

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. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 22000557

a

Zhotovitel: **DIRS Brno s.r.o.**
se sídlem Jihlavská 731/38, 642 00 Brno
IČO: 26255618
DIČ: CZ26255618
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40526
zastoupen Pavel Lysek, jednatel společnosti
ve věcech běžného plnění smlouvy **Pavel Lysek**
ve věcech technických **Ing. Pavel Uher**
číslo smlouvy zhotovitele: ...

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele vybudování přechodu pro chodce přes ul. Sokolnickou pro zajištění bezpečného přecházení silně dopravně zatíženého průtahu silnice II/380. Doplnkovou částí stavby je úprava ústí ul. Chrlické do ul. Sokolnické s nahrazením současného přechodu místem pro přecházení dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**RK BCŠ – Sokolnická x Dvorecká přechod**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „díl“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „RK BCŠ – Sokolnická x Dvorecká přechod“

Stavbou je provedení stavebních prací spočívající ve vybudování přechodu pro chodce přes ul. Sokolnickou pro zajištění bezpečného přecházení silně dopravně zatíženého průtahu silnice II/380. Doplňkovou částí stavby je úprava ústí ul. Chrlické do ul. Sokolnické s nahrazením současného přechodu místem pro přecházení.

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-SÚ3200-01 „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.

c) Geodetické zaměření stavby

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 prolnou 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 poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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 zpracovaná Ing. Jiřím Šerkem
 - 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: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště.
- (3) Předání staveniště: do 30 dnů od účinnosti smlouvy.
- (4) Dokončení stavebních prací a vyklizení staveniště: do 90 dnů od předání staveniště.
- (5) Předání díla včetně dokladové části: do 30 dnů od dokončení stavebních prací.
- (6) Místo plnění: statutární město Brno, Ul. Sokolnická
- (7) Dřívější plnění je možné.
- (8) 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 prodávám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **1 469 844,71 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) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 dnů od 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 MDS 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 včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony).
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
 - vii. zajistit případné obsluhy jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi
- (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 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 není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem investora je [REDACTED]

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

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

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) 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.
- (3) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Zhotovitel je povinen:
 - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
 - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony)
 - zajistit případné obsluhy jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi
 - zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutím, Stavebních povoleních a Rozhodnutím o kácení.
 - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní třídy
 - zajistit odpovídající technické vybavení.

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 ojedinelých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v 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) 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,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.
- (6) 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 činnostmi 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 vad díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- 3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytknout bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).
- 3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezavazuje práva z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**
 - Záruka za vodorovné značení **36 měsíců**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

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 je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- (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 realizující 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 zák. 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 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá 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 zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele 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 předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši **1.000,- 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 **10.000,- 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, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

- 2.5 Ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši **10.000,- Kč** v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., 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 může být zhotoviteli udělena 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 **20.000,- Kč** v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
 - 2.10 Ve výši **10.000,- 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 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.
 - 2.12 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.
 - 2.13 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.
 - 2.14 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
 - 2.15 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. 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. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,

- g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. 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 zák. 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 odstoupováno, 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 neužijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (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.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

V Brně dne 1. 08. 2022

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Za zhotovitele:

V Brně dne 29. 7. 2022

.....
Pavel Lysek
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2500
Stavba: RK-BCS, Sokolnická x Dvorecká - přechod

KSO:
Místo: CC-CZ: 03.08.2022
Datum:

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 262 55 618
DIRS BRNO , s.r.o. , Jihlavská 731/38 , 642 00 Brno DIČ: CZ26255618

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 469 844,71

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 469 844,71	308 667,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 778 512,10

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: 2500

Stavba: RK-BCS, Sokolnická x Dvorecká - přechod

Místo: Datum: 03.08.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: DIRS BRNO , s.r.o. , Jihlavská 731/38 , 642 00 Brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		1 469 844,71	1 778 512,10
SO 101	Komunikační úpravy	953 003,77	1 153 134,56
SO 102	Dopravní značení	25 908,84	31 349,70
SO 401	Veřejné osvětlení	368 932,10	446 407,84
SO 000	Vedlejší a ostat...	122 000,00	147 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RK-BCS, Sokolnická x Dvorecká - přechod

Objekt:

SO 101 - Komunikační úpravy

Místo:

Datum: 03.08.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DIRS BRNO , s.r.o. , Jihlavská 731/38 , 642 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							953 003,77	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				952 545,27	
D	1		Zemní práce				240 782,31	
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 "rozebrání dlažby tl. 5cm vč. lože objem. hmot. suti 0,255 t/m2"	m2	14,000	38,00	532,00	CS ÚRS 2020 02
	WV	14	Součet		14,000			
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2 "rozebrání dlažby tl. 6cm vč. lože objem. hmot. suti 0,260 t/m2"	m2	122,000	38,00	4 636,00	CS ÚRS 2020 02
	WV	122	Součet		122,000			
3	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "frézování živ. vozovky v tl. 5cm, objem. hmot. suti 0,115 t/m2"	m2	190,000	350,00	66 500,00	CS ÚRS 2020 02
	WV	190	Součet		190,000			
4	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "frézování živ. vozovky v tl. 6cm, objem. hmot. suti 0,138 t/m2"	m2	190,000	380,00	72 200,00	CS ÚRS 2020 02
	WV	190	Součet		190,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajinčků obrubníčků stojatých "vytrhání obrub vč. patky, objem. hmot. suti 0,205 t/m" "silniční" 70 "chodníkové" 18	m	88,000	85,00	7 480,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		88,000			
6	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně "strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek" "odstranění MZK v tl. 15cm v chodníku" 90,00*0,15 "odstranění šterkodrtí v tl. 12cm" 42,00*0,12 "odkopávky pro konstrukční vrstvy" 13,000	m3	31,540	280,00	8 831,20	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		31,540			
7	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně "strojně i ručně včetně příplatku za lepivost, blízkost vedení a odstranění kořenů v prostoru odkopávek" "vybourání krytu v dělicím ostrůvku, tl. 15cm" 1,00*0,15 "odstranění vrstvy KSC v tl. 12cm" 42,00*0,12	m3	5,190	620,00	3 217,80	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		5,190			
8	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,540	210,00	6 623,40	CS ÚRS 2020 02
9	K	181311103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně "rozprostření omice tl. 110cm" 35	m2	35,000	207,00	7 245,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		35,000			
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice 35*1,7	t	59,500	780,00	46 410,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		59,500			
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "oseť ohumusovaných ploch" 35	m2	35,000	22,00	770,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		35,000			
12	M	00572410	osivo směs travní parková 35*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"	kg	0,525	103,00	54,08	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		0,525			
13	K	181912112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně "zhutnění pláň pod chodníkem" 120 "zhutnění podkladu pod dlažbou na chodníku" 166	m2	286,000	55,00	15 730,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		286,000			
14	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 "zaliti osetých ploch, spotřeba 15 l/m2 3x po dobu stavby" 35*0,015*3	m3	1,575	351,00	552,83	CS ÚRS 2020 02
	WV		Součet		1,575			
D	4		Vodorovné konstrukce				521,40	
15	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,260	1 240,00	322,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podsyp pod betonový žlab" 7*0,5*0,06		0,210			
	VV		"podsyp pod dobetonávku žlabu" 0,5*0,1		0,050			
	VV		Součet		0,260			
16	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,050	3 980,00	199,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dobetonávka u lomů žlabu a u nátoků do žlabu bet. C25/30- XF2, tl. 10cm" 0,5*0,1		0,050			
	VV		Součet		0,050			
	D	5	Komunikace pozemní				447 341,62	
17	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	173,000	150,00	25 950,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"chodník pro pěší" 120		120,000			
	VV		"okapový chodník" 7		7,000			
	VV		46,00		46,000			
	VV		Součet		173,000			
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	166,000	199,00	33 034,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		120,00+46,00		166,000			
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zapravení překopu a lokální rozšíření vozovky" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
20	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	6,000	394,00	2 364,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zapravení překopu a lokální rozšíření vozovky" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
21	K	569903321	Zřízení zemních krajnic bez zhutnění	m3	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"dosypávky za obrubami původním materiálem uloženým v místě stavby" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	1,800	277,00	498,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,000*1,800		1,800			
23	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	129,000	60,00	7 740,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	129,000	45,00	5 805,00	CS ÚRS 2020 02
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	129,000	870,00	112 230,00	CS ÚRS 2020 02
26	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	129,000	870,00	112 230,00	CS ÚRS 2020 02
27	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	166,000	350,00	58 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"chodník pro pěší z dlažby tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"šedá dlažba" 140		140,000			
	VV		"reliefní dlažba" 26		26,000			
	VV		Součet		166,000			
28	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	154,000	388,00	59 752,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		140*1,1		154,000			
	VV		Součet		154,000			
29	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	29,900	662,00	19 793,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		26*1,15		29,900			
	VV		Součet		29,900			
30	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikostí do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"okapový chodník do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
31	M	59246003	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	8,292	535,00	4 436,22	CS ÚRS 2020 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 278,80	
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000	320,00	20 480,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"silniční obruby do bet. lože C25/30-XF2"					
	VV		"silniční 15/25" 42		42,000			
	VV		"nájezdové 15/15N" 16		16,000			
	VV		"přechodové 15/15-25 LP" 3+3		6,000			
	VV		Součet		64,000			
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	46,200	229,00	10 579,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		42*1,1		46,200			
	VV		Součet		46,200			
34	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	17,600	192,00	3 379,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		Součet		17,600			
35	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	6,600	525,00	3 465,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3+3)*1,1		6,600			
	VV		Součet		6,600			
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	259,00	7 770,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"silniční obruby do bet. lože C25/30-XF2"					
	VV		"chodníkový 10/25" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
37	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	33,000	194,00	6 402,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		30*1,1		33,000			
	VV		Součet		33,000			
38	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	39,000	120,00	4 680,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"zařiznutí stáv. vozovky v tl. 110mm" 39		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		39,000			
39	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	27,000	120,00	3 240,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"zalití spáry u nových obrub živičnou zálivkou v ul. Sokolnické"		27,000			
	WV		Součet		27,000			
40	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	39,000	95,20	3 712,80	CS ÚRS 2020 02
	W		"zalití spar napojení stáv. vozovky" 39		39,000			
	WV		Součet		39,000			
41	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváric š 500 mm	m	7,000	235,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"odvodňovací žlab do lože z C25/30-XF2 tl. 10cm" 7		7,000			
	W		Součet		7,000			
42	M	PFB.2220201	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13	kus	7,700	250,00	1 925,00	
	W		7*1,1		7,700			
	W		Součet		7,700			
	D	997	Přesun sutě				125 853,78	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	129,260	113,00	14 606,38	CS ÚRS 2020 02
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	517,040	15,00	7 755,60	CS ÚRS 2020 02
	WV		4*129,260		517,040			
45	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	96,960	550,00	53 328,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		129,260-32,300		96,960			
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	56,772	400,00	22 708,80	CS ÚRS 2020 02
	WV		31,54*1,800		56,772			
47	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	32,300	850,00	27 455,00	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				70 767,36	
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	221,148	320,00	70 767,36	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				458,50	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				458,50	
49	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	5,000	91,70	458,50	CS ÚRS 2020 02
	W		"izolace líce sousedního zdiva nopovou fólií" 5		5,000			
	W		Součet		5,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RK-BCS, Sokolnická x Dvorecká - přechod

Objekt:

SO 102 - Dopravní značení

Místo:

Datum: 03.08.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: DIRS BRNO, s.r.o., Jihlavská 731/38, 642 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							25 908,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				25 908,84	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 830,40	
1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	268,00	1 340,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"montáž značek na sloupky"					
	W		"stávající značky" 4		4,000			
	W		"nové značky" 1		1,000			
	W		Součet		5,000			
2	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02
3	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	5,000	99,80	499,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"nová DZ na sloup VO" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
5	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 02
6	M	40445257	svorka upínací na sloup VO	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
8	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2020 02
9	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	4,000	634,00	2 536,00	CS ÚRS 2020 02
10	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	24,30	97,20	CS ÚRS 2020 02
11	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	14,000	177,00	2 478,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"přechod pro chodce, nástřik barvou" 14		14,000			
	W		Součet		14,000			
12	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"obnova přechodu pro chodce plastem" 14		14,000			
	W		Součet		14,000			
13	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	14,000	32,30	452,20	CS ÚRS 2020 02
14	K	966006132	Odstranění sloupků dopravních značek s betonovými patkami	kus	1,000	454,00	454,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"odstranění sloupku svíslé značky vč. patky, odvoz na skládku" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
15	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"demontáž svíslého DZ ze sloupů, bude využito zpět" 3		3,000			
	W		"odstranění svíslého DZ z plastových stojanů, odvoz na skládku" 2		2,000			
	W		"odstranění svíslého DZ ze sloupků, bude využito zpět" 1		1,000			
	W		Součet		6,000			
16	K	966006351	Odstranění pružného výstražného majáku D do 300 mm	kus	2,000	307,00	614,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"odstranění výstražných plastových stojanů pod značkami C4a" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
D	997		Přesun sutě				1 078,44	
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,172	3 300,00	567,60	CS ÚRS 2020 02
18	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,548	330,00	510,84	CS ÚRS 2020 02
	W		0,172*9 "Přepočtené koeficientem množství"		1,548			
	W		Součet		1,548			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RK-BCS, Sokolnická x Dvorecká - přechod

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 03.08.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: DIRS BRNO, s.r.o., Jihlavská 731/38, 642 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

368 932,10

D	HSV	Práce a dodávky HSV					22 229,90	
D	1	Zemní práce					0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00	
D	997	Přesun sutě					22 229,90	

1	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,080	550,00	1 694,00	
2	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,860	400,00	5 544,00	
	vv		1,6*1,8			2,880		
	vv		(0,8*0,3*5+0,5*0,2*49)*1,8			10,980		
	vv		Součet			13,860		
3	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	16,940	595,00	10 079,30	
4	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	169,400	29,00	4 912,60	

D	M	Práce a dodávky M					318 202,20	
---	---	-------------------	--	--	--	--	------------	--

D	21-M	Elektromontáže					183 578,00	
---	------	----------------	--	--	--	--	------------	--

5	K	210202013-D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	715,00	715,00	
6	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
7	K	210204202-D	Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	850,00	850,00	
8	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	1,000	850,00	850,00	
9	K	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	66,000	22,00	1 452,00	
10	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6,000	515,00	3 090,00	
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 950,00	5 900,00	
12	M	31674107a	stožár osvětlovací silniční zesílení v provedení "Brno"	kus	1,000	16 820,00	16 820,00	
13	M	31674067	stožár osvětlovací přechodový 6m v provedení "Brno"	kus	1,000	18 900,00	18 900,00	
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
15	M	34844471	Výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800 mm vyložení 2000mm	kus	1,000	4 290,00	4 290,00	
16	M	31674005b	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2600mm	kus	1,000	5 280,00	5 280,00	
17	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotností do 35 kg	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
18	M	31674004a	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2200mm	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	
19	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	1,000	715,00	715,00	
20	M	M1	Svítidlo LED přechodové 20W - pravostraná optika	kus	1,000	23 100,00	23 100,00	
21	M	M2	Svítidlo LED přechodové 15W - levostraná optika	kus	1,000	23 100,00	23 100,00	
22	K	210204202	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	715,00	1 430,00	
23	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 (CYKY)	m	28,000	37,00	1 036,00	
24	M	M3	elektrovýbroj stožárová včetně dvoupojistkové svorkovnice	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
25	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	66,000	55,00	3 630,00	
26	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	66,000	280,00	18 480,00	
27	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	60,000	75,00	4 500,00	
28	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	37,200	120,00	4 464,00	

vv 60*0,62 *Přepočtené koeficientem množství

37,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		Součet			37,200			
29	K	220180201	Zatažení do tvármicové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	66,000	101,00	6 666,00	
30	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	
31	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 670,00	3 670,00	
32	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
33	K	P1	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikostí do 40 mm	kus	20,000	250,00	5 000,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					116 716,70
34	K	P3	Vytyčení stavajících IS	kus	11,000	2 200,00	24 200,00	
35	K	P4	Zaměření VO	kus	1,000	11 150,00	11 150,00	
36	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,540	3 850,00	5 929,00	

VV		1			1,000			
VV		0,54			0,540			
VV		Součet			1,540			
37	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v homině tř 3	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	
38	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,600	3 960,00	6 336,00	

VV		1*1+1*0,6			1,600			
VV		Součet			1,600			

39	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	0,180	990,00	178,20	
40	M	M4	trubka drenážní flexibilní D 300 mm	m	2,000	495,00	990,00	
41	K	460150243	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v homině tř 3	m	49,000	480,00	23 520,00	
42	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v homině tř 3	m	5,000	1 390,00	6 950,00	
43	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	66,000	96,10	6 342,60	
44	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	66,000	61,00	4 026,00	
45	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	10,000	382,00	3 820,00	
46	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	10,000	106,00	1 060,00	
47	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	49,000	172,00	8 428,00	
48	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	59,000	30,00	1 770,00	
49	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z hominy třídy 3	m	49,000	98,10	4 806,90	
50	K	460560843	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	5,000	209,00	1 045,00	
51	K	P2	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnnou pěnou	kus	4,000	185,00	740,00	
52	M	M5	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	1,000	255,00	255,00	
53	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	10,000	121,00	1 210,00	

D		46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - základy					17 907,50
54	K	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	22,500	71,00	1 597,50	
55	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	22,500	112,00	2 520,00	
56	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	22,500	380,00	8 550,00	
57	M	58156546	písek křemičitý frakce 0,3/0,8mm	kg	100,000	20,00	2 000,00	
58	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm	m2	17,500	48,00	840,00	
59	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,500	192,00	2 400,00	

D		5	Komunikace pozemní					0,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					28 500,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					28 500,00
60	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RK-BCS, Sokolnická x Dvorecká - přechod

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostat...

Místo:

Datum: 03.08.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DIRS BRNO, s.r.o., Jihlavská 731/38, 642 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							122 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				122 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				58 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"vytýčení stavby" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"geodetická činnost v průběhu stavby" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				60 000,00	
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"zařízení staveniště - vybudování, provoz a odstranění po dokončení stavby" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
6	K	034203000	Opatření na ochranu sítí procházejících staveništěm	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"ochrana stáv. inž. sítí na staveništi, 9 druhů vedení, 6 správců" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"náklady na vyhotovení návrhu přechodného DZ vč. jeho projednání" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				4 000,00	
8	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	...	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"Provedení dle PD - PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ"1		1,000			

