního deníku kdykoliv nahlížet a provádět v něm záznamy.
- 5) Nebude-li zhotovitel a/nebo jeho zástupce souhlasit se zápisem objednatele a/nebo jeho zástupce ve stavebním deníku, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů k takovému zápisu připojit své stanovisko, v opačném případě se má za to, že se zápisem souhlasí.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 1) Výběr zhotovitele byl proveden v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a Pravidly Rady kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 7/2017 ze dne 15.5.2017.
- 2) Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě jsou určeny pro objednatele a dvě pro zhotovitele.
- 3) Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4) Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 5) Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 9) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.
- 11) Nedílnou součástí této jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2 – harmonogram stavby

V Jihlavě dne 17. 12. 2018

za zhotovitele:

První telefonní společnost s r.o.
U studně 7, 586 05 Jihlava
tel.: 567 311 166
DIČ: CZ18199872

Luboš Vítek

jednatel

za objednatele


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Jan Hylíš

člen rady kraje pro oblast dopravy
a silničního hospodářství

PŘÍLOHA č.1 – oceněný výkaz výměr

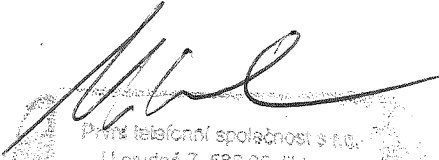
První telefonní společnost s r.o., U Studně 291/7, 586 05 Jihlava, IČ: 18198872, DIČ: CZ18198872

Kraj Vysočina
Žižkova 57
586 01 Jihlava

Náklady přeložek SEK na stavbě II/353 VELKÝ BERANOV – OBCHVAT dle PDPS

MONTÁŽNÍ PRÁCE

	MJ	materiál	zemní práce	montáž	celkem (bez DPH)	celkem (vč DPH)
SO 451 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 0,044 – 0,452	408 m	400,00 Kč	- Kč	62 700,00 Kč	63 100,00 Kč	63 100,00 Kč
SO 452 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 0,044 – 0,452	408 m	26 500,00 Kč	- Kč	83 618,00 Kč	110 118,00 Kč	133 242,78 Kč
SO 453 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v km 0,044 – 0,452	408 m	51 900,00 Kč	282 935,00 Kč	63 090,00 Kč	397 925,00 Kč	481 489,25 Kč
Celkem						
SO 455 Ochrana trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. - obratiště v Nových Domcích	40 m	- Kč	- Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
SO 456 Ochrana trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. - obratiště v Nových Domcích	40 m	600,00 Kč	- Kč	15 500,00 Kč	16 100,00 Kč	19 481,00 Kč
Celkem						
SO 458 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v prostoru OK na silnici II/353	515 m	62 700,00 Kč	113 040,00 Kč	89 580,00 Kč	265 320,00 Kč	265 320,00 Kč
SO 460 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v prostoru OK na silnici II/353	515 m	- Kč	- Kč	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč
SO 461 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 4,000 - 4,226	226 m	200,00 Kč	- Kč	47 400,00 Kč	47 600,00 Kč	47 600,00 Kč
SO 462 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 4,000 - 4,226	226 m	16 920,00 Kč	- Kč	63 050,00 Kč	79 970,00 Kč	96 763,70 Kč
SO 463 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v km 4,000 - 4,226	226 m	40 320,00 Kč	168 450,00 Kč	51 350,00 Kč	260 120,00 Kč	314 745,20 Kč
celkem						
Cena celkem		- Kč	- Kč	- Kč	1 245 253,00 Kč	1 427 329,93 Kč


První telefonní společnost s.r.o.
U studně 7, 586 05 Jihlava
tel: 567 311 100
DIČ: CZ18198872

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 451 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 0,044 – 0,45

05. VÝKAZ VÝMÉR

NÁZEV ČINNOSTI		množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ					
1	Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	300,00	300,00
2	Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	0	0,00	0,00
3	Obnažení podzemní komory KK	m	0	0,00	0,00
4	Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 prozafukování	ks	0	0,00	0,00
5	Uložení optického kabelu do instalační trubky, lišty, na rošt	m	0	0,00	0,00
6	Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	0	0,00	0,00
7	Uložení kabelu - rezervy do KK	m	0	0,00	0,00
8	Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	0	0,00	0,00
9	Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	160	230,00	36 800,00
10	Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	160	40,00	6 400,00
11	Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	40	120,00	4 800,00
12	Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	40	190,00	7 600,00
13	Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	40	150,00	6 000,00
14	Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM:

62 400,00

MATERIÁL

1	Materiál podružný	kpl	1	400,00	400,00
2	Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	0	0,00	0,00
3	Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	0	0,00	0,00

MATERIÁL CELKEM:

400,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1	Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2	Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3	Fotodokumentace stavby	kpl	0,00	0,00	0,00
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	300,00	300,00

PŘÍPRAVA

300,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 451 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 0,044 – 0,45

05. VÝKAZ VÝMÉR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		62 400,00
MATERIÁL		400,00
OSTATNÍ NÁKLADY		300,00
SOUCET:		63 100,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 452 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 0,044 - 0,452

05. VÝKAZ VYMĚR

č.	Kód	NÁZEV ČINNOSTI	množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ						
1		Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	600,00	600,00
2		Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	280	23,00	6 440,00
3		Obnažení podzemní komory KK	m	0	0,00	0,00
4		Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 prozafukování	ks	2	120,00	240,00
5		Uložení optického kabelu do instalační trubky , lišty, na rošt	m	246	23,00	5 658,00
6		Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	2	1 500,00	3 000,00
7		Uložení kabelu - rezervy do KK	m	2	600,00	1 200,00
8		Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	4	300,00	1 200,00
9		Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	168	230,00	38 640,00
10		Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	168	40,00	6 720,00
11		Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	42	120,00	5 040,00
12		Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	42	190,00	7 980,00
13		Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	42	150,00	6 300,00
14		Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM:

83 018,00

MATERIÁL

1		Materiál podružný	kpl	1	600,00	600,00
2		Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	550	38,00	20 900,00
3		Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	2	2 500,00	5 000,00

MATERIÁL CELKEM:

26 500,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1		Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2		Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3		Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	300,00	300,00
4		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	300,00	300,00

PŘÍPRAVA

600,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 452 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 0,044 - 0,452

05. VÝKAZ VYMĚR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		83 018,00
MATERIÁL		26 500,00
OSTATNÍ NÁKLADY		600,00
SOUČET:		110 118,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 452 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 0,044 - 0,452

05. VÝKAZ VÝMĚR

č.	Kód	NÁZEV ČINNOSTI	množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ						
1		Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	600,00	600,00
2		Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	280	23,00	6 440,00
3		Obnažení podzemní komory KK	m	0	0,00	0,00
4		Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 prozafukování	ks	2	120,00	240,00
5		Uložení optického kabelu do instalační trubky, lišty, na rošt	m	246	23,00	5 658,00
6		Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	2	1 500,00	3 000,00
7		Uložení kabelu - rezervy do KK	m	2	600,00	1 200,00
8		Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	4	300,00	1 200,00
9		Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	168	230,00	38 640,00
10		Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	168	40,00	6 720,00
11		Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	42	120,00	5 040,00
12		Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	42	190,00	7 980,00
13		Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	42	150,00	6 300,00
14		Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM:

83 018,00

MATERIÁL

1		Materiál podružný	kpl	1	600,00	600,00
2		Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	550	38,00	20 900,00
3		Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	2	2 500,00	5 000,00

MATERIÁL CELKEM:

26 500,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1		Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2		Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3		Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	300,00	300,00
4		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	300,00	300,00

PŘÍPRAVA

600,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 452 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 0,044 - 0,452

05. VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		83 018,00
MATERIÁL		26 500,00
OSTATNÍ NÁKLADY		600,00
SOUČET:		110 118,00

18		Uložení optického kabelu do instalační trubky , lišty, na rošt	m	0	0,00	0,00
19		Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	0	0,00	0,00
20		Uložení kabelu - rezervy do KK	m	0	0,00	0,00
21		Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	0	0,00	0,00
22		Svaření vláknů v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	56	230,00	12 880,00
23		Ukončení vláknů v optické spojce - rezerva	ks	56	40,00	2 240,00
24		Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	14	120,00	1 680,00
25		Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	14	190,00	2 660,00
26		Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	14	150,00	2 100,00
27		Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM: 54 200,00

MATERIÁL

1		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	440	3,00	1 320,00
2		Mini Markér ke koncům kabelových chrániček	ks	4	360,00	1 440,00
3		Mini Markér na víka kabelových komor	ks	0	0,00	0,00
4		Trubka vrapovaná 40 mm	m	250	18,00	4 500,00
5		Trubka vrapovaná 110/94mm	m	0	0,00	0,00
6		Trubka PE 125/7,1mm	m	0	0,00	0,00
7		Trubka PE 110x6,3 mm	m	40	125,00	5 000,00
8		Betonový žlab TK1 100x17x14cm vč. vík	m	0	0,00	0,00
9		Trubka HDPE 40/33mm oranžová	m	280	23,00	6 440,00
10		Trubka HDPE 40/33mm zelená	m	280	23,00	6 440,00
11		Trubka HDPE 40/33mm modrá	m	280	23,00	6 440,00
12		Koncovka trubky HDPE 40mm	ks	8	180,00	1 440,00
13		Spojka trubky HDPE 40 mm	ks	4	160,00	640,00
14		Kabelová šachta \varnothing 800 mm a výška 600 mm s betonovým víkem	ks	2	4 500,00	9 000,00
15		Kabelová komora plastová 1020x820mm s plastovým víkem	ks	1	1 800,00	1 800,00
16		Upevňovací materiál - vruty, objímky na trubku	ks	1	400,00	400,00
17		Montážní pěna Soudal 300ml	ks	2	120,00	240,00
18		Vodič vytyčovací CYY 6mm	m	440	13,00	5 720,00
19		Přichytka trubky HDPE 40mm na ocelovou konstrukci	ks	40	12,00	480,00
20		Materiál podružný	kpl	1	600,00	600,00

MATERIÁL CELKEM: 51 900,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1		Zařízení staveniště	kpl	1,00	500,00	500,00
2		Koordinace prací s projektantem	kpl	1,00	590,00	590,00
3		Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	300,00	300,00
4		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	300,00	300,00

PŘÍPRAVA 1 690,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 453 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v km 0,044 – 0,452

05 VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE		v Kč
ZEMNÍ PRÁCE		282 935,00
GEODETICKÉ PRÁCE		7 200,00
MONTÁŽ		54 200,00
MATERIÁL		51 900,00
OSTATNÍ NÁKLADY		1 690,00
SOUČET:		397 925,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 455 Ochrana trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. - obratiště v Nových Domcích

04 VÝKAZ VÝMĚR

č.	Kód	NÁZEV ČINNOSTI	množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
ZEMNÍ PRÁCE						
1	460 01-0023	Vytyčení trasy ve volném terénu	kpl	1,000	700,00	700,00
2	460 15-0184	Rýha 35/100, tř.4-výkop, ručně	m	50	0,00	0,00
3	460 15-0184	Rýha 35/100, tř.4-zához, ručně	m	50	0,00	0,00
4	460 62-0013	Provizorní úprava zeminou tř.3	m2	30	0,00	0,00
5	460 51-0095	Trubka PE 110x5,0mm, dělená	m	40	0,00	0,00
6	460 51-0095	Trubka PE 110x6,3mm	m	40	0,00	0,00
7	460 51-0075	Kabelový prostup z trub plastových do rýhy, s obetonováním, průměru do 15 cm	m	40	0,00	0,00
8	460 52-1111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20	m3	2,40	0,00	0,00
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM:						700,00

GEODETICKÉ PRÁCE						
1		Zaměření skutečného provedení stavby DGN	ks	1,00	0,00	0,00
GEODETICKÉ PRÁCE CELKEM:						0,00

MONTÁŽ						
1		Uložení HDPE optochrániček do dělené chráničky	m	40	0,00	0,00
2		Montáž vytyčovacího vodiče do země	m	40	0,00	0,00
MONTÁŽ CELKEM:						0,00

MATERIÁL						
1		Fólie výstražná 330mm PE oranžová (30100mx1,05)	m	40	0,00	0,00
2		Trubka PE 110x5,0 mm dělená	m	40	0,00	0,00
3		Trubka PE 110x6,3 mm	m	40	0,00	0,00
4		Montážní pěna 300ml	ks	1	0,00	0,00
5		Vodič vytyčovací CYY 6mm	m	40	0,00	0,00
6		Materiál podružný	kpl	1	0,00	0,00
MATERIÁL CELKEM:						0,00

OSTATNÍ NÁKLADY						
1		Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2		Koordinace prací s projektantem	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
3		Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	0,00	0,00
4		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	0,00	0,00
PŘÍPRAVA						1 500,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 455 Ochrana trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. - obratiště v Nových Domcích

04 VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE		v Kč
ZEMNÍ PRÁCE		700,00
GEODETICKÉ PRÁCE		0,00
MONTÁŽ		0,00
MATERIÁL		0,00
OSTATNÍ NAKLADY		1 500,00
SOUCET:		2 200,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 456 Ochrana trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. - obratiště v Nových Domcích

04. VÝKAZ VÝMĚR

NÁZEV ČINNOSTI		množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ					
1	Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	300,00	300,00
13	Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno.	96	150,00	14 400,00
14	Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM: 15 200,00

MATERIÁL

1	Materiál podružný	kpl	1	600,00	600,00
2	Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	0	0,00	0,00
3	Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	0	0,00	0,00

MATERIÁL CELKEM: 600,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1	Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2	Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3	Fotodokumentace stavby	kpl	0,00	0,00	0,00
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	300,00	300,00

PŘÍPRAVA 300,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 456 Ochrana trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. - obratiště v Nových Domcích

04. VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		15 200,00
MATERIÁL		600,00
OSTATNÍ NÁKLADY		300,00
SOUČET:		16 100,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 458 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v prostoru OK na silnici II/353

05 VÝKAZ VÝMĚR

č.	Kód	NÁZEV ČINNOSTI	množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
ZEMNÍ PRÁCE						
1	460 01-0023	Vytyčení trasy ve volném terénu	km	0,490	1 000,00	490,00
2	460 20-0193	Rýha 35/120, tř.3-výkop, strojně	m	15	82,00	1 230,00
3	460 56-0193	Rýha 35/120, tř.3-zához, strojně	m	15	40,00	600,00
4	460 20-0183	Rýha 35/100, tř.3-výkop, strojně	m	425	70,00	29 750,00
5	460 56-0183	Rýha 35/100, tř.3-zához, strojně	m	425	30,00	12 750,00
6	460 62-0013	Provizorní úprava zeminou tř.3	m2	264	25,00	6 600,00
7	460 53-1122	Jáma pro kabelovou komoru plastovou velkou	ks	2	600,00	1 200,00
8	460 42-1182	Kabel.lože, prosívka tl.15cm, š.35cm, fólie š.33cm	m	440	70,00	30 800,00
9	460 51-0055	Trubka vrapovaná 40 mm	m	0	0,00	0,00
10	460 31-0016	Neřízený podvrt Ø 125mm	m	12	1 500,00	18 000,00
11	460 05-0803	Hloubení jámy pro podvrt, tř.3	ks	4	700,00	2 800,00
12	460 05-0804	Hloubení jámy pro podvrt, tř.4	ks	0	0,00	0,00
13	460 51-0095	Trubka PE 110x6,3mm	m	40	25,00	1 000,00
14	460 51-0075	Kabelový prostup z trub plastových do rýhy, s obetonováním, průměru do 15 cm	m	24	250,00	6 000,00
15	460 52-1111	Tělešo trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20	m3	0,56	3 250,00	1 820,00

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM: 113 040,00

GEODETICKÉ PRÁCE						
1		Zaměření skutečného provedení stavby DGN	ks	5,00	300,00	1 500,00
2		Geometrický plán pro VBř (1ks = 100m)	ks	5	1 500,00	7 500,00

GEODETICKÉ PRÁCE CELKEM: 9 000,00

MONTÁŽ						
1		Montáž trubky uložené do země	m	460	23,00	10 580,00
2		Zatažení trubek úložných do chráničky	m	30	20,00	600,00
3		Montáž vytyčovacího vodiče do země	m	470	3,00	1 410,00
4		Montáž koncovky trubky HDPE	ks	4	120,00	480,00
5		Montáž spojky trubky HDPE	ks	4	180,00	720,00
6		Osazení Mini Markéru	ks	4	70,00	280,00
7		Tlaková zkouška nové trubky HDPE	m	940	1,50	1 410,00
8		Kalibrace nové trubky HDPE	m	940	1,50	1 410,00
9		Montáž kabelové komory plastové velké	ks	0	0,00	0,00
10		Montáž kabelové šachty - betonové	ks	2	800,00	1 600,00
11		Montáž spojení konců vodiče vytyčovacího CYY 6mm	ks	2	45,00	90,00
12		Přerušení stávající trubky HDPE - příprava pro osazení spojky 40mm a propojení se sousední trubkou	ks	4	40,00	160,00
13		Vystavení protokolu zkoušky trubek HDPE	ks	1	350,00	350,00
14		Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	700,00	700,00
15		Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	490	23,00	11 270,00
16		Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 prozafukování	ks	2	120,00	240,00
17		Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	2	1 500,00	3 000,00
18		Uložení kabelu - rezervy do KK	m	2	600,00	1 200,00
19		Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	2	300,00	600,00
20		Svaření vlákn v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	92	230,00	21 160,00
21		Ukončení vlákn v optické spojce - rezerva	ks	92	40,00	3 680,00
22		Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	46	120,00	5 520,00
23		Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	46	190,00	8 740,00
24		Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	0	0,00	0,00

25	Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00
----	------------------------------------	----	---	--------	--------

MONTÁŽ CELKEM: 75 700,00

MATERIAL

1	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	440	3,00	1 320,00
2	Mini Markér ke koncům kabelových chrániček	ks	4	360,00	1 440,00
3	Trubka vrapovaná 110/94mm	m	4	45,00	180,00
4	Trubka PE 110x6,3 mm	m	36	125,00	4 500,00
5	Trubka HDPE 40/33mm černá	m	470	23,00	10 810,00
6	Trubka HDPE 40/33mm fialová	m	470	23,00	10 810,00
7	Koncovka trubky HDPE 40mm	ks	4	180,00	720,00
8	Spojka trubky HDPE 40 mm	ks	4	160,00	640,00
9	Kabelová šachta σ 800 mm a výška 600 mm s betonovým víkem	ks	2	4 500,00	9 000,00
10	Montážní pěna Soudal 300ml	ks	1	120,00	120,00
11	Vodič vytyčovací CYY 6mm	m	440	13,00	5 720,00
12	Materiál podružný	kpl	1	900,00	900,00
13	Optický kabel 48 vláken 9/125 SM	m	490	26,00	12 740,00
14	Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svařů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	2	1 900,00	3 800,00

MATERIAL CELKEM: 62 700,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1	Zařízení staveniště	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
2	Koordinace prací s projektantem	kpl	1,00	780,00	780,00
3	Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	400,00	400,00
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00

PŘÍPRAVA 4 880,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 458 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v prostoru OK na silnici II/353

05 VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE	v Kč
ZEMNÍ PRÁCE	113 040,00
GEODETICKÉ PRÁCE	9 000,00
MONTÁŽ	75 700,00
MATERIAL	62 700,00
OSTATNÍ NÁKLADY	4 880,00
SOUCET:	265 320,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 460 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v prostoru OK na silnici II/353

05. VÝKAZ VÝMĚR

NÁZEV ČINNOSTI		množstev ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ					
1	Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	300,00	300,00
2	Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	0	0,00	0,00
3	Obnažení podzemní komory KK	m	0	0,00	0,00
4	Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 prozafukování	ks	0	0,00	0,00
5	Uložení optického kabelu do instalační trubky, lišty, na rošt	m	0	0,00	0,00
6	Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	0	0,00	0,00
7	Uložení kabelu - rezervy do KK	m	0	0,00	0,00
8	Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	0	0,00	0,00
9	Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	4	230,00	920,00
10	Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	4	40,00	160,00
11	Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	2	120,00	240,00
12	Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	2	190,00	380,00
13	Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	0	0,00	0,00
14	Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM:

2 500,00

MATERIÁL

1	Materiál podružný	kpl	0	0,00	0,00
2	Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	0	0,00	0,00
3	Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	0	0,00	0,00

MATERIÁL CELKEM:

0,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1	Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2	Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3	Fotodokumentace stavby	kpl	0,00	0,00	0,00
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	300,00	300,00

PŘÍPRAVA

300,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 460 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v prostoru OK na silnici II/353

05. VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		2 500,00
MATERIÁL		0,00
OSTATNÍ NÁKLADY		300,00
SOUCET:		2 800,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 461 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 4,000 – 4,226

04. VÝKAZ VYMĚR

NÁZEV ČINNOSTI		množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ					
1	Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	1 500,00	1 500,00
2	Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	0	0,00	0,00
3	Obnažení podzemní komory KK	m	0	0,00	0,00
4	Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 pro zafukování	ks	0	0,00	0,00
5	Uložení optického kabelu do instalační trubky, lišty, na rošt	m	0	0,00	0,00
6	Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	0	0,00	0,00
7	Uložení kabelu - rezervy do KK	m	0	0,00	0,00
8	Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	0	0,00	0,00
9	Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	120	230,00	27 600,00
10	Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	120	40,00	4 800,00
11	Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	40	120,00	4 800,00
12	Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	40	190,00	7 600,00
13	Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	0	0,00	0,00
14	Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	300,00	300,00

MONTÁŽ CELKEM: 46 600,00

MATERIÁL

1	Materiál podružný	kpl	1	200,00	200,00
2	Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	0	0,00	0,00
3	Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	0	0,00	0,00

MATERIÁL CELKEM: 200,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1	Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2	Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3	Fotodokumentace stavby	kpl	0,00	0,00	0,00
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	800,00	800,00

PŘÍPRAVA 800,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 461 Přeložka trasy SEK První telefonní společnost s.r.o. v km 4,000 – 4,226

04. VÝKAZ VYMĚR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		46 600,00
MATERIÁL		200,00
OSTATNÍ NÁKLADY		800,00
SOUCET:		47 600,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 462 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 4,000 – 4,226

04. VÝKAZ VÝMĚR

č.	Kód	NÁZEV ČINNOSTI	množství ní jednotka	množství měr. jednotek	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
MONTÁŽ						
1		Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	1 500,00	1 500,00
2		Zafukování optických kabelů do prázdné HDPE40	m	290	23,00	6 670,00
3		Obnažení podzemní komory KK	m	0	0,00	0,00
4		Obnažení trasy a přerušení trubky HDPE40 prozafukování	ks	2	120,00	240,00
5		Uložení optického kabelu do instalační trubky , lišty, na rošt	m	80	25,00	2 000,00
6		Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	2	1 500,00	3 000,00
7		Uložení kabelu - rezervy do KK	m	2	600,00	1 200,00
8		Ukončení kabelu v optické spojce vč. pomocného materiálu	ks	2	300,00	600,00
9		Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	126	230,00	28 980,00
10		Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	126	40,00	5 040,00
11		Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	42	120,00	5 040,00
12		Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	42	190,00	7 980,00
13		Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	0	0,00	0,00
14		Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	300,00	300,00

MONTÁŽ CELKEM:

62 550,00

MATERIÁL

1		Materiál podružný	kpl	1	900,00	900,00
2		Optický kabel 96 vláken 9/125 SM	m	290	38,00	11 020,00
3		Optická optická spojka, min. 4 porty, 144 svarů včetně průchodek a bloku svarovacích kazet	ks	2	2 500,00	5 000,00

MATERIÁL CELKEM:

16 920,00

OSTATNÍ NÁKLADY

1		Zařízení staveniště	kpl	0,00	0,00	0,00
2		Koordinace prací s projektantem	kpl	0,00	0,00	0,00
3		Fotodokumentace stavby	kpl	0,00	0,00	0,00
4		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	500,00	500,00

PŘÍPRAVA

500,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 462 Přeložka trasy SEK M-SOFT spol.s r.o. v km 4,000 – 4,226

04. VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE		v Kč
MONTÁŽ		62 550,00
MATERIÁL		16 920,00
OSTATNÍ NÁKLADY		500,00
SOUČET:		79 970,00

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 463 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v km 4,000 – 4,226

04 VÝKAZ VÝMĚR

č.	Kód	NÁZEV ČINNOSTI	množství		jednotková	
			ni jednotka	měr. jednotek	cena v Kč	cena celkem v Kč
M46		ZEMNÍ PRÁCE				
1	460 01-0023	Vytyčení trasy ve volném terénu	km	0,290	1 000,00	290,00
2	460 15-0183	Rýha 35/100, tř.3-výkop, ručně	m	360	250,00	90 000,00
3	460 56-0183	Rýha 35/100, tř.3-zához, ručně	m	360	70,00	25 200,00
4	460 62-0013	Provizorní úprava zeminou tř.3	m2	168	25,00	4 200,00
5	460 53-1122	Jáma pro kabelovou komoru plastovou velkou	ks	2	800,00	1 600,00
6	460 42-1182	Kabel.lože, prosívka tl.15cm, š.35cm, fólie š.33cm	m	360	70,00	25 200,00
7	460 51-0055	Uložení trubky vrapované 40 mm	m	80	25,00	2 000,00
8	460 31-0016	Neřízený podvrt Ø 125mm	m	12	1 500,00	18 000,00
9	460 05-0803	Hloubení jámy pro podvrt, tř.3	ks	2	800,00	1 600,00
10	460 05-0804	Hloubení jámy pro podvrt, tř.4	ks	0	0,00	0,00
11	460 51-0095	Zatažení trubky PE 110x6,3mm	m	12	30,00	360,00

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM: 168 450,00

GEODETICKÉ PRÁCE

1		Zaměření skutečného provedení stavby DGN	ks	3,00	300,00	900,00
2		Geometrický plán pro VBř (1ks = 100m)	ks	3	1 500,00	4 500,00

GEODETICKÉ PRÁCE CELKEM: 5 400,00

MONTÁŽ

1		Montáž trubky uložené do země	m	870	23,00	20 010,00
2		Zatažení trubek úložných do chráničky	m	0	0,00	0,00
3		Montáž vytyčovacího vodiče do země	m	280	3,00	840,00
4		Montáž koncovky trubky HDPE	ks	8	120,00	960,00
5		Montáž spojky trubky HDPE	ks	4	180,00	720,00
6		Osazení Mini Markéru	ks	2	70,00	140,00
7		Tlaková zkouška nové trubky HDPE	m	870	1,50	1 305,00
8		Kalibrace nové trubky HDPE	m	870	1,50	1 305,00
9		Montáž kabelové komory plastové velké	ks	0	0,00	0,00
10		Montáž kabelové šachty - betonové	ks	2	800,00	1 600,00
11		Montáž spojení konců vodiče vytyčovacího CYY 6mm	ks	2	45,00	90,00
12		Přerušení stávající trubky HDPE - příprava pro osazení spojky 40mm a propojení se sousední trubkou	ks	9	40,00	360,00
13		Vystavení protokolu zkoušky trubek HDPE	ks	1	350,00	350,00
14		Vyslání technické skupiny vč. dopravy	ks	1	700,00	700,00
15		Svaření vlákna v optické spojce vč. ochrany svaru	ks	42	230,00	9 660,00
16		Ukončení vlákna v optické spojce - rezerva	ks	42	40,00	1 680,00
17		Měření závěrečné - přímou metodou 1310/1550nm	vlákno	14	120,00	1 680,00
18		Měření OTDR oboustranné 1310/1550nm	vlákno	14	190,00	2 660,00
19		Měření OTDR jednostranné 1310/1550nm	vlákno	0	0,00	0,00
20		Vystavení protokolu měření na úsek	ks	1	500,00	500,00

MONTÁŽ CELKEM: 44 560,00

MATERIÁL

1		Fólie výstražná 330mm PE oranžová (30100mx1,05)	m	360	3,00	1 080,00
2		Mini Markér ke koncům kabelových chrániček	ks	2	360,00	720,00
3		Trubka PE 110x6,3 mm	m	12	125,00	1 500,00
4		Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 50 červená	m	80	18,00	1 440,00

5		Trubka HDPE 40/33mm oranžová	m	290	23,00	6 670,00
6		Trubka HDPE 40/33mm zelená	m	290	23,00	6 670,00
7		Trubka HDPE 40/33mm modrá	m	290	23,00	6 670,00
8		Koncovka trubky HDPE 40mm	ks	8	180,00	1 440,00
9		Spojka trubky HDPE 40 mm	ks	4	160,00	640,00
10		Kabelová šachta ø 800 mm a výška 600 mm s betonovým víkem	ks	2	4 500,00	9 000,00
11		Montážní pěna Soudal 300ml	ks	1	120,00	120,00
12		Vodič vytyčovací CYY 6mm	m	290	13,00	3 770,00
13		Materiál podružný	kpl	1	600,00	600,00

MATERIÁL CELKEM:						40 320,00
-------------------------	--	--	--	--	--	------------------

OSTATNÍ NÁKLADY

1		Zařízení staveniště	kpl	1,00	400,00	400,00
2		Koordinace prací s projektantem	kpl	1,00	390,00	390,00
3		Fotodokumentace stavby	kpl	1,00	200,00	200,00
4		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	400,00	400,00

PŘÍPRAVA						1 390,00
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

II/353 VELKÝ BERANOV OBCHVAT

SO 463 Přeložka trasy SEK Kraj Vysočina v km 4,000 – 4,226

04 VYKAZ VYMÉR

REKAPITULACE	v Kč
ZEMNÍ PRÁCE	168 450,00
GEODETICKÉ PRÁCE	5 400,00
MONTÁŽ	44 560,00
MATERIÁL	40 320,00
OSTATNÍ NÁKLADY	1 390,00
SOUČET:	260 120,00

