

RÁMCOVÁ DOHODA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem, Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č. [REDAKCE]
zapsán v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění dohody
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 2200 – středisko dopravního značení a SSZ
číslo dohody: 2200-25000399

a

Poskytovatel: VG – Tech, s.r.o.
se sídlem Nebovidy 223, 66448 Nebovidy
IČO: 05767598
DIČ: CZ05767598
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1. 2. 2017 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 97919
zastoupen Miroslavem Veselým, jednatelem společnosti
číslo dohody:

II.

Předmět dohody

- (1) Předmětem této rámcové dohody o poskytování služeb jsou služby týkající se oprav a údržby optických kabelů v síti centrálního řízení dopravy (dále jen „ČŘD“) a světelně signalizačního zařízení (dále jen „SSZ“) na území statutárního města Brna, a to v souladu s podmínkami této dohody o poskytování služeb (dále také jen „dohoda“) a se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na tyto služby s názvem „OPRAVY OPTICKÝCH KABELŮ SÍTĚ ČŘD A ZAŘÍZENÍ SSZ“ (dále jen „veřejná zakázka“), v jejímž rámci je tato dohoda uzavírána (dále jen „služba“).
- (2) Předmětem poskytovaných služeb jsou konkrétně tyto činnosti:
- opravy optických kabelů sítě ČŘD a SSZ na území Statutárního města Brna včetně připojení a kontroly na řídicí ústřednu Centrálního technického dispečinku (dále jen „CTD“), odzkoušení vazeb na řídicí systém CTD a testování systémů vč. řadičů
 - realizace oprav poškozených vedení optických kabelů
 - přeložky optických kabelů dle zadávacích podmínek objednatele
 - přeložky a opravy chrániček optických kabelů
 - opravy spojek – plánované i havarijní stavy

- opravy chrániček celé sítě optických kabelů a spojek v režimu SLA
 - odborné zjištění rozsahu škody, nacenění prací a jejich odsouhlasení objednatelem
 - detekce a zaměření místa závady v celé délce vedení
 - provedení opravy dle odsouhlasené dokumentace a po odsouhlasení objednatelem
 - při časové náročnosti opravy zajištění dočasného bezpečného přepojení krizových služeb provozovaných v místě zásahu náhradním řešením na jinou trasu optické sítě ČRD a městského kamerového dohledového systému (dále jen „MKDS“) při delší době primární opravy
 - při řešení oprav aktivní součinnost s pracovníky zadavatele (objednatele), Odboru dopravy Magistrátu města Brna (dále jen „OD MMB“) a Policie České republiky (dále jen „PČR“) při řešení dopravně-bezpečnostních opatření v místě opravy
 - při realizaci prací je poskytovatel povinen dodržovat veškeré právní a technické podmínky vyplývající ze závazných platných právních předpisů, vyhlášek a norem se zvláštním důrazem na bezpečnost práce za mimořádných podmínek při provozu na pozemních komunikacích dle technických podmínek Ministerstva dopravy a spojů č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“.
- (3) Rozsah plnění dle této dohody je dále specifikován dílčími objednávkami objednatele doručenými poskytovateli. Maximální celková cena nepřesáhne celkovou fixní částku **7.200.000,- Kč bez DPH**, přičemž objednatel není povinen částku vyčerpat.
- (4) Součástí plnění poskytovatele mohou být i služby, o kterých, ač nejsou v této dohodě výslovně uvedeny, je poskytovateli známo, nebo s ohledem na jeho odbornost mělo být známo, že jejich poskytnutí je pro splnění účelu této dohody nezbytné.
- (5) Tato dohoda stanovuje podmínky na veškeré budoucí poskytování shora uvedených služeb prováděných na základě dílčích objednávek objednatele. Smluvní strany se zavazují plnění poskytované dle této dohody realizovat dílčími smlouvami o poskytování služeb. Každá taková dílčí smlouva bude uzavřena na základě písemné výzvy objednatele učiněné formou oboustranně závazné objednávky, jež je návrhem na uzavření smlouvy. Poskytovatel tímto souhlasí s poskytováním plnění podle této dohody a podle jemu dodaných objednávek, a tudíž potvrzení dílčích objednávek ze strany poskytovatele není k uzavření dílčí smlouvy o poskytování služeb zapotřebí (povinnost poskytovatele vyhotovit potvrzení objednávky a zaslat jej objednateli však trvá). Dodáním objednávky poskytovateli je objednávka přijata a dílčí smlouva o poskytování služeb uzavřena. Poskytovatel se zavazuje zaslat objednateli potvrzení dílčí objednávky bez zbytečného odkladu po dodání objednávky. Absence potvrzení objednávky nemá vliv na uzavření dílčí smlouvy o poskytování služeb.
- (6) Před provedením objednávky může objednatel požádat poskytovatele o nacenění požadovaných služeb. V takovém případě je poskytovatel na žádost objednatele povinen objednatelům požadované služby nacenit za využití touto dohodou sjednaných cen a takovou nabídku zaslat objednateli bez zbytečného odkladu po dodání jeho žádosti. Nabídka musí obsahovat minimálně:
- a) popis služeb, které bude potřeba poskytnout;
 - b) cenovou kalkulaci služeb s předpokládaným rozsahem služeb;
 - c) dokumenty, které musí objednatel poskytnout poskytovateli, jsou-li zapotřebí;
 - d) časový harmonogram poskytnutí služeb.

III.

Termín poskytnutí služeb a místo plnění

- (1) Poskytování služeb na základě této dohody bude zahájeno ode dne účinnosti této dohody .
- (2) Každá dílčí služba bude zahájena do 3 hodin od nahlášení požadavku na servisní zásah (opravu optického kabelu).
- (3) Lhůta pro provedení služby počíná běžet ode dne dodání objednávky, případně od předání kompletních podkladů ze strany objednatele, jsou-li nutné k realizaci a zdárnému provedení objednané služby.

- (4) Poskytování služeb na základě této dohody bude ukončeno do 4 let od nabytí účinnosti dohody nebo v případě, že dojde k vyčerpání částky dle čl. II. odst. 3 této dohody, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno
- (6) Lhůty plnění dle odst. 2 tohoto článku mohou být prodlouženy v případě vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli poskytovatele, zejména pak např. vyšší moci. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které poskytovatel nevěděl a ani nemohl vědět. Poskytovatel je v takovém případě povinen při vzniku takové nepředvídatelné okolnosti ihned písemně požádat objednatele o změnu lhůty plnění, pokud tak ihned neučiní, platí, že nepředvídatelná a neodvratitelná okolnost nevyvolala potřebu změny lhůty plnění. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli poskytovatele nemá poskytovatel na prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
- (7) Kontaktní osobou objednatele je [REDACTED]
technickým dozorem [REDACTED]
- (8) Kontaktní osoba poskytovatele je: [REDACTED]

IV.

Cena za poskytování služeb

- (1) Položkové ceny za poskytování služeb v místě plnění jsou specifikovány v příloze č. 1 této dohody – Položkový rozpočet.
- (2) Uvedené ceny v příloze č. 1 jsou ceny nejvýše přípustné, zahrnují veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému poskytování služeb, a nelze je zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.
- (3) Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu poskytovaných služeb odsouhlasených oběma stranami dohody nebo pokud v průběhu poskytované služby dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu postupně, placením skutečně a řádně provedených služeb v jednotlivých měsících, na základě předávacího protokolu dle čl. VII. odst. (1) dohody a soupisu skutečně provedených služeb potvrzeného oběma smluvními stranami včetně revizní zprávy dle čl. VII odst. (2) dohody.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDACTED]
- (3) Poskytovatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny služeb uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Poskytovatel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny služeb. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti poskytovatele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu poskytovateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Poskytovatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.

- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Poskytovatel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo dohody objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se nesjednávají.

VI.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Poskytovatel je povinen dodržovat právní a technické podmínky vyplývající ze závazných platných právních předpisů, vyhlášek a norem.
- (2) Poskytovatel odpovídá za to, že veškeré činnosti budou prováděny v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými normami a pokyny orgánů veřejné správy, zejména s důrazem na bezpečnost provozu na pozemních komunikacích a zavazuje se, že v souvislosti s prováděním služeb podle této smlouvy a v rozsahu, v jakém to vyžaduje jejich povaha nebo místo provádění, včas a na vlastní náklady zajistí veškerá nezbytná povolení a opatření, zejména:
 - a. povolení k uzavírce pozemní komunikace,
 - b. povolení ke zvláštnímu užívání pozemní komunikace,
 - c. stanovení přechodného dopravního značení (PDZ) příslušným silničním správním úřadem,
 - d. fyzické rozmístění, údržbu a následné odstranění přechodného dopravního značení,
 - e. povolení k užívání veřejného prostranství.
- (3) Poskytovatel je povinen zajistit autorskoprávní nezávadnost plnění. Pokud poskytovatel při plnění této dohody užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, autorským právem apod., a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, poskytovatel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoli újmu způsobenou objednateli.

VII.

Předání a převzetí služby

- (1) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.
- (2) U předávacího řízení je poskytovatel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - příslušnou revizní zprávu,
 - soupis skutečně provedených služeb.

VIII.

Odpovědnost za vady

- (1) Poskytovatel odpovídá za odbornou úroveň poskytovaných služeb dle této dohody. Právo na náhradu újmy vzniklé neodborným provedením poskytovaných služeb se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Poskytovatel tímto čestně prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této dohody a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s poskytováním služeb.
- (3) Poskytovatel poskytuje na provedení služeb záruku v délce **24 měsíců**, která začíná běžet ode dne předání každé jednotlivé služby. Poskytovatel je povinen odstranit vady každé jednotlivé služby, tj. odchylky od výsledku stanoveného touto dohodou, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Objednatel je povinen uplatňovat u poskytovatele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Poskytovatel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

IX. Další ujednání

- (1) Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany nevyzradí třetím osobám technické ani obchodní informace druhé strany, které se dozvěděly v souvislosti s plněním dle této dohody.
- (2) Poskytovatel se zavazuje postupovat při plnění této dohody s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu dohodou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
 - § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů,tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků poskytovatele a třetích subjektů po celou dobu poskytování služeb.
- (3) Poskytovatel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za újmu tím způsobenou.
- (4) Poskytovatel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (5) Poskytovatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané služby, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (6) Poskytovatel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (7) Dojde-li v rámci plnění této dohody či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je poskytovatel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem poskytovateli nezbytnou součinnost.
- (8) Poskytovatel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (9) Poskytovatel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (10) Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (11) Není-li uvedeno jinak, rozumí se výrazem „dny“ či „den“ kalendářní dny či den.

X. Sankce

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny poskytovaných služeb, může po něm poskytovatel uplatňovat úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- (2) V případě prodlení poskytovatele s poskytováním služeb nebo s jejich předáním může objednatel po poskytovateli uplatňovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ prodlení a za každý započatý den prodlení.
- (3) V případě, že poskytovatel poruší své povinnosti dle čl. IX. nebo XII., může po něm objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- (4) Při prodlení poskytovatele s odstraněním vady poskytovaných služeb může objednavatel po poskytovateli uplatňovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
- (5) V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vad, na něž se vztahuje odpovědnost za vady, a hrozí-li nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie), může po něm objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je poskytovatel v prodlení.
- (6) V případě provádění služby poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této dohodě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této dohodě vyžadováno, může po poskytovateli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 40.000,- Kč za poddodavatele.
- (7) Poskytovatel je na základě ustanovení čl. IX. této dohody povinen zabezpečit prokazatelné proškolení všech pracovníků realizující služby s předpisy BOZP a požární ochrany. V případě, že pracovník poskytovatele poruší předpisy BOZP nebo požární ochrany v prostorách objednatele, může po poskytovateli objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Do doby zaplacení této pokuty nevpustí poskytovatel takového pracovníka do prostor objednatele.
- (8) V případě, že poskytovatel nedodá objednateli potvrzení objednávky ani do 14 dnů ode dne jejího dodání poskytovateli, případně nedodá nacenění služeb ani do 14 dnů ode dne, co jej o to objednatel požádal, může po něm objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
- (9) Dojde-li ze strany poskytovatele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po poskytovateli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- (10) Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto dohodou.
- (11) Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- (12) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této dohody.
- (13) Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

XI.

Odstoupení od dohody

- (1) Pro účely odstoupení od dohody se za podstatné porušení dohody považuje zejména:
 - vadnost poskytovaných služeb již v průběhu jejich provádění, pokud poskytovatel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - prodlení poskytovatele se zahájením služeb o více než 5 kalendářních dní,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je poskytovatel v postavení dlužníka.
- (2) Dojde-li k výše uvedenému porušení dohody, je příslušná smluvní strana oprávněna od dohody odstoupit. Odstoupení od dohody musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od dohody dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od dohody je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.

- (3) Odstoupením od této dohody nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XII.

Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění dohody:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této dohody, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit dohodu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění dohody nebo uplatnění svých práv z této dohody.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti dohody z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této dohody.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy plynoucí z této dohody a vztahy neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a její zveřejnění zajistí objednatel.
- (4) Automatické prodloužení účinnosti této dohody se nesjednává.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této dohody vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti z dohody přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto dohodu lze měnit pouze písemnou formou číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Tato dohoda bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující strana dohody je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál dohody druhé straně dohody.
- (8) Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

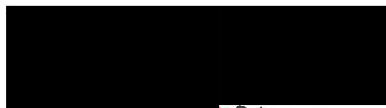
(9) Nedílnou součástí této dohody je Příloha č. 1.

Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka

Za objednatele:

V Brně dne


Datum:
2025.09.09
13:45:38 +02'00'

Ing. Luděk Borový
generální ředitel

Za poskytovatele:

V Brně dne


Datum: 2025.09.04
18:57:45 +02'00'

Miroslav Veselý
jednatel

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Cenová nabídka představuje vyplněnou a oceněnou přílohu č. 5 zadávací dokumentace – Seznam položek k tvorbě cenové nabídky. Účastník zadávacího řízení tuto přílohu přiloží v rámci své nabídky k dohodě jako její nedílnou součást pod označením Příloha č. 1 – Cenová nabídka.

Rekapitulace

Глава II

1. Dodávka						1 583 555,00
2. Montáže						1 418 273,00
3. Demontáže						3 100,00
4. Zemní práce						2 674 143,00
ZRN						5 679 071,00
HZS za práce prováděné montážní plošinou		hod	1,00	605,00		605,00
Hlava II celkem						5 679 676,00
Hlava III						
Práce oceněné podle stavebních ceníků						43 045,00
Práce oceněné podle stavebních ceníků 2						15 747,00
Hlava III celkem						58 792,00
ZRN celkem						5 738 468,00
Hlava XI						
Poplatek za skládku vytěžené suti		t	1,00	572,00		572,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy		m3	1,00	572,00		572,00
Poplatek za provizorní dopravní značení		ks	1,00	10 000,00		10 000,00
Hlava XI celkem						11 144,00
Celkem						5 749 612,00
Provozní soubor celkem						5 749 612,00
Daň z přidané hodnoty		%	21,00	5 749 612,00		1 207 418,52
Náklady celkem vč. DPH						6 957 030,52

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
1.1. Dodávka nosného materiálu						
1.2. Dodávka ostatní						
	Skruž šachtová a přechodová TBS1 - 60 59x100x9	ks	5,00	1 172,00	5 860,00	
	Skruž šachtová TBS15 - 100 60x100x9	ks	5,00	1 285,00	6 425,00	
	Trubka betonová TBR17 - 60 - 2500 mm	ks	5,00	1 847,00	9 235,00	
	Poklop vstupní na šachty průměr 600 D	ks	5,00	3 282,00	16 410,00	
	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	ks	5,00	3 655,00	18 275,00	
	Šachta pro smyčky s poklopem kovovým	ks	5,00	2 112,00	10 560,00	
	Trubka z PE 100+, 50 x 4,6 mm	ks	5,00	92,00	460,00	
	Trubka z PE 100+, 63 x 5,8 mm	ks	5,00	125,00	625,00	
	Trubka z PE 100+, 110 x 6,6 mm	m	100,00	247,00	24 700,00	
	Trubka z z PE 100+, 160 x 9,5 mm	m	100,00	474,00	47 400,00	
	Netkaná textilie Rootcontrol® š. 65 cm - ochr. kabelů pod	m	50,00	194,00	9 700,00	
	Kabelová komora ROMOLD	ks	5,00	19 400,00	97 000,00	
	Multikanál 9 W - 42 CZ	ks	25,00	1 194,00	29 850,00	
	Pružné ocelové sponky S-0100-CZ	ks	100,00	11,00	1 100,00	
	Těsnící vložky pro devítitorový multikanál G-9W-CZ	ks	25,00	62,00	1 550,00	
	Devítitorový adaptér 9W - SDA	ks	25,00	2 104,00	52 600,00	
	DPCR rohová ucpávka	ks	100,00	435,00	43 500,00	
	DPSQ čtvercová ucpávka	ks	50,00	422,00	21 100,00	
	Multikanál 4 W - 42	ks	25,00	1 366,00	34 150,00	
	Pružné ocelové sponky S-0100	ks	100,00	10,00	1 000,00	
	Těsnící vložky pro devítitorový multikanál G-4W	ks	25,00	55,00	1 375,00	
	Šachtový poklop HERMELOCK HE - 400	ks	5,00	2 078,00	10 390,00	
	Těsnění šachtového poklopu HERMELOCK HE - 700	ks	5,00	221,00	1 105,00	
	Šachtový poklop HERMELOCK HE - 700	ks	5,00	5 182,00	25 910,00	
	Těsnění šachtového poklopu HERMELOCK HE - 700	ks	5,00	376,00	1 880,00	
	Kotevní plech pro šachtu HERMELOCK	ks	5,00	85,00	425,00	
	Protipožární ucpávka pro kabelové rozvody	bal.	10,00	869,00	8 690,00	
	Subrámy na zásuvné karty 3U	ks	10,00	4 977,00	49 770,00	
	Zásobník patchcordů 1U	ks	50,00	5 291,00	264 550,00	
	Zásobník rezerv bufferů	ks	25,00	4 474,00	111 850,00	
	Vedení patchcordů 1U	ks	10,00	1 621,00	16 210,00	
	Konektorový modul 12 x SC-duplex SM - vybavený	ks	10,00	16 167,00	161 670,00	
	Sada ochranné trubky	ks	25,00	1 683,00	42 075,00	
	Ochranná trubička pro vlákna VIP kazet 5m	ks	25,00	249,00	6 225,00	
	Nástěnný rozvaděč pro 24f., 180x254x90mm, IP 66	ks	5,00	4 408,00	22 040,00	
	Patchpanel pro 12x SC Duplex	ks	50,00	664,00	33 200,00	
	Konstrukce pro montáž rozvaděče do KVz59	ks	5,00	998,00	4 990,00	
	Pigtail SC/SM 9/125/900	ks	50,00	169,00	8 450,00	
	Adaptér SC Duplex/SM keramika	ks	50,00	167,00	8 350,00	
	Standardní optická kazeta bez víčka	ks	10,00	133,00	1 330,00	
	Standardní optická kazeta s víčkem	ks	10,00	148,00	1 480,00	
	Patch kabel SM SC-Duplex, 1,0m	ks	50,00	1 267,00	63 350,00	
	Patch kabel SM SC-Duplex, 2,0m	ks	50,00	1 416,00	70 800,00	
	Optická spojka FIST-GC02-BC6-NN	ks	10,00	12 338,00	123 380,00	
	Modul optických kazet FIST-SOSA2-4-SE-S	ks	20,00	1 590,00	31 800,00	
	Vstupní manžeta 1NT	ks	20,00	516,00	10 320,00	
	Vstupní manžeta 2NT	ks	20,00	971,00	19 420,00	
	Držák rezervy na zeď	ks	10,00	3 062,00	30 620,00	
	Ochrana sváru smršťovací	ks	100,00	19,00	1 900,00	
	Úchyt víka pružný	ks	20,00	10,00	200,00	
	Sada spojovacího materiálu (šroub + matice + podložka) sada		10,00	4,00	40,00	
	Chránič hran	m	20,00	114,00	2 280,00	
	Profil montážní NMP 600	ks	25,00	194,00	4 850,00	
	Podpěra rychloupínací NPR 125	ks	25,00	61,00	1 525,00	
	Pojistka NPPVZ	ks	25,00	12,00	300,00	
	Konzola NKO	ks	25,00	26,00	650,00	

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
345755460	Spojka pro žlab pozinkovaná NS 50	ks	20,00	3,00	60,00	
345754920	Žlab kabelový pozinkovaný 2000/125/50	ks	10,00	203,00	2 030,00	
345755110	Víko žlabu pozinkované 2000/125	ks	10,00	118,00	1 180,00	
345755260	Oblouk klesající 90° pozinkovaný 125/50	ks	10,00	82,00	820,00	
345755010	Víko oblouku klesajícího 90° pozinkované 125	ks	10,00	59,00	590,00	
345755340	T-kus pozinkovaný 125/50	ks	5,00	175,00	875,00	
345755050	Víko pro T-kus pozinkované 125	ks	5,00	54,00	270,00	
345755180	Koleno žlabu pozinkované 125/50	ks	10,00	221,00	2 210,00	
345755010	Víko pro koleno pozinkované 125	ks	10,00	62,00	620,00	

Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2025					1 583 555,00	

Dodávka v CÚ 2025 celkem					1 583 555,00	

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)						
220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	1000,00	52,00		52 000,00
220060401	Utěsnění otvoru kabelovodu zátkou s lepidlem beztl	ks	10,00	346,00		3 460,00
220060606	Zatažení závlačného kabelu světlovodného ručně	m	300,00	40,00		12 000,00
220060626	Profuk závlačného kabelu světlovodného strojem	m	1000,00	85,00		85 000,00
220110341	Objímka značkovací kabelová	ks	50,00	92,00		4 600,00
220110346	Montáž štítiku kabelového průběžného	ks	100,00	105,00		10 500,00
220180201	Zatažení kabelu do tvar. tratě do 2 kg hmotnosti na metr	m	1000,00	103,00		103 000,00
220300681	Vodní zábrana	ks	30,00	695,00		20 850,00
	Zatažení chráničky HDPE 32/27 do kabelovodu	m	1000,00	105,00		105 000,00
220061163	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	1000,00	74,00		74 000,00
	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	ks	50,00	265,00		13 250,00
	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	ks	10,00	103,00		1 030,00
	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky pro každý metr přes 2,0 km	m	1000,00	8,00		8 000,00
	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	ks	10,00	10 403,00		104 030,00
220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1000,00	42,00		42 000,00
	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky - smyčkování kabelu 100 m dlouhého	ks	10,00	688,00		6 880,00
220182032	Překrytí optického kabelu v šachtě ochrannou HDPE					
220182033	trubkou a vyvázání kabelu	ks	10,00	2 009,00		20 090,00
220182034	Zafukování optických kabelů do trubky obsazené	m	1000,00	60,00		60 000,00
	Zhotovení a zrušení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky	ks	15,00	1 818,00		27 270,00
220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	1000,00	37,00		37 000,00
	Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	1000,00	64,00		64 000,00
	Kladení 1 optického kabelu nebo 1 ochranné trubky kolejovým kladečem	km	1,00	71 736,00		71 736,00
	Kladení současně 2 nebo 3 optických nebo metal kabelů nebo ochranných trubek kolejovým kladečem	km	1,00	78 912,00		78 912,00
220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	1000,00	205,00		205 000,00
	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	1000,00	67,00		67 000,00
220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	ks	15,00	509,00		7 635,00
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -1x12E9/125	m	100,00	46,00	4 600,00	
	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -12x12E9/125	m	100,00	213,00	21 300,00	
	PE roura Ø 32mm - chránička kabelů	m	50,00	16,00	800,00	
	PE roura Ø 50mm - chránička kabelů	m	50,00	24,00	1 200,00	
	PE roura Ø 63mm - chránička kabelů	m	50,00	34,00	1 700,00	
	PE roura Ø 75mm - chránička kabelů	m	50,00	42,00	2 100,00	
	PE roura Ø 110mm - chránička kabelů	m	50,00	59,00	2 950,00	
	Chránička HDPE 32/27 (šedá)	m	100,00	32,00	3 200,00	
	Chránička HDPE 32/27 (šedá)	m	100,00	32,00	3 200,00	
	Chránička HDPE 32/27 (šedá s jedním bílým pruhem)	m	100,00	32,00	3 200,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá)	m	100,00	54,00	5 400,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá s jedním bílým pruhem)	m	100,00	54,00	5 400,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá se dvěma bílými pruhy)	m	100,00	54,00	5 400,00	
	Chránička HDPE 40/33 (šedá se třemi bílými pruhy)	m	100,00	54,00	5 400,00	
	Chránička LSPE 32/27 (šedá) třída "B"	m	100,00	38,00	3 800,00	
	Chránička LSPE 32/27 (šedá s jedním bílým pruhem) třída "B"	m	100,00	38,00	3 800,00	
	Chránička LSPE 32/27 (šedá se dvěma bílými pruhy) třída "B"	m	100,00	38,00	3 800,00	

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
	Chráníčka LSPE 32/27 (šedá se třemi bílými pruhy) třída "B"	m	100,00	38,00	3 800,00	
	Trubka LSPE 40/33, tř.C1 - šedá - provozní "BKOM"	m	100,00	46,00	4 600,00	
	Chráníčka NOVOTUB 75/61 (šedá)	m	100,00	39,00	3 900,00	
	Chráníčka NOVOTUB 90/75 (šedá)	m	100,00	55,00	5 500,00	
	Chráníčka NOVOTUB 90/75 (červená)	m	100,00	55,00	5 500,00	
	Spojka chráničky NOVOTUB 90/75 + těsnící kroužek	m	20,00	50,00	1 000,00	
	Spojka PLASSON Ø 40mm	ks	20,00	326,00	6 520,00	
	Koncovka PLASSON Ø 40mm	ks	20,00	269,00	5 380,00	
	Marker pro vyhledání PE tras	ks	20,00	227,00	4 540,00	

Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2023
Materiál v CÚ 2023

117 990,00

1 284 243,00

Součet v CÚ 2023 (Montáže M - 22 + materiál)

1 402 233,00

2.3. Montáže M - 21

Součet (Montáže M - 21 + materiál) v CÚ 2025

,00

2.5. Montáže - optických rozvodů

Montáž OK - ukončení v ODF do 48 vl.	vlák	1,00	911,00	911,00
Montáž OK - ukončení v ODF nad 72 vl.	vlák	1,00	867,00	867,00
Montáž OK - svár v OS nad 72 vl.	vlák	1,00	918,00	918,00
Montáž a kompletace ODF v rozvaděči	ks	1,00	758,00	758,00
Montáž a kompletace spojky na OK	ks	1,00	979,00	979,00
Montáž a kompletace stávající spojky na OK	ks	1,00	922,00	922,00
Formování rezervy na OK	m	1,00	20,00	20,00
Uzemnění rozvaděčů	ks	1,00	757,00	757,00
Zapojení patch cordů	ks	1,00	16,00	16,00
Závěrečné práce ve skříní	ks	1,00	592,00	592,00
Závěrečná měření SM vláken na optickém kabelu	vl.	1,00	980,00	980,00
Zpracování výsledků měření	ks	1,00	8 320,00	8 320,00

Součet (Montáže - optických rozvodů) v CÚ 2025

16 040,00

Součet montáže v CÚ 2025

1 418 273,00

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
---------	-------	----	----------	-----------	---------	--------

3.1. Demontáže M - 22 (skupina 096)

3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)

220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	100,00	31,00		3 100,00
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2025					3 100,00
	Součet demontáže v CÚ 2025					3 100,00

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
---------	-------	----	----------	-----------	---------	--------

4. Zemní práce

460010024	Vytyčení trati kabelového vedení	km	1,00	3 130,00		3 130,00
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00	1 967,00		1 967,00
460030001	Sejmutí ornice	m3	50,00	505,00		25 250,00
460030011	Sejmutí drnu	m2	50,00	62,00		3 100,00
181301101	Rozprostření nové ornice	m2	50,00	61,00		3 050,00
	Dodání ornice včetně dopravy	m3	50,00	192,00		9 600,00
460030034	Vytrhání dlažby z pískového podkladu z kostek drobných	m2	50,00	193,00		9 650,00
460030032	Vytrhání dlažby z pískového podkladu z kostek - vjezd	m2	50,00	336,00		16 800,00
460030056	Vytrhání dlažby z pískového podkladu z kostek mozaikových	m2	50,00	356,00		17 800,00
460030056	Vytrhání žulových desek dlažby z pískového podkladu	m2	50,00	310,00		15 500,00
460030059	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	50,00	123,00		6 150,00
460030058	Vytrhání dlažby (30x30) z pískového podkladu	m2	50,00	120,00		6 000,00
460030058	Vytrhání dlažby (20x20) z pískového podkladu	m2	50,00	112,00		5 600,00
460030162	Bourání betonových povrchů komunikací pro pěši	m2	50,00	1 052,00		52 600,00
460030171	Bourání živichých povrchů komunikací pro pěši tl. 5 cm	m2	50,00	92,00		4 600,00
460030173	Bourání živichých povrchů vozovky tl. do 15 cm	m2	50,00	321,00		16 050,00
460030192	Řezání spáry v asfaltu do tloušťky 10 cm	m	100,00	95,00		9 500,00
460030181	Řezání spáry v betonu tloušťky do 10 cm	m	100,00	207,00		20 700,00
460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových	m	20,00	109,00		2 180,00
460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních	m	10,00	130,00		1 300,00
	Výkop pro vyhledání chráničky	m3	50,00	582,00		29 100,00
460070564	Jáma pro základ kabelového nebo optického rozvaděče	ks	10,00	4 111,00		41 110,00
460080014	Betonový základ z monolitického betonu tř. C16/20	m3	10,00	4 650,00		46 500,00
460080111	Bourání základu cihelného	m3	10,00	1 002,00		10 020,00
460080112	Bourání základu betonového	m3	10,00	3 962,00		39 620,00
460080113	Bourání základu železobetonového	m3	10,00	6 760,00		67 600,00
460080114	Rozbourání základu kamenného	m3	10,00	1 080,00		10 800,00
460120014	Zához výkopu pro vyhledání chráničky	m3	50,00	301,00		15 050,00
460120082	Zhutnění zeminy	m3	50,00	468,00		23 400,00
460200144	Rýha 35*60 cm	m	100,00	466,00		46 600,00
460200244	Rýha 50*60 cm	m	100,00	642,00		64 200,00
460200264	Rýha 50*80 cm	m	100,00	889,00		88 900,00
460200684	Rýha 65*120 cm	m	100,00	1 559,00		155 900,00
460200685	Rýha 65*120 cm	m	100,00	2 003,00		200 300,00
460200854	Rýha 80*90 cm	m	100,00	1 556,00		155 600,00
460200864	Rýha 80*100 cm	m	100,00	1 599,00		159 900,00
460201084	Sondovací rýha 100*120 cm	m	50,00	2 494,00		124 700,00
	Zatažení lana do prostupu	m	500,00	69,00		34 500,00
460270222	Vybourání stávajícího rozvaděče	ks	10,00	510,00		5 100,00
460400021	Zřízení příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	30,00	131,00		3 930,00
460400022	Zřízení příložného pažení v rýze od hloubky 2 m do hloubky 4 m	m2	30,00	229,00		6 870,00
460400071	Zřízení příložného pažení v jámě do hloubky 4 m	m2	30,00	93,00		2 790,00
460400091	Rozepření stěn rýh nebo jam	m2	30,00	55,00		1 650,00
460400121	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 2 m	m2	30,00	68,00		2 040,00
460400122	Odstranění příložného pažení v rýze do hloubky 4 m	m2	30,00	119,00		3 570,00
460400171	Odstranění příložného pažení v jámě do hloubky 4 m	m2	30,00	30,00		900,00
460400191	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m2	30,00	12,00		360,00
460421001	Zřízení kabelového lože z kopaného písku (2x)	m	300,00	117,00		35 100,00
460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopu při křížení kabelem	ks	10,00	86,00		860,00
460470011	Provizorní zajištění kabelů VN ve výkopu při křížení kabelem	ks	10,00	182,00		1 820,00
460470011	Provizorní zajištění sdělovacích kabelů ve výkopu při křížení kabelem	ks	10,00	160,00		1 600,00
460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopu při souběhu kabelem	ks	10,00	48,00		480,00
460421282	Folie výstražná z PVC šířky 33 cm	m	300,00	19,00		5 700,00
460490051	Krytí spojky, koncovky nebo odbočnic pro kabel do 6kV	ks	10,00	340,00		3 400,00
460500001	Oddělení kabelu přepážkou z cihel	m	50,00	65,00		3 250,00
460500002	Oddělení kabelu přepážkou z betonových desek	m	50,00	124,00		6 200,00
460510025	Osazení betonové trubky TBP 14-20 Ø 20/125 s obetonováním	m	50,00	471,00		23 550,00
460510026	Osazení betonové trubky TBP 15-30 Ø 30/125 s obetonováním	m	50,00	690,00		34 500,00
460510024	Prostup z betonové roury o světlosti 15 cm s obetonováním	m	50,00	415,00		20 750,00

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
460510025	Prostup z betonové roury o světlosti 20 cm s obetonováním	m	50,00	501,00		25 050,00
460510154	Prostup z trub ocelových o světlosti 15 cm - chránička cykl. stezka	m	50,00	143,00		7 150,00
460510154	Prostup z trub ocelových o světlosti 15 cm pro kříž. s parovodem	m	50,00	146,00		7 300,00
460510074	Prostup z PE roury o světlosti do 10 cm s obetonováním	m	50,00	240,00		12 000,00
460510075	Prostup z PE roury o světlosti do 15 cm s obetonováním	m	50,00	388,00		19 400,00
460510076	Prostup z PE roury o světlosti do 20 cm s obetonováním	m	50,00	488,00		24 400,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s plynovodem	m	30,00	432,00		12 960,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení s kabely VN	m	30,00	432,00		12 960,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro křížení se sdělovacím kabelem	m	30,00	432,00		12 960,00
460510203	Žlab kabelový TK 2 - pro souběh s kabely VN	m	30,00	432,00		12 960,00
460510402	Vyčištění stávajícího kabel. prostupu bez kabelové komory	m	50,00	224,00		11 200,00
	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu tlakovou vodou	ks	50,00	1 915,00		95 750,00
460560144	Zához rýhy 35*60 cm	m	100,00	51,00		5 100,00
460560244	Zához rýhy 50*60 cm	m	100,00	76,00		7 600,00
460560264	Zához rýhy 50*80 cm	m	100,00	103,00		10 300,00
460560684	Zához rýhy 65*120 cm	m	100,00	185,00		18 500,00
460560685	Zához rýhy 65*120 cm	m	100,00	217,00		21 700,00
460560854	Zához rýhy 80*90 cm	m	100,00	183,00		18 300,00
460560864	Zához rýhy 80*100 cm	m	100,00	186,00		18 600,00
460561084	Zához sondovací rýhy 100*120 cm	m	50,00	269,00		13 450,00
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,00	345,00		345,00
	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za					
460600031	každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	50,00	22,00		1 100,00
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	50,00	588,00		29 400,00
460600071	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	50,00	20,00		1 000,00
460620014	Provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností	m2	50,00	42,00		2 100,00
460650043	Podkladová vrstva ze šterkopísku tloušťka 15 cm	m2	50,00	102,00		5 100,00
460650051	Podkladová vrstva ze šterkodrti tloušťka 5 cm	m2	50,00	56,00		2 800,00
460650072	Podkladová vrstva z obalovaného kameniva tloušťka 10 cm	m2	50,00	476,00		23 800,00
460650073	Podkladová vrstva z obalovaného kameniva tloušťka 15 cm	m2	50,00	633,00		31 650,00
460650082	Podkladová vrstva z betonu prostého tloušťka 15 cm	m2	50,00	458,00		22 900,00
460620024	Provizorní kladení obrubníků záhonových betonových	m	20,00	125,00		2 500,00
460620028	Provizorní kladení obrubníků chodníkových betonových stojatých	m	20,00	87,00		1 740,00
460030161	Bourání betonových povrchů síla do 15 cm	m2	50,00	618,00		30 900,00
460310105	Zhotovení prostupu horizontálním vrtáním do Ø 110 mm	m	25,00	2 252,00		56 300,00
460310106	Zhotovení prostupu horizontálním vrtáním do Ø 160 mm	m	25,00	3 653,00		91 325,00
460070754	Výkop jam pro horizontální vrtání	m3	4,00	1 020,00		4 080,00
460310017	Protlačování otvorů strojně nežízený zemní protlak do DN 160 mm	m	25,00	1 960,00		49 000,00
	Zatěsnění prostupu polyuretanovou pěnou	ks	6,00	255,00		1 530,00
460070754	Výkop jam pro protlak	m3	4,00	924,00		3 696,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou šachtu	m3	10,00	1 001,00		10 010,00
460070754	Výkop jámy pro kabelovou komoru ROMOLD	m3	10,00	943,00		9 430,00
460510311	Pokládka multikanálu čtyřotvorového s obsypem z písku	m	50,00	281,00		14 050,00
460510313	Pokládka multikanálu devítiotvorového s obsypem z písku	m	50,00	360,00		18 000,00
460510321	Pokládka multikanálu čtyřotvorového s obetonováním	m	50,00	503,00		25 150,00
460510323	Pokládka multikanálu devítiotvorového s obetonováním	m	50,00	618,00		30 900,00
	Zřízení a odstranění provizorní lávky nebo zakrytí	m	100,00	101,00		10 100,00
460650151	Provizorní úprava povrchů kostkou velkou	m2	50,00	495,00		24 750,00
460650152	Provizorní úprava povrchů kostkou drobnou	m2	50,00	530,00		26 500,00
460650153	Provizorní úprava povrchů kostkou mozaikovou	m2	50,00	551,00		27 550,00
460650161	Provizorní úprava povrchu kabelové rýhy po záhozu dlažbou	m2	50,00	223,00		11 150,00
460650162	Provizorní úprava povrchu kabelové trasy zámkovou dlažbou	m2	50,00	293,00		14 650,00
460650912	Provizorní úprava povrchů obalovanou drtí	m2	50,00	285,00		14 250,00

Rekapitulace HSV

5 - KOMUNIKACE

6 - ÚPRAVA POVRCHU

9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE

4 903,00

1 650,00

36 492,00

HSV celkem

43 045,00

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
5 - KOMUNIKACE								
822-1 (A01)								
564231111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 10 cm	m2	1,00	96,00		96,00	0,202	0,202
564251111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 15 cm	m2	1,00	149,00		149,00	0,202	0,202
565175111	Podklad, kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	1,00	815,00		815,00	0,264	0,264
578132113	Litý asfalt MA8 do 3m tloušťky 3cm	m2	1,00	662,00		662,00	0,098	0,098
578901113	Zdrsňovací posyp litého asfaltu	m2	1,00	30,00		30,00	0,008	0,008
599141111	Výplň spáry živичnou zálivkou	m	1,00	113,00		113,00	0,004	0,004
564251111	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 15 cm	m2	1,00	139,00		139,00	0,303	0,303
564251114	Podklad ze šterkopisku ŠP tloušťky 18 cm	m2	1,00	189,00		189,00	0,364	0,364
564451111	Podklad ze struskového šterku tloušťky 15 cm	m2	1,00	223,00		223,00	0,339	0,339
565174211	Podklad, kamenivo obal. asfalt ACP16 tloušťky 10 cm	m2	1,00	519,00		519,00	0,258	0,258
577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO8 tloušťky 4 cm do 3r	m2	1,00	391,00		391,00	0,104	0,104
564782111	Podklad z kam. hrub. drcen. vel.32/63 tloušťky 25cm	m2	1,00	441,00		441,00	0,716	0,716
564782111	Podklad z kam. hrub. drcen. vel.32/63 tloušťky 25cm	m2	1,00	468,00		468,00	0,716	0,716
569711111	Zpevnění kamenivem drceným vel.4/8 tloušťky 5 cm	m2	1,00	92,00		92,00	0,102	0,102
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1,00	285,00		285,00	0,280	0,280
564952111	Podklad z mech. zpevněného kameniva MZK tl.15cm	m2	1,00	291,00		291,00	0,379	0,379
5 - celkem v CÚ 2025						4 903,00		4,339
6 - ÚPRAVA POVRCHU								
801-4								
622421121	Vnější omítka stěn vápenná, vápenocement. hrubá zatřená	m2	1,00	417,00		417,00	0,020	0,020
622421132	Vnější omítka stěn štuková hladká	m2	1,00	843,00		843,00	0,021	0,021
622429141	Postřik vnějších omítek štukem - lžíci	m2	1,00	173,00		173,00	0,011	0,011
620411135	Nátěr vnější omítky akrylátovou barvou jedno nebo dvoubarevný	m2	1,00	217,00		217,00	0,005	0,005
6 - celkem v CÚ 2025						1 650,00		0,057
9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE								
800-1								
122201101	Odkopávka nezapažená v hornině tř.3 do 100 m3	m3	1,00	434,00		434,00	0,000	0,000
822-1 (A01)			1,00					
596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,00	168,00		168,00	0,167	0,167
Předbež. cena			1,00					
592451190	Dlažba zámková reliéfní barvená tloušťky 6cm	m2	1,00	476,00	476,00		0,133	0,133
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	1,00	504,00	504,00		0,133	0,133
592451220	Dlažba zámková barvená tloušťky 8cm	m2	1,00	588,00	588,00		0,179	0,179
592451230	Dlažba zámková přírodní tloušťky 8cm	m2	1,00	547,00	547,00		0,179	0,179
596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	1,00	157,00		157,00	0,167	0,167
Předbež. cena			1,00					
592451190	Dlažba zámková reliéfní barvená tloušťky 6cm	m2	1,00	530,00	530,00		0,133	0,133
592451180	Dlažba zámková přírodní tloušťky 6cm	m2	1,00	490,00	490,00		0,133	0,133
592451220	Dlažba zámková barvená tloušťky 8cm	m2	1,00	564,00	564,00		0,179	0,179
592451230	Dlažba zámková přírodní tloušťky 8cm	m2	1,00	564,00	564,00		0,179	0,179
591112000	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných	m2	1,00	428,00		428,00	0,183	0,183

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
Předběž. cena			1,00					
583801100	Kostka dlažební drobná, velikost 10 cm	t	1,00	5 556,00	5 556,00		1,000	1,000
591112000	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných	m2	1,00	400,00		400,00	0,183	0,183
Předběž. cena			1,00					
583801100	Kostka dlažební drobná, velikost 10 cm	t	1,00	4 945,00	4 945,00		1,000	1,000
594511111	(deska dlažební)	m2	1,00	1 183,00		1 183,00	0,614	0,614
Předběž. cena			1,00					
583811120	Deska dlažební, žulová leštěná 60x30 tl 3 cm	m2	1,00	2 246,00	2 246,00		0,081	0,081
596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva	m2	1,00	319,00		319,00	0,132	0,132
SPCM			1,00					
592453100	Dlažba desková betonová 30x30x3,7 cm	m2	1,00	327,00	327,00		0,092	
59681-1120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva	m2	1,00	298,00		298,00	0,132	0,132
SPCM			1,00					
592452630	Dlažba 20 x 20 x 6	m2	1,00	375,00	375,00		0,131	0,131
916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1,00	274,00		274,00	0,101	0,101
SPCM			1,00					
592172110	Obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	1,00	82,00	82,00		0,028	0,028
917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,00	308,00		308,00	0,136	0,136
SPCM			1,00					
592174600	Obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	1,00	270,00	270,00		0,085	0,085
919725112	Vložka asfaltové lepenky bez krytu a upevnění	m2	1,00	49,00	49,00		0,001	0,001
919121211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena	m	1,00	138,00	138,00		0,000	0,000
916561111	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	1,00	192,00	192,00		0,101	0,101
917862111	Osazení stojatého obrubníku,s opěrou,lože z B 12,5	m	1,00	349,00	349,00		0,136	0,136
919731122	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	1,00	66,00	66,00			
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1,00	84,00	84,00			
59217330	Obrubník záhonový BO 5/20/100	kus	1,00	108,00	108,00		0,028	0,028
59217331	Obrubník BO 10/25/100	kus	1,00	211,00	211,00		0,085	0,085
	VDZ - plastová stěrka V1a (šířka 12,5 cm plná)	m	1,00	88,00		88,00		
	VDZ - plastová stěrka V1b (šířka 12,5 cm plná 2x)	m	1,00	193,00		193,00		
	VDZ - plastová stěrka V2a (š. 12,5 cm plná/mezera 3/6)	m	1,00	93,00		93,00		
	VDZ - plastová stěrka V2a (š. 12,5 cm plná/mezera 3/3)	m	1,00	95,00		95,00		
	VDZ - plastová stěrka V2b (š. 12,5 cm plná/mezera 3/1,5)	m	1,00	92,00		92,00		
	VDZ - plastová stěrka V2b (š. 12,5 cm plná/mezera 1,5/1,5)	m	1,00	172,00		172,00		
	VDZ - plastová stěrka V5 "stopčára" (šířka 0,5 m plná)	m2	1,00	517,00		517,00		
	VDZ - plastová stěrka V7 přechod zebra 0,5/0,5	m2	1,00	554,00		554,00		
	VDZ - plastová stěrka V9a směrové šipky (jeden směr)	m2	1,00	507,00		507,00		
	VDZ - plastová stěrka V9a směrové šipky (dva směry)	m2	1,00	497,00		497,00		
	VDZ - plastová stěrka V9b	m2	1,00	491,00		491,00		
	VDZ - plastová stěrka V13 zebra 0,5/0,5	m2	1,00	491,00		491,00		
	VDZ - WYSSBROT V5 (šířka 0,5 m plná)	m	1,00	323,00		323,00		
	VDZ - WYSSBROT V7 přechod zebra 0,5/0,5	m2	1,00	683,00		683,00		
	VDZ - WYSSBROT V14 "BUS"	ks	1,00	470,00		470,00		
915711111	VDZ - stříkání barvou V1a (š. 12,5 cm plná)	m	1,00	42,00		42,00		
915711111	VDZ - stř. barvou V2a (š. 12,5 cm plná/mezera 3/6)	m	1,00	41,00		41,00		
915711111	VDZ - stř. barvou V2a (š. 12,5 cm plná/mezera 3/3)	m	1,00	45,00		45,00		
915711111	VDZ - stř. barvou V2b (š. 12,5 cm plná/mezera 3/1,5)	m	1,00	44,00		44,00		
915711111	VDZ - stř. barvou žlutou V11 pouze čáry š. 12,5 cm	m	1,00	41,00		41,00		
915712111	VDZ - stříkání barvou V4 (š. 25 cm plná)	m	1,00	88,00		88,00		
915712111	VDZ - stříkání barvou V4 (š. 25 cm plná plná/mezera 1,5/1	m	1,00	80,00		80,00		
915721111	VDZ - stř. barvou V5 "stopčára" (šířka 0,5 m plná)	m2	1,00	502,00		502,00		
915721111	VDZ - stř. barvou V7 přechod zebra 0,5/0,5	m2	1,00	512,00		512,00		
915721111	VDZ - stř. barvou V13 zebra 0,5/0,5	m2	1,00	538,00		538,00		
915721111	VDZ - stř. barvou V13 zebra 0,5/1,5	m2	1,00	522,00		522,00		
915721111	VDZ - stř. barvou V9a směrové šipky (jeden směr)	m2	1,00	512,00		512,00		
915721111	VDZ - stř. barvou V9a směrové šipky (dva směry)	m2	1,00	497,00		497,00		
	Odstranění vodorovného značení frézováním	m2	1,00	508,00		508,00		
915791111	Předznačení čar	m	1,00	6,00		6,00		

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
915791112	Předznačení V5 a V7	m2	1,00	58,00		58,00		
915791112	Předznačení zebry	m2	1,00	62,00		62,00		
915791112	Předznačení směrové šipky	m2	1,00	54,00		54,00		
	Vodící pás pro nevidomé a slabozraké	m	1,00	2 078,00		2 078,00		
596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	1,00	310,00		310,00	0,098	0,098
Předbež. cena								
592281050	Tvárnice betonová zatravnňovací 50x50x8 cm	ks	1,00	149,00		149,00	0,027	0,027
823-1			1,00					
	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,00	26,00		26,00		0,000
180402111	SPCM		1,00					
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	1,00	220,00	220,00		0,001	0,001
Mezisoučty					19 481,00	15 950,00		5,865
Přesun hmot								
	5 - KOMUNIKACE	t	4,339					
	6 - ÚPRAVA POVRCHU	t	0,057					
	9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE	t	5,865					
	Součet	t	10,261					
822-1 (A01)	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	1,000	29,00		29,00		
998225311	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	1,000	24,00		24,00		
998225394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	1,000	12,00		12,00		
998225395		t	1,000	958,00		958,00		
979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	1,000	38,00		38,00		
979084219	Příplatek k dopravě za dalších 5 km	t	1,000					
Součet přesunu hmot						1 061,00		
9 - celkem v CÚ 2025						36 492,00		

Rekapitulace HSV

1 - Zemní práce	2 836,00
5 - Komunikace	1 940,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 971,00

HSV celkem	15 747,00
-------------------	------------------

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
1 - Zemní práce								
113203111	Vytrhání obrub dlažeb kostek	m	1,00	116,00		116,00		0,000
113202111	Vytrhání obrub stojatých	m	1,00	120,00		120,00		0,000
	Rozebrání dlažeb pro pěši B zámková dlažba - zpětné použití určí investor - různé typy dlažeb, nevhodná barva, počítáno s odvozem a uložením u investora	m2	1,00	105,00		105,00		0,000
113106123	Odstraň podklad 50m2 živič tl 5cm - 10cm - chodníky	m2	1,00	230,00		230,00		0,000
113107142	Odstraň podklad z bet prostého tl do 10cm - podklad živice	m2	1,00	197,00		197,00		0,000
113107170	Odkop nezapaž tř.3 100m3	m3	1,00	241,00		241,00		0,000
122201101	Přípl za lepivost odkop tř.1-3	m3	1,00	51,00		51,00		0,000
122201109	Vodorovné přemístění výkopku do 8000m 1-4	m3	1,00	271,00		271,00		0,000
162701103	Zásyp zhuťněný rýh se zhuťněním - propustný zásyp	m3	1,00	158,00		158,00		0,000
174101101	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 tř.B	t	1,00	665,00	665,00	665,00		0,000
181101102	Úprava pláně zářez tř. 4 se zhuťnění	m2	1,00	17,00		17,00		0,000
1 - Zemní práce celkem v CÚ 2025					665,00	2 171,00		0,000
5 - Komunikace								
596211110	Kladení bet dlažby kom pěší tl 60mm do kamn tl. 40mm d	m2	1,00	415,00		415,00		0,000
59245000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II šedá	m2	1,00	472,00	472,00			0,000
596211114	Přípl za vzor dlažeb 60 mm skup A dvou barev	m2	1,00	35,00		35,00		0,000
59245000	Bet zámková dlažba slepecká 20/10/6 II červená	m2	1,00	805,00	805,00			0,000
564851111	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0/32 GE tl po zhuťněn 15cm	m2	1,00	213,00		213,00		0,000
5 - Komunikace celkem v CÚ 2025					1 277,00	663,00		0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								
916563211	Osazení silnič obrub B stoj opěra C 20/25	m	1,00	305,00		305,00		0,000
59200000	Silniční betonový obrubník nájezdový 100/15/15 N nat	ks	1,00	182,00	182,00			0,000
59200000	Silniční betonový obrubník přechodový 100/15/25-15 LV	ks	1,00	530,00	530,00			0,000
59200000	Silniční betonový obrubník přechodový 100/15/25-15 PV	ks	1,00	579,00	579,00			0,000
917862111	Osazení chodník obrub B stoj opěra C 20/25	m	1,00	367,00		367,00		0,000
59200000	Chodníkový betonový obrubník 100/10/25 nat	ks	1,00	212,00	212,00			0,000
916261111	Osazení obrub drob kostka s opěr bet C 20/25 - oprava jed	m	1,00	128,00		128,00		0,000
916231111	Osazení obrub drob kostka bez opěr bet C 20/25 - oprav d	m	1,00	114,00		114,00		0,000
	Kostka dlažební drobná sk.mat.I/2 vel.8/10cm šedá, použit stávající, počítat 15% nových kostek	t	1,00	3 293,00	3 293,00			0,000
58380122	Očištění dlažeb kostka drob spáry živ MC	m2	1,00	107,00		107,00		0,000
979054451	Očištění vybouraných zámek dlaždic spáry kamn	m2	1,00	71,00		71,00		0,000
919735112	Řezání živič krytu tl do 10cm	m	1,00	92,00		92,00		0,000
915791112	Předznačení stopčáry žebry nápisy šipky stíny	m2	1,00	58,00		58,00		0,000
	Vodící pás pro nevidomé a slabozraké	m	1,00	2 038,00		2 038,00		0,000
	Vod znač vodící pás přechodu pokládka strukturovaný plast	m2	1,00	1 289,00		1 289,00		0,000
915721112	Přípl stopčáry atd balotin	m2	1,00	16,00		16,00		0,000
915729111	Vodor doprava suti sucho 1km	t	1,00	49,00		49,00		0,000
979082213	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km - 9x	t	1,00	11,00		11,00		0,000
979082219	Skládkovné sut' s asfaltem	t	1,00	471,00		471,00		0,000

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot	celk.hmot
979099133	Skládkovné suť s příměsí - podklady (bez dlažby - u investora)	t	1,00	286,00		286,00		0,000
979097115	Poplatek za skládku ostatních zemin - viz odd. I	t	1,00	272,00		272,00		0,000
998225311	Přesun hm kryt živ,B opravy,údržba pozem kom	t	1,00	32,00		32,00		0,000
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,00	29,00		29,00		0,000
005724200	Osivo směs travní parková okrasná	kg	1,00	440,00	440,00			0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem v CÚ 2025					5 236,00	5 735,00		0,000