

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

## 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 dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479  
**zastoupen** Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva  
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva  
ve věcech běžného plnění smlouvy  
Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem  
[REDAKCE]  
[REDAKCE]  
1100 - středisko realizace inženýrských staveb  
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 11000091

a

**Zhotovitel:** ZEMAKO, s.r.o.  
se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany  
IČO: 25504011  
DIČ: CZ25504011  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
účet č.: [REDAKCE]  
zapsán dne 10. 9. 1997 v obchodním rejstříku u KS soudu v Brně, oddíl C, vložka 24862  
**zastoupen** Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti  
ve věcech běžného plnění smlouvy Roman Nejedlý  
ve věcech technických Roman Nejedlý a jím pověřený stavbyvedoucí [REDAKCE]  
číslo smlouvy zhotovitele: ...

## II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v rekonstrukci zastávky MHD včetně části chodníků, přeložky veřejného osvětlení a vybudování informačního LED panelu zastávky (informace o odjezdech a přejezdech) včetně potřebných přípojek v koordinaci s rekonstrukcí tramvajové smyčky v Brně Komárově, dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „Zastávka MHD u smyčky Komárov“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Zastávka MHD u smyčky Komárov“

Stavbou se rozumí rekonstrukce zastávky MHD včetně části chodníků, přeložky veřejného osvětlení a vybudování informačního LED panelu zastávky (informace o odjezdech a přejezdech) včetně potřebných přípojek v koordinaci s rekonstrukcí tramvajové smyčky v Brně Komárově, dle zpracované projektové dokumentace a zadávacích podmínek stavby.

b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SU3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., § 13 odst.1, písm. c).

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dgn).

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

d) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolne plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - soupis prací,
  - projektová dokumentace ve stupni PDPS,
  - přehledná situace stavby,
  - písemné pokyny objednatele,
  - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
  - technické kvalitativní podmínky.

### III.

#### Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: po nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Převzetí staveniště: 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 90 dní ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla vyjma dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: Brno – Komárov.
- (6) Dřívější plnění je možné.
- (7) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

### IV.

#### Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **5.789.245,64 Kč**.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

### V.

#### Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (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. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na

email: [REDACTED] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.

- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel 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 díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli 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. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

## VI.

### Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 dnů ode nabytí účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MD č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
  - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
  - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště,
  - iii. Zajistit zařízení staveniště.

- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám,
  - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací,
  - iii. Stanovení dočasného dopravního značení,
  - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
  - v. Užívání veřejného prostranství,
  - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

## VII. Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

## VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor objednatele je oprávněn nařídít přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED]

**IX.**  
**Oprávněné osoby smluvních stran**

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor. Technický dozor je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDAKCE]

**X.**  
**Další povinnosti smluvních stran**

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
  - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
  - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
  - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU a geodetického zaměření skutečného stavu – kontaktní osobou za objednatele je [REDAKCE]
  - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality,
  - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
  - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
  - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
  - doložit projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
  - doložit geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geometrický plán odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy,
  - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutím, Stavebních povoleních a Rozhodnutím o kácení,
  - přiložit fotodokumentaci konečného stavu a předávací protokol v tištěné podobě k závěrečné faktuře.
  - případná dopravní omezení dotčených částí ulic dohodnout a zajistit dle pokynů příslušného úřadu,
  - zajistit koordinaci s realizací rekonstrukce tramvajové smyčky v Komárově, jejímž investorem je Dopravní podnik města Brna, a.s., IČO: 25508881,
  - zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k současnému stavu na staveništi.

**XI.**  
**Předání a převzetí díla**

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.

- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
- zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
  - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - originál stavebního deníku,
  - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
  - fotodokumentaci stavby,
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a geometrický plán v jednom vyhotovení a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
  - geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geometrický plán odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

## XII.

### Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchyly díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchyly díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

### **XIII. Další ujednání**

**(1)** Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou 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. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky 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 při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

**(2)** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

**(3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

**(4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.

**(5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

**(6)** Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.

**(7)** Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

**(8)** Zhotovitel 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. Zhotovitel 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.

**(9)** Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizujících sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, 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.

- (10) Zhotovitel 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.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona 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 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

#### XIV.

#### Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
  - 2.2 Ve výši 0,2% z ceny díla z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
  - 2.3 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 2.4 Ve výši 5.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
  - 2.5 Ve výši 25.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
  - 2.6 Ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
  - 2.7 Ve výši 25.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., a to za každé takové porušení.
  - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje

- smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele se lhůtou splatnosti 30 dnů počítané ode dne, kdy výzva zhotoviteli dojde. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3) Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

## XV.

### Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
  - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
  - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
  - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
  - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
  - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
  - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
  - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
  - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,

- c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

## XVI.

### Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- 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 smlouvy, 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 smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (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 smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

## XVII.

### Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě 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) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní § 607, § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620–2622, § 2628, § 2629 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu 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.
- (11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (Soupis prací) a Příloha č. 2 – Harmonogram prací.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet – Soupis prací

Příloha č. 2: Harmonogram prací

Za objednatele:

25 -03- 2021

V Brně dne

Ing. Petr Kratochvíl  
předseda představenstva

Mgr. Filip Leder  
místopředseda představenstva

Za zhotovitele:

19 -03- 2021

V Moravanech dne

Roman Nejedlý  
jednatel společnosti ZEMAKO, s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21ZPI033  
Stavba: Zastávka MHD u smyčky Komárov

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Statutární město Brno

Uchazeč:  
ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Projektant:  
ZPI spol. s.r.o., U červeného mlýna 613/2 Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 11. 2. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 25504011  
DIČ: CZ25504011

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 789 245,64</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 789 245,64	Výše daně 1 215 741,58
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>7 004 987,22</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21ZPI033

Stavba: Zastávka MHD u smyčky Komárov

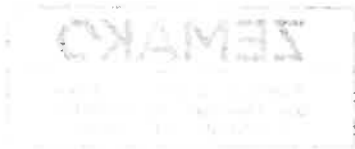
Místo: Datum: 11. 2. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna 613/2

Uchazeč: ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 789 245,64</b>	<b>7 004 987,22</b>
02	SO 02 Park	2 857 568,11	3 457 657,41
03	SO 03 Zastávka	2 271 695,50	2 748 751,56
05	SO 05 Veřejné osvětlení	659 982,03	798 578,26



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

02 - SO 02 Park

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U červeného mlýna 613/2 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 857 568,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 857 568,11	21,00%	600 089,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 457 657,41**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

**02 - SO 02 Park**

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna  
613/2 Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 857 568,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 857 568,11

---

1 - Celkové náklady objektu

2 857 568,11



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

**02 - SO 02 Park**

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna  
613/2 Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**2 857 568,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 857 568,11

D 1

Celkové náklady objektu

2 857 568,11

1	K	01	Samostatný rozpočet objektu	kpl	1,000	2 857 568,11	2 857 568,11
---	---	----	-----------------------------	-----	-------	--------------	--------------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

**03 - SO 03 Zastávka**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U červeného mlýna 613/2 Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25504011

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 271 695,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 271 695,50	21,00%	477 056,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 748 751,56**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

**03 - SO 03 Zastávka**

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna  
613/2 Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 271 695,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 271 695,50**

1 - Celkové náklady objektu

**2 271 695,50**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

03 - SO 03 Zastávka

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna  
613/2 Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 271 695,50</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 271 695,50
D	1		Celkové náklady objektu				2 271 695,50
1	K	01	Samostatný rozpočet objektu	kpl	1,000	2 271 695,50	2 271 695,50



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

05 - SO 05 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U červeného mlýna 613/2 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**659 982,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	659 982,03	21,00%	138 596,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**798 578,26**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

05 - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna  
613/2 Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**659 982,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

659 982,03

---

1 - Celkové náklady objektu

659 982,03



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov

Objekt:

05 - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

11. 2. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s.r.o., U  
červeného mlýna  
613/2 Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>659 982,03</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				659 982,03
D	1		Celkové náklady objektu				659 982,03
1	K	01	Samostatný rozpočet objektu	kpl	1,000	659 982,03	659 982,03



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21ZPI031  
Stavba: Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
Statutární město Brno

Uchazeč:  
ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Projektant:  
ZPI spol. s r.o., U Červeného mlýna 613/2, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 14. 1. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 25504011  
DIČ: CZ2550411

IČ: 46963774  
DIČ: CZ46963774

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH 2 857 568,11

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 857 568,11	600 089,30
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 3 457 657,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21ZPI031

Stavba: Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Místo: Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna 613/2,  
Brno

Uchazeč: ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 857 568,11</b>	<b>3 457 657,41</b>
01	SO 02.1 Vedlejší a ostatní náklady	77 500,00	93 775,00
02	SO 02.2 Rekonstrukce zpevněných ploch parku	2 780 068,11	3 363 882,41

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Objekt:

01 - SO 02.1 Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U Červeného mlýna 613/2, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25504011

CZ2550411

IČ:

DIČ:

46963774

CZ46963774

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**77 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 500,00	21,00%	16 275,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**93 775,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Objekt:

**01 - SO 02.1 Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**77 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**77 500,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

29 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

4 000,00





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Objekt:

01 - SO 02.1 Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

77 500,00

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

77 500,00

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

31 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
2	K	0120020001	Geodetické práce - vytýčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	0120020002	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

#### D VRN3 Zařízení staveniště

29 000,00

4	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
5	K	0310020001	Vytýčení stávajících inž. sítí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
6	K	0310020002	Zajištění dočasných přístupů	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
7	K	03100200031	Dočasná ochrana stávající zeleně	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

#### D VRN4 Inženýrská činnost

13 500,00

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	044002000	Revize	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

#### D VRN7 Provozní vlivy

4 000,00

11	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Objekt:

02 - SO 02.2 Rekonstrukce zpevněných ploch parku

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

IČ:

25504011

DIČ:

CZ2550411

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U Červeného mlýna 613/2, Brno

IČ:

46963774

DIČ:

CZ46963774

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 780 068,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 780 068,11	21,00%	583 814,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 363 882,41**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Objekt:

02 - SO 02.2 Rekonstrukce zpevněných ploch parku

Místo:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 780 068,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 780 068,11**

1 - Zemní práce	679 946,84
2 - Zakládání	2 956,80
5 - Komunikace pozemní	1 116 746,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	255 102,50
997 - Přesun sutě	650 972,58
998 - Přesun hmot	74 343,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 02 Park

Objekt:

02 - SO 02.2 Rekonstrukce zpevněných ploch parku

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**2 780 068,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 780 068,11**

D 1

Zemní práce

679 946,84

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2 012,000	50,00	100 600,00
2	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2 012,000	160,00	321 920,00
3	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 150,000	45,00	51 750,00
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	463,000	40,00	18 520,00
5	K	122151502	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	52,815	140,00	7 394,10
	vv		503*0,3*0,35		52,815		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	52,815	240,00	12 675,60
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	95,040	250,00	23 760,00
	vv		52,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		95,040		
8	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	52,800	80,00	4 224,00
9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	95,040	810,00	76 982,40
	vv		52,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		95,040		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,800	10,00	528,00
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	251,500	30,00	7 545,00
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,288	130,00	817,44
	vv		251,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,288		
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 250,600	20,00	25 012,00
14	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	251,500	15,00	3 772,50
	vv		503*0,5		251,500		
15	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	14,587	1 500,00	21 880,50
	vv		251,5*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		14,587		
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	503,000	3,00	1 509,00
	vv		251,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		503,000		
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	251,500	0,40	100,60
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	251,500	3,80	955,70
	D 2		Zakládání				2 956,80
19	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,056	2 800,00	2 956,80
	vv		0,6*0,6*0,8+0,4*0,8*0,6*4		1,056		
	D 5		Komunikace pozemní				1 116 746,00
20	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	1 150,000	160,00	184 000,00
21	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 250,600	160,00	200 096,00
	vv		1150+503*0,2		1 250,600		
22	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1 150,000	300,00	345 000,00
23	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	1 243,000	285,00	354 255,00
	vv		1130*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 243,000		
24	M	59245021.R	dlažba tvar čtverec betonová s vodící linií 200x200x60mm přírodní	m2	21,000	495,00	10 395,00
	vv		20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000		
25	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	20,000	25,00	500,00
26	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	90,000	250,00	22 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				255 102,50
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	503,000	220,00	110 660,00
28	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	513,060	125,00	64 132,50
VV		503*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			513,060		
29	K	916231291	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 1m	m	10,000	140,00	1 400,00
30	K	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	10,000	100,00	1 000,00
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,575	2 800,00	35 210,00
VV		503*0,25*0,1			12,575		
32	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	1,000	500,00	500,00
33	M	74910133.R1	koš odpadkový - kov dle PD zadavatele	kus	1,000	11 800,00	11 800,00
34	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
35	M	74910100	lavička dle PD konstrukce-kov, sedák-kov	kus	2,000	14 000,00	28 000,00
D		997	Přesun sutě				650 972,58
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	583,480	40,00	23 339,20
37	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 251,320	9,00	47 261,88
VV		583,48*9 'Přepočtené koeficientem množství			5 251,320		
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	614,100	45,00	27 634,50
VV		1197,58-583,48			614,100		
39	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5 526,900	10,00	55 269,00
VV		614,1*9 'Přepočtené koeficientem množství			5 526,900		
40	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 197,580	100,00	119 758,00
41	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	501,400	350,00	175 490,00
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	583,480	250,00	145 870,00
43	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	112,700	500,00	56 350,00
D		998	Přesun hmot				74 343,39
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	391,281	190,00	74 343,39

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21ZPI032  
Stavba: Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 14. 1. 2021  
Zadavatel: Statutární město Brno IČ: DIČ:  
Uchazeč: ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany IČ: 25504011 DIČ: CZ25504011  
Projektant: ZPI spol. s r.o., U Červeného mlýna 613/2, Brno IČ: 46963774 DIČ: CZ46963774  
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 271 695,50</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 271 695,50	Výše daně 477 056,06
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>2 748 751,56</b>

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21ZPI032

Stavba: Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Místo: Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna 613/2,  
Brno

Uchazeč: ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 271 695,50</b>	<b>2 748 751,56</b>
01	SO 03.1 Vedlejší a ostatní náklady	104 500,00	126 445,00
03	SO 03.2 Prodloužení autobusové zastávky Komárov	2 167 195,50	2 622 306,56



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Objekt:

01 - SO 03.1 Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U Červeného mlýna 613/2, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25504011

CZ25504011

IČ:

DIČ:

46963774

CZ46963774

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**104 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 500,00	21,00%	21 945,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**126 445,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Objekt:

**01 - SO 03.1 Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**104 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

53 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

14 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

8 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Objekt:

01 - SO 03.1 Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**104 500,00**

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

**104 500,00**

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
2	K	0120020001	Geodetické práce - vytýčení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	0120020002	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D VRN3

Zařízení staveniště

53 000,00

4	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	0310020001	Vytýčení stávajících inž. sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	03100200021	Zajištění náhradní zastávky - zřízení a odstranění	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
7	K	0310020003	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00

D VRN4

Inženýrská činnost

14 500,00

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
9	K	044002000	Revize	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

D VRN7

Provozní vlivy

8 000,00

11	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Objekt:

03 - SO 03.2 Prodloužení autobusové zastávky Komárov

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U Červeného mlýna 613/2, Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25504011

CZ25504011

IČ:

DIČ:

46963774

CZ46963774

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 167 195,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 167 195,50	21,00%	455 111,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 622 306,56**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Objekt:

**03 - SO 03.2 Prodloužení autobusové zastávky Komárov**

Místo:

Datum:

14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 167 195,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 167 195,50

1 - Zemní práce	260 485,00
2 - Zakládání	5 376,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 200,00
38 - Různé kompletní konstrukce	75 200,00
5 - Komunikace pozemní	1 148 421,50
8 - Trubní vedení	5 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	359 017,05
997 - Přesun sutě	259 144,10
998 - Přesun hmot	54 551,85



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 03 Zastávka

Objekt:

03 - SO 03.2 Prodloužení autobusové zastávky Komárov

Místo:

Datum: 14. 1. 2021

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

ZPI spol. s r.o., U  
Červeného mlýna  
613/2, Brno

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**2 167 195,50**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 167 195,50**

D 1

Zemní práce

**260 485,00**

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	305,000	50,00	15 250,00
2	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	305,000	160,00	48 800,00
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	250,000	220,00	55 000,00
4	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	305,000	45,00	13 725,00
5	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	250,000	130,00	32 500,00
6	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	270,000	100,00	27 000,00
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	75,000	120,00	9 000,00
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	150,000	60,00	9 000,00
VV				75*2	150,000		
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	60,000	40,00	2 400,00
10	K	122151502	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	41,750	140,00	5 845,00
VV				305*0,1+75*0,3*0,5	41,750		
VV				Součet	41,750		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	41,750	240,00	10 020,00
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	75,150	250,00	18 787,50
VV				41,75*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	75,150		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,750	10,00	417,50
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	637,000	20,00	12 740,00

D 2

Zakládání

**5 376,00**

15	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,920	2 800,00	5 376,00
VV				0,6*0,6*0,8*2+0,4*0,8*0,6*4+0,6*0,6*0,8*2	1,920		

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

**75 200,00**

D 38

Různé kompletní konstrukce

**75 200,00**

16	K	380900001.R	Dodávka a montáž kabelové chráničky pro napájení ELP vč. souvisejících zemních prací	m	36,000	700,00	25 200,00
17	K	38100:RX1	Zřízení přípojky pro ELP	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00

D 5

Komunikace pozemní

**1 148 421,50**

18	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	317,000	145,00	45 965,00
19	K	564851111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	329,000	160,00	52 640,00
VV				317+60*0,2	329,000		
20	K	564861111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 200 mm	m2	308,000	210,00	64 680,00
21	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	120,000	700,00	84 000,00
22	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	188,000	375,00	70 500,00
23	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	120,000	410,00	49 200,00
24	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	120,000	26,00	3 120,00
25	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	140,000	16,00	2 240,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	140,000	450,00	63 000,00
27	K	577145032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	120,000	420,00	50 400,00
28	K	581146112.R	Kryt cementobetonový CB I (drátkobeton) C30/37 XF4 tl 220 mm vč. výztuže a dilatací	m2	150,000	3 000,00	450 000,00
29	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	317,000	270,00	85 590,00
30	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	267,300	285,00	76 180,50
	VV		243*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		267,300		
31	M	59245021.R	dlažba tvar čtverec betonová s vodící linií 200x200x60mm přírodní	m2	54,600	495,00	27 027,00
	VV		52*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		54,600		
32	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná červená	m2	14,700	320,00	4 704,00
	VV		14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,700		
33	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	8,400	500,00	4 200,00
	VV		8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,400		
34	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	74,000	25,00	1 850,00
35	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	22,000	250,00	5 500,00
36	K	599142111	Úprava záhlavy dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	61,000	125,00	7 625,00
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>5 000,00</b>
37	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>359 017,05</b>
38	K	912521111.R	Montáž a dodávka hřebových značek pro oddělení správců ploch	kus	110,000	300,00	33 000,00
39	K	914111111.R	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu - označnick	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
40	M	404456999.R	Zatávkový označnick kompletní	kus	2,000	12 800,00	25 600,00
41	M	404000000	Štítky v Braillově písmu na označnick	ks	2,000	480,00	960,00
42	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	35,000	14,00	490,00
43	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	35,000	16,00	560,00
44	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	27,000	8,00	216,00
45	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	27,000	10,00	270,00
46	K	915131115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní žlutá barva	m2	30,000	220,00	6 600,00
47	K	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	30,000	230,00	6 900,00
48	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	62,000	6,00	372,00
49	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	150,000	30,00	4 500,00
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	81,000	300,00	24 300,00
51	M	59217034	obrubnik betonový silniční 1000x150x300mm	m	25,250	295,00	7 448,75
	VV		25*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		25,250		
52	M	59217029	obrubnik betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	56,560	130,00	7 352,80
	VV		56*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		56,560		
53	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	220,00	3 740,00
54	M	59217017	obrubnik betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	17,340	125,00	2 167,50
	VV		17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,340		
55	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	37,000	850,00	31 450,00
56	M	59217040	obrubnik betonový bezbariérový náběhový	m	2,020	2 000,00	4 040,00
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
57	M	59217041	obrubnik betonový bezbariérový přímý	m	35,350	2 200,00	77 770,00
	VV		35*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		35,350		
58	K	916991121	Lože pod obrubnick, krajnick nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,700	2 800,00	21 560,00
	VV		17*0,25*0,1		0,425		
	VV		81*0,35*0,1		2,835		
	VV		37*0,6*0,2		4,440		
	VV		Součet		7,700		
59	K	919724122.R1	Infiltrační vrstva - nepropustná folie dvouvrstvá	m2	150,000	180,00	27 000,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	61,000	120,00	7 320,00
61	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	2,000	500,00	1 000,00
62	M	74910133.R1	koš odpadkový - kov dle PD zadavatele	kus	2,000	11 800,00	23 600,00
63	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
64	M	74910100	lavička dle PD konstrukce-kov, sedák-kov	kus	2,000	14 000,00	28 000,00
65	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	16,000	500,00	8 000,00
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>259 144,10</b>
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,450	40,00	3 538,00
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	796,050	9,00	7 164,45
VV					88,45*9 'Přepočtené koeficientem množství	796,050	
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	335,790	45,00	15 110,55
VV					424,24-88,45	335,790	
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 022,110	10,00	30 221,10
VV					335,79*9 'Přepočtené koeficientem množství	3 022,110	
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	424,800	100,00	42 480,00
71	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	195,850	350,00	68 547,50
VV					424,24-(88,45+29,89+79+31,05)	195,850	
72	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,450	250,00	22 112,50
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	139,940	500,00	69 970,00
VV					29,89+79+31,05	139,940	
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>54 551,85</b>
74	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	287,115	190,00	54 551,85





# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení v parku a u autobusové zastávky Komárov

Objekt:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 05 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**659 982,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	659 982,03	21,00%	138 596,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**798 578,26**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení v parku a u autobusové zastávky Komárov

Objekt:

Zastávka MHD u smyčky Komárov SO 05 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 28. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant: 0

Uchazeč:

ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**659 982,03**

D HSV Práce a dodávky HSV 125 583,10

D 997 Přesun sutě 125 583,10

1	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	131,422	400,00	52 568,80
2	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	2 628,440	15,00	39 426,60
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01.01	t	7,322	350,00	2 562,70
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,100	250,00	31 025,00

D M Práce a dodávky M 519 398,93

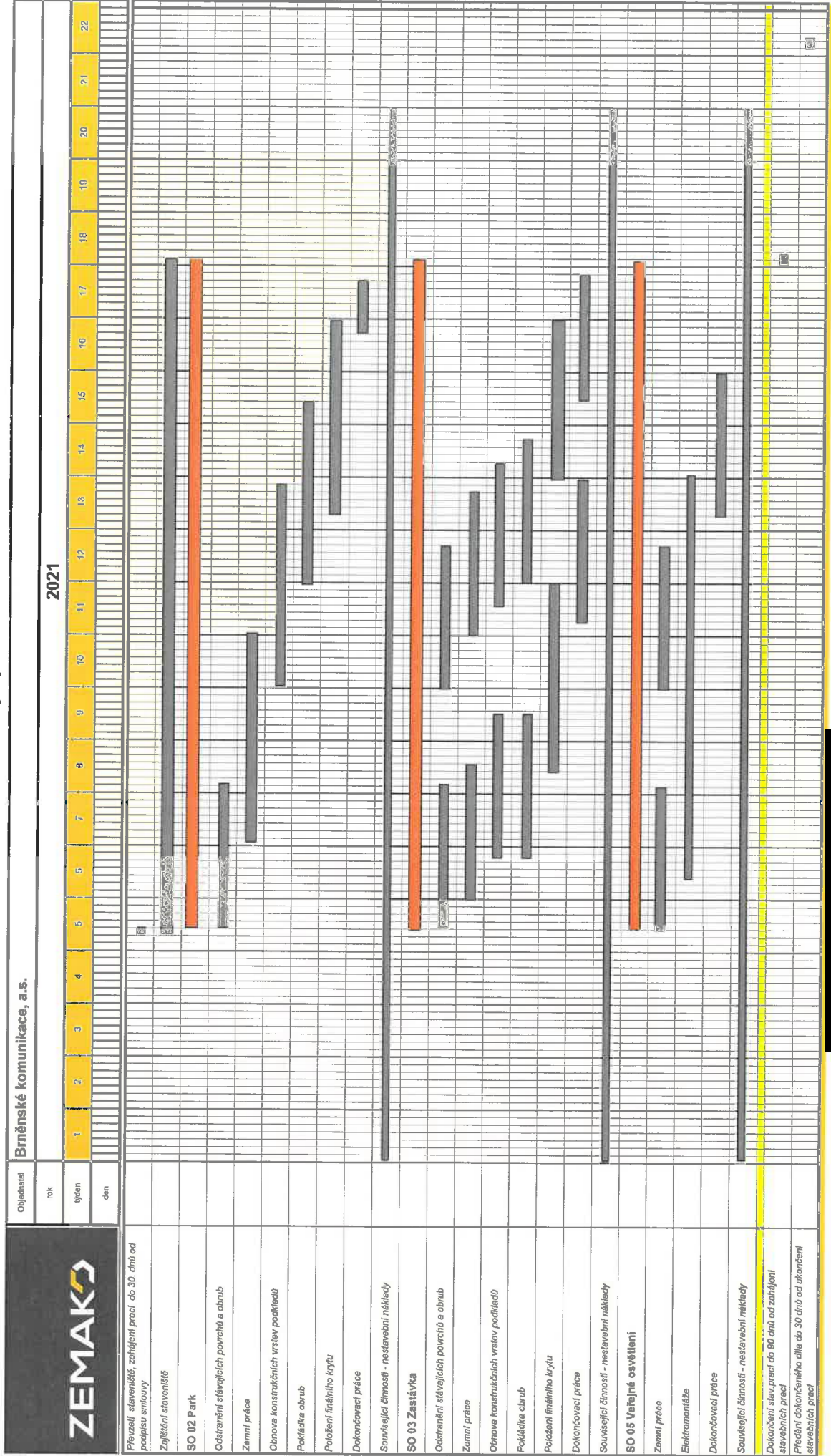
D 21-M Elektromontáže 219 706,07

5	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	118,00	1 416,00
10	K	210203700a	Montáž svítidel na stožár do 10m, vč. uchycení, ve výšce	kus	4,000	800,00	3 200,00
64	K	210203700d	Demontáž svítidel ze stožáru do 10m, vč. uchycení, ve výšce. (pro opětnou montáž)	kus	7,000	660,00	4 620,00
79	K	210203700c	Vyčištění sodíkového svítidla	kus	4,000	420,00	1 680,00
65	M	31674109	stožár osvětlovací uliční JB10 v provedení "Brno"	kus	4,000	14 600,00	58 400,00
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
71	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
73	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	660,00	1 980,00
72	K	210204109-D	Demontáž výložníků osvětlení čtyřramenných sloupových	kus	1,000	660,00	660,00
14	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
15	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	4,000	660,00	2 640,00
66	M	31673000	Výložník jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška vyložení 1500mm	kus	3,000	2 900,00	8 700,00
77	M	31673002	výložník obloukový dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm vyložení 2500mm	kus	1,000	5 760,00	5 760,00
17	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	50,000	22,00	1 100,00
18	M	V8	Stožárová svorkovnice GURO EKM 2035-2D2	kus	5,000	1 800,00	9 000,00
19	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000	800,00	4 000,00
68	K	210204202-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	265,00	265,00
20	K	210220001a	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	204,250	45,00	9 191,25
21	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	127,656	32,50	4 148,82
70	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
23	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	6,000	700,00	4 200,00
24	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
25	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
26	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm <sup>2</sup> uložených volně	m	226,250	32,00	7 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	341110800	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	226,250	200,00	45 250,00
78	K	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	85,000	15,00	1 275,00
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							18 546,25
28	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	226,250	65,00	14 706,25
62	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	32,000	120,00	3 840,00
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							32 960,00
29	K	250060011a	Písmomalířské práce číslice a písmena - dodávka TSB (viz vyjádření)	kus	4,000	140,00	560,00
30	K	V001	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
31	K	V002	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	7 800,00	7 800,00
32	K	V003	Vytyčení IS	kus	1,000	9 600,00	9 600,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							248 186,61
33	K	460050705	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 5	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
63	K	460050803	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3	m3	4,000	1 320,00	5 280,00
34	M	286112260a	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 300 mm	m	4,000	550,00	2 200,00
35	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,379	3 120,00	10 542,48
74	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	3,661	3 000,00	10 983,00
37	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	175,000	336,00	58 800,00
39	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	175,000	125,00	21 875,00
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	462,00	2 772,00
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	7,000	462,00	3 234,00
42	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	175,000	20,00	3 500,00
43	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	226,250	26,50	5 995,63
44	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	226,250	44,00	9 955,00
45	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	32,000	50,00	1 600,00
46	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	32,000	55,00	1 760,00
47	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	175,000	140,00	24 500,00
76	K	566901253	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy přes 15 m <sup>2</sup> recyklátem tl. 200 mm	m2	262,500	200,00	52 500,00
49	K	C22	Manipulace vedení, dozor správce	hod	8,000	900,00	7 200,00
50	K	V005	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	22,000	186,00	4 092,00
51	M	V006	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	6,000	180,00	1 080,00
52	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	175,000	26,50	4 637,50
53	K	V23	Výkon montážní plošiny	hod	16,000	650,00	10 400,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							15 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							15 000,00
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00



**HARMONOGRAM STAVBY - NÁVRH**  
**Zastávka MHD u smyčky Komárov**



Zhotovitel:

Objednatel:

