

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, jednateli společnosti
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 ulic Matigkova a U Parku, rekonstrukce autobusových zastávek v ulici Matiegkova a Nová Pražská v Benešově**" (dále jen "veřejná zakázka").
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci souvisejícího zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem "**Oprava povrchů ulic Matigkova a U Parku, rekonstrukce autobusových zastávek v ulici Matiegkova a Nová Pražská v Benešově**", a to podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele (dále jen "dílo"). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.
2. Předmět a rozsah díla je vymezen zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zejména projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen "PD" a "výkaz výměr"), a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení veřejné zakázky. Oceněný 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 na vyzvu zadavatele po nabytí účinnosti smlouvy. Zahájení a realizace stavebních prací bude probíhat dle harmonogramu dodavatele schváleného objednatelem.
Ukončení stavebních prací všech úseků, předání a převzetí díla: **do 180 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 přívalemé 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. Opravy budou rozděleny do čtyř úseků - etap:
 - 1+2 Ulice Matiegkova číslo parcelní 1897/3, k.ú. Benešov u Prahy (529303)
 3. Ulice Nová Pražská č. p. 3365/1, k.ú. Benešov u Prahy Benešov u Prahy (529303).
 4. Ulice U Parku č. p. 2090/4, k.ú. Benešov u Prahy (529303).

IV.

Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

Etapa č. 1 Benešov, ul. Matiegkova, úsek K Nemocnici - Máchova

- celková cena bez DPH	2 546 926,00 Kč
- výše DPH 21%	534 854,46 Kč
- celková cena vč. DPH	3 081 780,46 Kč

Etapa č. 2 Benešov - Benešov-BUS zastávky v ulicích Matiegkova a K Nemocnici

- celková cena bez DPH	2 574 623,33 Kč
- výše DPH 21%	540 670,90 Kč
- celková cena vč. DPH	3 115 294,23 Kč

Etapa č. 3 Benešov - BUS zastávky v ulici Nová Pražská

- celková cena bez DPH	2 139 686,06 Kč
- výše DPH 21%	449 334,07 Kč
- celková cena vč. DPH	2 589 020,13 Kč

Etapa č. 4 Benešov - komunikace U Parku

- celková cena bez DPH	1 222 798,91 Kč
- výše DPH 21%	256 787,77 Kč
- celková cena vč. DPH	1 479 586,68 Kč

Celková cena všech 4 etap:

- celková cena bez DPH	8 484 034,30 Kč
- výše DPH 21%	1 781 647,20 Kč
- celková cena vč. DPH	10 265 681,50 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. Zadržné (tj. pozastávku 10 % z ceny díla) lze uplatnit až po úhradě ceny díla snížené o zadržné. Zhotovitel je oprávněn nahradit zadržné bankovní zárukou ve výši zadržného.
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 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 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 vztahující 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 plátcem 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 odchýlí od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohody, 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: viz. elektronický podpis

V Benešově dne viz elektronický podpis

.....
Ing. Jaroslav Hlavnička
starosta města

.....
Petr Váňa
jednatel společnosti

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba : Benešov - opravy komunikací 2024

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

Rekapitulace staveb a jejich objektů

1.	<u>Benešov, ul. Matiegkova, úsek K Nemocnici - Máchova</u>	2 546 926,00 Kč
2.	<u>Stavba : Benešov - Benešov-BUS zastávky v ulicích Matiegkov</u>	2 574 623,33 Kč
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	2 342 896,40 Kč
SO 401	Připojení označnicků zastávky na veřejné osvětlení	159 906,09 Kč
ON a VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	71 820,84 Kč
3.	<u>Stavba : Benešov - BUS zastávky v ulici Nová Pražská</u>	
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	2 139 686,06 Kč
SO 401	Připojení označnicků zastávky na veřejné osvětlení	31 524,51 Kč
ON a VRN	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	71 820,84 Kč
4.		
3.	<u>Stavba: Benešov - komunikace U Parku</u>	1 222 798,91 Kč
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	1 146 252,75 Kč
VON	VON komunikace U Parku	76 546,16 Kč
celkem BEZ DPH v Kč		8 484 034,30 Kč
	DPH 21 %	1 781 647,20 Kč
	celkem včetně DPH v Kč	10 265 681,50 Kč

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Benešov, ul. Matiegkova, úsek K Nemocnici - Máchova

KSO:

Místo:

12. 3. 2024

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 546 926,00

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	2 546 926,00	0,00
snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 546 926,00

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. Matiegkova, úsek K Nemocnici - Máchova

Místo:

12. 3. 2024

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství		Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 546 926,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 533 327,87
D		1	Zemní práce				236 803,01
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	10,360	89,97	932,09
	VV		" kř. s ul.K nemocnici - naváděcí pásy" 3*0,4+1,1*0,8+3*0,4		3,280		
	VV		"vjezd čp. 553" 4*1		4,000		
	VV		"kř. s ul. Máchova - naváděcí pásy" 1,8*0,4+0,7*0,4+2*0,4+1,6*0,8		3,080		
	VV		Součet		10,360		
2	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	117,625	157,06	18 474,18
	VV		" napojení ZU + KU" 13*1+19,5*0,75		27,625		
	VV		"obnova obrub v chodníku" (230+30)*0,3		78,000		
	VV		"obnova chodníku v kř. s ul. K Nemocnici" 5*1,2+5*1,2		12,000		
	VV		Součet		117,625		
61	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 406,000	20,83	29 286,98
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	103,67	207,34
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	465,500	50,72	23 610,16
	VV		229,5+230-(2-3-5)		465,500		
8	K	139951121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	34,463	3 630,77	125 127,23
	VV		(229,5+230)*0,25*0,3		34,463		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	34,463	223,92	7 716,95
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	275,704	1,13	311,55
	VV		" celkem 18km" (18-10)*34,463		275,704		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	86,158	113,32	9 763,42
	VV		34,463*2,5		86,158		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,463	11,33	390,47
13	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	281,200	23,48	6 602,58
14	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	86,000	167,21	14 380,06
	VV		"zahradka čp. 355" 86*1		86,000		
D		5	Komunikace pozemní				1 754 529,25
62	K	566401111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2	1 406,000	53,46	75 164,76
63	K	567531121	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 200 do 250 mm pl přes 1000 do 3000 m2	m2	1 406,000	96,32	135 425,92
64	K	567532122	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl přes 1000 do 3000 m2	m2	1 406,000	214,17	301 123,02
65	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	49,210	4 476,05	220 266,42
	VV		1406*0,035		49,210		
66	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	147,000	89,37	13 137,39
	VV		"výsprava za obrubou před garážemi" 98*1,5		147,000		

60	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	90,000	983,69	88 532,10
	VV		"obnova obrub v chodníku" (230+30)*0,3		78,000		
	VV		"obnova chodníku v kř. s ul. K Nemocnici" 5*1,2+5*1,2		12,000		
	VV		Součet		90,000		
18	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 406,000	12,46	17 518,76
19	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 433,625	3,40	4 874,33
20	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 433,625	319,54	458 100,53
	VV		"základní plocha" 1406		1 406,000		
	VV		"napojení ZU + KU" 13*1+19,5*0,75		27,625		
	VV		Součet		1 433,625		
21	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 406,000	304,58	428 239,48
22	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	15,240	392,59	5 983,07
	VV		"kř. s ul.K nemocnici - naváděcí pásy" 3*0,4+1,1*0,8+3*0,4 + 1*0,8		4,080		
	VV		"vjezd čp. 553" 4*1		4,000		
	VV		"kř. s ul. Máchova - naváděcí pásy" 3*0,4+0,7*0,4+3*0,4+1,6*0,8		3,960		
	VV		"vjezd čp. 920 + odboč. Na Třžnici" (4+4)*0,4		3,200		
	VV		Součet		15,240		
24	M	59245020	<i>dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>0,800</i>	<i>339,05</i>	<i>271,24</i>
	VV		"vjezd čp. 553 - ztratiné 20%" 4*0,2		0,800		
58	M	59245226	<i>dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>11,577</i>	<i>508,96</i>	<i>5 892,23</i>
	VV		"kř. s ul.K nemocnici - naváděcí pásy" 3*0,4+1,1*0,8+3*0,4 + 1*0,8		4,080		
	VV		"vjezd čp. 920 + odboč. Na Třžnici" (4+4)*0,4		3,200		
	VV		"kř. s ul. Máchova - naváděcí pásy" 3*0,4+0,7*0,4+3*0,4+1,6*0,8		3,960		
	VV		Součet		11,240		
	VV		11,24*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,577		
D 8 Trubní vedení							16 013,13
29	K	899133211	Výměna (výšková úprava) vtokové mříže uliční vpusti s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	2,000	6 703,41	13 406,82
30	M	55242328	<i>mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 606,31</i>	<i>2 606,31</i>
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							431 881,10
31	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	109,000	22,66	2 469,94
	VV		"ul. Máchova " 25		25,000		
	VV		"VDZ BUS" 2*(12+4*3+4*4,5)		84,000		
	VV		Součet		109,000		
32	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	8,000	203,97	1 631,76
	VV		"Nápisy BUS - 4 ks" 4*2		8,000		
33	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	0,000	634,58	0,00
34	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	109,000	3,40	370,60
35	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	8,000	5,67	45,36
36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	459,500	346,17	159 065,12
	VV		229,5+230		459,500		
37	M	59217031	<i>obrubník silniční betonový 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>325,890</i>	<i>120,12</i>	<i>39 145,91</i>
	VV		319,5		319,500		
	VV		319,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		325,890		
38	M	59217029	<i>obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm</i>	<i>m</i>	<i>127,000</i>	<i>101,53</i>	<i>12 894,31</i>
	VV		"přechody + vjezdy" 127		127,000		
39	M	59217030	<i>obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm</i>	<i>m</i>	<i>13,000</i>	<i>308,22</i>	<i>4 006,86</i>
	VV		13		13,000		
40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,500	293,26	2 199,45
	VV		"Kř. s ul. K Nemocnici - garáž" 6+1,5		7,500		
41	M	59217016	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>7,650</i>	<i>86,12</i>	<i>658,82</i>
	VV		7,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,650		
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	35,025	4 532,71	158 758,17
	VV		(459,5+7,5)*0,25*0,3		35,025		
43	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	298,800	40,44	12 083,47
	VV		"napojení ZU + KU" 13+2*1+19,5+2*0,75		36,000		

	VV		"obnova obrub v chodníku" 230+30		260,000		
	VV		"obnova chodníku v kř. s ul. K Nemocnici" 1,4+1,4		2,800		
	VV		Součet		298,800		
44	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	298,000	38,46	11 461,08
45	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	298,000	58,93	17 561,14
46	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	2,000	1 918,81	3 837,62
47	K	93890931R	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného s ručním dometením	m2	1 433,625	3,97	5 691,49
D 997			Přesun sutě				88 568,34
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	393,234	101,78	40 023,36
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 684,978	0,57	3 810,44
VV			393,234*17 *Přepočtené koeficientem množství		6 684,978		
51	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,056	169,98	519,46
52	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	364,301	113,32	41 282,59
53	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	25,878	113,32	2 932,49
D 998			Přesun hmot				5 533,04
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	488,353	11,33	5 533,04
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				13 598,13
55	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 665,89	5 665,89
56	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1,000	3 966,12	3 966,12
57	K	070001000	DIO - dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	3 966,12	3 966,12

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-BUS zastávky v ulicích Matiegkova a K Nemocnici
 Objekt : SO 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Cenová soustava ÚRS 2024-02

Datum: 17.9.2024

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

1 Příprava území 108 888,47						
1	111251101	Odstránění krovu a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	27,50	44,13	1 213,58
2	112151511	Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny v do 10 m	kus	15,00	1 118,89	16 783,35
3	113106121	Rozebrání komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic, desk nebo tvarovek ručně	m2	6,50	54,40	353,60
		"odečteno AutoCAD plocha chodníku" 6,5				
4	113107163	Odstránění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	139,10	63,30	8 805,03
		"odečteno AutoCAD chodník skutečná tl 270 mm 132,6 +6,5" 139,1				
5	113107164	Odstránění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,90	85,67	7 958,74
		"odečteno AutoCAD vozovka skutečná tl 320 mm" 92,9				
6	113107171	Odstránění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,90	142,95	13 280,06
		"odečteno AutoCAD vozovka skutečná tl 130 mm" 92,9				
7	113107182	Odstránění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	132,60	49,67	6 586,24
8	113107183	Odstránění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	92,60	82,69	7 657,09
		"odečteno AutoCAD vozovka skutečná tl 150 mm" 92,9				
9	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	274,33	4 114,95
10	113202111	Vytrhání obrub krajníků nebo obrubníků stojatých	m	187,40	50,72	9 504,93
		"90,5 žulové + 96,9 betonové" 187,4				
11	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	99,20	113,32	11 241,34
12	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,00	2 517,70	12 588,50
		"vybourání základů BUS přístřešků a základů laviček" 5				
13	966001211	Odstránění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,00	462,04	924,08
14	966001311	Odstránění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,00	288,78	288,78
		"koš bude odvezen na deponii města do 1 km*1				
15	96601311R	Demontáž stávajících konstrukcí přístřešků BUS - ocelová konstrukce	kus	2,00	475,44	950,88
16	966006132	Odstránění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,00	310,91	1 865,46
		"2x rušené označnický zastávky-odvoz na deponii města + 2x rušené+ 2 x přemístěné" 6				
17	966007123	Odstránění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	7,00	262,42	1 836,94
18	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	90,50	32,43	2 934,92
		"vyčištění žulových obrub a přemístění na deponii města do 1 km* 90,5				

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 46 152,32						
19	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	209,00	54,66	11 423,94
20	122151405	Výkopávky v zemi na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 20 do 50 m3 strojně	m3	20,00	50,95	1 019,00
		"chybějící zemina do násypů"20				
21	58331200	štěrkopisek netříděný záspový nebo zemina vhodná do násypů	t	40,00	351,08	14 043,20
		2022				
22	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapuzené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 100 do 500 m3 strojně	m3	176,60	111,36	19 666,18

16 Zemní práce - přemístění výkopku 119 672,52						
23	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	217,50	3,40	739,50
		176.6+20+20.9				
24	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,00	223,92	5 150,16
		"obsyp obrub"23				
25	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	206,50	223,92	46 239,48

		217,5-23+12 "12 doprava ornice"				
26	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 10x	m3	2 065,00	1,13	2 333,45
27	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	355,50	169,98	60 427,89
		176,6+20,9*1,8				
28	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezískladky	m3	23,00	11,33	260,59
29	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštnutých strojně	m3	43,00	105,15	4 521,45
		*23 obruby+20zemina do násypů*43				

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 33 108,07

30	182351123R	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,00	61,07	7 328,40
		*skutečná tl 100 mm" 120				
31	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	20,40	566,59	11 558,44
		12*1,7				
32	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,00	16,58	1 989,60
33	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,00	113,32	453,28
34	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštnutím strojně	m2	379,50	19,23	7 297,79
35	182151111	Svahování v zářezech v hornině těžitelnosti I, skupiny 1 - 3	m2	72,00	62,23	4 480,56

12 až 9 Odkopávky v aktivní zóně (bude uplatněno pouze při případné výměně zemín v aktivní zóně) 95 131,53

36	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 100 do 500 m3 strojně 379,3*0,4=151,8 "bude prováděno pouze v případě nevhodných zemín na silniční pláni-čerpáno po odsouhlasení TDI"	m3	151,80	44,23	6 714,11
37	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	151,80	1,35	204,93
38	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	151,80	88,93	13 499,57
39	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 10x	m3	1 518,00	0,45	683,10
40	171251201	Uložení sypání na skládku nebo mezískladku	m3	151,80	4,50	683,10
41	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	273,24	67,50	18 443,70
42	457572214	Podklad z kameniva těžného hrubého 32-63 mm se zhuštnutím *(položky budou čerpany pouze v případě výměny aktivní zóny) může být použito recyklované kamenivo*151,8	m3	151,80	352,68	53 536,82
43	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným (provozky odvoz čerpany pouze v případě výměny aktivní zóny) může být použito recyklované kamenivo*303,6	t	303,60	4,50	1 366,20

4 Vodorovné konstrukce 51 337,29

44	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	9,00	4 425,05	39 825,45
		*6 zastávky+1,2 pylony+2x lavičky, koš a základy značek*9				
45	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	24,00	427,96	10 271,04
46	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	24,00	51,70	1 240,80

5a BUS zastávka z velké žulové kostky 160/160, tl 610 mm 375 024,65

47	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	152,20	227,37	34 605,71
		*odečteno AutoCAD plocha zastávky vč obrub * 152,2				
48	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	141,30	419,96	59 340,35
49	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	141,30	612,47	86 542,01
		*položení řádkově na vazbu" 141,3				
50	58381008	kostka šířpaná dlažební žula velká 15/17	m2	143,00	1 136,45	162 512,35
51	59900001R	Zalítí spár kamenné dlažby vysokopevnostní polymercementovou maltou	m2	141,30	226,64	32 024,23

5b Asfaltová vozovka tl 500 mm 82 987,70

52	564861013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	87,50	217,31	19 014,63
		*odečteno AutoCAD plocha asfaltových komunikací vč obrub * 87,5				
53	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	56,40	419,96	23 685,74

54	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ²	m ²	56,40	12,46	702,74
55	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	56,40	185,43	10 458,25
56	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	56,40	3,40	191,76
57	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	56,40	222,51	12 549,56
58	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	56,40	3,40	191,76
59	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	56,40	148,34	8 366,38
60	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	99,20	40,44	4 011,65
61	919122111	Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	99,20	38,46	3 815,23

5c Asfaltový chodník tl 350 mm 3 222,57

62	564871011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m ² tl 250 mm	m ²	7,20	227,37	1 637,06
		"odečteno AutoCAD plocha asfaltových chodníků vč obrub " 7,2				
63	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ²	m ²	4,10	12,46	51,09
64	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m ²	4,10	222,51	912,29
65	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	4,10	3,40	13,94
66	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	4,10	148,34	608,19

5d Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm 172 645,55

67	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m ² tl 250 mm	m ²	244,80	227,37	55 660,18
		"odečteno AutoCAD plocha chodníku vč obrub " 244,8				
68	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m ²	m ²	177,80	287,27	51 076,61
69	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A	m ²	21,20	21,87	463,64
70	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m ²	160,00	339,05	54 248,00
		"referenční výrobek BEST Klasiko" 150				
71	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená	m ²	11,50	508,96	5 853,04
72	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná červená, kontrastní pás nástupištní hrany šířky 0,4m hladká	m ²	10,50	508,96	5 344,08

5e Štěrkový podklad pod přístřešek tl 100 mm 804,33

73	564831011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m ² tl 100 mm	m ²	9,00	89,37	804,33
----	-----------	---	----------------	------	-------	--------

5f Obruby komunikací a chodníků 222 650,75

74	91611113R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,35	235,06	14 655,99
		"dvojřádek BUS zastávky, plocha 21,19 m ² , délka 62,35" 62,35				
75	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m ²	22,00	1 136,45	25 001,90
76	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,80	346,17	21 393,31
77	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	60,00	120,12	7 207,20
78	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,00	150,71	602,84
79	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	133,20	293,26	39 062,23
80	59217016	obrubník chodníkový betonový 1000x80x250mm přírodní	m	137,00	86,12	11 798,44
81	916431112R	Osazení bezbarierového betonového kasselského nástupištního obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	28,00	1 235,16	34 584,48
		"obrubá BUS zastávky referenční výrobek CSB obrubník HK bezbarierový, osazení kasselského obrubníku nástupištního"28				
82	59217041R	obrubník betonový bezbarierový přímý 290mm	m	28,00	2 440,87	68 344,36
		"kasselský nástupištní obrubník"28				

8 Trubní vedení 15 084,19

83	899132121	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	1,00	8 764,85	8 764,85
84	899132212	výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelčního nebo pevného šoupátkového- bez dodávky poklopu	kus	2,00	3 159,67	6 319,34

91a Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 760 124,08

85	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,00	430,61	1 722,44
		"2 ks nový + 2 ks přemístovaná"2				

86	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	2,00	974,53	1 949,06
87	914511112R	betonovým základem do hliníkové patky vč příslušenství -4ks závitové tyče M14x350, 4ks matice, 4ks podložek, 2ks jističích šroubu M10x20.	kus	2,00	2 832,95	5 665,90
		"2 ks nový"2				
88	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3.5m	kus	2,00	770,56	1 541,12
89	40445240	patka pro sloupek AI D 60 mm	kus	2,00	770,56	1 541,12
		"2 nová" 2				
90	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,00	22,66	45,32
91	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,00	79,32	634,56
92	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	18,90	169,98	3 212,62
93	915131115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní žlutá barva	m2	5,00	203,97	1 019,85
94	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	18,90	396,61	7 495,93
		"po vystátnutí základní bílé barvy" 18,9				
95	915231116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutý plast	m2	5,00	453,27	2 266,35
96	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	23,90	5,67	135,51
97	936001001R	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	2,00	1 133,18	2 266,36
		"osazení dle technologického postupu výrobce, pylony zastávky na betonový základ" 2				
98	749103001R	pylon zastávky (označník), typ 1-D dle manuálu města, display s E-paper	kus	2,00	173 053,30	346 106,60
		"referenční výrobek NeonKov" 2				
99	936001002R	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t	kus	2,00	13 186,79	26 373,58
		"osazení dle technologického postupu výrobce na betonový základ" 2				
100	749103003R	zastávkový přístřešek, rozměr 4,24x1,86m	kus	2,00	126 313,10	252 626,20
		"krytá plocha 5 m2, 2,8 x 1,7m, zastřešení kaleným bezpečnostním sklem, zadní a boční stěny kalené bezpečnostní sklo, bez CLV, odvodnění vedené sloupem s vyústěním nad dlažbu za zadní stěnou přístřešku, lavička z tropického dřeva bez povrchové úpravy, dřevěný podhled, 3 moduly (referenční výrobek AUREO AE210a - SS+podhled)" 2				
101	936104213R	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	2,00	772,83	1 545,66
		"osazení dle technologického postupu výrobce" 2				
102	74910130R	odpadkový koš se stříškou, ocelové tělo, výplň z perforovaného plechu	kus	2,00	30 547,08	61 094,16
		"referenční výrobek MM Cité PRAX PRX B345" 2				
103	936124113R	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	2,00	804,56	1 609,12
		"osazení dle technologického postupu výrobce" 2				
104	74910100R	lavička s opěradlem antracit (RAL 7016), tropické dřeva, olejováno	kus	2,00	20 636,31	41 272,62
		"referenční výrobek MM Cité MIELA LME 751" 2				

91b **Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch DIO** **138 573,44**

105	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	51,00	226,64	11 558,64
		"1 etapa 16 značek, 2 etapa 23 ks, 3 etapa 12 ks" 51				
106	95271118	nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní	kus	4 230,00	22,66	95 851,80
		16*90*23*90*12*60 "dny předpoklad trvání stavby"				
107	915222121	Přechodné vodorovné dopravní značení samolepicí retroreflexní fólií s trvanlivostí do 6 měsíců	m	110,00	169,98	18 697,80
		"110 m délkových, přechodné VZD" 12 m2				
108	915222911	Odstranění přechodného vodorovného značení retroreflexní fólií	m	110,00	113,32	12 465,20

997 **Přesun sutě** **90 453,15**

109	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	271,45	56,66	15 380,36
		132,6 *0,1*2,4+92,9*0,15*2,4 "asfalt"	t	65,26		
		7 "dřevní hmota"	t	7,00		
		92,6*0,13*2,4 +5*2,4 +187,4*0,1 "beton"	t	59,63		

		139,1 * 0,27*2+92,9*0,32*2" "kamenivo"	t	134,56		
		5"demoliční odpad"	t	5,00		
110	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	134,56	101,78	13 695,52
111	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 19x	t	2 556,75	0,57	1 457,35
112	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	136,89	101,78	13 932,66
113	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů 19x	t	2 428,96	0,57	1 384,51
		"136,89-9,05obruba na deponii města"19km" 2428,96				
114	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	5,00	169,98	849,90
115	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	7,00	169,98	1 189,86
116	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	50,58	169,98	8 597,59
		"59,63-9,05 kamenné obruba na deponii"				
117	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	134,56	169,98	22 872,51
118	997221875	(skládkovně) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	65,26	169,98	11 092,89

998 Přesun hmot 1 575,45

119	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	298,20	4,50	1 341,90
120	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	51,90	4,50	233,55

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 097,98

121	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	26,00	42,23	1 097,98
-----	-----------	--	---	-------	-------	----------

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 24 362,36

122	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	26,00	296,13	7 699,38
123	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	3,00	88,93	266,79
124	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m 10x	m3	30,00	0,45	13,50
125	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	5,40	169,98	917,89
126	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	26,00	65,75	1 709,50
127	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	26,00	159,10	4 136,60
128	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	26,00	41,33	1 074,58
129	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	26,00	328,62	8 544,12

celkem

Kč

2 342 896,40

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-BUS zastávky v ulicích Matiegkova a K Nemocnici

Objekt : SO 401 Připojení označnicků zastávky na veřejné osvětlení

Cenová soustava ÚRS 2024-02

Datum: 17.9.2024

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

741 Elektroinstalace silnoproud - úprava svítidel 064/19 a 066/19 pro napájení označnicků 15 071,32

1	741213801R	Odpojení a rozpojení vodičů pro montáž nových svorkovnic VO "nové svorkovnice samostatně" 2	soubor	2,00	453,27	906,54
2	741213802R	Demontáž a zpětná montáž svítidla 066/19 do vzdálenosti cca o 0,5 m "kompletní provedení vč stavebních prací a přemístění rozhlasu " 1	soubor	1,00	11 331,78	11 331,78
3	741213815	Demontáž kabelu silového průřezu od 10 do 25 mm ² bez zachování funkčnosti "podzemní vedení stávajícího rozvodu AYKY vč rozpojení"50	m	50,00	56,66	2 833,00

21-M Elektromontáže vč přeložky kabelu AYKY 27 117,90

4	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ² "základy, vlastní montáž, a dodávka označnicků jsou v části SO 101-mobiliiá" 6+6	kus	12,00	45,33	543,96
5	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě "37 m + 50 m přeložka"	m	87,00	56,66	4 929,42
6	35442062	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>	kg	82,65	56,66	4 682,95
7	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	4,00	56,66	226,64
8	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	0,26	56,66	14,73
9	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	8,00	34,00	272,00
10	35441986	<i>svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn</i>	kus	4,00	34,00	136,00
11	35441996	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus	4,00	34,00	136,00
12	210040571	Montáž nn proudových spojka lisovaná do 50 mm ² "přeložka kabelů AYKY" 2	kus	2,00	1 133,18	2 266,36
13	35436030	<i>spojka kabelová smršťovací přímá do 1 kV 5 x 6 - 35 mm</i>	kus	2,00	1 359,81	2 719,62
14	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	37,00	45,33	1 677,21

		"připojení označnicků" 37				
15	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	39,00	28,33	1 104,87
16	210902112	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	50,00	67,99	3 399,50
		"přeložka kabelu AYKY" 50				
17	34113120	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm ²	m	52,00	96,32	5 008,64

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 2 719,64

18	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,00	226,64	453,28
19	22000000R	stožárová svorkovnice odbočná	kus	2,00	679,91	1 359,82
20	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	2,00	453,27	906,54

46-M Zemní práce při montážích 108 198,15

21	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,13	1 246,50	162,05
22	460171171	Hloubení kabelových rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 1 skupina 1 a 2	m	137,00	41,93	5 744,41
		"37 označnicků+50 nový kabel AYKY+50 demontáž kabelu" 137				
23	460631127	Neřízený protlak pro elektromontáže v hornině tř I a II skupiny 3 a 4 vnějšího průměru přes 125 do 160 mm	m	10,00	1 416,47	14 164,70
24	460632113	Startovací jáma pro protlak vč zásypu ručně v hornině tř I skupiny 3	kus	1,00	3 172,90	3 172,90
25	460632213	Koncová jáma pro protlak vč zásypu ručně v hornině tř I skupiny 3	kus	1,00	1 586,45	1 586,45
26	460661213	Lože kabelů z písku nad kabely nn zakryté cihlami š lože přes 30 do 45 cm	m	87,00	294,63	25 632,81
27	460671113	Výstražná folie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 35 cm	m	87,00	45,33	3 943,71
28	460751111	Osazení kabelové žlabu z prefabrikátových bet dílců do rýhy vnější šířky do 20 cm bez výkopových prací	m	87,00	169,98	14 788,26
29	59213001	žlab kabelový betonový 100 x18,5/10 x10 vč víka	m	87,00	283,29	24 646,23
30	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	m	10,00	56,66	566,60
		"trubka ochranná do protlaku"10				
31	28613970	trubka ochranná PEHD D 160mm	m	12,00	62,32	747,84
32	460431182	Zásyp rýh ručně se ztuhnutím šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy I, skupiny 3	m	137,00	65,75	9 007,75
33	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích od 500 do 1000m	m ³	10,00	88,93	889,30

34	460341121	Příplatek za vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elketromontážích ZKD km 19x	m3	190,00	0,45	85,50
35	460361121	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	18,00	169,98	3 059,64

ON Ostatní náklady k souboru VO**6 799,08**

36	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících VO, hodinová sazba dle ceníku správce VO	hod	8,00	566,59	4 532,72
37	043203000	Měření bez rozlišení - revizní zpráva	Kč	1,00	2 266,36	2 266,36

celkem**Kč****159 906,09**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov-BUS zastávky v ulicích Matiegkova a K Nemocnici

Objekt : ON a VRN

Cenová soustava ÚRS 2024-02

Datum: 17.9.2024

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

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce**51 559,60**

1	011002000	Průzkumné práce vytyčení sítí	...	5,00	1 019,86	5 099,30
		"ručně kopané sondy pro určení sítí v objemu do 1 m3"5				
2	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,00	8 498,84	8 498,84
		"rozbor zemin aktivní zóny a určení její sanace"1				
3	011314000	Průzkumné, geologické a projekční práce-archeologický průzkum	...	1,00	1 133,18	1 133,18
4	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	...	1,00	3 966,12	3 966,12
5	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	...	1,00	9 632,01	9 632,01
6	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	...	1,00	9 632,01	9 632,01
7	012403000	Zeměměřičské práce po výstavbě	...	1,00	9 632,01	9 632,01
8	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	1 699,77	1 699,77
9	013294000	Ostatní dokumentace stavby	...	1,00	2 266,36	2 266,36
		"výrobní dokumentace nutná pro provedení stavby - základy mobiliáře"1				

VRN3 Zařízení staveniště**4 963,32**

10	031002000	Související (přípravné) práce pro zařízení staveniště	...	1,00	1 699,77	1 699,77
		"náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště vč úklidu znečištěných komunikací stavbou"1				
11	034103000	Oplocení staveniště - požadovaná výška 2 m, délka 40 m	...	1,00	3 263,55	3 263,55

VRN4 Inženýrská činnost**11 331,80**

12	043154000	Zkoušky hutnicí	...	4,00	2 832,95	11 331,80
----	-----------	-----------------	-----	------	----------	-----------

VRN7 Provozní vlivy**3 966,12**

13	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	...	1,00	3 966,12	3 966,12
		"zajišťuje zhotovitel " 1				

celkem**Kč****71 820,84**

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov - BUS zastávky v ulici Nová Pražská

Objekt : SO 101 Komunikace a zpevněné plochy

Cenová soustava ÚRS 2024-02

Datum: 12.8.2024

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

1 Příprava území

83 213,01

1	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	20,00	87,11	1 742,20
2	113106423	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojně pl přes 15 m2	m2	49,90	29,03	1 448,60
		"odečteno AutoCAD chodník" 49,9				
3	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	131,10	142,95	18 740,75
		"odečteno AutoCAD vozovka skutečná tl 130 mm" 131,1				
4	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	172,60	49,67	8 573,04
		"odečteno AutoCAD chodník tl 100 mm" 172,6				
5	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	131,10	82,69	10 840,66
		"odečteno AutoCAD vozovka tl 150 mm" 131,1				
6	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	353,60	45,89	16 226,70
		"chodník 49,9+vozovka131,1+chodník 172,6 průměrná tl 220 mm"353,6				
7	113202111	Vytrhání obrub krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	153,50	50,72	7 785,52
		"žulové obruby budou očištěny a převezeny na deponii města 18,8"153,5				
8	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	274,33	4 114,95
9	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	104,90	113,32	11 887,27
10	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,00	310,91	1 243,64
		"2x rušené označnický zastávky-odvoz na deponii města + 1x rušené+ 1 x přemístěné" 4				
11	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	18,80	32,43	609,68

12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

14 981,87

12	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	12,50	134,55	1 681,88
13	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,50	806,06	13 299,99
		"výkopy přípojky vpustí"				

15 Pažení vykopávek

3 570,00

14	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	20,00	114,48	2 289,60
		"pažení přípojky vpustí" 20				
15	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	20,00	64,02	1 280,40

16 Zemní práce - přemístění výkopku

12 320,97

16	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,93	124,17	4 213,09
		"29+4,93 nová ornice" 33,93				
17	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,80	223,92	2 642,26
		"zásypy potrubí 8,8 + zásypy obrub a násypy 3" 11,8				
18	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,13	88,93	1 968,02
		17,2+4,93				
19	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 9x	m3	199,17	0,45	89,63
20	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	30,96	67,50	2 089,80
		17,2*1,8				
21	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,20	4,50	77,40
22	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	11,80	105,15	1 240,77

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

17 336,01

23	182351023 R	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	49,30	93,51	4 610,04
		"skutečná tl 100 mm" 49,3				
24	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	<i>t</i>	<i>8,38</i>	<i>566,59</i>	<i>4 748,02</i>
		4,93*1,7				
25	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,30	16,58	817,39
26	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>1,64</i>	<i>113,32</i>	<i>185,84</i>
27	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	362,70	19,23	6 974,72

183 Zemní práce - sadové úpravy

40 112,23

28	183101223	Hloubení jamky pro výsadbu stromu s 50% výměnou půdy, velikost jamky 2 - 3 m3, v rovině	kus	1,00	2 946,26	2 946,26
29	183000001 R	Odvoz a uložení nevhodného výkopku na skládku	m3	1,50	1444,80	2 167,20
		"vč dopravy a nákladů na skládku do 20 km"				

30	183000002 R	Míchání a rozprostření zemin ve výsadbové jámě vč materiálu a jeho dovozu	m3	1,50	396,61	594,92
		"zahradní zemina s pískem (ornice, kompost, písek) 1,5 m3 "				
31	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00	2 153,04	2 153,04
		"přesazení stávajícího stromu "1				
32	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00	2 266,36	2 266,36
33	184000001 R	Hnojení tabletami s postupným uvolňováním v počtu 8 ks tablet na strom (typ Silvamix) vč materiálu	kus	8,00	56,66	453,28
34	184000002 R	Použití přípravku Hydrogel (Terracottem) v množství 0,5 kg na strom vč materiálu	kg	0,50	26,06	13,03
35	184000003 R	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60 vč materiálu v množství 0,66 kg na strom	kg	0,66	169,98	112,19
36	184000005 R	Instalace úvazku ke stromu kotvenému na dřevěnou oporu vč materiálu	kus	1,00	169,98	169,98
37	184000006 R	Mulčování povrchu rabátka pod stromovou mříží štěrkem frakce 4/8 mm ve vrstvě 10 cm vč materiálu	kus	1,00	226,64	226,64
38	184000007 R	Ošetření vysázených dřevin (komparativní řez, první záливka včetně dovozu a dodávky vody v množství 100l/strom) vč materiálu	kus	1,00	453,27	453,27
39	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	7,20	3 966,12	28 556,06

12 až 9 Odkopávky a prokopávky v aktivní zóně (bude uplatněno pouze při případné výměně zemin v aktivní zóně) 90 854,62

40	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	145,08	44,23	6 416,89
		362,7*0,4=145,08 "bude prováděno pouze v případě nevhodných zemin na silniční pláni-čerpáno po odsouhlasení TDI"				
41	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,08	1,35	195,86
42	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	145,08	88,93	12 901,96
43	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 9x	m3	1 305,72	0,45	587,57
44	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku	m3	145,08	4,50	652,86
45	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	261,14	67,50	17 626,95
		145,08*1,8				
46	457572214	Podklad z kameniva těžkého hrubého 32-63 mm se zhuštěním	m3	145,08	352,68	51 166,81
		"(položky budou čerpány pouze v případě výměny aktivní zóny) může být použito recyklované kamenivo"145,08				
47	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	290,16	4,50	1 305,72
		"(položky budou čerpány pouze v případě výměny aktivní zóny) může být použito recyklované kamenivo"290,16				

4 Vodorovné konstrukce 43 467,88

48	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžkého	m3	6,99	1 786,72	12 489,17
----	-----------	---	----	------	----------	-----------

		"podsyp a obsyp přípojky vpustí" 6,99				
49	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,70	4 425,05	25 222,79
		"3 zastávka+0,7 pylony+2 lavičky, koš, balisety a základy značek"5,7				
50	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,00	427,96	5 135,52
51	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,00	51,70	620,40

5a Asfaltová vozovka tl 500 mm

195 732,65

52	564861013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 220 mm	m2	98,40	217,31	21 383,30
		"odečteno AutoCAD plocha asfaltových komunikací vč obrub " 98,4				
53	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	61,90	419,96	25 995,52
54	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	61,90	12,46	771,27
55	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	61,90	747,90	46 295,01
56	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	61,90	3,40	210,46
57	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	61,90	897,48	55 554,01
58	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	61,90	3,40	210,46
59	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	61,90	598,32	37 036,01
60	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	104,90	40,44	4 242,16
61	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	104,90	38,46	4 034,45

5b Asfaltový chodník tl 350 mm

190 536,93

62	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	121,30	227,37	27 579,98
		"odečteno AutoCAD plocha asfaltových chodníků vč obrub " 121,3				
63	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	107,80	12,46	1 343,19
64	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	107,80	897,48	96 748,34
65	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	107,80	3,40	366,52
66	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	107,80	598,32	64 498,90

5c BUS zastávka z velké žulové kostky 160/160, tl 610 mm

240 978,00

67	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	109,40	227,37	24 874,28
		"odečteno AutoCAD plocha zastávky vč obrub " 109,4				

68	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	89,50	419,96	37 586,42
69	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	89,50	612,47	54 816,07
		"položení řádkově na vazbu" 89,5				
70	58381008	<i>kostka štípaná dlažební žula velká 15/17</i>	<i>m2</i>	<i>91,00</i>	<i>1 136,45</i>	<i>103 416,95</i>
71	59900001R	Zalítí spár kamenné dlažby vysokopevnostní polymercementovou maltou	m2	89,50	226,64	20 284,28

5d Chodník ze zámkové dlažby tl 370 mm

106 217,44

72	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	125,50	227,37	28 534,94
		"odečteno AutoCAD plocha chodníku vč obrub " 125,5				
73	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	119,50	287,27	34 328,77
74	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A	m2	15,60	21,87	341,17
75	59245020	<i>dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>106,00</i>	<i>339,05</i>	<i>35 939,30</i>
		<i>"referenční výrobek BEST Klasiko"</i>				
76	59245226	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná červená</i>	<i>m2</i>	<i>6,00</i>	<i>508,96</i>	<i>3 053,76</i>
77	59245005	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná červená, kontrastní pás nástupištní hrany šířky 0,4m hladká</i>	<i>m2</i>	<i>10,00</i>	<i>401,95</i>	<i>4 019,50</i>

5e Štěpkový podklad pod přístřešek tl 100 mm

402,17

78	564831011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	4,50	89,37	402,17
----	-----------	---	----	------	-------	--------

5f Obruby komunikací a chodníků

180 595,10

79	916111113 R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	39,70	235,06	9 331,88
		"dvojřádek BUS zastávky, plocha 39,7*0,34" 39,7				
80	58381008	<i>kostka štípaná dlažební žula velká 15/17</i>	<i>m2</i>	<i>13,50</i>	<i>1 136,45</i>	<i>15 342,08</i>
81	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,80	346,17	11 700,55
82	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	<i>35,00</i>	<i>120,12</i>	<i>4 204,20</i>
83	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	97,10	293,26	28 475,55
84	59217016	<i>obrubník chodníkový betonový 1000x80x250mm přírodní</i>	<i>m</i>	<i>100,00</i>	<i>86,12</i>	<i>8 612,00</i>
85	916431112 R	Osazení bezbariérového betonového kasselského nástupního obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	28,00	1 235,16	34 584,48
		"obruba BUS zastávky referenční výrobek CSB obrubník HK bezbarierový, osazení kasselského obrubníku nástupištního"28				
86	59217041R	<i>obrubník betonový bezbariérový přímý 290mm</i>	<i>m</i>	<i>28,00</i>	<i>2 440,87</i>	<i>68 344,36</i>

		"kasselský nástupištní obrubník"28				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

8 Trubní vedení
59 465,22

87	871353122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 200	m	10,00	125,96	1 259,60
88	28611177	<i>trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN10</i>	<i>m</i>	<i>10,00</i>	<i>1 699,77</i>	<i>16 997,70</i>
89	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,00	32,22	322,20
90	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	2,00	952,98	1 905,96
91	59223852	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	<i>294,63</i>	<i>589,26</i>
92	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	2,00	882,46	1 764,92
93	59223858	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	<i>430,61</i>	<i>861,22</i>
94	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	2,00	823,17	1 646,34
95	59223854	<i>skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	<i>379,61</i>	<i>759,22</i>
96	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	2,00	855,69	1 711,38
97	59224011	<i>prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	<i>237,97</i>	<i>475,94</i>
98	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00	1 186,88	2 373,76
99	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	<i>2 606,31</i>	<i>5 212,62</i>
100	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00</i>	<i>623,25</i>	<i>1 246,50</i>
101	899132121	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	1,00	8 764,85	8 764,85
102	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového- bez dodávky poklopu	kus	3,00	3 159,67	9 479,01
103	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	10,00	54,48	544,80
104	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,00	15,04	150,40
105	89999901R	Navrtávka přípojky uliční vpusti do stávající dešťové kanalizace	kus	2,00	1 699,77	3 399,54

91a Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch
636 561,03

106	912211131	Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) přišroubováním k podkladu	kus	11,00	226,64	2 493,04
107	56288000R	<i>baliseta sloupek Z11h barva zelená</i>	<i>kus</i>	<i>11,00</i>	<i>396,61</i>	<i>4 362,71</i>
108	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,00	430,61	430,61
109	40445622	<i>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>	<i>974,53</i>	<i>974,53</i>
110	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem do hliníkové patky vč příslušenství -4ks závitové tyče M14x350, 4ks matice, 4ks podložek, 2ks jisticího šroubu M10x20.	kus	2,00	2 832,95	5 665,90

		"1 ks nový + 1 ks přemísťovaná"2				
111	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,00	770,56	770,56
112	40445240	patka pro sloupek AI D 60 mm	kus	2,00	770,56	1 541,12
		"1 nová +1 nová na přemísťovaný sloupek" 2				
113	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,00	22,66	22,66
114	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,00	79,32	158,64
115	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	85,60	169,98	14 550,29
116	915131115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní žlutá barva	m2	9,40	203,97	1 917,32
117	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	85,60	396,61	33 949,82
		"po vystárnutí základní bílé barvy" 85,6				
118	915231116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutý plast	m2	9,40	453,27	4 260,74
119	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	95,00	5,67	538,65
120	936001001 R	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	2,00	1 133,18	2 266,36
		"osazení dle technologického postupu výrobce pylony zastávky na betonový základ" 2				
121	749103001 R	pylon zastávky (označnick), typ 1-D dle manuálu města, display s E-paper	kus	1,00	173 053,30	173 053,30
		"referenční výrobek NeonKov" 1				
122	749103002 R	pylon zastávky (označnick), otočený o 90°, typ 1-B/D dle manuálu města, display s E-paper	kus	1,00	175 903,24	175 903,24
		"referenční výrobek NeonKov" 1				
123	936001002 R	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t	kus	1,00	13 186,79	13 186,79
		"osazení dle technologického postupu výrobce na betonový základ" 1				
124	749103003 R	zastávkový přístřešek, rozměr 4,24x1,86m	kus	1,00	126 313,10	126 313,10
		rohož s extenzivními rostlinami, krytý plocha 7 m2, 4,2 x 1,7m, střešní krytina extenzivní vegetační vrstva ve vanách z hliníkového plechu, pohled z modřínových lamel, zadní stěna a boční stěny kalené bezpečnostní sklo, bez CLV, atp grafika, odvodnění vedené sloupem s vyústěním nad dlažbu za zadní stěnou přístřešku, lavička z tropického dřeva bez povrchové úpravy, referenční výrobek AUREO AE310a - ZS" 1				
125	936104213 R	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	1,00	772,83	772,83
		"osazení dle technologického postupu výrobce " 1				
126	74910130R	odpadkový koš se stříškou, ocelové tělo, výplň z perforovaného plechu	kus	1,00	30 547,08	30 547,08
		"referenční výrobek MM Cité PRAX PRX B345" 1				

127	936124113 R	Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	2,00	804,56	1 609,12
		"osazení dle technologického postupu výrobce" 2				
128	74910100R	lavička s opěradlem antracit (RAL 7016), tropické dřevo, olejováno	kus	2,00	20 636,31	41 272,62
		"referenční výrobek MM Cité MIELA LME 751" 2				

91b Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch DIO

90 414,24

129	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	21,00	226,64	4 759,44
		"1 etapa 21 značek" 21				
130	95271118	nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní	kus	3 780,00	22,66	85 654,80
		21*180 "dny předpoklad trvání stavby"				

997 Přesun sutě

101 279,92

131	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	299,34	56,66	16 960,60
		131,5*0,15*2,4 + 172,6*0,1*2,4 "asfalt"		89,58		
		1 "dřevní hmota"		1,00		
		131,1*0,13*2,4 + 153,5*0,08"beton + obruby"		53,18		
		353,6 *0,22*2 "kamenivo"		155,58		
132	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	155,58	101,78	15 834,93
133	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 19x	t	2 956,09	0,57	1 684,97
134	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	143,76	101,78	14 631,89
135	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů 19x	t	2 702,94	0,57	1 540,68
		"143,76-1,5 kamenné obruby na deponii*19"142,26*19				
136	997221858	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	1,00	169,98	169,98
137	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	51,68	169,98	8 784,57
		53,18-1,5				
138	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	155,58	169,98	26 445,49
139	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	89,58	169,98	15 226,81

998 Přesun hmot

1 783,37

140	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	162,20	4,50	729,90
-----	-----------	---	---	--------	------	--------

141	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	145,30	4,50	653,85
142	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,50	799,24	399,62

711 Izolace proti vodě stávajících objektů

658,27

143	711161212	Izolace proti vodě novou folii svisle nopek v 8,0 mm do 0,6 mm	m2	6,00	108,45	650,70
144	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě do 6 m	t	0,01	756,70	7,57

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 266,90

145	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti 10 m od pokladače kabelu	m	30,00	42,23	1 266,90
-----	-----------	--	---	-------	-------	----------

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

27 938,23

146	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	30,00	296,13	8 883,90
147	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	3,00	88,93	266,79
148	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m 19x	m3	57,00	0,45	25,65
149	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,40	169,98	917,89
150	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	30,00	65,75	1 972,50
151	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	30,00	159,10	4 773,00
152	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	30,00	41,33	1 239,90
153	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	30,00	328,62	9 858,60

celkem

Kč

2 139 686,06

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov - BUS zastávky v ulici Nová Pražská
Objekt : SO 401 Připojení označnicku zastávky na veřejné osvětlení
Cenová soustava ÚRS 2024-02

Datum: 12.8.2024

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

741 Elektroinstalace silnoproud - úprava svítidel A a B pro napájení označnicků 453,27

1	741213801 R	Odpojení a rozpojení vodičů pro montáž nových svorkovnic VO	soubor	1,00	453,27	453,27
		"nové svorkovnice samostatně" 1				

21-M Elektromontáže 4 858,93

2	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	6,00	45,33	271,98
		"základy, vlastní montáž, a dodávka označnicků jsou v části SO 101-mobiliiář" 6				
3	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	21,00	56,66	1 189,86
4	35442062	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>	kg	19,95	56,66	1 130,37
5	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	2,00	56,66	113,32
6	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	0,13	56,66	7,37
7	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	4,00	34,00	136,00
8	35441986	<i>svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn</i>	kus	2,00	34,00	68,00
9	35441996	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus	2,00	34,00	68,00
10	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	21,00	56,66	1 189,86
11	34111036	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm²</i>	m	24,15	28,33	684,17

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 2 719,64

12	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,00	226,64	453,28
13	22000000R	<i>stožárová svorkovnice odbočná</i>	kus	2,00	679,91	1 359,82
14	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	2,00	453,27	906,54

46-M Zemní práce při montážích 20 093,13

15	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,02	1 246,50	24,93
16	460171171	Hloubení kabelových rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 1 skupina 1 a 2	m	21,00	41,93	880,53
17	460661213	Lože kabelů z písku nad kabely nn zakryté cihlami š lože přes 30 do 45 cm	m	21,00	294,63	6 187,23

18	460671113	Výstražná folie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 35 cm	m	21,00	45,33	951,93
19	460751111	Osazení kabelové žlabu z prefabrikátových bet dílců do rýhy vnější šířky do 20 cm bez výkopových prací	m	18,00	169,98	3 059,64
20	59213001	<i>žlab kabelový betonový 100 x18,5/10 x10 vč víka</i>	<i>m</i>	<i>18,00</i>	<i>283,29</i>	<i>5 099,22</i>
21	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	21,00	41,33	867,93
22	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korungovaná (chránička) D 94/110 HDPE+LDPE</i>	<i>m</i>	<i>21,00</i>	<i>58,93</i>	<i>1 237,53</i>
23	460431182	Zásyp rýh ručně se zhutněním šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy I, skupiny 3	m	21,00	65,75	1 380,75
24	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích od 500 do 1000m	m3	1,00	88,93	88,93
25	460341121	Příplatek za vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích ZKD km 19x	m3	19,00	0,45	8,55
26	460361121	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 17 05 04	t	1,80	169,98	305,96

ON

Ostatní náklady k souboru VO

3 399,54

27	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících VO, hodinová sazba dle ceníku správce VO	hod	2,00	566,59	1 133,18
28	043203000	Měření bez rozlišení - revizní zpráva	Kč	1,00	2 266,36	2 266,36

celkem

Kč

31 524,51

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : Benešov - BUS zastávky v ulici Nová Pražská

Objekt : ON a VRN

Cenová soustava ÚRS 2024-02

Datum: 12.8.2024

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

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce**51 559,60**

1	011002000	Průzkumné práce vytyčení sítí	...	5,00	1 019,86	5 099,30
		"ručně kopané sondy pro určení sítí v objemu do 1 m3"5				
2	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,00	8 498,84	8 498,84
		"rozbor zemin aktivní zóny a určení její sanace"1				
3	011314000	Průzkumné, geologické a projekční práce-archeologický průzkum	...	1,00	1 133,18	1 133,18
4	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	...	1,00	3 966,12	3 966,12
5	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	...	1,00	9 632,01	9 632,01
6	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	...	1,00	9 632,01	9 632,01
7	012403000	Zeměměřičské práce po výstavbě	...	1,00	9 632,01	9 632,01
8	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	1 699,77	1 699,77
9	013294000	Ostatní dokumentace stavby	...	1,00	2 266,36	2 266,36
		"výrobní dokumentace nutná pro provedení stavby - základy mobiliáře"1				

VRN3 Zařízení stavenišť**4 963,32**

10	031002000	Související (přípravné) práce pro zařízení stavenišť	...	1,00	1 699,77	1 699,77
		"náklady na zřízení, provoz a demontáž zařízení stavenišť"1				
11	034103000	Oplocení staveniště - požadovaná výška 2 m, délka 59,3 m	...	1,00	3 263,55	3 263,55

VRN4 Inženýrská činnost**11 331,80**

12	043154000	Zkoušky hutnicí	...	4,00	2 832,95	11 331,80
----	-----------	-----------------	-----	------	----------	-----------

VRN7 Provozní vlivy**3 966,12**

13	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	...	1,00	3 966,12	3 966,12
		"zajišťuje zhotovitel " 1				

celkem**Kč****71 820,84**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. U Parku

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: k.ú. Benešov, ul. U Parku

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2024

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo nám. 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DOPAS s.r.o., Mahenova 494/3, Praha 5

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 146 252,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 252,75	21,00%	240 713,08
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 386 965,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. U Parku

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

k.ú. Benešov, ul. U Parku

Datum:

13. 9. 2024

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo nám. 100, Benešov

Projektant:

DOPAS s.r.o.,
Mahenova 494/3,
Praha 5

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 146 252,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 072 285,70

1 - Zemní práce

114 350,24

1.1 - Přípravné práce a odstranění původních krytů

54 069,61

1.2 - Zeleň - trávnik

60 280,63

5 - Komunikace pozemní

541 340,97

5.1 - Komunikace - povrch asfaltový (MK)

386 193,91

5.2 - Komunikace - napojení přes odskoky na stávající stav

11 583,80

5.3 - Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy

10 527,44

5.4 - Distanční betonová dlažba

57 431,09

5.5 - Vjezdy a vstupy na soukr. pozemky z bet. dlažby

54 672,01

5.6 - Úprava ploch kačírkiem

20 932,72

8 - Trubní vedení

143 963,20

8.1 - Uliční vpust' včetně trubního napojení

30 760,79

8.2 - Odvodnění pláně - drenáž DN 150

113 202,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	194 863,45
9.1 - Obrubníky betonové silniční	160 997,34
9.2 - Dopravní značení	7 964,82
9.3 - Výšková úprava stávajících poklopů	25 901,29
997 - Přesun sutě	76 970,90
998 - Přesun hmot	796,94
PSV - Práce a dodávky PSV	73 967,05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	34 305,82
741 - Elektroinstalace - silnoproud	39 661,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 146 252,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 072 285,70	
D	1		Zemní práce				114 350,24	
D	1.1		Přípravné práce a odstranění původních krytů				54 069,61	
1	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,370	514,55	3 277,68	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107131 VV "viz. stávající stav VV "beton podél podezdívky VV "? do tl. 150 mm VV 6,370		6,370			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	443,020	32,05	14 198,79	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107224 VV "viz. stávající stav VV "původní podkladní vrstvy VV "? tl. 350 mm VV 453,590 - 10,570		443,020			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	443,020	13,03	5 772,55	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107241 VV "viz. stávající stav VV "původní vrstvy VV "? obrusná vrstva tl. 40 mm VV 453,590 - 10,570		443,020			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	453,590	18,69	8 477,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107242 VV "viz. stávající stav VV "původní vrstvy VV "? ložná vrstva tl. 60 mm VV 453,590		453,590			
5	K	113154512	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	10,570	118,18	1 249,16	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154512 VV "viz. stávající stav VV "původní vrstvy					

	VV		"? obrusná vrstva tl. 40 mm								
	VV		10,570			10,570					
6	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	222,090	21,52		4 779,38	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151113								
	VV		"viz. stávající stav								
	VV		"deponie na určeném pozemku objednatele, odvozová vzd. > 2 km								
	VV		222,090			222,090					
7	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	7,088	127,99		907,19	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122151101								
	VV		"viz. stávající stav								
	VV		"nezpevněná krajnice								
	VV		"tl. 450 mm								
	VV		15,750 * 0,450			7,088					
8	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	44,418	90,65		4 026,49	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451106								
	VV		"dočasná deponie na objednatelem určeném pozemku								
	VV		"ornice pro zpětné použití								
	VV		222,090 * 0,200			44,418					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,088	88,93		630,34	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117								
	VV		"přebytečná zemina na trvalou skládku								
	VV		"odvozová vzdálenost > 22 km								
	VV		"viz. VV 122151101								
	VV		7,088			7,088					
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	85,056	0,45		38,28	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119								
	VV		"přebytečná zemina na trvalou skládku								
	VV		"odvozová vzdálenost > 22 km								
	VV		"viz. VV 122151101								
	VV		7,088			7,088					
	VV		7,088*12 'Přepočtené koeficientem množství			85,056					
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	51,506	4,50		231,78	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201								
	VV		"dočasná deponie na objednatelem určeném pozemku								
	VV		"ornice pro zpětné použití								
	VV		222,090 * 0,200			44,418					
	VV		"přebytečná zemina na trvalou skládku								
	VV		"viz. VV 122151101								
	VV		7,088			7,088					
	VV		Součet			51,506					
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,176	113,32		1 606,42	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231								
	VV		"přebytečná zemina na trvalou skládku								
	VV		"viz. VV 122151101								
	VV		7,088			7,088					
	VV		7,088*2 'Přepočtené koeficientem množství			14,176					
13	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zázezech mimo skalních se zhutněním	m2	487,106	12,28		5 981,66	CS ÚRS 2024 02		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181152302								
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.								
	VV		"2_situace.pdf								
	VV		"Komunikace asfaltová								
	VV		"Komunikace - napojení přes odskoky na stávající stav								
	VV		"Distanční betonová dlažba tl. 80 mm								
	VV		"Betonová dlažba tl. 80 mm								
	VV		"Obruba ozn. 1 - 100x250 mm" 0,100								
	VV		"Obruba ozn. 2 - 150x150 mm" 0,150								
	VV		VV0014			487,106					
	FIG		Rozpad figury: Komunikace asfaltová								
	FIG		328,820			328,820					
	FIG		Rozpad figury: Komunikace - napojení přes odskoky na stávající stav								
	FIG		8,370			8,370					
	FIG		Rozpad figury: Distanční betonová dlažba tl. 80 mm								
	FIG		(7,750+8,150+25,230+7,120+14,060)			62,310					
	FIG		Rozpad figury: Betonová dlažba tl. 80 mm								
	FIG		(1,520+7,390+5,810+2,100+18,450+16,780)			52,050					
	FIG		Rozpad figury: Obruba ozn. 1 - 100x250 mm								
	FIG		(2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317)			231,511					
	FIG		Rozpad figury: Obruba ozn. 2 - 150x150 mm								
	FIG		(36,575+46,122)			82,697					
14	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000	130,77		130,77	CS ÚRS 2024 02		

		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966001212 "viz. stávající stav 1,000						1,000		
15	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,106	58,93		1 008,06		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735111 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "2_situace.pdf "obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm "17,106 VV0015						17,106		
16	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	29,755	58,93		1 753,46		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "2_situace.pdf "ložná asfaltová vrstva tl. 60 mm "(17,139+7,154+5,462) VV0016						29,755		
	D	1.2	Zeleň - trávnik							60 280,63	
17	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	35,574	90,65		3 224,78		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162451106 "ornice pro zpětné použití 177,870 * 0,200						35,574		
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,574	124,17		4 417,22		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101 "původní skrytá ornice na dočasné deponii "pro vrstvu tl. 200 mm 177,870 * 0,200						35,574		
19	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,870	22,97		4 085,67		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV FIG FIG	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181111111 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "2_situace.pdf "Zeleň - trávnik VV0017 Rozpad figury: Zeleň - trávnik (87,670+39,030+36,460+14,710)						177,870 177,870		
20	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	90,200	167,21		15 082,34		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181311103 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "původní skrytá ornice "14,710+36,460+39,030 VV0018						90,200		
21	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	87,670	69,12		6 059,75		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "původní skrytá ornice "87,670 VV0019						87,670		
22	K	181411141	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,870	21,75		3 868,67		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV FIG FIG	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411141 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "Zeleň - trávnik VV0020 Rozpad figury: Zeleň - trávnik (87,670+39,030+36,460+14,710)						177,870 177,870		
23	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,447	158,64		705,47		CS ÚRS 2024 02	
		VV	177,87*0,025 *Přepočtené koeficientem množství						4,447		
24	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,870	17,52		3 116,28		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV VV FIG FIG	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183402121 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "plochy utažené pojezdem stavební mechanizace "Zeleň - trávnik VV0021 Rozpad figury: Zeleň - trávnik (87,670+39,030+36,460+14,710)						177,870 177,870		
25	K	183403153	Obdělení půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	355,740	3,27		1 163,27		CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183403153 "Množství určené pomocí aplikace Výměry. "2x křížem "Zeleň - trávnik* 2 VV0022						355,740		

FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik								
FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)				177,870				
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	533,610	0,36	192,10	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183403161							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"3x křížem							
	VV	"Zeleň - trávnik* 3							
	VV	VV0023							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			533,610				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
27	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,870	3,16	562,07	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184813511							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"Zeleň - trávnik							
	VV	VV0024							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			177,870				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
28	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,870	4,97	884,01	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184813521							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"Zeleň - trávnik							
	VV	VV0024							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			177,870				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
29	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	576,98	1 153,96	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184818231							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"stávající stromy							
	VV	"2,000							
	VV	VV0025							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			2,000				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			2,000				
30	K	185803111	Ošetření trávniku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,870	3,44	611,87	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185803111							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"1. seč po výsadbě							
	VV	"Zeleň - trávnik							
	VV	VV0026							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			177,870				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
31	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávniku po výsevu	m2	177,870	22,56	4 012,75	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804215							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"1. seč po výsadbě							
	VV	"Zeleň - trávnik							
	VV	VV0026							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			177,870				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	18,676	302,77	5 654,53	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804312							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"vydatnost jedné závluky 15 litrů/m2							
	VV	"při výsadbě							
	VV	"Zeleň - trávnik* 15,00 / 1000							
	VV	"min. 5 dnů po výsadbě							
	VV	"(Zeleň - trávnik* 15,00 / 1000) * 5							
	VV	"při 1. seči							
	VV	"Zeleň - trávnik* 15,00 / 1000							
	VV	VV0027							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			18,676				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
33	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	18,676	277,40	5 180,72	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185851121							
	VV	"VV viz. 185804312							
	VV	18,676							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			18,676				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
34	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	18,676	16,34	305,17	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185851129							
	VV	"VV viz. 185804312							
	VV	18,676							
	FIG	Rozpad figury: Zeleň - trávnik			18,676				
	FIG	(87,670+39,030+36,460+14,710)			177,870				
	D	5	Komunikace pozemní				541 340,97		
	D	5.1	Komunikace - povrch asfaltový (MK)				386 193,91		
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	328,820	77,00	25 319,14	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111							
	VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
	VV	"vrstva ŠDa							
	VV	"Komunikace asfaltová							
	VV	VV0028							
	FIG	Rozpad figury: Komunikace asfaltová			328,820				
	FIG	328,820			328,820				

36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	328,820	98,11	32 260,53	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861111					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"vrstva ŠDb					
VV			"Komunikace asfaltová					
VV			VV0029	328,820				
FIG			Rozpad figury: Komunikace asfaltová					
FIG			328,820	328,820				
37	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	328,820	459,94	151 237,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565145121					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"ložná vrstva					
VV			"Komunikace asfaltová					
VV			VV0030	328,820				
FIG			Rozpad figury: Komunikace asfaltová					
FIG			328,820	328,820				
38	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m2	m2	328,820	12,46	4 097,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573191111					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"pro ložnou vrstvu					
VV			"Komunikace asfaltová					
VV			VV0031	328,820				
FIG			Rozpad figury: Komunikace asfaltová					
FIG			328,820	328,820				
39	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	328,820	3,40	1 117,99	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573231107					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"pro ohrubnou vrstvu					
VV			"Komunikace asfaltová					
VV			VV0032	328,820				
FIG			Rozpad figury: Komunikace asfaltová					
FIG			328,820	328,820				
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	328,820	384,35	126 381,97	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577134121					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"ohrubná vrstva					
VV			"Komunikace asfaltová					
VV			VV0033	328,820				
FIG			Rozpad figury: Komunikace asfaltová					
FIG			328,820	328,820				
41	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	196,621	40,44	7 951,35	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919112212					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"podél obrub v ohrubné vrstvě					
VV			"196,621					
VV			VV0034	196,621				
42	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	196,621	38,46	7 562,04	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919122111					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"podél obrub v ohrubné vrstvě					
VV			"196,621					
VV			VV0034	196,621				
43	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	196,621	67,99	13 368,26	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919125111					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"podél obrub v ohrubné vrstvě					
VV			"196,621					
VV			VV0034	196,621				
44	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	328,820	51,39	16 898,06	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726123					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"Komunikace asfaltová					
VV			VV0035	328,820				
FIG			Rozpad figury: Komunikace asfaltová					
FIG			328,820	328,820				
D 5.2 Komunikace - napojení přes odskoky na stávající stav							11 583,80	
45	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,185	147,19	615,99	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
VV			"vrstva ŠDa					
VV			"1/2 výměry					

	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav" 50/100						
	VV		VV0036		4,185				
	FIG		Rozebrání figury: Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav						
	FIG		8,370		8,370				
46	K	564861111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,185	187,56		784,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861111						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"vrstva ŠDb						
	VV		"1/2 výměry						
	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav"						
	VV		50/100						
	VV		VV0037		4,185				
	FIG		Rozebrání figury: Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav						
	FIG		8,370		8,370				
47	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4,185	459,94		1 924,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565145101						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"ložná vrstva						
	VV		"1/2 výměry						
	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav"						
	VV		50/100						
	VV		VV0038		4,185				
	FIG		Rozebrání figury: Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav						
	FIG		8,370		8,370				
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m2	m2	4,185	12,46		52,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573191111						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"pro ložnou vrstvu						
	VV		"1/2 výměry						
	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav"						
	VV		50/100						
	VV		VV0039		4,185				
	FIG		Rozebrání figury: Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav						
	FIG		8,370		8,370				
49	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	8,370	3,40		28,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573231107						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"pro brusnou vrstvu						
	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav"						
	VV		VV0040		8,370				
	FIG		Rozebrání figury: Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav						
	FIG		8,370		8,370				
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	8,370	384,35		3 217,01	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577134111						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav"						
	VV		VV0041		8,370				
	FIG		Rozebrání figury: Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav						
	FIG		8,370		8,370				
51	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	13,228	40,44		534,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919112212						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"napojení obrusné vrstvy na obrubu						
	VV		"13,228						
	VV		VV0042		13,228				
52	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	13,228	38,46		508,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919122111						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"napojení obrusné vrstvy na obrubu						
	VV		"13,228						
	VV		VV0042		13,228				
53	K	919125111	Těsnění svislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	13,228	67,99		899,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919125111						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"napojení obrusné vrstvy na obrubu						
	VV		"13,228						
	VV		VV0042		13,228				
54	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	4,185	98,25		411,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726123						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"1/2 výměry						
	VV		"Komunikace - napojení přes odsokky na stávající stav"						
	VV		50/100						
	VV		VV0043		4,185				

FIG		Rozpad figury: Komunikace - napojení přes odskoky na stávající stav							
FIG		8,370		8,370					
55	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	5,689	25,50	145,07	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919731121 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení na stávající stav VV "(4,672+1,017) VV VV0044 5,689									
56	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	5,689	95,32	542,28	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919732211 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení na stávající stav VV "(4,672+1,017) VV VV0044 5,689									
57	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m ²	kus	1,000	1 918,81	1 918,81	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919794441 VV "napojení na stávající UV VV 1,000 1,000 D 5.3 Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy 10 527,44									
58	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	10,540	459,94	4 847,77	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565145111 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "ložná vrstva - viz. skladba 1 VV "Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy VV VV0045 10,540 FIG Rozpad figury: Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy FIG (1,700+8,840) 10,540									
59	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	21,080	3,40	71,67	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573231107 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "1x ložná vrstva VV "1x obrusná vrstva VV "Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy" 2 VV VV0047 21,080 FIG Rozpad figury: Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy FIG (1,700+8,840) 10,540									
60	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m ²	10,540	384,35	4 051,05	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577134111 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "obrusná vrstva - viz. skladba 1 VV "Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy VV VV0046 10,540 FIG Rozpad figury: Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy FIG (1,700+8,840) 10,540									
61	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	9,466	25,50	241,38	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919731121 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení na stávající stav VV "(6,342+3,124) VV VV0048 9,466									
62	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	9,466	35,48	335,85	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919731122 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení na stávající stav VV "(6,342+3,124) VV VV0048 9,466									
63	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	9,466	95,32	902,30	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919732211 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení na stávající stav VV "(6,342+3,124) VV VV0048 9,466									
64	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m ²	10,540	5,44	57,34	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938908411 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "po odřezování obrusné a ložné vrstvy									

VV			"Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy							
VV			VV0049					10,540		
FIG			Rozpad figury: Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy							
FIG			(1,700+8,840)					10,540		
65	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	7,905	0,62		4,90	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938909311										
VV			"75% plochy					7,905		
VV			10,540 * 75/100							
66	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2,635	5,76		15,18	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938909331										
VV			"25% plochy					2,635		
VV			10,540 * 25/100							
D 5.4 Distanční betonová dlažba									57 431,09	
67	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	62,310	147,19		9 171,41	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111										
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
VV			"2_situace.pdf							
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf							
VV			"1x vrstva ŠDa + 1x vrstva ŠDb							
VV			"Distanční betonová dlažba tl. 80 mm							
VV			VV0010					62,310		
FIG			Rozpad figury: Distanční betonová dlažba tl. 80 mm							
FIG			(7,750+8,150+25,230+7,120+14,060)					62,310		
68	K	596412211	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	62,310	250,35		15 599,31	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596412211										
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
VV			"2_situace.pdf							
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf							
VV			"Distanční betonová dlažba tl. 80 mm							
VV			VV0011					62,310		
FIG			Rozpad figury: Distanční betonová dlažba tl. 80 mm							
FIG			(7,750+8,150+25,230+7,120+14,060)					62,310		
69	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	64,179	386,40		24 798,77	CS ÚRS 2024 02	
VV 62,31*1,03 'Přepočtené koeficientem množství										
					64,179					
70	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	2,767	628,71		1 739,64	CS ÚRS 2024 02	
VV 62,31*0,0444 'Přepočtené koeficientem množství										
					2,767					
71	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	62,310	98,25		6 121,96	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726123										
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
VV			"2_situace.pdf							
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf							
VV			"Distanční betonová dlažba tl. 80 mm							
VV			VV0011					62,310		
FIG			Rozpad figury: Distanční betonová dlažba tl. 80 mm							
FIG			(7,750+8,150+25,230+7,120+14,060)					62,310		
D 5.5 Vjezdy a vstupy na soukr. pozemky z bet. dlažby									54 672,01	
72	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	104,100	147,19		15 322,48	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111										
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
VV			"2_situace.pdf							
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf							
VV			"viz. skladba 3							
VV			"1x vrstva ŠDa + 1x vrstva ŠDb							
VV			"Betonová dlažba tl. 80 mm* 2							
VV			VV0008					104,100		
FIG			Rozpad figury: Betonová dlažba tl. 80 mm							
FIG			(1,520+7,390+5,810+2,100+18,450+16,780)					52,050		
73	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	52,050	308,52		16 058,47	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212211										
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
VV			"2_situace.pdf							
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf							
VV			"Betonová dlažba tl. 80 mm							
VV			VV0009					52,050		
FIG			Rozpad figury: Betonová dlažba tl. 80 mm							
FIG			(1,520+7,390+5,810+2,100+18,450+16,780)					52,050		

74	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	53,612	339,05	18 177,15	CS ÚRS 2024 02
	VV		52,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		53,612			
75	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	52,050	98,25	5 113,91	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726123					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"2_situace.pdf					
	VV		"4_vz_pricne_rezy.pdf					
	VV		"Betonová dlažba tl. 80 mm					
	VV		VV0009		52,050			
	FIG		Rozpad figury: Betonová dlažba tl. 80 mm					
	FIG		(1,520+7,390+5,810+2,100+18,450+16,780)		52,050			
	D	5.6	Úprava ploch kačirkem				20 932,72	
76	K	181911102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se ztuhnutím	m2	24,930	34,44	858,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181911102					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"2_situace.pdf					
	VV		"(1,610+23,320)					
	VV		VV0012		24,930			
77	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) > tl. 200 mm	m2	24,930	706,97	17 624,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/571908111					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"2_situace.pdf					
	VV		"(1,610+23,320)					
	VV		VV0012		24,930			
78	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	24,930	98,25	2 449,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726123					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"2_situace.pdf					
	VV		"(1,610+23,320)					
	VV		VV0012		24,930			
	D	8	Trubní vedení				143 963,20	
	D	8.1	Uliční vpust' včetně trubního napojení				30 760,79	
79	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,279	867,11	2 843,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254201					
	VV		"9_Vzorový_výkres_uliční_vpust'					
	VV		"11_Vzorový_výkres_uložení_potrubí_bez_spodní_vody					
	VV		"rýha š. 1,00 m, hloubka 1,30 m					
	VV		3,592 * 1,000 * 1,300		4,670			
	VV		"prohloubení v místě UV					
	VV		0,750 * 1,000 * 0,300		0,225			
	VV		"odpočet skladby komunikace					
	VV		-(3,592 * 1,000 * 0,450)		-1,616			
	VV		Součet		3,279			
80	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,300	441,32	573,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139001101					
	VV		"napojení na stávající UV					
	VV		1,000 * 1,000 * 1,300		1,300			
81	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,339	114,48	1 069,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"3,592* 1,300 * 2					
	VV		VV0050		9,339			
82	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	9,339	64,02	597,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.					
	VV		"3,592* 1,300 * 2					
	VV		VV0050		9,339			
83	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,279	88,93	291,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
	VV		"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku					
	VV		"odvozová vzdálenost > 22 km					
	VV		"VV viz. 132254201					
	VV		3,279		3,279			
84	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m	m3	39,348	0,45	17,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
	VV		"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku					

	VV		"odvozová vzdálenost > 22 km						
	VV		"VV viz. 132254201						
	VV		3,279				3,279		
	VV		3,279*12 'Přepočtené koeficientem množství				39,348		
85	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,558	113,32		743,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231						
	VV		"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku						
	VV		"směrná hmotnost zeminy tř. I sk. 3 - 2000 kg/m ³						
	VV		"VV viz. 132254201						
	VV		3,279				3,279		
	VV		3,279*2 'Přepočtené koeficientem množství				6,558		
86	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	3,279	4,50		14,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201						
	VV		"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku						
	VV		"VV viz. 132254201						
	VV		3,279				3,279		
87	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	0,694	116,75		81,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101						
	VV		"9_Vzorový výkres uliční vpust'						
	VV		"11_Vzorový výkres uložení potrubí bez spodní vody						
	VV		"rýha š. 1,00 m, hloubka 1,30 m						
	VV		3,592 * 1,000 * 1,300				4,670		
	VV		"prohloubení v místě UV						
	VV		0,750 * 1,000 * 0,300				0,225		
	VV		"odpočet sklady komunikace						
	VV		- (3,592 * 1,000 * 0,450)				-1,616		
	VV		"odpočet ŠP lože						
	VV		- (3,592 * 1,000 * 0,150)				-0,539		
	VV		"odpočet ŠP obsypu						
	VV		- (3,592 * 1,000 * 0,500)				-1,796		
	VV		"odpočet UV						
	VV		- ((Pi * (0,225) ^ 2) * 1,575)				-0,250		
	VV		Součet				0,694		
88	M	58344171	štěrkoďr' frakce 0/32	t	1,388	351,08		487,30	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,6939999999999999*2 'Přepočtené koeficientem množství				1,388		
89	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	1,683	447,83		753,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101						
	VV		"min. 0,30 m nad vrchol potrubí DN 200						
	VV		3,592 * 1,000 * 0,500				1,796		
	VV		"odpočet DN 200						
	VV		- ((Pi * (0,100) ^ 2) * 3,592)				-0,113		
	VV		Součet				1,683		
90	M	58337302	štěrkořisek frakce 0/16	t	3,366	351,08		1 181,74	CS ÚRS 2024 02
	VV		1,683*2 'Přepočtené koeficientem množství				3,366		
91	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkořisku do 63 mm	m ³	0,539	1 169,35		630,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111						
	VV		"ŠP - tl. 150 mm						
	VV		3,592 * 1,000 * 0,150				0,539		
92	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	855,69		855,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452112112						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"nová UV						
	VV		"1,000				1,000		
	VV		VV0051				1,000		
93	M	59223864	prstenek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	203,97		203,97	CS ÚRS 2024 02
94	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200	m	3,592	128,81		462,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871350410						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"napojení nové UV do stávající UV						
	VV		"3,592				3,592		
	VV		VV0052				3,592		
95	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	3,646	2 832,95		10 328,94	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,592*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				3,646		
96	K	877350440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200	kus	1,000	247,17		247,17	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877350440						
	VV		"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
	VV		"zaústění nového potrubí DN 200 do stávající UV						
	VV		"1,000				1,000		
	VV		VV0053				1,000		
97	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugovaná DN 200	kus	1,000	283,29		283,29	CS ÚRS 2024 02

98	K	892351111	Zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3,592	32,22	115,73	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892351111 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení nové UV VV "3,592 VV VV0054 3,592								
99	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem	kus	1,000	952,98	952,98	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941302 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "nová UV VV "1,000 VV VV0051 1,000								
100	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kalíšťe nízké 450/240x50mm	kus	1,000	294,64	294,64	CS ÚRS 2024 02
101	K	895941313	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	1,000	576,09	576,09	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941313 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "nová UV VV "1,000 VV VV0051 1,000								
102	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	260,63	260,63	CS ÚRS 2024 02
103	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000	576,09	576,09	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941322 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "nová UV VV "1,000 VV VV0051 1,000								
104	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	254,97	254,97	CS ÚRS 2024 02
105	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000	823,17	823,17	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941331 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "nová UV VV "1,000 VV VV0051 1,000								
106	M	59224491	skruž betonová s odtokem 200mm pro uliční vpust' 450x450x50mm	kus	1,000	379,61	379,61	CS ÚRS 2024 02
107	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 186,88	1 186,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899204112 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "nová UV VV "1,000 VV VV0051 1,000								
108	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	2 606,31	2 606,31	CS ÚRS 2024 02
109	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	1,000	623,25	623,25	CS ÚRS 2024 02
110	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	3,592	15,04	54,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "napojení nové UV VV "3,592 VV VV0054 3,592								
111	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,050	7 436,40	371,82	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151126 VV "zaústění nového napojení DN 200 do stávající UV VV 0,050 * 1 0,050								
112	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	0,050	352,26	17,61	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151911 VV "zaústění nového napojení DN 200 do stávající UV VV 0,050 * 1 0,050								
D 8.2 Odvodnění pláně - drenáž DN 150							113 202,41	
113	K	132253101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	24,425	957,59	23 389,14	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132253101 VV "Množství určené pomocí aplikace Výměry. VV "spád 0,5% VV "min. rýha 400x400 mm VV "93,941* 0,400 * 0,650 VV VV0055 24,425								
114	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,425	88,93	2 172,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117 VV "100% zeminy z výkopku na trvalou skládku VV "odvozová vzdálenost > 22 km								

VV			"VV viz. 132253101 oddíl 8.2							
VV			24,425				24,425			
115	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	293,100	0,45	131,90	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119							
		VV	"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku							
		VV	"odvozová vzdálenost > 22 km							
		VV	"VV viz. 132253101 oddíl 8.2							
		VV	24,425				24,425			
		VV	24,425*12 'Přepočtené koeficientem množství				293,100			
116	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,850	113,32	5 535,68	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231							
		VV	"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku							
		VV	"směrná objemová hmotnost zeminy tř. I sk. 3 - 2000 kg/m3							
		VV	"VV viz. 132253101 oddíl 8.2							
		VV	24,425				24,425			
		VV	24,425*2 'Přepočtené koeficientem množství				48,850			
117	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	24,425	4,50	109,91	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201							
		VV	"100% zeminy z výkopku na trvalou skládku							
		VV	"VV viz. 132253101 oddíl 8.2							
		VV	24,425				24,425			
118	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,515	116,75	877,38	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101							
		VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
		VV	"zásyp nad drenážní vrstvy							
		VV	"fr. 8-32							
		VV	"93,941* 0,400 * 0,200							
		VV	VV0056				7,515			
119	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	7,515	572,05	4 298,96	CS ÚRS 2024 02		
120	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	7,515	504,06	3 788,01	CS ÚRS 2024 02		
121	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	197,276	40,78	8 044,92	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211971121							
		VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
		VV	"drenážní rýha 400x650 mm							
		VV	"93,941* (0,400 * 2 + 0,650 * 2)							
		VV	VV0057				197,276			
122	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	233,673	27,99	6 540,51	CS ÚRS 2024 02		
		VV	197,276*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství				233,673			
123	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	93,941	596,61	56 046,14	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212752402							
		VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
		VV	"odvodnění pláň							
		VV	"93,941				93,941			
		VV	VV0058				93,941			
124	K	877325301	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 160	kus	1,000	976,14	976,14	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877325301							
125	M	28613251	nátrubek spojovací PE drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 150	kus	1,000	84,99	84,99	CS ÚRS 2024 02		
126	K	877325310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 160	kus	1,000	957,31	957,31	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877325310							
127	M	28613271	koleno PE drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 45° DN 150	kus	1,000	249,30	249,30	CS ÚRS 2024 02		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				194 863,45			
D	9.1		Obrubníky betonové silniční				160 997,34			
128	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,284	190,57	1 197,54	CS ÚRS 2024 02		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111101							
		VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry.							
		VV	"6_situace_obrub.pdf							
		VV	"4_vz_pricne_rezy.pdf							
		VV	"dosyp za obrubou (přířezová plocha 0,020 m2/m'							
		VV	"Obruba ozn. 1 - 100x250 mm* 0,020							
		VV	"Obruba ozn. 2 - 150x150 mm* 0,020							
		VV	VV0004				6,284			

FIG		Rozpad figury: Obruba ozn. 1 - 100x250 mm							
FIG		(2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317			231,511				
FIG		Rozpad figury: Obruba ozn. 2 - 150x150 mm							
FIG		(36,575+46,122)			82,697				
129	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	12,568	41,21	517,93	CS ÚRS 2024 02	
VV			6,284*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,568				
130	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 100 mm	m2	94,262	92,42	8 711,69	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564831111						
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"6_situace_obrub.pdf						
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf						
VV			"Obruba ozn. 1 - 100x250 mm						
VV			"Obruba ozn. 2 - 150x150 mm						
VV			"podsyp pod bet. ložem obruby						
VV			VV0003 * 0,300		94,262				
FIG			Rozpad figury: Obruba ozn. 1 - 100x250 mm						
FIG			(2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317		231,511				
FIG			Rozpad figury: Obruba ozn. 2 - 150x150 mm						
FIG			(36,575+46,122)		82,697				
131	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30 XF2 ČSN EN 206-1	m	314,208	346,17	108 769,38	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213						
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"6_situace_obrub.pdf						
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf						
VV			"Obruba ozn. 1 - 100x250 mm						
VV			"Obruba ozn. 2 - 150x150 mm						
VV			VV0003		314,208				
FIG			Rozpad figury: Obruba ozn. 1 - 100x250 mm						
FIG			(2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317		231,511				
FIG			Rozpad figury: Obruba ozn. 2 - 150x150 mm						
FIG			(36,575+46,122)		82,697				
132	M	59217072	obrubník silniční betonový 1000x100x250mm	m	236,141	101,53	23 975,40	CS ÚRS 2024 02	
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"(2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317+102,109+21,709+19,564)						
VV			VV0006		231,511				
VV			231,511*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		236,141				
133	M	59217032	obrubník silniční betonový 1000x150x150mm	m	84,351	101,53	8 564,16	CS ÚRS 2024 02	
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"(36,575+46,122)						
VV			VV0007		82,697				
VV			82,697*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		84,351				
134	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	94,262	98,25	9 261,24	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726123						
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"6_situace_obrub.pdf						
VV			"4_vz_pricne_rezy.pdf						
VV			"Obruba ozn. 1 - 100x250 mm* 0,300						
VV			"Obruba ozn. 2 - 150x150 mm* 0,300						
VV			VV0005		94,262				
FIG			Rozpad figury: Obruba ozn. 1 - 100x250 mm						
FIG			(2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317		231,511				
FIG			Rozpad figury: Obruba ozn. 2 - 150x150 mm						
FIG			(36,575+46,122)		82,697				
D	9.2		Dopravní značení				7 964,82		
135	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	430,61	861,22	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914111111						
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"zpětná montáž původního SDZ						
VV			"P4						
VV			"1,000						
VV			"IP10a						
VV			"1,000						
VV			VV0059		2,000				
136	K	914511113	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 70 mm	kus	2,000	2 832,95	5 665,90	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914511113						
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"zpětná montáž původního SDZ						
VV			"P4						
VV			"1,000						
VV			"IP10a						
VV			"1,000						
VV			VV0059		2,000				
137	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou	kus	2,000	310,91	621,82	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966006132						
VV			"Množství určené pomocí aplikace Výměry.						
VV			"demontáž stávajícího SDZ (pro zpětnou montáž)						
VV			"P4						
VV			"1,000						
VV			"IP10a						

	VV		"1,000							
	VV		VV0060			2,000				
138	K	966006211	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupeků nebo konzol	kus	2,000	407,94		815,88	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966006211							
		VV	"Množství určené pomocí aplikace Výměry,							
		VV	"demontáž stávajícího SDZ (pro zpětnou montáž)							
		VV	"P4							
		VV	"1,000							
		VV	"IP10a							
		VV	"1,000							
		VV	VV0060			2,000				
		D	9.3	Výšková úprava stávajících poklopů				25 901,29		
139	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samoniveláčního nebo pevného šoupátkového	kus	5,000	3 159,67		15 798,35	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899132212							
140	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samoniveláčního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	3 399,53		3 399,53	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899132213							
141	K	899133211	Výměna (výšková úprava) vtokové mříže uliční vpusti na betonové skruži s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	1,000	6 703,41		6 703,41	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899133211							
		D	997	Přesun sutě				76 970,90		
142	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	0,172	101,78		17,51	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221131							
		VV	"SDZ (P4+IP10a)							
		VV	0,164 + 0,008			0,172				
143	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	258,240	53,24		13 748,70	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551							
		VV	"podkladní kamenivo - ŠD		256,952					
		VV	256,952		256,952					
		VV	"asfaltová fréza		0,972					
		VV	0,972		0,972					
		VV	"uliční smetky		0,316					
		VV	0,105 + 0,158 + 0,053		0,316					
		VV	Součet		258,240					
144	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	5 423,040	0,29		1 572,68	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559							
		VV	"podkladní kamenivo - ŠD		256,952					
		VV	256,952		256,952					
		VV	"asfaltová fréza		0,972					
		VV	0,972		0,972					
		VV	"uliční smetky		0,316					
		VV	0,105 + 0,158 + 0,053		0,316					
		VV	Součet		258,240					
		VV	258,24*21 *Přepočtené koeficientem množství		5 423,040					
145	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	145,930	53,24		7 769,31	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561							
		VV	"PB		2,070					
		VV	2,070 + 0,004		2,074					
		VV	"asfaltové kry		43,416					
		VV	43,416 + 99,790 + 0,500 + 0,150		143,856					
		VV	Součet		145,930					
		VV	145,93*21 *Přepočtené koeficientem množství		3 064,530					
146	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 064,530	0,29		888,71	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569							
		VV	"PB		2,070					
		VV	2,070 + 0,004		2,074					
		VV	"asfaltové kry		43,416					
		VV	43,416 + 99,790 + 0,500 + 0,150		143,856					
		VV	Součet		145,930					
		VV	145,93*21 *Přepočtené koeficientem množství		3 064,530					
147	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,075	0,57		0,04	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221571							
		VV	"mobiliář (lavička)		0,075					
		VV	0,075		0,075					
148	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1,575	0,57		0,90	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221579							
		VV	"mobiliář (lavička)		0,075					
		VV	0,075		0,075					
		VV	0,075*21 *Přepočtené koeficientem množství		1,575					
149	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	404,170	71,38		28 849,65	CS ÚRS 2024 02	

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221611						
		VV	"podkladní kamenivo - ŠD						
		VV	256,952			256,952			
		VV	"asfaltová fréza						
		VV	0,972			0,972			
		VV	"uliční smetky						
		VV	0,105 + 0,158 + 0,053			0,316			
		VV	"PB						
		VV	2,070 + 0,004			2,074			
		VV	"asfaltové kry						
		VV	43,416 + 99,790 + 0,500 + 0,150			143,856			
		VV	Součet			404,170			
150	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,075	411,62		30,87	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221612						
		VV	"mobiálf (lavička)						
		VV	0,075			0,075			
151	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,074	113,32		235,03	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221861						
		VV	"PB						
		VV	2,070 + 0,004			2,074			
152	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	257,268	59,28		15 250,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873						
		VV	"podkladní kamenivo - ŠD						
		VV	256,952			256,952			
		VV	"uliční smetky						
		VV	0,105 + 0,158 + 0,053			0,316			
		VV	Součet			257,268			
153	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	144,828	59,28		8 585,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875						
		VV	"asfaltová fréza						
		VV	0,972			0,972			
		VV	"asfaltové kry						
		VV	43,416 + 99,790 + 0,500 + 0,150			143,856			
		VV	Součet			144,828			
154	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,075	283,29		21,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013635						
		VV	"mobiálf (lavička)						
		VV	0,075			0,075			
	D	998	Přesun hmot					796,94	
155	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	177,098	4,50		796,94	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					73 967,05	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					34 305,82	
156	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	102,000	108,45		11 061,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711161212						
		VV	"podél stávajícího oplocení						
		VV	(102,000 + 102,000) * 0,500			102,000			
157	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	204,000	113,67		23 188,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711161383						
		VV	"podél stávajícího oplocení						
		VV	102,000 + 102,000			204,000			
158	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,073	756,70		55,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101						
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					39 661,23	
159	K	741_RKON.1	Výměna sloupy VO - odpojení, odstranění, odvoz a likvidace původního a dodávka, montáž a napojení nového kompletního sloupy VO s LED svítidlem	kpl	1,000	39 661,23		39 661,23	R - položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. U Parku

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú. Benešov, ul. U Parku

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2024

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo nám. 100, Benešov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DOPAS s.r.o., Mahenova 494/3, Praha 5

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

76 546,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 546,16	21,00%	16 074,69
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

92 620,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. U Parku

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Benešov, ul. U Parku

Datum:

13. 9. 2024

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo nám. 100, Benešov

Projektant:

DOPAS s.r.o.,
Mahenova 494/3,
Praha 5

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

76 546,16

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

76 546,16

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 658,88

VRN3 - Zařízení staveniště

623,25

VRN4 - Inženýrská činnost

8 498,84

VRN7 - Provozní vlivy

7 932,24

VRN9 - Ostatní náklady

2 832,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov ul. U Parku

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Benešov, ul. U Parku

Datum:

13. 9. 2024

Zadavatel:

Město Benešov, Masarykovo nám. 100, Benešov

Projektant:

DOPAS s.r.o.,
Mahenova 494/3,
Praha 5

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							76 546,16	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				76 546,16	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				56 658,88	
1	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	3 966,12	3 966,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012164000								
2	K	012310400	Kontrolní měření geometrických parametrů stavby během provádění prací	Kč	1,000	9 632,01	9 632,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012310400								
3	K	012344000	Vytyčovací práce dle tab. Vytyčovacích bodů - 53 bodů	Kč	1,000	9 632,01	9 632,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012344000								
4	K	012414000	Geometrický plán	Kč	1,000	9 632,01	9 632,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012414000								
5	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	9 632,01	9 632,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000								
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (textová i grafická část) - 6x v tištěné podobě + 1x v digitální podobě (obvyklé formáty typu pdf., dwg., dgn. apod.)	Kč	1,000	11 331,78	11 331,78	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000								
7	K	013274000	Pasportizace stávajících objektu před započítáním prací	Kč	1,000	1 416,47	1 416,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013274000								
8	K	013284000	Pasportizace stávajících objektu po provedení prací	Kč	1,000	1 416,47	1 416,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013284000								
D		VRN3	Zařízení staveniště				623,25	
9	K	032103000	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů	Kč	1,000	56,66	56,66	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/032103000								
10	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - mobilní chemická toaleta	Kč	1,000	566,59	566,59	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/032803000								
D		VRN4	Inženýrská činnost				8 498,84	
11	K	043154000	Zkoušky hutnici - 1x pláň, 2x podkladní vrstva	Kč	1,000	8 498,84	8 498,84	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043154000								
D		VRN7	Provozní vlivy				7 932,24	
12	K	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	Kč	1,000	3 966,12	3 966,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/072103000								
13	K	072203000	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)	Kč	1,000	3 966,12	3 966,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/072203000								
D		VRN9	Ostatní náklady				2 832,95	
14	K	091803000	Vybavení BOZP objektu - přenosný RHP, staveništní lékárnička	Kč	1,000	2 832,95	2 832,95	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/091803000								

SEZNAM FIGUR

Kód: R24-021
 Stavba: Benešov ul. U Parku

Datum: 13. 9. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101 Komunikace a zpevněné areálové plochy			
VV0001	Zeleň - trávník (87,670+39,030+36,460+14,710)		177,870 177,870
VV0002	Obruba ozn. 1 - 100x250 mm (2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317+102,109+21,709+19,564)		231,511 231,511
VV0003	Výkaz (1) 6_situace_obrub.pdf 4_vz_pricne_rezy.pdf Obruba ozn. 1 - 100x250 mm Obruba ozn. 2 - 150x150 mm		314,208 0,000 0,000 231,511 82,697
Použití figury:			
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	94,262
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 25/30 XF2 ČSN EN 206-1	m	314,208
VV0004	Výkaz (2) 6_situace_obrub.pdf 4_vz_pricne_rezy.pdf dosyp za obrubou (průřezová plocha 0,020 m2/m ²) Obruba ozn. 1 - 100x250 mm* 0,020 Obruba ozn. 2 - 150x150 mm* 0,020		6,284 0,000 0,000 0,000 4,630 1,654
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,284
VV0005	Výkaz (3) 6_situace_obrub.pdf 4_vz_pricne_rezy.pdf Obruba ozn. 1 - 100x250 mm* 0,300 Obruba ozn. 2 - 150x150 mm* 0,300		94,262 0,000 0,000 69,453 24,809
Použití figury:			
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	94,262
VV0006	Výkaz (4) (2,410+8,094+2,828+6,902+5,150+2,035+1,856+50,912+6,625+1,317+102,109+21,709+19,564)		231,511 231,511
Použití figury:			
59217072	obrubník silniční betonový 1000x100x250mm	m	236,141
VV0007	Výkaz (5) (36,575+46,122)		82,697 82,697
Použití figury:			
59217032	obrubník silniční betonový 1000x150x150mm	m	84,351
VV0008	Výkaz (6) 2_situace.pdf 4_vz_pricne_rezy.pdf viz. skladba 3 1x vrstva ŠDa + 1x vrstva ŠDb Betonová dlažba tl. 80 mm * 2		104,100 0,000 0,000 0,000 0,000 104,100
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	104,100
VV0009	Výkaz (7) 2_situace.pdf 4_vz_pricne_rezy.pdf Betonová dlažba tl. 80 mm		52,050 0,000 0,000 52,050
Použití figury:			

596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	52,050
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	52,050
VV0010	Výkaz (8)		62,310
	2_situace.pdf		0,000
	4_vz_pricne_rezy.pdf		0,000
	1x vrstva ŠDa + 1x vrstva ŠDb		0,000
	Distanční betonová dlažba tl. 80 mm		62,310
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	62,310
VV0011	Výkaz (9)		62,310
	2_situace.pdf		0,000
	4_vz_pricne_rezy.pdf		0,000
	Distanční betonová dlažba tl. 80 mm		62,310
Použití figury:			
596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 50 do 100 m2	m2	62,310
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	62,310
VV0012	Výkaz (10)		24,930
	2_situace.pdf		0,000
	(1,610+23,320)		24,930
Použití figury:			
181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	24,930
571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) > tl. 200 mm	m2	24,930
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	24,930
VV0013	Komunikace asfaltová		328,820
	328,820		328,820
VV0014	Výkaz (11)		487,106
	2_situace.pdf		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav		8,370
	Distanční betonová dlažba tl. 80 mm		62,310
	Betonová dlažba tl. 80 mm		52,050
	Obruba ozn. 1 - 100x250 mm* 0,100		23,151
	Obruba ozn. 2 - 150x150 mm* 0,150		12,405
Použití figury:			
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	487,106
VV0015	Výkaz (12)		17,106
	2_situace.pdf		0,000
	obrusná asfaltová vrstva tl. 40 mm		0,000
	17,106		17,106
Použití figury:			
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	17,106
VV0016	Výkaz (13)		29,755
	2_situace.pdf		0,000
	ložná asfaltová vrstva tl. 60 mm		0,000
	(17,139+7,154+5,462)		29,755
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	29,755
VV0017	Výkaz (14)		177,870
	2_situace.pdf		0,000
	Zeleň - trávnik		177,870
Použití figury:			
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	177,870
VV0018	Výkaz (15)		90,200
	původní skrytá ornice		0,000
	14,710+36,460+39,030		90,200
Použití figury:			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	90,200
VV0019	Výkaz (16)		87,670
	původní skrytá ornice		0,000
	87,670		87,670
Použití figury:			

181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	87,670
VV0020	Výkaz (17)		177,870
	Zeleň - trávnik		177,870
Použití figury:			
181411141	Založení parterového trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	177,870
VV0021	Výkaz (18)		177,870
	plochy utažené pojezdem stavební mechanizace		0,000
	Zeleň - trávnik		177,870
Použití figury:			
183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	177,870
VV0022	Výkaz (19)		355,740
	2x křížem		0,000
	Zeleň - trávnik* 2		355,740
Použití figury:			
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	355,740
VV0023	Výkaz (20)		533,610
	3x křížem		0,000
	Zeleň - trávnik* 3		533,610
Použití figury:			
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	533,610
VV0024	Výkaz (21)		177,870
	Zeleň - trávnik		177,870
Použití figury:			
184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	177,870
184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	177,870
VV0025	Výkaz (22)		2,000
	stávající stromy		0,000
	2,000		2,000
Použití figury:			
184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000
VV0026	Výkaz (23)		177,870
	1. seč po výsadbě		0,000
	Zeleň - trávnik		177,870
Použití figury:			
185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	177,870
185804215	Vypleť záhonu trávniku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	177,870
VV0027	Výkaz (24)		18,676
	vydatnost jedné závlivky 15 litrů/m2		0,000
	při výsadbě		0,000
	Zeleň - trávnik* 15,00 / 1000		2,668
	min. 5 dnů po výsadbě		0,000
	(Zeleň - trávnik* 15,00 / 1000) * 5		13,340
	při 1. seči		0,000
	Zeleň - trávnik* 15,00 / 1000		2,668
Použití figury:			
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	18,676
VV0028	Výkaz (25)		328,820
	vrstva ŠDa		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	328,820
VV0029	Výkaz (26)		328,820
	vrstva ŠDb		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	328,820
VV0030	Výkaz (27)		328,820
	ložná vrstva		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	328,820

VV0031	Výkaz (28)		328,820
	pro ložnou vrstvu		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	328,820
VV0032	Výkaz (29)		328,820
	pro ohrubnou vrstvu		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	328,820
VV0033	Výkaz (30)		328,820
	obrusná vrstva		0,000
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	328,820
VV0034	Výkaz (31)		196,621
	podél obrub v obrusné vrstvě		0,000
	196,621		196,621
Použití figury:			
919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	196,621
919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	196,621
919125111	Těsnění svislé spáry mezi živичným krytem a ostatními prvky samolepicí asfaltovou páskou š 35 mm	m	196,621
VV0035	Výkaz (32)		328,820
	Komunikace asfaltová		328,820
Použití figury:			
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měřná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	328,820
VV0036	Výkaz (33)		4,185
	vrstva ŠDa		0,000
	1/2 výměry		0,000
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav* 50/100		4,185
Použití figury:			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	4,185
VV0037	Výkaz (34)		4,185
	vrstva ŠDb		0,000
	1/2 výměry		0,000
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav* 50/100		4,185
Použití figury:			
564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4,185
VV0038	Výkaz (35)		4,185
	ložná vrstva		0,000
	1/2 výměry		0,000
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav* 50/100		4,185
Použití figury:			
565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	4,185
VV0039	Výkaz (36)		4,185
	pro ložnou vrstvu		0,000
	1/2 výměry		0,000
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav		4,185
Použití figury:			
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	4,185
VV0040	Výkaz (37)		8,370
	pro ohrubnou vrstvu		0,000
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav		8,370
Použití figury:			
573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	8,370
VV0041	Výkaz (38)		8,370
	Komunikace - napojení přes odsokoly na stávající stav		8,370
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,370
VV0042	Výkaz (39)		13,228
	napojení obrusné vrstvy na obrubu		0,000

	13,228		13,228
Použití figury:			
919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	13,228
919122111	Těsnění spár závluky za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	13,228
919125111	Těsnění svislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky samolepicí asfaltovou páskou š 35 mm	m	13,228
VV0043	Výkaz (41)		4,185
	1/2 výměry		0,000
	Komunikace - napojení přes odsokoky na stávající stav* 50/100		4,185
Použití figury:			
919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	4,185
VV0044	Výkaz (42)		5,689
	napojení na stávající stav		0,000
	(4,672+1,017)		5,689
Použití figury:			
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	5,689
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,689
VV0045	Výkaz (43)		10,540
	ložná vrstva - viz. skladba 1		0,000
	Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy		10,540
Použití figury:			
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	10,540
VV0046	Výkaz (44)		10,540
	obrusná vrstva - viz. skladba 1		0,000
	Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy		10,540
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,540
VV0047	Výkaz (45)		21,080
	1x ložná vrstva		0,000
	1x obrusná vrstva		0,000
	Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy* 2		21,080
Použití figury:			
573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	21,080
VV0048	Výkaz (46)		9,466
	napojení na stávající stav		0,000
	(6,342+3,124)		9,466
Použití figury:			
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	9,466
919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	9,466
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	9,466
VV0049	Výkaz (47)		10,540
	po odřezování obrusné a ložné vrstvy		0,000
	Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy		10,540
Použití figury:			
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	10,540
VV0050	Výkaz (48)		9,339
	3,592* 1,300 * 2		9,339
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,339
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,339
VV0051	Výkaz (49)		1,000
	nová UV		0,000
	1,000		1,000
Použití figury:			
452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000
895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	1,000
895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	1,000
895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 295 mm	kus	1,000
895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	1,000
899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000
VV0052	Výkaz (50)		3,592

	napojení nové UV do stávající UV		0,000
	3,592		3,592
Použití figury:			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	3,592
VV0053	Výkaz (51)		1,000
	zaústění nového potrubí DN 200 do stávající UV		0,000
	1,000		1,000
Použití figury:			
877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000
VV0054	Výkaz (52)		3,592
	napojení nové UV		0,000
	3,592		3,592
Použití figury:			
892351111	Zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3,592
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	3,592
VV0055	Výkaz (53)		24,425
	spád 0.5%		0,000
	min. rýha 400x400 mm		0,000
	93,941 * 0,400 * 0,650		24,425
Použití figury:			
132253101	Hloubení rýh nezapažených 5 do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	24,425
VV0056	Výkaz (54)		7,515
	zásyp nad drenážní vrstvy		0,000
	fr. 8-32		0,000
	93,941 * 0,400 * 0,200		7,515
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,515
VV0057	Výkaz (55)		197,276
	drenážní rýha 400x650 mm		0,000
	93,941 * (0,400 * 2 + 0,650 * 2)		197,276
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 5 do 2.5 m	m2	197,276
VV0058	Výkaz (56)		93,941
	odvodnění pláně		0,000
	93,941		93,941
Použití figury:			
212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	93,941
VV0059	Výkaz (57)		2,000
	zpětná montáž původního SDZ		0,000
	P4		0,000
	1,000		1,000
	IP10a		0,000
	1,000		1,000
Použití figury:			
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000
914511113	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3.5 m s betonovým základem a patkou D 70 mm	kus	2,000
VV0060	Výkaz (58)		2,000
	demontáž stávajícího SDZ (pro zpětnou montáž)		0,000
	P4		0,000
	1,000		1,000
	IP10a		0,000
	1,000		1,000
Použití figury:			
966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000
	Betonová dlažba tl. 80 mm		52,050
	(1,520+7,390+5,810+2,100+18,450+16,780)		52,050
	Distanční betonová dlažba tl. 80 mm		62,310
	(7,750+8,150+25,230+7,120+14,060)		62,310
	Komunikace - napojení přes odsokly na stávající stav		8,370
	8,370		8,370

	Komunikace - úprava obrusné a ložné vrstvy		10,540
	(1,700+8,840)		10,540
	Obruba ozn. 2 - 150x150 mm		82,697
	(36,575+46,122)		82,697

Harmonogram prací

Akce : **Oprava povrchů ulic Matiegkova a U Parku, rekonstrukce autobusových zastávek v ulici Matiegkova a Nová Pražská v Benešově**

Termín : 180 dnů od předání staveniště

SO		týdny realizace																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Komunikace Matiegkova	■	■	■	■	■																				
2	Zastávky ul. Matiegkova			■	■	■	■	■	■	■	■															
3	Zastávky ul. Nová Pražská																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Komunikace U Parku						■	■	■	■	■	■	■	■	■											