

SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,
mezi těmito smluvními stranami:

- 1. Objednatel: Město Benešov**
se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města
IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 320035309/0800
(dále jen "objednatel")

a

- 2. Zhotovitel: B E S s.r.o.**
se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Janem Freudlem, jednatelem společnosti
IČ: 437 92 553
DIČ: CZ43792553
Bankovní spojení: KB, a.s. Benešov
číslo účtu: 3300121/0100
číslo SoD: S 197/2023
(dále jen "zhotovitel")

takto:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výsledku podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon"), s názvem "**Oprava povrchů ulic Antůškova, K Tužince, Tylova, Nerudova a Karolíny Světlé v Benešově**" (dále jen "veřejná zakázka").
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci souvisejícího zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.
4. Základní pojmy uvedené v obchodních podmínkách dle této smlouvy jsou vymezeny takto:
 - a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,

- c) předmětným zadávacím řízením je zadávací řízení na plnění předmětu smlouvy realizované objednatelem jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
 - d) podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky (dále označen jako "subdodavatel" nebo "poddodavatel"),
 - e) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., resp. 405/2017 Sb.), tj. ve smyslu této vyhlášky je příslušnou dokumentací dokumentace v podrobnostech pro zadávání stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., resp. 405/2017 Sb. Příslušná dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky a je v této smlouvě též označována jako "projektová dokumentace". Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel.
 - f) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství.
5. Priorita dokumentů v pořadí od dokumentu s nejvyšší prioritou je stanovena takto:
1. smlouva o dílo,
 2. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb - položkový rozpočet zhotovitele,
 3. projektová dokumentace,
 4. ostatní dokumentace týkající se provádění díla.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem "**Oprava povrchů ulic Antůškova, K Tužince, Tylova, Nerudova a Karolíny Světlé v Benešově**", a to podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele (dále jen "dílo"). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.
2. Předmět a rozsah díla je vymezen zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zejména projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen "PD" a "výkaz výměr"), a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení veřejné zakázky. Oceněný výkazem výměr z nabídky zhotovitele tj. **rozpočet zhotovitele je přílohou této smlouvy.**
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v PD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen zejména:
 - zajistit a provést všechny opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - zajistit kompletní zařízení staveniště po celou dobu provádění díla a odstranění zařízení staveniště ke dni předání a převzetí objednatelem, jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi, jejich připojení na odběrná místa, následná spotřeba půjde na vrub zhotovitele
 - zajistit dopravní opatření vyvolaná prováděním díla,
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,

- zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí, zajisti údržbu veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčených prováděním díla a zajistit uvedení všech ploch a pozemků dotčených prováděním díla do původního stavu
 - zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,
 - zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými požadavky.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Vybraný zhotovitel je povinen zahájit plnění zakázky bez odkladu po uzavření smlouvy, přičemž předání a převzetí staveniště bude provedeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Zahájení a realizace stavebních prací bude probíhat dle harmonogramu dodavatele schváleného objednatelem předpoklad 19.06.2023.
Ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: **do 150 kalendářních dnů.**
Vyklizení staveniště bude provedeno do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla.
Změna termínu dokončení je možná v případě, že dojde k souběhu plánované opravy ulice Červené Vršky.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat dle časového harmonogramu, který byl součástí zadávací dokumentace v souvisejícím zadávacím řízení, a dodržovat jednotlivé termíny v něm stanovené.
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu zbytek ceny.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přivalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku, jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou a o případné změně termínu bude sepsán dodatek smlouvy. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
5. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
6. Místo stavby pozemky č. 3360; 3435/3; 3435/4; 3369; 3371; 3374/1; 3374/3; 3374/2; 2640/6 a 3373/1; v k.ú. Benešov u Prahy (602 191). Podrobný zakres oprav ulic byl přílohou zadávací dokumentace.

IV.

Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

- celková cena bez DPH	9 157 063,25 Kč
- výše DPH 21%	1 922 983,28 Kč
- celková cena vč. DPH	11 080 046,53 Kč

2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle PD a výkazu výměr a dle veškerých zadávacích podmínek veřejné zakázky.
3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným výkazem výměr z nabídky zhotovitele, který je přílohou této smlouvy. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
4. Cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla pro rozsah díla dle čl. II této smlouvy včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod.
5. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnoty kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno dle § 222 odst. 4 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
7. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.
8. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

V.

Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc. Veškeré platby budou probíhat výhradně bezhotovostně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované zadavatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Zadavatel a technický dozor zadavatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Součástí faktur musí být soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele.
3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - a. označení faktury a číslo,
 - b. obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - c. předmět plnění a den splnění,

- d. den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - e. označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - f. fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - g. razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
 5. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny. Zádržné (tj. pozastávku 10 % z ceny díla) lze uplatnit až po úhradě ceny díla snížené o zádržné. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
 6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je **60 měsíců** na celé dílo tj. na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelem).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15-ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstranil záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. III smlouvy, a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.

3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady nebo případně od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci azbestu v souladu s příslušnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů ve SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.
9. Případné obstarání povolení záboru veřejných prostranství, dočasných dopravních omezení včetně jejich označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky s tím spojené.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů.
11. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
12. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady a nejpozději do předání díla.
14. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném zadávacím řízení.
15. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
16. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně

zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 540/2020, o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami.

17. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavateli, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
18. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
19. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši min. 10,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění stanovené lhůty pro dokončení díla dle čl. III odst. 1 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla včetně DPH**, a to za každý kalendářní den prodlení.
3. Pro případ porušení jiné podstatné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
4. V případě porušení povinnosti čl. VII. odst. 16 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.500 Kč**, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
5. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
6. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
7. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
8. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.

2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady požadované v souvisejícím zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků. Změny smlouvy musí být provedeny v souladu se zákonem, zejména s ustanovením § 222 zákona.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doručována písemně, a to doporučeným dopisem na adresu sídla nebo datovou schránkou.
4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele nebo touto činností někoho pověřit (dále také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
 - zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
 - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - provádět kontrolu kvality díla,
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zveřejňovat smlouvy za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v celém svém rozsahu.
7. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
8. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.

9. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
10. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet a harmonogram z nabídky zhotovitele.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a poskytovatel obdrží 1 vyhotovení. Předchozí věta neplatí, je-li smlouva uzavřena v elektronické podobě s připojením platných elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Benešově

V Benešově

.....
Ing. Jaroslav Hlavnička
starosta města

.....
Ing. Jan Freudl
jednatel společnosti B E S s.r.o.

Rekapitulace objektů

N 101	Benešov ul. Antůškova úsek Nová Pražská - Jiřího Franka zadání	2 126 635,39	446 593,43	2 573 228,82
N 102	Benešov ul. K Tužince úsek K. Světlé - Seifertova zadání	2 760 292,91	579 661,51	3 339 954,42
N 104	Benešov ul. Tylova úsek Rubešova - Neumannova zadání	1 977 755,41	415 328,64	2 393 084,05
N 105	Benešov ul. Nerudova úsek Červené Vršky - K.Světlé zadání	1 657 282,66	348 029,36	2 005 312,02
N 106	Benešov ul. Karoliny Světlé úsek Nerudova - K Tužince zadání	635 096,88	133 370,34	768 467,22
		9 157 063,25	1 922 983,28	11 080 046,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Antůškova, úsek Nová Pražská - Jiřího Franka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

43792553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 126 635,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 126 635,39	21,00%	446 593,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 573 228,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Antůškova, úsek Nová Pražská - Jiřího Franka

Místo:

Datum: 2. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B E S s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 126 635,39

D HSV Práce a dodávky HSV

2 038 835,15

D 1 Zemní práce

203 186,77

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopec komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	13,000	138,00	1 793,95
	VV		"chodník - vjezdy Vajíčkárna + komunitní zahrada" 13		13,000		
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	121,000	84,50	10 224,40
	VV		"Obnova chodníku stan. 208 - 301 L" 121		121,000		
3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	6,400	687,15	4 397,74
	VV		"dobourání za obrubou úsek za komunitní zahradou" 32*0,2		6,400		
4	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	164,700	141,78	23 350,70
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (25+7)*0,5		16,000		
	VV		"napojení u obrub" (288*2)*0,2		115,200		
	VV		"výsrava za obrubou v chodníku" 67*0,5		33,500		
	VV		Součet		164,700		
43	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	111,53	12 045,39
	VV		"obnova chodníku bez vjezdů" 121-13		108,000		
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	228,700	47,26	10 808,15
	VV		"Sanace - 10% z plochy AC" 2287*0,1		228,700		
6	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 115,800	44,90	94 991,19
	VV		"celkem" 2287		2 287,000		
	VV		"odečet dobourání" -16-155,2		-171,200		
	VV		Součet		2 115,800		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	192,050	67,77	13 015,13
	VV		"Strana L - náhrada starých ABO" 93		93,000		
	VV		"pomístná výsrava 15%" 447*0,15		67,050		
	VV		"obruby za komunitní zahradou" 32		32,000		
	VV		Součet		192,050		
8	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	12,004	1 476,85	17 728,06
	VV		"bourání beton lože obrub " 160,05*0,3*0,25		12,004		
9	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	12,004	354,21	4 251,90
44	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,032	1,18	113,46
	VV		"Celkem 18km" (18-10)*12,004		96,032		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,004	11,81	141,82
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	349,000	29,58	10 324,88
	VV		"lokální výsrava" 228		228,000		
	VV		"chodník" 121		121,000		
	VV		Součet		349,000		
	D	5	Komunikace pozemní				1 527 742,75
45	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	121,000	216,45	26 190,03
	VV		"podklad chodníku" 121		121,000		
12	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	228,700	212,67	48 636,66
13	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	18,450	118,15	2 179,82
14	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	262,225	295,37	77 453,17
	VV		"lokální sanace " 228,7		228,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"lokální oprava v chodníku za obrubou" 67,05*0,5		33,525		
	VV		Součet		262,225		
46	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	13,000	295,37	3 839,80
	VV		"podklad chodník - vejzdy" 13		13,000		
15	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	33,525	567,11	19 012,32
	VV		"pomítná výsprava 10% v chodníku za obrubou" 67,05*0,5		33,525		
16	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 287,000	12,19	27 883,96
17	K	573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 287,000	6,35	14 525,93
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 287,000	238,67	545 845,90
19	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 287,000	294,70	673 984,02
50	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	108,000	313,80	33 890,42
48	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	109,098	362,00	39 493,96
	VV		"celkem" 108		108,000		
	VV		"ZU - ZD pro nevidomé + chodník " -1,3*0,4*4		-2,080		
	VV		Součet		105,920		
	VV		105,92*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		109,098		
49	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	2,080	656,90	1 366,35
	VV		1,3*0,4*4		2,080		
20	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	13,000	455,58	5 922,51
	VV		"vjezdy" 13		13,000		
47	M	BET.K08C02	BEST-KLASIKO/8CM ČERVENÁ	m2	13,390	561,46	7 517,90
	VV		"vjezdy" 13		13,000		
	VV		13*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,390		
	D	8	Trubní vedení				31 309,13
22	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	1 181,48	7 088,86
23	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 181,48	7 088,86
24	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	29,000	590,74	17 131,41
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				160 926,26
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	160,050	292,06	46 744,36
	VV		"lokální výměna obrub 15%" 447*0,15		67,050		
	VV		"souvislá výměny obrub L" 93		93,000		
	VV		Součet		160,050		
26	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	138,742	164,82	22 866,90
	VV		"celkem" 160,05		160,050		
	VV		"odečet přechodových a přejezdových" -4-22		-26,000		
	VV		Součet		134,050		
	VV		134,05*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		138,742		
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	22,770	139,41	3 174,46
	VV		"množství odhad" 10		10,000		
	VV		"souvislá výměna" 6+6		12,000		
	VV		Součet		22,000		
	VV		22*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		22,770		
28	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,120	423,68	1 745,55
	VV		"množství odhad" 4		4,000		
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120		
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	249,53	1 996,22
	VV		"zadní str. chodníku před mostem" 8		8,000		
52	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	8,160	135,28	1 103,88
	VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160		
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,403	3 487,72	29 307,30
	VV		"zesílené lože obrub" (160,05+8)*0,25*0,2		8,403		
30	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	151,255	47,45	7 176,76
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" 25+29,5+16+7		77,500		
	VV		"výsprava za obrubou v chodníku" 67,05*1,1		73,755		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			151,255		
31	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	151,255	43,95	6 647,80
32	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	151,255	41,35	6 254,65
33	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	41,000	827,03	33 908,38
VV		6+6+29			41,000		
D 997		Přesun sutě					103 574,66
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	755,694	31,31	23 660,12
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 386,896	3,66	41 705,39
VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 486,634*14			6 812,876		
VV		"Ostatní sut na skládku do 18km" (755,694-486,634)*17			4 574,020		
VV		Součet			11 386,896		
36	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	486,634	5,91	2 874,73
VV		"vyfrézovaná AC " 486,634			486,634		
37	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	228,708	118,15	27 021,31
VV		"sut kamení + beton" 755,694-(486,634+70,362)			198,698		
VV		"bourané lože krajníků" 12,004*2,5			30,010		
VV		Součet			228,708		
38	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	70,362	118,15	8 313,11
VV		"vybourané kry" 36,234+34,128			70,362		
D 998		Přesun hmot					12 095,58
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	341,256	35,44	12 095,58
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					87 800,24
40	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
41	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
42	K	070001000	DIO - dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	75 985,48	75 985,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. K Tužince, úsek K. Světlé - Seifertova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o

IČ:

43792553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 760 292,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 760 292,91	21,00%	579 661,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 339 954,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. K Tužince, úsek K. Světlé - Seifertova

Místo:

Datum: 6. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B E S s.r.o

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 760 292,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 707 406,48

D 1

Zemní práce

233 320,58

4	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	258,525	141,78	36 652,95
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křížovkách" (5,8+7,05)*0,5		6,425		
	VV		" napojení u obrub" (490*2)*0,2		196,000		
	VV		"výsrava za obrubou v chodniku" 112,2*0,5		56,100		
	VV		Součet		258,525		
6	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	472,650	47,26	22 337,00
	VV		"Sanace - 15% z plochy AC" 3151*0,15		472,650		
7	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 948,575	44,90	132 379,54
	VV		"celkem" 3151		3 151,000		
	VV		"odečet dobourání" -(6,425+196)		-202,425		
	VV		Součet		2 948,575		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	112,200	67,77	7 603,74
	VV		"pomístná výsrava 15%" 748*0,15		112,200		
9	K	129951121	Bourání zdiava z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	10,098	1 476,85	14 913,19
	VV		"bourání beton lože obrub " 112,2*0,3*0,3		10,098		
10	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	10,098	354,21	3 576,78
11	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	80,784	1,18	95,44
	VV		"Celkem 18km" (18-10)*10,098		80,784		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,098	11,81	119,31
13	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	528,750	29,58	15 642,63
	VV		"lokání výsrava" 472,65		472,650		
	VV		"chodník" 112,2*0,5		56,100		
	VV		Součet		528,750		

D 5

Komunikace pozemní

2 054 118,27

15	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	472,650	212,67	100 516,48
52	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 100 mm	m2	56,100	472,59	26 512,33
	VV		"výsrava chodniku za obrubou v š. 0,5m" 112,2*0,5		56,100		
17	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	528,750	295,37	156 176,43
19	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	56,100	567,11	31 814,80
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3 151,000	12,19	38 418,17
21	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	3 151,000	6,35	20 013,65
22	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 151,000	238,67	752 059,66
23	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 151,000	294,70	928 606,75

D 8

Trubní vedení

65 571,95

29	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	16,000	1 181,48	18 903,62
	VV		16		16,000		
30	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	1 181,48	17 722,15
	VV		15		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	49,000	590,74	28 946,18
	VV		"množství odhad : " 28+21		49,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				170 646,35
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	112,200	292,06	32 769,24
	VV		"lokální výměna obrub 15%" 748*0,15		112,200		
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	89,217	164,82	14 704,39
	VV		"celkem" 112,2		112,200		
	VV		"odečet přechodových a přejezdových" -4-22		-26,000		
	VV		Součet		86,200		
	VV		86,2*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		89,217		
34	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	22,770	139,41	3 174,46
	VV		"množství odhad" 10		10,000		
	VV		"sousvislá výměna" 6+6		12,000		
	VV		Součet		22,000		
	VV		22*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		22,770		
35	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,120	423,68	1 745,55
	VV		"množství odhad" 4		4,000		
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120		
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,610	3 487,72	19 566,10
	VV		" zesílené lože obrub " 112,2*0,25*0,2		5,610		
39	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	245,000	47,45	11 624,78
40	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	245,000	43,95	10 767,98
41	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	245,000	41,35	10 131,16
42	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živичných krytech pl do 2 m2	kus	80,000	827,03	66 162,69
	VV		16+15+49		80,000		
D 997			Přesun sutě				164 137,82
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	966,015	31,31	30 245,09
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14 387,739	3,66	52 696,21
	VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 678,172*14		9 494,408		
	VV		"Ostatní sut na skládku do 18km" (966,015-678,172)*17		4 893,331		
	VV		Součet		14 387,739		
45	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkového) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	678,172	5,91	4 006,22
	VV		"vyfrézovaná AC " 678,172		678,172		
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	256,212	275,05	70 470,53
	VV		"sut - podklad komunikace " 207,966		207,966		
	VV		"vybourané obrubníky vč. lože" 23,001+10,098*2,5		48,246		
	VV		Součet		256,212		
47	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	56,876	118,15	6 719,77
	VV		"vybourané kry" 56,876		56,876		
D 998			Přesun hmot				19 611,51
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	553,305	35,44	19 611,51
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				52 886,43
49	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
50	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
51	K	070001000	DIO - dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	41 071,67	41 071,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Tylova, úsek Rubešova - Neumannova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

27. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

43792553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 977 755,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 977 755,41	21,00%	415 328,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 393 084,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Tylova, úsek Rubešova - Neumannova

Místo:

Datum: 27. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B E S s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**1 977 755,41**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 926 602,21

D 1

Zemní práce

166 629,74

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	194,000	141,78	27 504,77
	VV		"napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (6,2+13+11+19)*1		49,200		
	VV		"napojení u obrub" (175+196,5)*0,25		92,875		
	VV		"výsrava za obrubou v chodníku" (17,5+21,5+((175+196,5)*2-28,5-27-39)*0,1)*0,5		51,925		
	VV		Součet		194,000		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	236,200	47,26	11 162,59
	VV		"Sanace - 10% z plochy AC" 2362*0,1		236,200		
3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	3,500	687,15	2 405,01
	VV		"dobourání okolí RŠ a ULV" 7*0,5		3,500		
4	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 164,500	44,90	97 177,63
	VV		"celkem" 2362		2 362,000		
	VV		"odečet dobourání" -(194+3,5)		-197,500		
	VV		Součet		2 164,500		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	103,850	67,77	7 037,86
	VV		"Strana P - náhrada starých ABO - strana L" 17,5		17,500		
	VV		"Strana P - náhrada starých ABO - strana P" 21,5		21,500		
	VV		"Pomístná výsrava 10%" ((175+196,5)*2-28,5-27-39)*0,1		64,850		
	VV		Součet		103,850		
6	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	7,789	1 476,85	11 503,15
	VV		"bourání beton lože obrub" 103,85*0,3*0,25		7,789		
7	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	7,789	354,21	2 758,92
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,789	11,81	92,03
9	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	236,200	29,58	6 987,78
	VV		"lokální výsrava" 236,2		236,200		

D 5

Komunikace pozemní

1 468 415,79

10	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	236,200	212,67	50 231,66
11	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	288,125	295,37	85 103,23
	VV		"lokální sanace " 236,2		236,200		
	VV		"lokální oprava v chodníku za obrubou" 103,85*0,5		51,925		
	VV		Součet		288,125		
12	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	51,925	567,11	29 447,12
	VV		"pomístná výsrava 10% v chodníku za obrubou" 103,85*0,5		51,925		

13	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 362,000	12,19	28 798,39
14	K	573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 362,000	6,35	15 002,30
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 362,000	238,67	563 746,40
16	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 362,000	294,70	696 086,69

D 8

Trubní vedení

40 760,95

19	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	1 181,48	10 633,29
	VV		4+5		9,000		
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 181,48	11 814,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5+5		10,000		
21	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	31,000	590,74	18 312,89
	VV		"množství odhad : " 17+14		31,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 448,56
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	103,850	292,06	30 330,53
	VV		"souvislé výměny obrub L+P" 17,5+21,5		39,000		
	VV		"lokální výměna obrub" ((175+196,5)*2-28,5-27-39)*0,1		64,850		
	VV		Součet		103,850		
23	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	95,065	164,82	15 668,23
	VV		"celkem" 103,85		103,850		
	VV		"odečet přechodových a přejezdových" -2-10		-12,000		
	VV		Součet		91,850		
	VV		91,85*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		95,065		
24	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,350	139,41	1 442,94
	VV		"množství odhad" 10		10,000		
	VV		10*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		10,350		
25	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	423,68	847,35
26	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,193	3 487,72	18 111,72
	VV		" zesílené lože obrub" 103,85*0,25*0,2		5,193		
27	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	163,435	47,45	7 754,68
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" 6,2+13+11+19		49,200		
	VV		"výsrava za obrubou v chodniku" (17,5+21,5+((175+196,5)*2-28,5-27-39)*0,1)*1,1		114,235		
	VV		Součet		163,435		
28	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	163,435	43,95	7 183,12
29	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	163,435	41,35	6 758,31
30	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	50,000	827,03	41 351,68
	VV		9+10+31		50,000		
	D	997	Přesun sutě				110 004,11
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	723,147	31,31	22 641,10
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 631,163	3,66	38 937,46
	VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 554,112*14		7 757,568		
	VV		"Ostatní sut na skládce do 18km" (723,147-554,112)*17		2 873,595		
	VV		Součet		10 631,163		
33	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	554,112	5,91	3 273,35
	VV		"vyfrézovaná AC " 554,112		554,112		
34	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	145,828	275,05	40 109,66
	VV		"sut kamení + beton" 723,147-(554,112+42,68)		126,355		
	VV		"bourané lože krajníků" 7,789*2,5		19,473		
	VV		Součet		145,828		
35	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	42,680	118,15	5 042,54
	VV		"vybourané kry" 42,68		42,680		
	D	998	Přesun hmot				11 343,06
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	320,025	35,44	11 343,06
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				51 153,20
37	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
38	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
39	K	070001000	DIO - dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	39 338,44	39 338,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Nerudova, úsek Červené Vršky - K.Světlé

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

43792553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 657 282,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 657 282,66	21,00%	348 029,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 005 312,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Nerudova, úsek Červené Vršky - K.Světlé

Místo:

Datum: 28. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B E S s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**1 657 282,66**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 619 480,14

D 1

Zemní práce

185 188,02

40	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	18,450	138,00	2 546,03
38	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecích ručně	m2	18,450	557,66	10 288,77
	VV		"2. úsek - obnova vjezdů" (5,6+1+6,6+7,2+7+7+2,5)*0,5		18,450		
3	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	14,461	687,15	9 936,83
	VV		"dobourání za obrubou úsek Tzlova - K.Světlé" (97,7+101)*0,15*0,2		5,961		
	VV		"lokál vjezdy" (14+3)*0,5		8,500		
	VV		Součet		14,461		
1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	144,800	141,78	20 529,34
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (15,6,2+12,5+15+7)*1				
	VV		"napojení u obrub" (175+196,5)*0,25		92,875		
	VV		"výsrava za obrubou v chodníku" (17,5+21,5+((175+196,5)*2-28,5-27-39)*0,1)*0,5		51,925		
	VV		Součet		144,800		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	241,650	47,26	11 420,15
	VV		"Sanace - 15% z plochy AC" 1611*0,15		241,650		
4	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 466,200	44,90	65 826,67
	VV		"celkem" 1611		1 611,000		
	VV		"odečet dobourání" -144,8		-144,800		
	VV		Součet		1 466,200		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	279,100	67,77	18 914,47
	VV		"Strana L - náhrada starých ABO" 97,7		97,700		
	VV		"Strana P - náhrada starých ABO" 101		101,000		
	VV		"1. úsek - pomístná výsrava 20%" 201*2*0,2		80,400		
	VV		Součet		279,100		
6	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	20,933	1 476,85	30 914,81
	VV		"bourání beton lože obrub" 279,1*0,3*0,25		20,933		
7	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	20,933	354,21	7 414,61
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,933	11,81	247,32
9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	241,650	29,58	7 149,02

D 5

Komunikace pozemní

1 059 736,56

10	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	241,650	212,67	51 390,69
39	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	18,450	118,15	2 179,82
11	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	281,850	295,37	83 249,79
	VV		"lokální sanace" 241,65		241,650		
	VV		"lokální oprava v chodníku za obrubou" 201*2*0,2*0,5		40,200		
	VV		Součet		281,850		
12	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopecích plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	40,200	567,11	22 797,77
	VV		"pomístná výsrava 10% v chodníku za obrubou" 201*2*0,2*0,5		40,200		
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 611,000	12,19	19 641,91
14	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 611,000	6,35	10 232,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 611,000	238,67	384 502,73
16	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 611,000	294,70	474 765,31
41	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	18,450	455,58	8 405,40
42	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	19,004	135,28	2 570,84
	VV		18,45*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		19,004		
	D	8	Trubní vedení				32 490,61
17	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	1 181,48	4 725,91
	VV		3+1		4,000		
18	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 181,48	10 633,29
	VV		5+4		9,000		
19	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	29,000	590,74	17 131,41
	VV		"množství odhad : " 17+12		29,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				231 714,90
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	279,100	292,06	81 514,23
	VV		"1. úsek - lokální výměna obrub 20%" 201*2*0,2		80,400		
	VV		"2. úsek - souvislé výměny obrub L+P" 97,7+101		198,700		
	VV		Součet		279,100		
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	274,379	164,82	45 222,04
	VV		"celkem" 279,1		279,100		
	VV		"odečet přechodových a přejezdových" -4-10		-14,000		
	VV		Součet		265,100		
	VV		265,1*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		274,379		
22	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,350	139,41	1 442,94
	VV		"množství odhad" 10		10,000		
	VV		10*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		10,350		
23	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,120	423,68	1 745,55
	VV		"množství odhad" 4		4,000		
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,120		
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,955	3 487,72	48 671,12
	VV		"zesílené lože obrub" 279,1*0,25*0,2		13,955		
25	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	138,540	47,45	6 573,46
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" 15,6+12,5+15+7		50,100		
	VV		"výsrava za obrubou v chodníku" 201*2*0,2*1,1		88,440		
	VV		Součet		138,540		
26	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	138,450	43,95	6 085,01
27	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	138,450	41,35	5 725,14
28	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	42,000	827,03	34 735,41
	VV		4+9+29		42,000		
	D	997	Přesun sutě				97 132,69
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	585,592	31,31	18 334,38
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 292,728	3,66	30 372,76
	VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 554,112*14		7 757,568		
	VV		"Ostatní sut na skládku do 18km" (585,592-554,112)*17		535,160		
	VV		Součet		8 292,728		
31	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	554,112	5,91	3 273,35
	VV		"vyfrézovaná AC " 554,112		554,112		
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	145,828	275,05	40 109,66
	VV		"sut kamení + beton" 723,147-(554,112+42,68)		126,355		
	VV		"bourané lože krajníků" 7,789*2,5		19,473		
	VV		Součet		145,828		
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	42,680	118,15	5 042,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	"vybourané kry" 42,68		42,680		
	D	998	Přesun hmot				13 217,36
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	372,905	35,44	13 217,36
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				37 802,52
35	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
37	K	070001000	DIO - dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	25 987,76	25 987,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Karoliny Světlé, úsek Nerudova - K Tužince

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

27. 2. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

43792553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

635 096,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	635 096,88	21,00%	133 370,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

768 467,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Karoliny Světlé, úsek Nerudova - K Tužince

Místo:

Datum: 27. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: B E S s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

635 096,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				597 294,36
D	1		Zemní práce				85 202,00
1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	66,200	141,78	9 385,65
	VV		"napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (13,5+20)*1		33,500		
	VV		"napojení u obrub" 109*0,25		27,250		
	VV		"výsrava za obrubou v chodníku" 109*0,1*0,5		5,450		
	VV		Součet		66,200		
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,500	47,26	2 811,91
	VV		"Sanace - 10% z plochy AC" 595*0,1		59,500		
41	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,300	396,03	8 831,49
	VV		"naproti čp. 822" 11*1,1		12,100		
	VV		"kř. Nerudova P" 8,5*1,2		10,200		
	VV		Součet		22,300		
5	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	534,250	44,90	23 985,75
	VV		"celkem" 595		595,000		
	VV		"odečet dobourání" -60,75		-60,750		
	VV		Součet		534,250		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	107,900	67,77	7 312,33
	VV		"Strana P - náhrada starých ABO - strana P" 97		97,000		
	VV		"Strana L - pomístná výsrava 10%" 109*0,1		10,900		
	VV		Součet		107,900		
7	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	8,093	1 476,85	11 952,11
	VV		"bourání beton lože obrub " 107,9*0,3*0,25		8,093		
8	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	8,093	354,21	2 866,59
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,093	11,81	95,62
10	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	607,100	29,58	17 960,55
	VV		"komunikace" 595		595,000		
	VV		"výsrava naproti čp. 822" 11*1,1		12,100		
	VV		Součet		607,100		
D	5		Komunikace pozemní				372 755,94
12	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	71,600	212,67	15 226,87
	VV		"Sanace - 10% z plochy AC" 595*0,1		59,500		
	VV		"Výspravy za obrubou naproti čp. 823" 11*1,1		12,100		
	VV		Součet		71,600		
13	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	64,950	295,37	19 184,23
	VV		"lokální sanace " 59,5		59,500		
	VV		"lokální oprava v chodníku za obrubou" 109*0,1*0,5		5,450		
	VV		Součet		64,950		
14	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	17,550	567,11	9 952,76
	VV		"Výspravy za obrubou naproti čp. 823" 11*1,1		12,100		
	VV		"pomístná výsrava 10% v chodníku za obrubou" 109*0,1*0,5		5,450		
	VV		Součet		17,550		
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	595,000	12,19	7 254,46
16	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	595,000	6,35	3 779,16
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	595,000	238,67	142 010,63
18	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	595,000	294,70	175 347,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				8 270,34
21	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	1 181,48	2 362,95
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 181,48	1 181,48
23	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	590,74	4 725,91
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 369,53
24	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	107,900	292,06	31 513,38
	VV		"Strana P - obruby komunikace /Chodník (tráva)" 97		97,000		
	VV		"Strana L - pomístná výsrava 10%" 109*0,1		10,900		
	VV		Součet		107,900		
25	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	106,502	164,82	17 553,23
	VV		"strana P" 97-3-2		92,000		
	VV		"strana L " 109*0,1		10,900		
	VV		Součet		102,900		
	VV		102,9*1,035 Přepočtené koeficientem množství		106,502		
26	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	3,090	139,41	430,79
	VV		3*1,03		3,090		
42	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	423,68	847,35
27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,395	3 487,72	18 816,24
	VV		"zesílené lože obrub" 107,9*0,25*0,2		5,395		
28	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	46,035	47,45	2 184,27
	VV		" napojení na stávající povrchy"				
	VV		"ZU + KU" 13,5+20		33,500		
	VV		"chodník za obrubou + 15%" 109*0,1*1,15		12,535		
	VV		Součet		46,035		
29	K	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	46,035	43,95	2 023,28
30	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	46,035	41,35	1 903,62
31	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	11,000	827,03	9 097,37
	VV		2+8+1		11,000		
D 997			Přesun sutě				42 885,40
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	213,569	31,31	6 686,66
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	3 220,369	3,66	11 794,85
	VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 136,768*14		1 914,752		
	VV		"Ostatní sut na skládku do 18km" (213,569-136,768)*17		1 305,617		
	VV		Součet		3 220,369		
35	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	82,470	275,05	22 683,19
	VV		"sut kamení + beton" 213,569-(136,768+14,564)		62,237		
	VV		"bourané lože krajníků" 8,093*2,5		20,233		
	VV		Součet		82,470		
36	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,564	118,15	1 720,70
	VV		"vybourané kry" 14,564		14,564		
D 998			Přesun hmot				3 811,15
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	107,525	35,44	3 811,15
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				37 802,52
43	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
44	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 907,38	5 907,38
45	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	25 987,76	25 987,76

HARMONOGRAM ČASOVÝ

Oprava povrchů ulic Antůškova, K Tužince, Tylova, Nerudova a Karolíny Světlé v Benešově

provádění / měsíc	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad
DIO						
Přípravné práce, frézování						
Pokládka AC						
Zřízení krajnic						
Dokončovací práce, DZ						