

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 Renesná 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
Ing. Alešem Kellerem, technickým ředitelem
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - *1100012*

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]
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 10. 9. 1997 v obchodním rejstříku u KS 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
číslo smlouvy zhotovitele:
číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající ve zřízení nového přechodu pro chodce pro zajištění bezpečného přecházení průtahu silnice II/417 v ul. Pratecká v Brně-Tuřanech na přístupu k nástupišti autobusové zastávky MHD „Vítězná“ dle vyhl.č. 398/2009 Sb., a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „RK BCŠ – ZŠ DVORECKÁ UL. PRATECKÁ PŘECHOD“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „RK BCŠ – ZŠ DVORECKÁ UL. PRATECKÁ PŘECHOD“

Stavbou je zřízení nového přechodu pro chodce pro zajištění bezpečného přecházení průtahu silnice II/417 v ul. Pratecká v Brně-Tuřanech na přístupu k nástupišti autobusové zastávky MHD „Vítězná“ dle vyhl.č. 398/2009 Sb.

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“). Zaměrování 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.

b) 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 ve společném stupni pro územní a stavební řízení a pro provádění stavby (DÚR+DSP+PDPS) zpracovaná [REDAKCE]
- 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) Dokončení stavebních prací a vyklizení stavby: do 90 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Předání a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů od dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno - Tuřany.
- (6) 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 **3.007.452,- 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: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renesánská 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.
- 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 je oprávněn nařídit přerušeni 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) 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 [REDACTED]

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 etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
 - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
 - zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - spolupracovat 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 rozhodnutí, Stavebních povoleních.

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 ojedinelé 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 přímky, 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,
 - 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.
- (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) 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 vytýkat 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.**
- 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 vytkat 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 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 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 neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za 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 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 4.500,- 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, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 4.500,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 4.500,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 4.500,- 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 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 10.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 5.000,- 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 4.500,- Kč 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 3.000,- 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 3.000,- 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. 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:
- 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,

- 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:

Za zhotovitele:

V Brně dne 08. 08. 2022

V Moravanech, dne 1. 8. 2022

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEREK
Stavba: ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

KSO:
Místo: CC-CZ: 31. 1. 2021
Datum: 31. 1. 2021
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 25504011
ZEMA KO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany DIČ: CZ25504011
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			3 007 452,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 007 452,00	631 564,92
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 639 016,92

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: SEREK

Stavba: ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Místo: Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:

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

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

Náklady z rozpočtů

3 007 452,00

3 639 016,92

SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	168 860,00	204 320,60
SO 101	Úprava na vozovce silnice III/417	557 124,45	674 120,58
SO 102	Chodníky a parkovací stání	1 417 188,34	1 714 797,89
SO 103	Dopravní značení	65 531,51	79 293,13
SO 401	Veřejné osvětlení	436 493,20	528 156,77
SO 402-	Přeložka CETIN	362 254,50	438 327,95



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

168 860,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 860,00	21,00%	35 460,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

204 320,60

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:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	168 860,00
HSV - Práce a dodávky HSV	74 860,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 860,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	94 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							168 860,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				74 860,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				74 860,00	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"montáž a demontáž s odvozem po dokončení stavby, značka vč. sloupku a podstavce" 12		12,000			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	720,000	12,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"pronájem 2 měsíce" 12*60		720,000			
3	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m					
	VV		"montáž a demontáž s odvozem po dokončení stavby, značka vč. sloupku a podstavce" 2		2,000			
4	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	120,000	18,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112					
	VV		"pronájem na 2 měsíce" 2*60		120,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"montáž a demontáž s odvozem po dokončení stavby, značka vč. sloupku a podstavce" 20		20,000			
6	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	1 200,000	18,00	21 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	VV		"pronájem na 2 měsíce" 20*60		1 200,000			
7	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítily včetně akumulátoru	kus	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítily včetně akumulátoru					
	VV		"výstražná světla na A15, Z2 a Z4a" 10		10,000			
8	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítelně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	600,000	30,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115					
	VV		"pronájem na 2 měsíce" 10*60		600,000			
9	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semafory	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semafory					
	VV		"montáž a demontáž s odvozem po dokončení stavby, značka vč. sloupku a podstavce" 1		1,000			
10	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semafory za první a ZKD den použití	kus	60,000	220,00	13 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		"pronájem na 2 měsíce" 1*60		60,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				94 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				67 000,00	
11	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"vytyčení stavby, geodetická činnost v průběhu stavby" 1		1,000			
12	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby všech stavebních objektů" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení stavenišť				15 000,00	
14	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náklady na stavební buňky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"náklady na vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště, staveništní buňky, mobilní WC, vč. vyčištění pozemku po dokončení stavby" 1		1,000			
15	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	W		"náklady na projednání ZUK a provozního dopravního značení" 1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				12 000,00	
16	K	075103000	Ochranná pásma - zajištění podzemního vedení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranná pásma elektrického vedení					
	W		"ochrana stáv. inž. sítí - 7druhů vedení, 7 správců" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 101 - Úprava na vozovce silnice III/417

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

557 124,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	557 124,45	21,00%	116 996,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

674 120,58

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:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 101 - Úprava na vozovce silnice III/417

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	557 124,45
HSV - Práce a dodávky HSV	557 124,45
1 - Zemní práce	103 430,00
5 - Komunikace pozemní	304 178,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	105 605,00
997 - Přesun sutě	43 773,41
998 - Přesun hmot	138,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 101 - Úprava na vozovce silnice III/417

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

557 124,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

557 124,45

D 1

Zemní práce

103 430,00

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	140,00	7 980,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"vybourání vrstev z kameniva v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 57		57,000			
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	450,00	25 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"vybourání stmelěných vrstev v tl. 12cm, suř 0,260 t/m2" 57		57,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	100,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"vybourání podkladních živ. vrstev tl. 7cm, suř 0,154 t/m2" 57		57,000			
4	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	77,000	160,00	12 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"frézování sláv. živ. krytů v tl. 5cm, suř 0,115 t/m2" 77		77,000			
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,000	260,00	10 140,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"odkopávky pro konstrukční vrstvy" 39,0		39,000			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,000	280,00	10 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz zeminy z výkopu na skládku" 39		39,000			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	70,200	400,00	28 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		39*1,8		70,200			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	39,000	20,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	62,000	30,00	1 860,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně na předepsanou únosnost" 62,0		62,000			
	D 5		Komunikace pozemní				304 178,00	
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	66,500	282,00	18 753,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 101-03 Vzorový příčný řez - zastávka MHD"					
	VV		"vrstva ŠDa tl. 20cm" 57+19*0,5		66,500			
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	133,000	282,00	37 506,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 101-03 Vzorový příčný řez - zastávka MHD"					
	VV		"výměna podloží tl. 40cm ŠD 0/63, hutněno po vrstvách" 2*(57+19*0,5)		133,000			
12	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	57,000	467,00	26 619,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"viz příloha č. 101-03 Vzorový příčný řez - zastávka MHD" 57		57,000			
13	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz příloha č. 101-04 Vzorový příčný řez - výměna části krytu" 20		20,000			
14	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	W		"viz příloha č. 101-04 Vzorový příčný řez - výměna části krytu" 20		20,000			
15	K	581141111	Kryt cementobetonový vozovky skupiny CB I tl 220 mm	m2	57,000	3 700,00	210 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 220 mm					
	W		"viz příloha č. 101-03 Vzorový příčný řez - zastávka MHD"					
	W		"cementobetonový kryt CB I C30/37 - XF4 s PP mikrovlákny" 57		57,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 605,00	
16	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 180 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 180 mm					
	VV		"řezání příčných spár ve vrstvě SC CB/10 hl. 180mm" 15		15,000			
17	K	919121233	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"zalití spár ve vrstvě SC CB/10" 15		15,000			
18	K	919121233	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	40,000	350,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"živčinná záhlvka spáry podél nových obrub" 40		40,000			
19	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"zalití spáry v CB krytu s těsnícím provazcem" 15		15,000			
20	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záhlvkou	m	44,000	300,00	13 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou					
	VV		"viz příloha č. 101-07 Detail betonové vozovky"					
	VV		"výplň spáry podél obruby, vložka z hobry máčené v asfaltu tl. 10mm, dl. 200mm, záhlvka" 44		44,000			
21	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	55,000	140,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		"viz příloha č. 101-07 Detail betonové vozovky" 55		55,000			
22	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,615	50 000,00	30 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2					
	VV		"kari síť 150/150/8, hmotnost 5,398 kg/m2" 114*5,398/1000		0,615			
23	K	919735111	Řezání stávajícího živčinného krytu hl do 50 mm	m	40,000	75,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání svislé spáry hl. 50mm ve stáv. vozovce" 40		40,000			
24	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	15,000	165,00	2 475,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání spár hl. 8cm ve vrstvě CB krytu" 15		15,000			
25	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	44,000	380,00	16 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
	VV		"prořeznutí spár podél obrub hl. 220mm" 44		44,000			
26	K	919748111	Úprava povrchu betonového krytu striáží	m2	57,000	80,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení postříku, popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí					
	VV		"viz příloha č. 101-07 Detail betonové vozovky" 57		57,000			
	D	997	Přesun sutě				43 773,41	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,879	60,00	2 692,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"vybourání vrstev z kameniva v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 57*0,218		12,426			
	VV		"vybourání stmelných vrstev v tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 57*0,260		14,820			
	VV		"vybourání podkladních živ. vrstev tl. 7cm, suť 0,154 t/m2" 57*0,154		8,778			
	VV		"frézování stáv. živ. krytu v tl. 5cm, suť 0,115 t/m2" 77*0,115		8,855			
	VV		Součet		44,879			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	403,911	15,00	6 058,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za odvoz sutí do 10 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"vybourání vrstev z kameniva v tl. 15cm, suř 0,218 t/m ² " 57*0,218*9		111,834			
	WV		"vybourání stmelných vrstev v tl. 12cm, suř 0,260 t/m ² " 57*0,260*9		133,380			
	WV		"vybourání podkladních živ. vrstev tl. 7cm, suř 0,154 t/m ² " 57*0,154*9		79,002			
	WV		"řezování stáv. živ. krytu v tl. 5cm, suř 0,115 t/m ² " 77*0,115*9		79,695			
	WV		Součet		403,911			
29	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,820	600,00	8 892,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	WV		"vybourání stmelných vrstev v tl. 12cm, suř 0,260 t/m ² " 57*0,260		14,820			
30	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,426	400,00	4 970,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		"vybourání vrstev z kameniva v tl. 15cm, suř 0,218 t/m ² " 57*0,218		12,426			
31	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	17,633	1 200,00	21 159,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	WV		"vybourání podkladních živ. vrstev tl. 7cm, suř 0,154 t/m ² " 57*0,154		8,778			
	WV		"řezování stáv. živ. krytu v tl. 5cm, suř 0,115 t/m ² " 77*0,115		8,855			
	WV		Součet		17,633			
	D	998	Přesun hmot				138,04	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,986	140,00	138,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 102 - Chodníky a parkovací stání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 417 188,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 417 188,34	21,00%	297 609,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 714 797,89

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:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 102 - Chodníky a parkovací stání

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 417 188,34

HSV - Práce a dodávky HSV

1 417 188,34

1 - Zemní práce

381 865,50

2 - Zakládání

53 214,62

5 - Komunikace pozemní

602 849,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

169 563,00

997 - Přesun sutě

173 039,94

998 - Přesun hmot

36 655,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 102 - Chodníky a parkovací stání

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 417 188,34

D HSV Práce a dodávky HSV

1 417 188,34

D 1 Zemní práce

381 865,50

1	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	348,000	50,00	17 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jaskoučliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		"rozebrání bet. dlažby tl. 8cm, suř 0,295 t/m2" 348		348,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	348,000	140,00	48 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 348		348,000			
3	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"vybourání vrstvy z kameniva tl. 10cm, suř 0,170 t/m2" 7		7,000			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	140,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 35		35,000			
5	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"vybourání podkladního betonu tl. 10cm, suř 0,240 t/m2" 7		7,000			
6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	450,00	15 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění podkladní stmelené vrstvy v tl. 12cm, suř 0,260 t/m2" 35		35,000			
7	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"vybourání litého asfaltu tl. 3cm, suř 0,059 t/m2" 7		7,000			
8	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	100,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"odstranění živ. vrstvy tl. 5cm, suř 0,098 t/m2" 35		35,000			
9	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	43,000	160,00	6 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"frézování v tl. 5cm, suř 0,115 t/m2" 43		43,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	124,000	100,00	12 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání obrub vč. betonového lože, suř 0,205 t/m" 124		124,000			
11	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	190,000	260,00	49 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopy pod parkovacími msty a vjezdem" 145		145,000			
	VV		"odkopy pod chodníky na severní straně ulice" 41		41,000			
	VV		"odkopy pod chodníkem na jižní straně" 4		4,000			
	VV		Součet		190,000			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,000	280,00	49 560,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz zeminy z výkopu na skládku" 190		190,000			
	VV		"odpočet pro dosypávky" -13		-13,000			
	VV		Součet		177,000			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	318,600	400,00	127 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		318,600			
	VV		177*1,8					
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	177,000	20,00	3 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez humění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
15	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	13,000	225,00	2 925,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"dosypávky kolem obrub původní zeminou" 13		13,000			
16	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	85,000	80,00	6 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování přilehlých ploch v tl. 10cm" 85		85,000			
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	14,450	800,00	11 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		85*0,1*1,7		14,450			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,000	50,00	4 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,700	140,00	238,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		85*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,700			
20	K	181951111	Úprava pláně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	85,000	15,00	1 275,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"úprava podloží před ohumusováním" 85		85,000			
21	K	181951112	Úprava pláně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	387,000	30,00	11 610,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně na předepsanou únosnost"					
	VV		"chodníky" 200		200,000			
	VV		"pojžděné plochy" 187		187,000			
	VV		Součet		387,000			
22	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,510	350,00	178,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zalítí osetých svahů vodou 3x po dobu výstavby, spotřeba 20 l/m2" 85*0,002*3		0,510			
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,510	500,00	255,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
24	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,040	100,00	204,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"příplatek za dovoz vody z 5 km" 0,51*4		2,040			
	D	2	Zakládání				53 214,62	
25	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	8,400	1 250,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		"drenážní žebro - dolní část z drceného kameniva fr. 16/32" 8,4		8,400			
26	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	6,800	1 350,00	9 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		"trativod vyplněný drceným kamenivem fr. 8/11" 1		1,000			
	VV		"Drenážní žebro - horní část z drceného kameniva fr. 8/11" 5,8		5,800			
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		Součet		6,800			
27	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	266,000	55,00	14 630,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		"opláštění trativodu separační geotextilií" 266		266,000			
28	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	315,077	60,00	18 904,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		266*1,1845 'Přečtené koeficientem množství		315,077			
	D	5	Komunikace pozemní				602 849,60	
29	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	197,000	145,00	28 565,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		"vrstva ŠDa tl. 10cm" 197		197,000			
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	387,200	210,00	81 312,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vrstva ŠDa tl. 15cm"					
	VV		"chodník" 197		197,000			
	VV		"plocha na výstupu z vozidel" 3		3,000			
	VV		"parkovací stání a vjezd" 187,2		187,200			
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		Součet		387,200			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	206,000	282,00	58 092,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		"vrstva ŠDa tl. 20cm" 206		206,000			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	388,000	282,00	109 416,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník"					
	VV		"výměna podloží tl. 40cm ŠD 0/63, hutněno po vrstvách" 2*194		388,000			
33	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník" 8		8,000			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"viz příloha č. 102-05 - vzorové příčné řezy - park. stání, chodník" 8		8,000			
35	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	197,000	380,00	74 860,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"20/20/6 šedá" 176		176,000			
	VV		"20/10/6 červená" 5		5,000			
	VV		"20/10/6 červená reliéfní" 16		16,000			
	VV		"viz příloha č. 102-03 Vzorový příčný řez - zastávka MHD a příloha č. 102-02 Situace"					
	VV		Součet		197,000			
36	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	5,250	480,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		5*1,05		5,250			
37	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	184,800	380,00	70 224,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		176*1,05		184,800			
38	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	16,800	620,00	10 416,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		16*1,05		16,800			
39	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	187,200	380,00	71 136,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"					
	VV		"20/20/8 šedá" 144		144,000			
	VV		"20/10/8 šedá" 42		42,000			
	VV		"20/10/8 červená reliéfní" 1,2		1,200			
	VV		"viz příloha č. 102-03 Vzorový příčný řez - zastávka MHD a příloha č. 102-02 Situace"					
	VV		Součet		187,200			
40	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	46,200	440,00	20 328,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		42*1,1		46,200			
41	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	151,200	450,00	68 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		144*1,05		151,200			
42	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	1,260	710,00	894,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		1,2*1,05		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikostí do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikostí dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2					
	VV		"viz příloha č. 102-02 Situace"					
	VV		"dlažba 50/50/5 do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 3		3,000			
44	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	3,150	440,00	1 386,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		3*1,05		3,150			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				169 563,00	
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	105,000	300,00	31 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obrubník do bet. lože C25/30 - XF2"					
	VV		"silniční" 50		50,000			
	VV		"nájezdový" 52		52,000			
	VV		"přechodový " 1+2		3,000			
	VV		"viz příloha č. 102-02 Situace"					
	VV		Součet		105,000			
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	55,000	180,00	9 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		50*1,1		55,000			
47	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	54,600	155,00	8 463,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		52*1,05		54,600			
48	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,150	520,00	1 638,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		(1+2)*1,05		3,150			
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,000	260,00	15 340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obrubník do bet. lože C25/30 - XF2"					
	VV		"viz příloha č. 102-02 Situace"					
	VV		"chodníkový" 59		59,000			
50	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	64,900	155,00	10 059,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		59*1,1		64,900			
51	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou					
	VV		"viz příloha č. 102-02 Situace"					
	VV		"osazení zastávkového obrubníku, lože z C25/30-XF2" 13+1+1		15,000			
52	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	13,260	3 500,00	46 410,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový bezbariérový přímý					
	VV		13*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		13,260			
53	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	2,040	3 500,00	7 140,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový bezbariérový náběhový					
	VV		2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,040			
54	K	919121233	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsníčního profilu	m	16,300	300,00	4 890,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsníčního profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"živичná závlivka spáry podél nových obrub" 16,3		16,300			
55	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	16,300	75,00	1 222,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řezání svislé spáry hl. 50mm ve stáv. vozovce" 16,3		16,300			
56	K	966006531R	Demontáž odvoz a likvidace přístřešku zastávky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		"rozebrání, naložení, odvoz a likvidace přístřešku BUS, vč. poplatků"					
	VV		"bet. paiky cca 0,3m3, ocelové konstrukce cca 195 kg, laminátová krytina 12 m2" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				173 039,94	
57	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	232,332	60,00	13 939,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"rozebrání bet. dlažby tl. 8cm, suř 0,295 t/m2" 348*0,295		102,660			
	VV		"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 348*0,218		75,864			
	VV		"vybourání vrstvy z kameniva tl. 10cm, suř 0,170 t/m2" 7*0,170		1,190			
	VV		"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 35*0,218		7,630			
	VV		"vybourání podkladního betonu tl. 10cm, suř 0,240 t/m2" 7*0,240		1,680			
	VV		"odstranění podkladní stmelené vrstvy v tl. 12cm, suř 0,260 t/m2" 35*0,260		9,100			
	VV		"vybourání litého asfaltu tl. 3cm, suř 0,059 t/m2" 7*0,059		0,413			
	VV		"odstranění živ. vrstvy tl. 5cm, suř 0,098 t/m2" 35*0,098		3,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"frézování v tl. 5cm, suř 0,115 t/m ² " 43*0,115		4,945			
			"vybourání obrub vč. betonového lože, suř 0,205 t/m" 124*0,205		25,420			
			Součet		232,332			
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suř ze syřkých materiálů	t	2 090,988	15,00	31 364,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suř bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			"příplatek za odvoz suř do 10 km"					
			"rozebrání bet. dlažby tl. 8cm, suř 0,295 t/m ² " 348*0,295*9		923,940			
			"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m ² " 348*0,218*9		682,776			
			"vybourání vrstvy z kameniva tl. 10cm, suř 0,170 t/m ² " 7*0,170*9		10,710			
			"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m ² " 35*0,218*9		68,670			
			"vybourání podkladního betonu tl. 10cm, suř 0,240 t/m ² " 7*0,240*9		15,120			
			"odstranění podkladní stmelené vrstvy v tl. 12cm, suř 0,260 t/m ² " 35*0,260*9		81,900			
			"vybourání litého asfaltu tl. 3cm, suř 0,059 t/m ² " 7*0,059*9		3,717			
			"odstranění živ. vrstvy tl. 5cm, suř 0,098 t/m ² " 35*0,098*9		30,870			
			"frézování v tl. 5cm, suř 0,115 t/m ² " 43*0,115*9		44,505			
			"vybourání obrub vč. betonového lože, suř 0,205 t/m" 124*0,205*9		228,780			
			Součet		2 090,988			
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	138,860	600,00	83 316,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			"rozebrání bet. dlažby tl. 8cm, suř 0,295 t/m ² " 348*0,295		102,660			
			"vybourání podkladního betonu tl. 10cm, suř 0,240 t/m ² " 7*0,240		1,680			
			"odstranění podkladní stmelené vrstvy v tl. 12cm, suř 0,260 t/m ² " 35*0,260		9,100			
			"vybourání obrub vč. betonového lože, suř 0,205 t/m" 124*0,205		25,420			
			Součet		138,860			
60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	84,684	400,00	33 873,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m ² " 348*0,218		75,864			
			"vybourání vrstvy z kameniva tl. 10cm, suř 0,170 t/m ² " 7*0,170		1,190			
			"odstranění podkladních vrstev v tl. 15cm, suř 0,218 t/m ² " 35*0,218		7,630			
			Součet		84,684			
61	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,788	1 200,00	10 545,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			"vybourání litého asfaltu tl. 3cm, suř 0,059 t/m ² " 7*0,059		0,413			
			"odstranění živ. vrstvy tl. 5cm, suř 0,098 t/m ² " 35*0,098		3,430			
			"frézování v tl. 5cm, suř 0,115 t/m ² " 43*0,115		4,945			
			Součet		8,788			
	D	998	Přesun hmot				36 655,68	
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	152,732	240,00	36 655,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 103 - Dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

65 531,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 531,51	21,00%	13 761,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 293,13

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: ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt: **SO 103 - Dopravní značení**

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	65 531,51
HSV - Práce a dodávky HSV	65 531,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 446,25
997 - Přesun sutě	85,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 103 - Dopravní značení

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

65 531,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

65 531,51

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 446,25

1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		"viz příloha č. 103-03 Situace dopravního značení Vitězná"					
	VV		"B2" 1		1,000			
	VV		"C2c" 1		1,000			
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		"I4a" 1		1,000			
	VV		"IP4b" 1		1,000			
	VV		"IP6" 1		1,000			
	VV		"IP12" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
2	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"B2" 1		1,000			
	VV		"C2c" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
3	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP4b" 1		1,000			
	VV		"IP6" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
4	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP12" 1		1,000			
5	M	40445644	informativní značky jiné I4a 500x500mm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky jiné I4a 500x500mm					
	VV		"I4a" 1		1,000			
6	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E13" 1		1,000			
7	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
	VV		"IP6" 1		1,000			
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
8	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP6" 1		1,000			
9	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
10	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	1 480,00	5 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
11	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
12	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	13,000	120,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
13	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
14	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	98,200	60,00	5 892,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"V10b" 50+11		61,000			
	VV		"V11a" 37,2		37,200			
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		Součet		98,200			
15	K	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	20,300	80,00	1 624,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		"V12a" 20,3		20,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	11,000	120,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		"V4" 11		11,000			
17	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	4,225	850,00	3 591,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"V10" 0,625		0,625			
	VV		"symbol BUS" 2*3*0,6		3,600			
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		Součet		4,225			
18	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	98,200	120,00	11 784,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"V10b" 50+11		61,000			
	VV		"V11a" 37,2		37,200			
	VV		Součet		98,200			
19	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	20,300	145,00	2 943,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"V12a" 20,3		20,300			
20	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	11,000	240,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní					
	VV		"V4" 11		11,000			
21	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	4,225	1 200,00	5 070,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisů bílé retroreflexní					
	VV		"V10" 0,625		0,625			
	VV		"symbol BUS" 2*3*0,6		3,600			
	VV		Součet		4,225			
22	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	129,500	15,00	1 942,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V10b" 50+11		61,000			
	VV		"V11a" 37,2		37,200			
	VV		"V12a" 20,3		20,300			
	VV		"V4" 11		11,000			
	VV		Součet		129,500			
23	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,225	40,00	169,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	VV		"V10" 0,625		0,625			
	VV		"symbol BUS" 2*3*0,6		3,600			
	VV		Součet		4,225			
24	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		"viz příloha č. 103-03 Situace dopravního značení Vitězná"					
	VV		"odstranění sloupky vč. bet. patky, vybourané hmoty 0,082 t/kus" 1		1,000			
25	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění (demonitáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"viz příloha č. 103-02 Situace dopravního značení Pratecká"					
	VV		"viz příloha č. 103-03 Situace dopravního značení Vitězná"					
	VV		"demonitáž a likvidace dopravních značek, vybourané hmoty 0,004 t/kus" 4		4,000			
	D	997	Přesun sutě				85,26	
26	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,098	600,00	58,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz odstraněných značek a sloupků do kovošrotu"					
	VV		"odstranění sloupky vč. bet. patky, vybourané hmoty 0,082 t/kus" 1*0,082		0,082			
	VV		"demonitáž a likvidace dopravních značek, vybourané hmoty 0,004 t/kus" 4*0,004		0,016			
	VV		Součet		0,098			
27	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,882	30,00	26,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za odvoz do kovošrotu do 10 km"					
	VV		"odstranění sloupky vč. bet. patky, vybourané hmoty 0,082 t/kus" 1*0,082*9		0,738			
	VV		"demonitáž a likvidace dopravních značek, vybourané hmoty 0,004 t/kus" 4*0,004*9		0,144			
	VV		Součet		0,882			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				436 493,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 493,20	21,00%	91 663,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	528 156,77
-------------------	----------	------------	-------------------

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: ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt: **SO 401 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	436 493,20
HSV - Práce a dodávky HSV	29 138,40
997 - Přesun sutě	29 138,40
M - Práce a dodávky M	407 354,80
21-M - Elektromontáže	163 541,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	120 777,20
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - zádlažby	123 036,00

ŠOUPIS PRACÍ

Stavba: ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod
 Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

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

Datum: 31. 1. 2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 436 493,20

D HSV Práce a dodávky HSV 29 138,40

D 997 Přesun sutě 29 138,40

1	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,860	660,00	567,60	
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
2	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	4,980	780,00	3 884,40	
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
3	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,560	540,00	6 242,40	
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
4	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	17,400	740,00	12 876,00	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km					
5	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	174,000	32,00	5 568,00	
PP			Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km					

D M Práce a dodávky M 407 354,80

D 21-M Elektromontáže 163 541,60

6	K	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	38,000	24,00	912,00	
PP			Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)					
7	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6,000	270,00	1 620,00	
PP			Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2					
8	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	1 620,00	3 240,00	
PP			Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m					
9	M	31674067a	stožár osvětlovací sadový zesílený Pz 133/89/60 v 6,0m	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	
PP			stožár osvětlovací sadový zesílený Pz 133/89/60 v 6,0m					
10	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	900,00	1 800,00	
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
11	M	31674005a	atypický výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení do 3000mm	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	
PP			atypický výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení do 3000mm					
12	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,000	900,00	1 800,00	
PP			Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník					
13	M	M1	GuidaS G9H-CA3-RE50° výbava Brno	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	
PP			GuidaS G9H-CA3-RE50° výbava Brno					
14	M	M2	GuidaS G9H-CA3-RE60° výbava Brno	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	
PP			GuidaS G9H-CA3-RE60° výbava Brno					
15	M	M3	MSB-C řídicí modul	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
PP			MSB-C řídicí modul					
16	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	700,00	1 400,00	
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
17	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	22,000	46,00	1 012,00	
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
18	M	M4	elektrovýzbroj stožárová včetně dvoupojistkové svorkovnice	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	
PP			elektrovýzbroj stožárová včetně dvoupojistkové svorkovnice					
19	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	71,000	43,00	3 053,00	
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)					
20	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	71,000	270,00	19 170,00	
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	68,000	58,00	3 944,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě					
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	42,160	110,00	4 637,60	
	PP		drát D 10mm FeZn					
23	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	71,000	43,00	3 053,00	
	PP		Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m					
24	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč, včetně vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč, včetně vyhotovení revizní zprávy					
25	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného					
26	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
27	K	P1	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti do 40 mm	kus	20,000	130,00	2 600,00	
	PP		Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikostí do 40 mm					
28	K	210280712a	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Měření intenzity osvětlení					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				120 777,20	
29	K	P2	Vytyčení stavajících IS	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
	PP		Vytyčení stavajících IS					
30	K	P4	Vytyčení kabelové trasy	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Vytyčení kabelové trasy					
31	K	P5	Zaměření VO	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Zaměření VO					
32	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,430	4 200,00	1 806,00	
	PP		Bourání základu betonového při elektromontážích					
33	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	2,000	1 700,00	3 400,00	
	PP		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3					
34	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	1,000	3 850,00	3 850,00	
	PP		Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15					
35	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	0,180	400,00	72,00	
	PP		dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní					
36	M	28612011	trubka kanalizační PVC plnostěnná tlivrstvá DN 250x3000mm SN12	m	2,000	420,00	840,00	
	PP		trubka kanalizační PVC plnostěnná tlivrstvá DN 250x3000mm SN12					
37	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000	460,00	6 900,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3					
38	K	460161272	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	20,000	570,00	11 400,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3					
39	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	m3	10,880	1 350,00	14 688,00	
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3					
40	K	460281111	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	27,200	120,00	3 264,00	
	PP		Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m					
41	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	27,200	80,00	2 176,00	
	PP		Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m					
42	K	460742132	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	22,000	780,00	17 160,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm					
43	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	22,000	80,00	1 760,00	
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
44	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 10 cm	m	71,000	32,00	2 272,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 10 cm					
45	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	71,000	70,00	4 970,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
46	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 50 cm	m	35,000	110,00	3 850,00	
	PP		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 50 cm					
47	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	51,000	34,00	1 734,00	
	PP		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm					
48	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000	80,00	1 200,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z hominy tř I skupiny 3	m	20,000	100,00	2 000,00	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z hominy tř I skupiny 3					
50	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z hominy třídy I skupiny 3	m3	10,880	390,00	4 243,20	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z hominy třídy I skupiny 3					
51	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hominy třídy I skupiny 3	m3	2,000	390,00	780,00	
	PP		Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hominy třídy I skupiny 3					
52	K	P6	Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou	kus	2,000	186,00	372,00	
	PP		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou					
53	M	M5	Montážní pěna pro utěsnění prostupů	kus	1,000	180,00	180,00	
	PP		Montážní pěna pro utěsnění prostupů					
54	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	22,000	130,00	2 860,00	
	PP		Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm					
	D	46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - zádlazby				123 036,00	
55	K	468031221	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	5,000	160,00	800,00	
	PP		Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek					
56	K	468041121	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 5 cm	m	32,000	140,00	4 480,00	
	PP		Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 5 cm					
57	K	468041122	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 10 cm	m	20,000	185,00	3 700,00	
	PP		Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 10 cm					
58	K	468011141	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm	m2	26,600	200,00	5 320,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 5 cm					
59	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm	m2	11,600	430,00	4 988,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 10 cm					
60	K	468011132	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	6,600	660,00	4 356,00	
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tloušťky do 30 cm					
61	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,400	2 400,00	10 560,00	
	PP		Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
62	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	2 100,00	25 200,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
63	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,200	2 100,00	21 420,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
64	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	3,200	2 700,00	8 640,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m					
65	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	8,400	2 400,00	20 160,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m					
66	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	6,600	1 200,00	7 920,00	
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm					
67	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,800	440,00	2 992,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
68	K	460891221	Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích	m	5,000	500,00	2 500,00	
	PP		Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 402- - Přeložka CETIN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 1. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25504011

DIČ:

CZ25504011

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				362 254,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	362 254,50	21,00%	76 073,45	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		438 327,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

ŘEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 402- - Přeložka CETIN

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	362 254,50
HSV - Práce a dodávky HSV	82 792,50
1 - Zemní práce	82 792,50
M - Práce a dodávky M	279 462,00
21-M - Elektromontáže	279 462,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ORG 2501 RK BCŠ - ZŠ Dvorecká, ul. Pratecká přechod

Objekt:

SO 402- - Přeložka CETIN

Místo:

Datum: 31. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

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]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

362 254,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV					82 792,50	
D	1	Zemní práce					82 792,50	
1	K	Pol1	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	km	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru					
2	K	Pol2	Bourání živичných povrchů	m2	2,000	200,00	400,00	
	PP		Bourání živичných povrchů					
3	K	Pol3	Řezání spáry do asfaltu	m	3,000	140,00	420,00	
	PP		Řezání spáry do asfaltu					
4	K	Pol4	Hloubení kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	7,000	1 320,00	9 240,00	
	PP		Hloubení kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4					
5	K	Pol5	Hloubení kabelové rýhy 20cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	50,000	465,00	23 250,00	
	PP		Hloubení kabelové rýhy 20cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4					
6	K	Pol6	Rozšíření kabelové rýhy v konstrukční vrstvě	m	1,500	465,00	697,50	
	PP		Rozšíření kabelové rýhy v konstrukční vrstvě					
7	K	Pol7	Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Rýha pro spojku kabelu, zemina třídy 4					
8	K	Pol8	Zř.kab.lože,kop.pis.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	m	50,000	185,00	9 250,00	
	PP		Zř.kab.lože,kop.pis.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm					
9	K	Pol9	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,000	4 300,00	8 600,00	
	PP		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění					
10	K	Pol10	Doprava betonu na stavbu	m3	2,000	310,00	620,00	
	PP		Doprava betonu na stavbu					
11	K	Pol11	Kabelový prostup z PE rour pevných, ø 160	m	14,000	310,00	4 340,00	
	PP		Kabelový prostup z PE rour pevných, ø 160					
12	K	Pol12	Ruční zához kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	7,000	275,00	1 925,00	
	PP		Ruční zához kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4					
13	K	Pol13	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	50,000	80,00	4 000,00	
	PP		Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4					
14	K	Pol14	Kontrola a revize chráničky	m	6,000	30,00	180,00	
	PP		Kontrola a revize chráničky					
15	K	Pol15	Odvoz zeminy	m3	5,500	780,00	4 290,00	
	PP		Odvoz zeminy					
16	K	Pol16	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	13,800	95,00	1 311,00	
	PP		Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm					
17	K	Pol17	Doprava písku na stavbu	m3	3,500	310,00	1 085,00	
	PP		Doprava písku na stavbu					
18	K	Pol18	Provizorní úprava terénu	m2	9,100	80,00	728,00	
	PP		Provizorní úprava terénu					
19	K	Pol19	Ohumusování, osetí	m	3,000	100,00	300,00	
	PP		Ohumusování, osetí					
20	K	Pol20	Zapravení chodníku, skladba dle TZ a řezů	m2	2,000	540,00	1 080,00	
	PP		Zapravení chodníku, skladba dle TZ a řezů					
21	K	Pol21	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	m	14,000	34,00	476,00	
	PP		Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm					
22	K	Pol22	Ruční zához rýhy pro spojku	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		Ruční zához rýhy pro spojku					

279 462,00

D	M	Práce a dodávky M					279 462,00	
D	21-M	Elektromontáže					279 462,00	
23	K	Pol23	Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE nad 100 XN	m	68,000	44,00	2 992,00	
	PP		Úložný kabel montáž- TCEPKPFLE nad 100 XN					
24	K	Pol24	Přepojení kabelu za provozu	pár	300,000	185,00	55 500,00	
	PP		Přepojení kabelu za provozu					
25	K	Pol25	Střídavá měření na míst.kabelu	pa	300,000	107,00	32 100,00	
	PP		Střídavá měření na míst.kabelu					
26	K	Pol26	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pa	300,000	107,00	32 100,00	
	PP		Stejnoseměrná měření na míst.kabelu					
27	K	Pol27	Zapojení vodičů po měření	pa	300,000	70,00	21 000,00	
	PP		Zapojení vodičů po měření					
28	K	Pol28	Minimarker 1255 3M	ks	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Minimarker 1255 3M					
29	K	Pol29	Montáž detekčního markeru	ks	4,000	180,00	720,00	

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Montáž detekčního markeru					
30	K	Pol30	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	3,000	1 200,00	3 600,00	
			PP Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí					
31	K	Pol31	Vytyčení stáv. sítí	hod	6,000	1 000,00	6 000,00	
			PP Vytyčení stáv. sítí					
32	K	Pol32	Dozor správců dotčených sítí	hod	4,000	1 800,00	7 200,00	
			PP Dozor správců dotčených sítí					
33	K	Pol33	Zakreslení skutečného stavu	hod	4,000	1 000,00	4 000,00	
			PP Zakreslení skutečného stavu					
34	K	Pol34	Geodetické zaměření	km	0,500	36 000,00	18 000,00	
			PP Geodetické zaměření					
35	K	Pol35	Pomocné montážní práce	hod	3,000	650,00	1 950,00	
			PP Pomocné montážní práce					
36	K	Pol36	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	6,000	650,00	3 900,00	
			PP Nezměřitelné pracovní výkony					
37	K	Pol37	Předběžný průzkum staveniště	hod	2,000	650,00	1 300,00	
			PP Předběžný průzkum staveniště					
38	K	Pol38	TCEPKPFLE – 150XN0,8	m	68,000	1 020,00	69 360,00	
			PP TCEPKPFLE – 150XN0,8					
39	K	Pol39	Spojka XAGA 550 122/30-500	ks	2,000	5 050,00	10 100,00	
			PP Spojka XAGA 550 122/30-500					
40	K	Pol40	Spojka rovná montáž	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
			PP Spojka rovná montáž					
41	K	Pol41	Forma do délky 0,5 m kabelová TCEPKPFLE do 100 XN	ks	4,000	660,00	2 640,00	
			PP Forma do délky 0,5 m kabelová TCEPKPFLE do 100 XN					

