

SMLOUVA O DÍLO

č. 147/2022

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, Benešov, 256 01
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 "**Rekonstrukce ulice Jiráskova, Benešov**" (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 "**Rekonstrukce ulice Jiráskova, 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 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 zhotovitele schváleného objednatelům.
Ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: **do 250 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
Vyklizení 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 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 objednatelům 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. Místem plnění je ulice Jiráskova v Benešově, parc. č. 3311 v k.ú. Benešov u Prahy (529 303).

IV.

Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

- celková cena bez DPH	19 142 763,58 Kč
- výše DPH 21%	4 019 980,35 Kč
- celková cena vč. DPH	23 162 743,93 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.
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:
 4. označení faktury a číslo,
 5. obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 6. předmět plnění a den splnění,
 7. den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,

8. označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
9. fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
10. razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
11. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
12. 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.
13. 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 odstraní 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 způsobitelném 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 poddodavatelí, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavatelí přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotovitelí.
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 zhotovitelí 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 a 17 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 dozorcí 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 bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
10. 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.

11. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet a harmonogram z nabídky zhotovitele.
12. 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.
13. 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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova	CPV	45233100-0
Název objektu	SO 101, 401, 901.1 , 902.2, ON a VRN	Místo	Benešov
Název části	Rozpočet stavby	IC	
Objednatel	Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov	DIC	
Projektant	Lucida s.r.o., Marie Cibulkové 34/356, 140 00 Praha 4		
Zhotovitel	B E S s.r.o.	437 92 553	CZ43792553
Zpracoval	zpracoval ing. Jan Beneš a ing. Josef Stanko		
	Rozpočet číslo	Dne	
		06.06.2022	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové	C	Náklady na umístění stavby
1	SO 101 celkem 11 456 451,78	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	SO 401 celkem 900 649,94	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	SO 901.1. celkem 2 724 945,32	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	SO 901.2. celkem 3 541 214,30	11		16	Provozní vlivy
5	ON a VRN celkem 519 502,24			17	Ostatní
6	celkem			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 19 142 763,58	12	DN (ř. 8-11) 0	19	
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 19 142 763,58												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">DPH</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 30%;">Základ daně</th> <th style="width: 50%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>19 142 763,58</td> <td>4 019 980,35</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	19 142 763,58	4 019 980,35
DPH	%	Základ daně	DPH celkem										
snížená	15,0	0,00	0,00										
základní	21,0	19 142 763,58	4 019 980,35										
	Cena s DPH 23 162 743,93												
	E Přípočty a odpočty												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00						
Dodá zadavatel	0,00												
Klouzavá doložka	0,00												
Zvýhodnění	0,00												

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova

Objekt : rekapitulace stavebních objektů

Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Rekapitulace jednotlivých stavebních souborů

SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	11 456 451,78 Kč
SO 401	Veřejné osvětlení	900 649,94 Kč
SO 901.1.	Drobný mobiliář a architektura	2 724 945,32 Kč
SO 901.2.	Sadové úpravy - realizace a údržba	3 541 214,30 Kč
ON a VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	519 502,24 Kč
celkem BEZ DPH v Kč		19 142 763,58 Kč

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území komunikace

616 835,77

1	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	269,00	27,80	7 478,20
2	112151015	Volné kácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví D kmene přes 500 do 600 mm	kus	56,00	1 859,50	104 132,00
3	112201115	Odstranění pařezů od 500 do D 600 mm s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	56,00	3 800,80	212 844,80
4	113106183	Rozebrání dlažeb komunikací z kostek velkých s ložem z kameniva plocha do 50m strojně	m2	37,20	47,90	1 781,88
		odečteno AutoCAD stávající chodníky, převoz na deponii města do 3km, odvoz samostatně v části 997				
5	113106195	Rozebrání dlažeb z vegetačních dlažby betonové s ložem z kameniva plocha do 50m strojně	m2	30,20	47,90	1 446,58
		20,3 m2 + 9,9 m2 zámková dlažba policie				
6	113106521	Rozebrání dlažeb komunikací z drobných kostek s ložem z kameniva plocha přes 200 m2 stejně	m2	1 159,80	23,80	27 603,24
		odečteno AutoCAD stávající chodníky, převoz na deponii města do 1km, odvoz samostatně v části 997				
7	113107182	Odstranění povrchu živičného tl do 100 mm strojně, plocha přes 50 do 200 m2	m2	181,50	71,30	12 940,95
		181,5 m2 stávající asfaltový chodník				
8	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl od 100 do 200 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	1 361,90	44,50	60 604,55
		1159,8 m2 chodníky + 181,5 m2 asfaltové chodníky + 20,6 m2 zatravněvací dlažba				
9	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl od 200 do 300 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	508,40	59,40	30 198,96
		471,2 m2 asfaltové vozovky + 37,2 m2 velké kostky				
10	113107243	Odstranění povrchu živičného tl od 100 do 150mm strojně, plocha přes 200m2	m2	471,20	89,10	41 983,92
11	113201112	Vytrhání obrubníků silničních ležatých	m	408,50	44,50	18 178,25
		vytrhání stávajících žulových obrubníků pro odvoz na deponii města 1 km odvoz samostatně v části 997- obruby budou uloženy na palety				
12	113202111	Vytrhání obrubníků stojatých	m	363,10	35,60	12 926,36
		vytrhání stávajících betonových obrubníků pro odvoz na deponii města 1 km odvoz samostatně v části 997- obruby budou uloženy na palety				
13	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl přes 100 do 150 mm	m	12,00	75,20	902,40
14	966006132	Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami	ks	4,00	448,30	1 793,20
		přemístění dopravní značky do nové pozice 3 ks + 1 ks označnick zastávky BUS				
15	979024443	Očištění vybouraných obrubníků silničních	m	771,60	41,30	31 867,08
16	979054451	Očištění zámkové dlažby spárovaných kamenivem těženým	m2	9,90	82,60	817,74
17	979071111	Očištění dlažebných kostek velkých s původním spárováním z kameniva těženého	m2	37,20	38,60	1 435,92

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
18	979071121	Očištění dlažebných kostek drobných s původním spárováním z kameniva těžného	m2	1 159,80	41,30	47 899,74

12 Odkopávky a prokopávky

67 099,54

19	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině těžitelosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	928,63	59,70	55 439,21
		424,53 m3 výkopy pro chodníky a vjezdy	m3	424,53		
		504,1 m3 výkopy pro komunikace (v místě zatravněných pasů)	m3	504,10		
20	132251103	Hloubení rýh nepažených š do 800 mm v hornině těžitelosti I, skupiny 3 objemu do 100 m3 strojně	m3	78,10	149,30	11 660,33
		výkop pro odvodňovací drenáže				

16 Přemístění výkopku

488 304,30

21	167151111	Nakládání výkopku z hornin těžitelosti I, skupina 1-3 přes 100m3	m3	1 006,73	54,40	54 766,11
22	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelosti I, skupiny 1-3	m3	1 006,73	132,20	133 089,71
23	162751119	Příplatek k vodorovné přemístění ZKD 1000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelosti I, skupiny 1-3 nad 10000m 10 x	m3	10 067,30	26,60	267 790,18
24	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku	m3	1 006,73	22,00	22 148,06
25	171201231	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	1 812,11	5,80	10 510,24
		1006,73 x 1,8				

18 Povrchové úpravy terénu

43 814,61

26	181951112	Úprava pláně v hornině těžitelosti 1, skupiny 1-3 se zhutněním	m2	2 863,70	15,30	43 814,61
----	-----------	--	----	----------	-------	-----------

21 Úprava podloží - drenáže

402 254,24

27	212752101	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN4 vč lože, otevřený výkop, D 100 pro liniové stavby	m	693,50	397,30	275 527,55
28	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného 4-8 mm se zhutněním	m3	78,10	1 226,40	95 781,84
29	211971110	Zřízení opláštění trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	693,50	23,10	16 019,85
30	693111450	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 280 g/m2	m2	750,00	19,90	14 925,00

12 až 4 Odkopávky a prokopávky v aktivní zóně (bude uplatněno pouze při případné výměně zemín v aktivní zóně)

1 534 522,44

31	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině těžitelosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 141,52	59,70	68 148,74
		2853,8 x 0,4				
32	167151111	Nakládání výkopku z hornin těžitelosti I, skupina 1-3 přes 100m3	m3	1 141,52	54,40	62 098,69
33	162751117	Vodorovné přemístění do 9000 do 10000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelosti I, skupiny 1-3	m3	1 141,52	132,20	150 908,94
34	162751119	Příplatek k vodorovné přemístění ZKD 1000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelosti I, skupiny 1-3 nad 10000m 10 x	m3	11 415,20	26,60	303 644,32

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
35	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku	m3	1 141,52	22,00	25 113,44
36	171201231	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	2 054,73	11,60	23 834,87
		1141,52 x 1,8				
37	457572214	Podklad z kameniva těženého hrubého 32-63 mm se zhutněním	m3	1 141,52	789,10	900 773,43

5a Vozovka z asfaltového betonu tl 450 mm

1 309 490,04

38	564861111	Podklad z ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 143,60	191,40	218 885,04
		odečteno z programu AutoCAD vozovka				
39	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 140 mm	m2	920,90	373,90	344 324,51
40	573111111	Postřík infiltrační postřík s posypem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	920,90	16,70	15 379,03
41	565155121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 70 mm z nemodifikovaného asfaltu, přes 3 m	m2	920,90	433,70	399 394,33
42	573231106	Spojovací postřík ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	920,90	10,70	9 853,63
43	577134121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, přes 3 m	m2	920,90	323,00	297 450,70
44	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	199,20	63,60	12 669,12
45	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	199,20	57,90	11 533,68

5b Chodník z žulové dlažby-pražská mozaika tl 350 mm světlý odstín

1 989 162,40

46	564871112	Podklad z ŠD plochy přes 100 m2 tl 260 mm	m2	1 210,00	359,10	434 511,00
		odečteno z programu AutoCAD chodník pražská mozaika světlý odstín				
47	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné pro pěší do lože z kameniva	m2	1 178,50	856,80	1 009 738,80
48	583810040	<i>kostka dlažební mozaika žula 4/6 světlý odstín</i>	<i>m2</i>	<i>1 150,00</i>	<i>416,50</i>	<i>478 975,00</i>
48	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 80 mm	m2	43,50	36,80	1 600,80
50	59245201R	<i>slepecká dlažba z polymerbetonové dlažby (imitace kamene), bílá, tl. 80mm, do betonového lože tl. 100mm (referenční výrobek Comming)</i>	<i>m2</i>	<i>22,00</i>	<i>793,80</i>	<i>17 463,60</i>
51	58384001R	<i>hladká žulová dlažba 200/200/80mm, do betonového lože tl. 100, lože samostatně, lemování slepecké dlažby</i>	<i>m2</i>	<i>12,00</i>	<i>3 008,30</i>	<i>36 099,60</i>
52	59245202R	<i>dlaždice s drážkou šířky 400mm, tl 80mm, slepecká šedá</i>	<i>m2</i>	<i>12,00</i>	<i>897,80</i>	<i>10 773,60</i>

5c Chodník z žulové dlažby-pražská mozaika tl 350 mm tmavý odstín

590 177,01

53	564871112	Podklad z ŠD plochy přes 100 m2 tl 260 mm	m2	340,00	359,10	122 094,00
		odečteno z programu AutoCAD chodník pražská mozaika tmavý odstín				
54	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné pro pěší do lože z kameniva	m2	340,00	856,80	291 312,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
55	583810040	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tmavý odstín	m2	335,00	451,20	151 152,00
56	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 80 mm	m2	9,20	36,80	338,56
57	59245203R	kontrastní pás nástupištní hrany šířky 0,4 m z žulové kostky hladké tl 50 mm	m2	9,50	2 661,10	25 280,45

5d Vjezdy z žulové dlažby tl 500 mm

313 726,98

58	564861111	Podklad z ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	143,80	311,90	44 851,22
		odečteno z programu AutoCAD vjezdy				
59	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 160 mm	m2	143,80	462,00	66 435,60
60	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných do lože z kamene těženého	m2	143,80	738,20	106 153,16
61	58381007R	kostka dlažební drobná žula 10/10 cm	m2	146,00	659,50	96 287,00

5e Parkovací stání z žulové dlažby tl 500 mm

638 317,35

62	564861111	Podklad z ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	270,50	279,30	75 550,65
		odečteno z programu AutoCAD parkovací stání				
63	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 160 mm	m2	270,50	462,00	124 971,00
64	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných do lože z kamene těženého	m2	237,15	738,20	175 064,13
65	58381007R	kostka dlažební drobná žula 10/10 cm	m2	240,00	659,50	158 280,00
66	58381007R	kostka dlažební drobná žula 10/10 cm bílá barva	m2	4,00	3 760,30	15 041,20
		vyznačení parkovacích stání vložení kostky bílé barvy				
67	916111113R	Osazení obrub z velkých kostek s boční oporou do lože z betonu prostého dvojřádek	m	162,70	233,10	37 925,37
68	583810080	kostka dlažební velká 15/17 cm	m2	50,00	1 029,70	51 485,00
		162,7 x 0,3 + ztratné				

5f BUS zastávka z žulové dlažby tl 560 mm

530 157,67

69	564861011	Podklad z ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	52,30	279,30	14 607,39
		odečteno z programu AutoCAD BUS zastávka				
70	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 160 mm	m2	270,50	279,30	75 550,65
71	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC 50 mm	m2	270,50	279,30	75 550,65
72	583810080	kostka dlažební velká 15/17 cm	m2	275,00	1 029,70	283 167,50
73	59900001R	Zalítí spár kamenné dlažby z kostek vysokopevnostní polymercementovou maltou	m2	270,50	247,80	67 029,90

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
74	916111113R	Osazení obrub z velkých kostek s boční oporou do lože z betonu prostého dvojřádek	m	25,80	233,10	6 013,98
75	583810080	<i>kostka dlažební velká 15/17 cm</i> <i>25,8 x 0,3 + ztratiné</i>	<i>m2</i>	<i>8,00</i>	<i>1 029,70</i>	<i>8 237,60</i>

5g Předláždení vstupu POLICIE z zámkové dlažby tl 370 mm

8 420,94

76	564871011	Podklad z ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	9,90	343,40	3 399,66
		odečteno z programu AutoCAD vstup POLICIE				
77	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50m2	m2	9,90	507,20	5 021,28
		bude použita stávající rozebraná dlažba				

5h Obruby k chodníkům a vjezdům

1 179 264,90

78	916241213	Osazení silničního obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	609,00	306,60	186 719,40
79	583800020	<i>obrubník kamenný žulový přímý 1000 x 320 x 240 mm</i>	<i>m</i>	<i>450,00</i>	<i>1 828,10</i>	<i>822 645,00</i>
80	583800070	<i>obrubník kamenný žulový přímý 1000 x 150 x 200 mm</i>	<i>m</i>	<i>165,00</i>	<i>1 029,70</i>	<i>169 900,50</i>

8 Trubní vedení

268 703,10

81	895941301	Osazení uliční vpusti uliční D450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	6,00	2 822,40	16 934,40
		vč navrtávky uliční vpusti do zaústění drenáže				
82	895941313	Osazení uliční vpusti uliční D450 z betonových dílců horní skruž 295 mm	kus	12,00	1 144,50	13 734,00
83	895941321	Osazení uliční vpusti uliční D450 z betonových dílců středová skruž 195 mm	kus	6,00	1 034,30	6 205,80
84	592238520	<i>dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 450 x 300 x 50 mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,00</i>	<i>473,80</i>	<i>2 842,80</i>
85	592238570	<i>skruž betonová pro uliční vpust' horní 450 x 295 x 50 mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,00</i>	<i>416,30</i>	<i>2 497,80</i>
86	592238600	<i>skruž betonová pro uliční vpust' středová 450 x 195 x 50 mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,00</i>	<i>343,60</i>	<i>2 061,60</i>
87	592238640	<i>prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 390 x 60 x 130 mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,00</i>	<i>341,70</i>	<i>2 050,20</i>
88	592238740	<i>koš pozink pro uliční vpusti, vysoký, pro rám 500/300</i>	<i>kus</i>	<i>6,00</i>	<i>1 079,40</i>	<i>6 476,40</i>
89	899204112	Osazení mříží litinových vč rámu a koše na bahno pro zatížení třídy D400,600	kus	6,00	1 610,70	9 664,20
90	552423200	<i>mříž vtoková litinová s rámem 500 x 500 mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,00</i>	<i>3 528,90</i>	<i>21 173,40</i>
91	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu vpusti	kus	47,00	2 667,00	125 349,00
92	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	47,00	1 270,50	59 713,50

91a Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích

73 896,90

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
 Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
 Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
93	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	37,00	786,80	29 111,60
		vyspravení stávajících betonů kolem mříží anglických dvorků (nové betony)				
94	273362021	Výztuž základových desek z svařovaných sítí KARI	t	0,25	54 096,50	13 524,13
		výztuž betonů kolem mříží anglických dvorků (nové betony)				
95	911111118R	Zakrytí stávajícího zábradlí u objektu POLICIE dle PD	soubor	1,00	4 049,60	4 049,60
		ocelová pozinkovaná konstrukce oboustranně opláštěna HLP deskami, délka cca 9 m				
96	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,00	231,40	1 157,00
		2 ks nové + 3 přemístěné				
97	914511118R	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
		zpětná montáž označnicku zastávky do bet základu 0,3 m3 C 16/20				
98	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,00	1 012,40	2 024,80
99	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,00	17,40	34,80
100	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,00	109,90	439,60
101	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,00	231,40	1 157,00
102	404456250	informativní značka IP11-IP13 500 x 700 mm	kus	2,00	754,40	1 508,80
103	915231112	Vodorovné dopravní značení bílým retroreflexním plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	17,90	138,80	2 484,52
104	915231116	Vodorovné dopravní značení žlutým retroreflexním plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2,00	370,20	740,40
105	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	19,90	3,50	69,65
106	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	6,00	632,90	3 797,40
		osazení dle technologického postupu výrobce				
107	93593201R	Polymerbetonový odvodňovací žlab s integrovanou mříží, šířky 0,2m, tř zat F900	m	6,00	1 949,60	11 697,60
		(referenční výrobek Meadrain DM 1500)				

91b Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích DIO

54 916,00

108	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	kus	20,00	208,30	4 166,00
		14 ks 1 etapa DIO předpoklad				
109	952711180	nájem dopravní značky základní přenosné vč sloupů a přichytek za 1 den/ nad 7 dní	kus	3 500,00	14,50	50 750,00
		14 x 250 dní předpoklad délky stavby				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

997-8 Přesun hmot a sutí

1 295 044,45

110	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu (181,5 x 0,10 x 2,4) + (471,2 x 0,15 x 2,4) = 213,07 t asfalty	t	1 597,76	196,40	313 800,06
		(508,4 x 0,3 x 2) + (1361,9 x 0,2 x 2) = 849,8 t kamenivo	t	849,80		
		(1159,8 x 0,1 x 3 malé kostky) + (771 x 0,1 obruby) + 10 tun velké kostky odvoz na deponii 1 km, bez skládkovného = 434,89 t	t	434,89		
		odpady dřevěné stromy 56 ks + keře	t	90,00		
		10 t betony - základy, zatravnovací dlažby	t	10,00		
111	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	848,80	50,40	42 779,52
112	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 19 x	t	16 127,20	12,60	203 202,72
113	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km vč materiálu na deponii obce do 1 km	t	747,93	56,70	42 407,63
114	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů, 19 x 313,07 t zbývající materiál na skládku x 19	t	5 948,33	15,80	93 983,61
115	99701381R	Poplatek za uložení odpadů na skládce (skládkovné) dřevěného odpadu zatříděného dle katalogu odpadů 17 02 01 BIO	t	90,00	1 966,90	177 021,00
116	997013861	Poplatek za uložení odpadů na recyklační skládce (skládkovné) betonu zatříděného dle katalogu odpadů 17 01 01	t	10,00	5,80	58,00
117	997013873	Poplatek za uložení odpadů na recyklační skládce (skládkovné) z zeminy a kameniva zatříděného dle katalogu odpadů 17 05 04	t	848,80	5,80	4 923,04
118	997221875	Poplatek za uložení odpadů na recyklační skládce (skládkovné) z asfaltu bez obsahu dehtu zatříděného dle katalogu odpadů 17 03 02	t	213,07	5,80	1 235,81
119	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 050,25	226,80	238 196,70
120	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	928,50	191,10	177 436,35

711 Izolace proti vodě objektů u chodníku

21 399,84

121	711161212	Izolace proti vodě nopovou folii svisle nopek v 8,0 mm do 0,6 mm	m2	201,50	105,30	21 217,95
122	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,30	606,30	181,89

M 22 Montáže sdělovacích kabelů ochrana

9 372,00

123	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m	m	30,00	312,40	9 372,00
-----	-----------	---	---	-------	--------	----------

M 46 Zemní práce při elektromontážích

21 571,32

124	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 1 skupiny 3	m	30,00	287,40	8 622,00
125	460661213	Lože kabelů z písku nad kabely nn zakryté cihlami š lože přes 30 do 45 cm	m	30,00	81,20	2 436,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 101 komunikace a zpevněné plochy
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
126	460671113	Výstražná folie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	30,00	18,70	561,00
127	460791114	Montáž trubek plastových tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy	m	30,00	34,70	1 041,00
128	345710980	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110 mm HDPE	m	30,00	106,40	3 192,00
129	460431182	Zásyp rýh ručně se zhutněním šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy I, skupiny 3	m	30,00	72,90	2 187,00
130	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích od 500 do 1000m	m3	3,00	156,20	468,60
131	460341121	Příplatek za vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elketromontážích ZKD km 19x	m3	57,00	53,20	3 032,40
132	171201231	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	5,40	5,80	31,32

celkem

Kč

11 456 451,78

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova

Objekt : SO 401 Veřejné osvětlení

Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

741 Elektroinstalace silnoproud - demontáže

22 056,50

1	741213801R	Odpojení a rozpojení vodičů pro demontáž stávajícího rozvodu VO	soubor	1,00	4 373,50	4 373,50
2	741213815	Demontáž kabelu silového průřezu od 10 do 25 mm ² bez zachování funkčnosti	m	60,00	62,50	3 750,00
		podzemní vedení stávajícího rozvodu				
3	741372833	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového na stožáru přes 3 m bez zachování funkčnosti	kus	7,00	312,40	2 186,80
4	741372802R	Demontáž stávajících stožárů bez zachování funkčnosti	kus	7,00	1 562,00	10 934,00
5	741372803R	Náklady na dopravu a ekologickou likvidaci stávajícího rozvodu	soubor	1,00	812,20	812,20
		stožáry VO budou odvezeny do šrotu s odvedením peněz na město, svítidla budou odvezeny na deponii města do 1 km				

21-M Elektromontáže

685 499,40

6	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	30,00	43,40	1 302,00
7	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus	10,00	2 962,80	29 628,00
8	316740690R	stožár osvětlovací sadový sadový v 6 m, PAG 114/89/76Z +PDA1-1000/76Z	kus	2,00	13 856,60	27 713,20
9	316740691R	stožár osvětlovací INDIA 8-114 atypický	kus	8,00	39 286,90	314 295,20
10	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	10,00	399,90	3 999,00
11	34848110R	venkovní svítidlo AMPÉRA MIDI ZEBRA/32 LED a recyklačního poplatku	kus	2,00	19 713,40	39 426,80
12	34848111R	venkovní svítidlo SCHREDER YOA Midi/32 LED/41 W a recyklačního poplatku	kus	8,00	25 079,10	200 632,80
13	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	8,00	78,70	629,60
14	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	8,00	100,00	800,00
15	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	60,00	69,20	4 152,00
16	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	60,00	56,20	3 372,00
17	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	13,00	141,20	1 835,60
18	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	3,00	38,60	115,80
19	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,00	48,90	489,00
20	210040571	Montáž nn proudových spojka lisovaná do 50 mm ²	kus	14,00	1 574,50	22 043,00
21	354360300	spojka kabelová smršťovací přímá do 1 kV 5 x 6 - 35 mm	kus	14,00	1 062,10	14 869,40
22	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10mm ² uložený pevně (CYKY)	m	88,00	32,10	2 824,80
23	341110760	kabel instalační jadro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450 x 750V (CYKY) 4 x 10 mm ²	m	88,00	197,40	17 371,20

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova

Objekt : SO 401 Veřejné osvětlení

Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

24 917,20

24	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m ochrana kabelů ČEZ, CETIN,	m	18,00	312,40	5 623,20
25	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	10,00	798,50	7 985,00
26	22000000R	stožárová svorkovnice SR 722-14/N, IP00 standardní provedení	kus	10,00	1 024,70	10 247,00
27	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	10,00	106,20	1 062,00

46-M Zemní práce při montážích

160 054,74

28	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,15	2 811,60	421,74
29	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř 1 skupiny 3	m3	8,00	1 637,00	13 096,00
30	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z betonu tř C 16/20	m3	8,00	8 091,00	64 728,00
31	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 1 skupiny 3	m	64,00	287,40	18 393,60
32	460661213	Lože kabelů z písku nad kabely nn zakryté cihlami š lože do 45 cm	m	64,00	81,20	5 196,80
33	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový	t	24,00	374,90	8 997,60
34	460671113	Výstražná folie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	64,00	18,50	1 184,00
35	460791114	Montáž trubek plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	82,00	34,70	2 845,40
36	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D94/110 HDPE+LDPE	m	64,00	106,40	6 809,60
37	345710980	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110 mm HDPE ochrana kabelů ČEZ, CETIN,	m	18,00	106,40	1 915,20
38	460431182	Zásyp rýh ručně se zhutněním šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy I, skupiny 3	m	64,00	72,90	4 665,60
39	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích od 500 do 1000m	m3	10,00	156,20	1 562,00
40	460341121	Příplatek za vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elketromontážích ZKD km 19x	m3	190,00	53,20	10 108,00
41	171201231	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	18,00	1 118,40	20 131,20

ON Ostatní náklady k souboru VO

8 122,10

42	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících VO, hodinová sazba dle ceníku správce VO	hod	5,00	499,80	2 499,00
43	043203000	Měření bez rozlišení - revizní zpráva	Kč	1,00	5 623,10	5 623,10

celkem

Kč

900 649,94

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 901.1. Drobný mobiliář a architektura
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

1 Zemní práce

12 112,50

1	131251100	Hloubení nezapažených jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,00	637,50	12 112,50
		spodní stavby mobiliáře				

16 Přemístění výkopku

15 663,22

2	167151101	Nakládání výkopku z hornin těžitelnosti I, skupina 1-3 do 100m3	m3	19,00	178,20	3 385,80
3	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelnosti I, skupiny 1-3	m3	19,00	344,80	6 551,20
4	162751119	Příplatek k vodorovné přemístění ZKD 1000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelnosti I, skupiny 1-3 nad 10000m 10 x	m3	190,00	25,50	4 845,00
5	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku	m3	19,00	25,50	484,50
6	171201231	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	34,20	11,60	396,72
		19 x 1,8				

2 Zakládání

64 411,90

7	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu tř. C 12/15	m3	19,00	3 390,10	64 411,90
---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

936 Městský mobiliář

2 583 797,70

8	936104213R	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	6,00	1 235,00	7 410,00
		(dle technologického postupu výrobce)				
9	93610452R	odpadkový koš 60 litrů, zinkový svařenec, prášková barva, uzamykatelný, vnitřní nádoba	kus	6,00	14 462,00	86 772,00
		(referenční výrobek Streetpark Robust) vč dopravy				
10	936124113R	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	9,00	845,30	7 607,70
		(dle technologického postupu výrobce) 3 x lavička, 6 x stolička				
11	93612411R	parková lavička délka 2000 mm, bez opěradla, zinkovaná, lamely z tropického dřeva jatoba, kotvení pomocí zavítočných tyčí	kus	3,00	26 172,00	78 516,00
		(referenční výrobek MM Cité Radium) vč dopravy				
12	93612412R	parková stolička délka 595mm, bez opěradla, zinkovaná, lamely z tropického dřeva jatoba, kotvení pomocí zavítočných tyčí	kus	6,00	12 771,00	76 626,00
		(referenční výrobek MM Cité Radium) vč dopravy				
13	936174311R	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby	kus	2,00	802,00	1 604,00
		(dle technologického postupu výrobce)				
14	936124123R	stojan na kola, konstrukce z ocel L profilu, zinkováno s vypalovacím lakem	kus	2,00	5 906,00	11 812,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 901.1. Drobný mobiliář a architektura
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		<i>(referenční výrobek MM Cité Edgetyre) vč dopravy</i>				
15	936001002R	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t do 1,5 t	kus	50,00	2 100,00	105 000,00
		osazení atypických mříží s rámy ke stromům pomocí zavítočných tyčí dle technologického postupu výrobce				
16	749102001R	atypická mříž 1200 x 2400 mm, mříž z 6 pruty kolem stromu, zatížení do 2 t, zinkovaná s vypalovacím lakem, ocelová konstrukce	kus	47,00	43 887,00	2 062 689,00
17	749102002R	atypická mříž 1200 x 2000 mm, mříž z 6 pruty kolem stromu, zatížení do 2 t, zinkovaná s vypalovacím lakem, ocelová konstrukce	kus	1,00	48 587,00	48 587,00
18	749102003R	atypická mříž 1200 x 1900 mm, mříž z 6 pruty kolem stromu, zatížení do 2 t, zinkovaná s vypalovacím lakem, ocelová konstrukce	kus	1,00	48 587,00	48 587,00
19	749102004R	atypická mříž 1200 x 2200 mm, mříž z 6 pruty kolem stromu, zatížení do 2 t, zinkovaná s vypalovacím lakem, ocelová konstrukce	kus	1,00	48 587,00	48 587,00
		<i>(referenční výrobek pro mříže MM Cité Arbottura) vč dopravy</i>				
998		Přesun hmot				48 960,00
20	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	48,00	1 020,00	48 960,00

celkem

Kč

2 724 945,32

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 901.2. Sadové úpravy - realizace a údržba
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

A Realizační práce

1 211 570,80

1 Zemní práce - vzrostlé stromy

444 898,80

1	183000001R	Vyznačení míst pro výsadbu před zahájením prací	soubor	1,00	2 892,60	2 892,60
2	183000002R	(manipulace se zábranami včetně jejich pronájmu v rámci realizace celé akce), zábrany budou mít minimální výšku 120 cm, budou pevně sesponkovány na místě	soubor	1,00	9 256,20	9 256,20
3	183101223	Hloubení jamky pro výsadbu stromu s 50% výměnou půdy, velikost jamky 2 - 3 m3, v rovině	kus	50,00	2 892,60	144 630,00
4	183000003R	Odvoz a uložení nevhodného výkopku na skládku	m3	50,00	983,50	49 175,00
5	183000004R	Ruční odkrytí a ochrana sítí technické infrastruktury v rámci vykopání výsadbové jámy	m	50,00	289,30	14 465,00
6	183000005R	Instalace chráničky plastové půlené na dotčenou síť technické infrastruktury (kalkulovány 3 bm na výsadbovou jámu)	m	50,00	439,70	21 985,00
7	183106612	Ochrana stromu protikořenovou folií (např. typ Rootcontrol), výška 0,7 m (kalkulovány 3 bm na výsadbovou jámu)	m	50,00	347,10	17 355,00
8	183000006R	Míchání a rozprostření zemin ve výsadbové jámě	kus	50,00	405,00	20 250,00
9	184102117	Výsadba dřeviny s balem 0,8 - 1,0 m do jamky se zalitím	kus	50,00	2 140,50	107 025,00
10	183000007R	Hnojení tabletami s postupným uvolňováním v počtu 8 ks tablet na strom (typ Silvamix)	kus	50,00	57,90	2 895,00
11	183000008R	Použití přípravku Hydrogel (Terracottem) v množství 0,5 kg na strom	kg	50,00	57,90	2 895,00
12	183000009R	Očištění kmene a provedení základního nátěru např. přípravkem Arbo-Flex LX 60	kus	50,00	173,60	8 680,00
13	183000010R	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po první rozvětvení kmene	kus	50,00	173,60	8 680,00
14	183000011R	Instalace úvazku ke stromu kotvenému na kovovou část stromové mříže	kus	50,00	173,60	8 680,00
15	183000012R	Mulčování povrchu rabátka pod stromovou mříží štěrkem frakce 4/8 mm ve vrstvě 10 cm	kus	50,00	231,40	11 570,00
16	183000013R	Ošetření vysázených dřevin (komparativní řez, první záливka včetně dovozu a dodávky vody v množství 100l/strom)	kus	50,00	289,30	14 465,00

2 Materiály - vzrostlé stromy

311 385,00

17	183000014R	Zahradní zemina s pískem (ornice, kompost, písek)	m3	50,00	2 198,30	109 915,00
18	183000015R	Tabletované hnojivo s postupným uvolňováním (např. typ Silvamix)	tableta	50,00	2,90	145,00
19	183000016R	Hydrogel (např. Terracottem)	kg	50,00	405,00	20 250,00
20	183000017R	Půlená chránička plastová pro ochranu dotčených sítí technické infrastruktury dodávka a montáž	m	50,00	1562,00	78 100,00
21	183000018R	Protikořenová textilie např. typ Rootcontrol o šířce 1m, 325 g na metr čtvereční	m	50,00	370,20	18 510,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 901.2. Sadové úpravy - realizace a údržba
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
22	183000019R	Štěrk frakce 4/8 mm, mulčování povrchu rabátka nově vysazované dřeviny	kus	50,00	289,30	14 465,00
23	183000020R	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom) dodávka a montáž	kg	50,00	613,20	30 660,00
24	183000021R	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá (kalkulováno množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom) dodávka a montáž	kg	50,00	613,20	30 660,00
25	183000022R	Úvazky (komplet na jeden strom kotvený ke kovovému systému stromové mříže, kalkulován komplet na 1 strom) dodávka a montáž	kus	50,00	173,60	8 680,00

3 Rostlinný materiál- stromy 309 505,00

26	02640001R	<i>Prunus sargentii 'Rancho', obvod kmínku 16/18 cm, výška nasazení korunky minimálně 2,2 m, zemní balPrunus sargentii 'Rancho', obvod kmínku 16/18 cm, výška nasazení korunky minimálně 2,2 m, zemní</i>	kus	50,00	6 190,10	309 505,00
----	-----------	---	-----	-------	----------	------------

4 Přesun hmot 145 782,00

27	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	90,00	1 619,80	145 782,00
----	-----------	--	---	-------	----------	------------

A celkem realizační práce Kč 1 211 570,80

B Následná péče 2 329 643,50

Následná péče - rok 1.:

1	184000001R	Vizuální kontrola stromů (10 x rok)	kus	500,00	144,60	72 300,00
2	184000002R	Řez stromů vysokých 6 - 8 m	kus	50,00	289,30	14 465,00
3	184000003R	Odstranění výmladků na kmeni a u báze kmene	kus	100,00	115,70	11 570,00
4	184000004R	Úprava záhlvkové mísy včetně odplevelení a doplnění vrstvy mulče do 5 cm, včetně dodávky mulčovacího materiálu, úklid plochy	kus	250,00	173,60	43 400,00
5	184000005R	Oprava úvazků včetně dodávky materiálu	kus	5,00	115,70	578,50
6	184000006R	Zálivka dřeviny v monožství 100l/strom včetně dodávky a dopravy vody	m3	1000,00	578,50	578 500,00

Následná péče - rok 2.:

7	184000007R	Vizuální kontrola stromů (10 x rok)	kus	500,00	144,60	72 300,00
8	184000008R	Odstranění výmladků na kmeni a u báze kmene	kus	100,00	115,70	11 570,00
9	184000009R	Úprava záhlvkové mísy včetně odplevelení a doplnění vrstvy mulče do 5 cm, včetně dodávky mulčovacího materiálu, úklid plochy	kus	250,00	173,60	43 400,00
10	1840000010R	Oprava úvazků včetně dodávky materiálu	kus	5,00	115,70	578,50
11	1840000011R	Zálivka dřeviny v monožství 100l/strom včetně dodávky a dopravy vody	m3	750,00	578,50	433 875,00

Následná péče - rok 3.:

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova
Objekt : SO 901.2. Sadové úpravy - realizace a údržba
Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
12	1840000012 R	Vizuální kontrola stromů (6 x rok)	kus	300,00	144,60	43 380,00
13	1840000013 R	Řez stromů vysokých 6 - 8 m	kus	50,00	289,30	14 465,00
14	1840000014 R	Odstranění výmladků na kmeni a u báze kmene	kus	100,00	115,70	11 570,00
15	1840000015 R	Úprava záhlvkové mísy včetně odplevelení a doplnění vrstvy mulče do 5 cm, včetně dodávky mulčovacího materiálu, úklid plochy	kus	250,00	173,60	43 400,00
16	1840000016 R	Oprava úvazků včetně dodávky materiálu	kus	5,00	115,70	578,50
17	1840000017 R	Doplnění chráničky kmene Tree Protect u 10% jedinců včetně dodávky materiálu	kus	5,00	173,60	868,00
18	1840000018 R	Zálivka dřeviny v monožství 100l/strom včetně dodávky a dopravy vody	m3	500,00	578,50	289 250,00

Následná péče - rok 4.:

19	1840000019 R	Vizuální kontrola stromů (6 x rok)	kus	300,00	144,60	43 380,00
20	1840000020 R	Odstranění výmladků na kmeni a u báze kmene	kus	100,00	115,70	11 570,00
21	1840000021 R	Úprava záhlvkové mísy včetně odplevelení a doplnění vrstvy mulče do 5 cm, včetně dodávky mulčovacího materiálu	kus	250,00	173,60	43 400,00
22	1840000022 R	Odstranění úvazků	kus	50,00	115,70	5 785,00
23	1840000023 R	Zálivka dřeviny v monožství 100l/strom včetně dodávky a dopravy vody	m3	500,00	578,50	289 250,00

Následná péče - rok 5.:

24	1840000024 R	Vizuální kontrola stromů (5 x rok)	kus	250,00	144,60	36 150,00
25	1840000025 R	Řez stromů vysokých 6 - 8 m	kus	50,00	289,30	14 465,00
26	1840000067 R	Odstranění výmladků na kmeni a u báze kmene	kus	100,00	115,70	11 570,00
27	1840000027 R	Úprava záhlvkové mísy včetně odplevelení a doplnění vrstvy mulče do 5 cm, včetně dodávky mulčovacího materiálu, úklid plochy	kus	250,00	173,60	43 400,00
28	1840000028 R	Zálivka dřeviny v monožství 100l/strom včetně dodávky a dopravy vody	m3	250,00	578,50	144 625,00

B celkem následná péče KČ 2 329 643,50

A+B SO 901.1 . celkem KČ 3 541 214,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-rekonstrukce ulice Jiráskova

Objekt : ON a VRN

Cenová soustava URS 2022/01

Datum: 6.6.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

ON a VRN Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

519 502,24

1	011002000	Průzkumné práce 10 ks ručně kopaných sond pro určení přesné polohy sítí	kus	10,00	5 785,10	57 851,03
2	011324000	Archeologický průzkum	kus	1,00	578,51	578,51
3	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,00	10 066,08	10 066,08
4	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,00	280 924,60	280 924,60
5	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kus	1,00	17 355,31	17 355,31
6	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	57 851,03	57 851,03
7	027400001	Vytyčení stávajících sítí	kus	1,00	5 785,10	5 785,10
8	030001000	Zařízení staveniště - zabezpečení výkopů, čištění komunikací během stavby	kus	1,00	13 884,25	13 884,25
9	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,00	52 065,93	52 065,93
10	040001000	Inženýrská činnost zajištění DIO a DIR	kus	1,00	5 785,10	5 785,10
11	043154000	Zkoušky hutnicí pláně	kus	6,00	2 892,55	17 355,31

celkem

Kč

519 502,24

