

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, Petrem Váňou, jednatelem
IČ: 437 92 553
DIČ: CZ43792553
Bankovní spojení: KB, a.s. Benešov
číslo účtu: 3300121/0100
(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 MK ulic Neumannova, Nezvalova a Wolkerova 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 MK ulic Neumannova, Nezvalova a Wolkerova Benešov**", 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 výkaz 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, zajistí 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 05/2022.
Ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: **do 30.11.2022.**
Vykližení staveniště bude provedeno do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla.
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 příchlové 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. 3376/1; 2658/62; 2650/0; 1750; 3374/1; 3376/2; 2658/63; 2658/66; v k.ú. Benešov u Prahy (602 191).

IV.

Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

- celková cena bez DPH	12 147 176,89 Kč
- výše DPH 21%	2 550 907,15 Kč
- celková cena vč. DPH	14 698 084,04 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 nedodržuje 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 činnostmi 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 dne

V Benešově dne

.....
Ing. Jaroslav Hlavnička
starosta města

.....
Ing. Jan Freudl
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N15
Stavba: Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
B E S s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 2. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 437 92 553
DIČ: CZ43792553

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			12 147 176,89
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 147 176,89	2 550 907,15
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 698 084,04

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: N15

Stavba: Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Místo: Datum: 18. 2. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: B E S s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		12 147 176,89	14 698 084,04
1	ulce Neumannova úsek Červené Vršky - K Tužince	3 189 451,11	3 859 235,84
2	ulice Neumannova úsek K Tužince - Nezvalova	1 293 360,46	1 564 966,16
3	Ulice Nezvalova úsek Neumannova - K Tužince	1 798 926,86	2 176 701,50
4	ulice Nezvalova - úsek K Tužince - Červené Vršky	2 597 618,79	3 143 118,74
5	Ulice Wolkerova - úsek Tylova - K Tužince	1 048 826,49	1 269 080,05
6	Ulice Wolkerova - úsek K Tužince - Nezvalova	1 005 693,18	1 216 888,75
7	Obnova povrchu místních komunikací - pokládka vrstvy AC recyklátu	1 213 300,00	1 468 093,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

1 - ulce Neumannova úsek Červené Vršky - K Tužince

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 189 451,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 189 451,11	21,00%	669 784,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 859 235,84

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. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova
Objekt: 1 - ulce Neumannova úsek Červené Vršky - K Tužince

Místo: Datum: 18. 2. 2022
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 3 189 451,11

D HSV Práce a dodávky HSV 3 184 899,11

D 1 Zemní práce 324 636,36

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	329,000	187,54	61 700,66
	VV		" napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křížovatkách" (21,5+19)*0,8		32,400		
	VV		" napojení u obrub" (555*2+21+19-250,5)*0,2		179,900		
	VV		"odbočení " (6+6+21)*0,5		16,500		
	VV		"pruh za obnovovanými obrubami" 250,5*0,4		100,200		
	VV		Součet		329,000		
35	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	192,000	57,15	10 972,80
	VV		"podklad parkoviště před čp. 1171" 192		192,000		
36	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	192,000	111,64	21 434,88
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	270,700	81,25	21 994,38
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 3410*0,05		170,500		
	VV		" výspravy z a obrubou" 250,5*0,4		100,200		
	VV		Součet		270,700		
3	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 340,900	34,14	114 058,33
	VV		"celkem" 3410		3 410,000		
	VV		"odečet dobourání" -69,1		-69,100		
	VV		Součet		3 340,900		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	250,500	68,21	17 086,61
	VV		"náhrada starých ABO " 105		105,000		
	VV		"pomístná výsprava 15%" (555*2-35-105)*0,15		145,500		
	VV		Součet		250,500		
5	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	18,788	3 459,52	64 997,46
	VV		"bourání beton lože obrub " (250,5)*0,3*0,25		18,788		
6	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	18,788	205,41	3 859,24
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18,788	18,85	354,15
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	270,700	30,21	8 177,85

D 5 Komunikace pozemní 2 274 629,09

37	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	192,000	245,81	47 195,52
9	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	270,700	212,69	57 575,18
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 3410*0,05		170,500		
	VV		" výspravy z a obrubou" 250,5*0,4		100,200		
	VV		Součet		270,700		
10	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	170,500	570,14	97 208,87
11	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	100,200	726,44	72 789,29
	VV		"chodník - napojení za obrubami" (250,5)*0,4		100,200		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3 410,000	14,78	50 399,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	3 410,000	8,05	27 450,50
14	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 410,000	224,46	765 408,60
15	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 410,000	298,24	1 016 998,40
38	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2	m2	192,000	352,32	67 645,44
39	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	195,840	367,43	71 957,49
VV		192*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			195,840		
D		8	Trubní vedení				98 668,85
16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	11,000	2 345,42	25 799,62
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 712,69	22 264,97
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	49,000	1 032,74	50 604,26
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				314 522,76
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	289,500	284,73	82 429,34
VV		"obruby komunikace /Chodník (tráva)" 250,5			250,500		
VV		"obruby komunikace/parkoviště" 39			39,000		
VV		Součet			289,500		
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	259,268	141,57	36 704,57
VV		250,5			250,500		
VV		250,5*1,035 'Přepočtené koeficientem množství			259,268		
40	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	40,170	118,65	4 766,17
VV		39*1,03			40,170		
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,525	3 186,40	39 909,66
VV		"zesílené lože krajníků" 250,5*0,25*0,2			12,525		
22	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	339,150	48,55	16 465,73
VV		" napojení na stávající povrchy"					
VV		"stan. 0 " 8			8,000		
VV		"stan 262 KU" 6,6			6,600		
VV		"odbočení " 6+6+21+11+5			49,000		
VV		" chodník za obrubou + 10%" 250,5*1,1			275,550		
VV		Součet			339,150		
23	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	339,150	46,19	15 665,34
24	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	339,150	66,73	22 631,48
25	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	73,000	1 314,39	95 950,47
VV		11+13+49			73,000		
D		997	Přesun sutě				150 310,69
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 214,463	53,94	65 508,13
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17 720,868	2,28	40 403,58
VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 855,27*14			11 973,780		
VV		"Ostatní sut na skládku do 17km" (1214,463-855,270)*16			5 747,088		
VV		Součet			17 720,868		
28	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	855,270	11,38	9 732,97
VV		"vyfrézovaná AC " 855,270			855,270		
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	273,111	85,35	23 310,02
VV		"sut kamení + beton" 1214,463-(855,27+133,052)			226,141		
VV		"bourané lože krajníků" 18,788*2,5			46,970		
VV		Součet			273,111		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	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	133,052	85,35	11 355,99
VV		"vybourané kry" 72,38+60,672			133,052		
D		998	Přesun hmot				22 131,36
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	456,505	48,48	22 131,36
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 552,00
32	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 138,00	1 138,00
33	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 414,00	3 414,00
34	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

2 - ulice Neumannova úsek K Tužince - Nezvalova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 293 360,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 293 360,46	21,00%	271 605,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 564 966,16

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. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

2 - ulice Neumannova úsek K Tužince - Nezvalova

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

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

1 293 360,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 288 808,46

D 1

Zemní práce

120 207,64

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	157,620	187,54	29 560,05
	VV		"napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (19+16)*0,8		28,000		
	VV		"napojení u obrub " (262*2*0,85+19+16)*0,2		96,080		
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m"		33,540		
	VV		(262*2+19+16)*0,15*0,4		157,620		
	VV		Součet				
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	110,640	81,25	8 989,50
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 1542*0,05		77,100		
	VV		"výspravy z a obrubou " (262*2+19+16)*0,15*0,4		33,540		
	VV		Součet		110,640		
3	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 542,000	34,14	52 643,88
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	83,850	68,21	5 719,41
	VV		"pomístná výsrava 15%" (262*2+19+16)*0,15		83,850		
5	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	5,031	3 459,52	17 404,85
	VV		"bourání beton lože obrub" (83,85)*0,2*0,3		5,031		
6	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	5,031	205,41	1 033,42
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,031	18,85	94,83
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	157,620	30,21	4 761,70

D 5

Komunikace pozemní

933 061,87

9	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	110,640	212,69	23 532,02
10	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	77,100	570,14	43 957,79
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 1542*0,05		77,100		
11	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	33,540	726,44	24 364,80
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 83,85*0,4		33,540		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 542,000	14,78	22 790,76
13	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 542,000	8,05	12 413,10
14	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 542,000	224,46	346 117,32
15	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 542,000	298,24	459 886,08

D 8

Trubní vedení

45 829,11

16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	2 345,42	9 381,68
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 712,69	8 563,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	27,000	1 032,74	27 883,98
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							118 358,51
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	83,850	284,73	23 874,61
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	61,945	141,57	8 769,55
VV "celkem - (nájezdový + přechodový)" 83,85-(19+5)					59,850		
VV 59,85*1,035 'Přepočtené koeficientem množství					61,945		
21	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	19,000	118,65	2 254,35
VV "vjezdy"4*4					16,000		
VV "přechod" 1*3					3,000		
VV Součet					19,000		
22	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	5,000	311,94	1 559,70
VV "vjezdy + přechody" 5					5,000		
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,193	3 186,40	13 360,58
VV "zesílené lože krajníků" 83,85*0,25*0,2					4,193		
24	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	131,428	48,55	6 380,83
VV "napojení na stávající povrchy"							
VV "ZU + KU" 19+16					35,000		
VV "chodník za obrubou + 15% napříč" 83,85*1,15					96,428		
VV Součet					131,428		
25	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	131,428	46,19	6 070,66
26	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	131,428	66,73	8 770,19
27	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	36,000	1 314,39	47 318,04
VV 4+5+27					36,000		
D 997 Přesun sutě							63 292,16
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	495,299	53,94	26 716,43
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 836,944	2,28	22 428,23
VV "AC vyfrézovaná - 15km" 565,76*14					7 920,640		
VV "Ostatní sut na skládku - 17km" (685,529-565,76)*16					1 916,304		
VV Součet					9 836,944		
30	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	394,752	11,38	4 492,28
VV "vyfrézovaná AC " 394,752					394,752		
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	78,449	85,35	6 695,62
VV "sut kamení + beton" 495,299-(394,752+34,676)					65,871		
VV "vybour. lože obrub" 5,031*2,5					12,578		
VV Součet					78,449		
32	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	34,676	85,35	2 959,60
D 998 Přesun hmot							8 059,17
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	166,237	48,48	8 059,17
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							4 552,00
34	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 138,00	1 138,00
35	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 414,00	3 414,00
36	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

3 - Ulice Nezvalova úsek Neumannova - K Tužince

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 798 926,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 798 926,86	21,00%	377 774,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 176 701,50

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. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

3 - Ulice Nezvalova úsek Neumannova - K Tužince

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

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

1 798 926,86

D HSV Práce a dodávky HSV 1 794 374,86

D 1 Zemní práce 166 001,75

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	211,580	187,54	39 679,71
	VV		"napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (7,6+15,5+16)*0,8		31,280		
	VV		"napojení u obrub" (385*2*0,85+16)*0,2		134,100		
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 385*2*0,15*0,4		46,200		
	VV		Součet		211,580		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	156,700	81,25	12 731,88
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 2210*0,05		110,500		
	VV		"výspravy z a obrubou" 385*2*0,15*0,4		46,200		
	VV		Součet		156,700		
3	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 210,000	34,14	75 449,40
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	115,500	68,21	7 878,26
	VV		"pomístná výsprava 15%" 385*2*0,15		115,500		
5	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	6,930	3 459,52	23 974,47
	VV		"bourání beton lože obrub" (115,5)*0,2*0,3		6,930		
6	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	6,930	205,41	1 423,49
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,930	18,85	130,63
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	156,700	30,21	4 733,91

D 5 Komunikace pozemní 1 335 511,82

9	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkdrtí tl. 150 mm	m2	156,700	212,69	33 328,52
10	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	110,500	570,14	63 000,47
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 2210*0,05		110,500		
11	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	46,200	726,44	33 561,53
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 115,5*0,4		46,200		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 210,000	14,78	32 663,80
13	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 210,000	8,05	17 790,50
14	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 210,000	224,46	496 056,60
15	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 210,000	298,24	659 110,40

D 8 Trubní vedení 54 879,59

16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	7,000	2 345,42	16 417,94
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	1 712,69	18 839,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	19,000	1 032,74	19 622,06
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							146 920,46
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	115,500	284,73	32 886,32
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	94,703	141,57	13 407,10
	VV		"celkem - (nájezdový + přechodový)" 115,5-(19+5)		91,500		
	VV		91,5*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		94,703		
21	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	19,000	118,65	2 254,35
	VV		"vjezdy"4*4		16,000		
	VV		"přechod" 1*3		3,000		
	VV		Součet		19,000		
22	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	5,000	311,94	1 559,70
	VV		"vjezdy + přechody" 5		5,000		
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,775	3 186,40	18 401,46
	VV		"zesílené lože krajníků" 115,5*0,25*0,2		5,775		
24	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	184,425	48,55	8 953,83
	VV		"napojení na stávající povrchy"				
	VV		"stan. 0 ZU + KU" 7,6+15+16+13		51,600		
	VV		"chodník za obrubou + 15% napříč" 115,5*1,15		132,825		
	VV		Součet		184,425		
25	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	184,425	46,19	8 518,59
26	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	184,425	66,73	12 306,68
27	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	37,000	1 314,39	48 632,43
	VV		7+11+19		37,000		
D 997 Přesun sutě							80 955,63
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	704,933	53,94	38 024,09
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 147,408	2,28	23 136,09
	VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 565,76*14		7 920,640		
	VV		"Ostatní sut na skládce - 17km" (704,933-565,76)*16		2 226,768		
	VV		Součet		10 147,408		
30	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	565,760	11,38	6 438,35
	VV		"vyfrézovaná AC " 565,76		565,760		
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	109,950	85,35	9 384,23
	VV		"sut kamení + beton" 704,933-(565,76+46,548)		92,625		
	VV		"vybour. lože obrub" 6,93*2,5		17,325		
	VV		Součet		109,950		
32	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	46,548	85,35	3 972,87
D 998 Přesun hmot							10 105,61
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	208,449	48,48	10 105,61
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							4 552,00
34	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 138,00	1 138,00
35	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 414,00	3 414,00
36	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

4 - ulice Nezvalova - úsek K Tužince - Červené Vršky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 597 618,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 597 618,79	21,00%	545 499,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 143 118,74

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. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

4 - ulice Nezvalova - úsek K Tužince - Červené Vřšky

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

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

2 597 618,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 593 066,79

D 1

Zemní práce

305 495,30

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	307,600	187,54	57 687,30
	VV		" napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křížovatkách" (25+15)*0,8		32,000		
	VV		" napojení u obrub " (461*2+15-441)*0,2		99,200		
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 441*0,4		176,400		
	VV		Součet		307,600		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	303,050	81,25	24 622,81
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 2533*0,05		126,650		
	VV		" výspravy z a obrubou " 441*0,4		176,400		
	VV		Součet		303,050		
3	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 533,000	34,14	86 476,62
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	441,000	68,21	30 080,61
	VV		"pomístná výsrava" 441		441,000		
5	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	26,460	3 459,52	91 538,90
	VV		"bourání beton lože obrub" (441)*0,2*0,3		26,460		
6	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	26,460	205,41	5 435,15
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	26,460	18,85	498,77
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	303,050	30,21	9 155,14

D 5

Komunikace pozemní

1 646 635,44

9	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	303,050	212,69	64 455,70
10	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	126,650	570,14	72 208,23
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 2533*0,05		126,650		
11	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	176,400	726,44	128 144,02
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 441*0,4		176,400		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 533,000	14,78	37 437,74
13	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	2 533,000	8,05	20 390,65
14	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 533,000	224,46	568 557,18
15	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 533,000	298,24	755 441,92

D 8

Trubní vedení

71 554,28

16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	2 345,42	14 072,52
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	1 712,69	17 126,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	39,000	1 034,74	40 354,86
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							428 657,32
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	441,000	284,73	125 565,93
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	340,515	141,57	48 206,71
VV "celkem - (nájezdový + přechodový)" 441-(75+37)					329,000		
VV 329*1,035 'Přepočtené koeficientem množství					340,515		
21	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	75,000	118,65	8 898,75
VV "vjezdy"18*4					72,000		
VV "přechod" 1*3					3,000		
VV Součet					75,000		
22	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	37,000	311,94	11 541,78
VV "vjezdy + přechody" 18*2+1					37,000		
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	22,050	3 186,40	70 260,12
VV "zesílené lože krajníků" 441*0,25*0,2					22,050		
24	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	569,100	48,55	27 629,81
VV "napojení na stávající povrchy"							
VV "stan. 0 ZU + KU" 84					84,000		
VV "chodník za obrubou + 10% napříč" 441*1,1					485,100		
VV Součet					569,100		
25	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	569,100	46,19	26 286,73
26	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	569,100	66,73	37 976,04
27	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	55,000	1 314,39	72 291,45
VV 6+10+39					55,000		
D 997 Přesun sutě							119 923,72
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	939,867	53,94	50 696,43
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 740,976	2,28	31 329,43
VV "AC vyfrézovaná - 15km" 648,448*14					9 078,272		
VV "Ostatní sut na skládku - 17km" (939,867-648,448)*16					4 662,704		
VV Součet					13 740,976		
30	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	648,448	11,38	7 379,34
VV "vyfrézovaná AC " 648,448					648,448		
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	289,897	85,35	24 742,71
VV "sut kamení + beton" 939,867-(648,448+67,672)					223,747		
VV "vybour. lože obrub" 26,46*2,5					66,150		
VV Součet					289,897		
32	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	67,672	85,35	5 775,81
D 998 Přesun hmot							20 800,73
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	429,058	48,48	20 800,73
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							4 552,00
34	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 138,00	1 138,00
35	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 414,00	3 414,00
36	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

5 - Ulice Wolkerova - úsek Tylova - K Tužince

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 048 826,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 048 826,49	21,00%	220 253,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 269 080,05

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. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

5 - Ulice Wolkerova - úsek Tylova - K Tužince

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

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

1 048 826,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 044 274,49

D 1

Zemní práce

108 311,80

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	143,100	187,54	26 836,97
	VV		"napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (18+19,5)*0,8		30,000		
	VV		"napojení u obrub" (220*2+18+19,5)*0,2		95,500		
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 220*2*0,1*0,4		17,600		
	VV		Součet		143,100		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	73,500	81,25	5 971,88
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 1294*0,05		64,700		
	VV		"výspravy z a obrubou" 220*0,1*0,4		8,800		
	VV		Součet		73,500		
3	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 294,000	34,14	44 177,16
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,000	68,21	3 001,24
	VV		"pomístná výsrava 10%" (220*2)*0,1		44,000		
5	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	4,620	5 425,98	25 068,03
	VV		"bourání beton lože obrub" (44)*0,3*0,35		4,620		
6	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	4,620	205,41	948,99
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,620	18,85	87,09
8	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	73,500	30,21	2 220,44

D 5

Komunikace pozemní

769 846,50

10	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	73,500	212,69	15 632,72
11	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	73,500	570,14	41 905,29
12	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	8,800	726,44	6 392,67
	VV		"chodník za obnovovanými obrubami - š. 0,4m" 220*0,1*0,4		8,800		

13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 294,000	14,78	19 125,32
14	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 294,000	8,05	10 416,70
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 294,000	224,46	290 451,24
16	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 294,000	298,24	385 922,56

D 8

Trubní vedení

37 847,13

17	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 345,42	11 727,10
18	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 712,69	8 563,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	17,000	1 032,74	17 556,58
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							76 516,10
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000	284,73	12 528,12
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	39,330	141,57	5 567,95
VV "celkem - (nájzdový + přechodový)" 44-(4+2)					38,000		
VV 38*1,035 'Přepočtené koeficientem množství					39,330		
22	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	4,000	118,65	474,60
23	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	311,94	623,88
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,200	3 186,40	7 010,08
VV "zesílené lože krajníků" 44*0,25*0,2					2,200		
25	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	91,800	48,55	4 456,89
VV "napojení na stávající povrchy"							
VV "stan. 0 ZU + KU" 18 + 11					29,000		
VV "stan 140-150 L" 10					10,000		
VV "chodník za obrubou + 20% napříč" 44*1,2					52,800		
VV Součet					91,800		
26	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	91,800	46,19	4 240,24
27	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	91,800	66,73	6 125,81
28	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	27,000	1 314,39	35 488,53
VV 5+5+17					27,000		
D 997 Přesun sutě							46 001,34
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	404,106	53,94	21 797,48
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 803,168	2,28	13 231,22
VV "AC vyfrézovaná - 15km" 331,264*14					4 637,696		
VV "Ostatní sut na skládce - 17 km" (404,106-331,264)*16					1 165,472		
VV Součet					5 803,168		
31	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	331,264	11,38	3 769,78
VV "vyfrézovaná AC " 331,264					331,264		
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	52,910	85,35	4 515,87
VV "sut kamení + beton" 32,34+9,02					41,360		
VV "bourané lože krajníků" 4,62*2,5					11,550		
VV Součet					52,910		
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	31,482	85,35	2 686,99
D 998 Přesun hmot							5 751,62
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	118,639	48,48	5 751,62
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							4 552,00
35	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 138,00	1 138,00
36	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 414,00	3 414,00
37	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

6 - Ulice Wolkerova - úsek K Tužince - Nezvalova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 005 693,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 005 693,18	21,00%	211 195,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 216 888,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova
Objekt: 6 - Ulice Wolkerova - úsek K Tužince - Nezvalova

Místo: Datum: 18. 2. 2022
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 1 005 693,18

D HSV Práce a dodávky HSV 1 001 141,18

D 1 Zemní práce 123 928,29

1	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	85,440	187,54	16 023,42
	VV		"napojení na stávající povrchy, dobourání u obrub"				
	VV		"stan. ZU + KU - napojení v křižovatkách" (21,5+11,5)*0,8		26,400		
	VV		"napojení u obrub - 1.úsek" (123*2)*0,2		49,200		
	VV		"pomístná výsrava obrub 10% - š. 0,4m v chodníku"		9,840		
	VV		(123*2)*0,1*0,4				
	VV		Součet		85,440		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,100	81,25	6 183,13
	VV		"Sanace - 5% z plochy AC" 1050*0,05		52,500		
	VV		" výsrapy z a obrubou - 2. úsek 1strana" 59*0,4		23,600		
	VV		Součet		76,100		
3	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 050,000	34,14	35 847,00
	VV		"celkem oba úseky" 1050		1 050,000		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	149,100	68,21	10 170,11
	VV		"náhrada starých ABO 2.úsek" 65,5+59		124,500		
	VV		"pomístná výsrava 10%" (123*2)*0,1		24,600		
	VV		Součet		149,100		
5	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	13,073	3 459,52	45 226,30
	VV		"bourání beton lože obrub - 2.úsek " (65,5+59)*0,3*0,35		13,073		
6	K	162751156	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	13,073	205,41	2 685,32
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	13,073	18,85	246,43
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	76,100	30,21	2 298,98
37	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	120,000	43,73	5 247,60
	VV		"úprav pásu za obrubou - 2.úsek L" 60*2		120,000		

D 5 Komunikace pozemní 658 124,89

9	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	76,100	212,69	16 185,71
10	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	76,100	570,14	43 387,65
11	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	35,440	726,44	25 745,03
	VV		"pomístná výsrava obrub 10% - š. 0,4m v chodníku"		9,840		
	VV		(123*2)*0,1*0,4				
	VV		"chodník - napojení za obrubami - 2.úsek" (59+5)*0,4		25,600		
	VV		Součet		35,440		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 050,000	14,78	15 519,00
13	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 050,000	8,05	8 452,50
14	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 050,000	224,46	235 683,00
15	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 050,000	298,24	313 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				35 781,65
16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 345,42	11 727,10
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 712,69	8 563,45
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	1 032,74	15 491,10
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				132 137,05
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	149,100	284,73	42 453,24
20	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	127,409	141,57	18 037,29
VV		"celkem - (nájzdový + přechodový)" 149,1-(16+10)			123,100		
VV		123,1*1,035 'Přepočtené koeficientem množství			127,409		
35	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	16,000	118,65	1 898,40
VV		"vjezdy" 3*4			12,000		
VV		"přechod" 1*4			4,000		
VV		Součet			16,000		
36	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,000	311,94	3 119,40
VV		"vjezdy + přechody" (4+1)*2			10,000		
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,455	3 186,40	23 754,61
VV		"zesílené lože krajníků" 149,1*0,25*0,2			7,455		
22	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	62,020	48,55	3 011,07
VV		" napojení na stávající povrchy"					
VV		"stan. 0 " 21,5			21,500		
VV		"stan 262 KU" 11			11,000		
VV		"chodník za obrubou + 20% napříč" 24,6*1,2			29,520		
VV		Součet			62,020		
23	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	62,020	46,19	2 864,70
24	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	62,020	66,73	4 138,59
25	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	25,000	1 314,39	32 859,75
VV		5+5+15			25,000		
D 997			Přesun sutě				43 489,53
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	351,646	53,94	18 967,79
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 088,736	2,28	11 602,32
VV		"AC vyfrézovaná - 15km" 268,8*14			3 763,200		
VV		"Ostatní sut na skládku - 17km" (351,646-268,8)*16			1 325,536		
VV		Součet			5 088,736		
28	K	99722164R	Uložení na skládce (bez skládkovného) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 uložení na skládce obce	t	268,800	11,38	3 058,94
VV		"vyfrézovaná AC " 268,8			268,800		
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,733	85,35	8 256,16
VV		"sut kamení + beton" 33,484+30,566			64,050		
VV		"bourané lože krajníků" 13,073*2,5			32,683		
VV		Součet			96,733		
30	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	18,797	85,35	1 604,32
D 998			Přesun hmot				7 679,77
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	158,411	48,48	7 679,77
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				4 552,00
32	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 138,00	1 138,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 414,00	3 414,00
34	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	kpl	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

7 - Obnova povrchu místních komunikací - pokládka vrstvy AC recyklátu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 2. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 213 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 213 300,00	21,00%	254 793,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 468 093,00

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. Neumannova, Nezvalova a Wolkerova

Objekt:

7 - Obnova povrchu místních komunikací - pokládka vrstvy AC recyklátu

Místo:

Datum: 18. 2. 2022

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

1 213 300,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 213 300,00

D 1 Zemní práce 462 900,00

1	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	2 500,000	29,70	74 250,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV "25% z výměry" 10000*0,25 2 500,000

2	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	2 500,000	34,62	86 550,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

3	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	10 000,000	30,21	302 100,00
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------

D 5 Komunikace pozemní 750 400,00

4	K	56494141R	Podklad z asfaltového recyklátu tl 120 mm - pokládka finišerem, bez SPCM - vyřezovaný AC vyzískaný z akce	m2	10 000,000	75,04	750 400,00
---	---	-----------	---	----	------------	-------	------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

5	K	070001000	DIO - není součástí zadání zajistí investor	...	1,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	------

Harmonogram prací

Akce : Oprava povrchů MK ulic Neumannova, Nezvalova a Wolkerova v Benešově

Objednatel : Město Benešov

Termín : 4 měsíce od předání staveniště

č.	Popis prací	měsíce realizace															
		1				2				3				4			
Ulice Neumannova																	
1	Instalace DIO, zařízení staveniště	■															
2	Bourací práce, frézování	■	■	■													
3	Sanace podkladu			■													
4	Doplnění - pokládka - obrub,dlažby		■	■	■												
5	Pokládka asfaltových koberců				■												
6	Dokončovací práce					■											
7	Odstranění DIO + vyklizení staveniště					■											
Ulice Nezvalova																	
1	Instalace DIO, zařízení staveniště					■											
2	Bourací práce, frézování					■	■										
3	Sanace podkladu						■										
4	Doplnění - pokládka - obrub						■	■									
5	Pokládka asfaltových koberců								■								
6	Dokončovací práce								■								
7	Odstranění DIO + vyklizení staveniště								■								
Ulice Wolkerova																	
1	Instalace DIO, zařízení staveniště									■							
2	Bourací práce, frézování									■	■						
3	Sanace podkladu										■						
4	Doplnění - pokládka - obrub										■	■					
5	Pokládka asfaltových koberců												■				
6	Dokončovací práce												■				
7	Odstranění DIO + vyklizení staveniště												■				
Pokládka asfaltového recyklátu																	
1	Příprava podkladu komunikací		■	■	■	■	■	■	■	■	■						
2	Pokládka asfaltového recyklátu			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3	Dokončovací práce			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■