

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:** **BENEGEB s.r.o.**
se sídlem: Rubešova 2327, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Ondřejem Pěnkavou, jednatelem
IČ: 07214499
DIČ: CZ07214499
Bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu: 131-3228840237/0100
(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 "**Cyklostezka Benešov – Bedrč**" (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.

Na projekt Cyklostezka Benešov – Bedřč je plánováno podání žádosti o poskytnutí dotace do výzvy č. z 36. výzvy IROP – Infrastruktura pro cyklistickou dopravu – SC 6.1 (PR).

Na realizátora akce se vztahují povinnosti plynoucí z 36. výzvy IROP – Infrastruktura pro cyklistickou dopravu – SC 6.1 (PR) [IROP - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - 36. výzva IROP - Infrastruktura pro cyklistickou dopravu - SC 6.1 \(PR\) \(gov.cz\)](#).

Cena díla je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele splňující požadavky na strukturu a členění dle vyhlášky č. 169/2016, ve znění pozdějších předpisů, ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování)

Faktury budou označeny číslem projektu, které sdělí objednatel.

Faktury budou předkládány s tzv. přehledem čerpání rozpočtu v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce, aktuální verzi, [Obecna-pravidla-2021-2027 verze-3.pdf.aspx \(gov.cz\)](#) (splňující požadavky na strukturu a členění dle vyhlášky č. 169/2016, ve znění pozdějších předpisů, ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování).

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem "Cyklostezka Benešov – Bedřč", a to podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele (dále jen "dílo"). Předmětem díla je vybudování cyklostezky propojující 2 části města Benešov Spořilov a Bedřč, přičemž dojde ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu pro cyklisty, kteří využívají silnici II/110.

V rámci této stavby je konkrétně uvažováno:

- s úpravou a rozšířením stávající polní cesty na plnohodnotnou cyklostezku
- novostavbou cyklostezky ve volném terénu
- zpevnění břehu vodního toku Benešovského potoka
- překlenutí potoka Baba zatrubněným pomocí propustku DN 10
- kácení (stromy do obvodu 80 cm ve výšce 130 cm)
- mobiliář
- dopravní značení
- 2x volná chránička

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.

- SO 101 Cyklostezka
- SO 191 Dopravně-inženýrské opatření
- VRN

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

2. Předmět a rozsah díla je vymezen zadávacími podmínkami veřejné zakázky, zejména projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen "PD" a "výkaz výměr"), a nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení veřejné zakázky. Oceněný výkaz výměr z nabídky zhotovitele tj. **rozpočet zhotovitele je přílohou této smlouvy.**
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v PD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
4. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen zejména:
 - zajistit a provést všechny opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - zajistit kompletní zařízení staveniště po celou dobu provádění díla a odstranění zařízení staveniště ke dni předání a převzetí objednatelem, jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi, jejich připojení na odběrná místa, následná spotřeba půjde na vrub zhotovitele
 - zajistit dopravní opatření vyvolaná prováděním díla,
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí, zajistí údržbu veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčených prováděním díla a zajistit uvedení všech ploch a pozemků dotčených prováděním díla do původního stavu
 - zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,
 - zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými požadavky.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Vybraný zhotovitel je povinen zahájit plnění zakázky bez odkladu po uzavření smlouvy, přičemž předání a převzetí staveniště bude provedeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Zahájení a realizace stavebních prací bude probíhat dle harmonogramu dodavatele schváleného objednatelem.
Ukončení stavebních prací všech úseků, předání a převzetí díla: **do 365 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 příchvalové 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 přejímáčího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
6. Rozpis pozemků je uveden v technické zprávě a v katastrálních situacích č. A_2_1 a A_2_2, které jsou součástí projektové dokumentace, viz. příloha č. 1 zadávací dokumentace.

IV.

Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

- celková cena bez DPH	9 597 840,41Kč
- výše DPH 21%	2 015 546,49Kč
- celková cena vč. DPH	11 613 386,90Kč
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. Faktura označena číslem projektu, které sdělí objednatel.
Faktura je předkládána s tzv. přehledem čerpání rozpočtu v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce, aktuální verzi, [Obecna-pravidla-2021-2027_verze-3.pdf.aspx \(gov.cz\)](https://www.mps.gov.cz/obecna-pravidla-2021-2027-verze-3.pdf) (splňující požadavky na strukturu a členění dle vyhlášky č. 169/2016, ve znění pozdějších předpisů, ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování)
3. 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.
4. 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.
5. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
 6. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny. Zádržné (tj. pozastávku 10 % z ceny díla) lze uplatnit až po úhradě ceny díla snížené o zádržné. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
 7. 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 záměnam 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 poddodavatelí, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavatelí přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.
18. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
19. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši min. 10,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
20. **Dokumenty k ukončené realizaci projektu i jako podmínka stavby**
dokument prokazující skutečné naplnění plánu přípravy nejméně 70 % stavebního a demoličního odpadu (nikoliv nebezpečného, mimo kategorii 17 05 04) vzniklého na 2 Definicí projektu je uvedena v kap. 1.2 Obecných pravidel. 9 staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, pokud v projektu dochází ke vzniku stavebního nebo demoličního odpadu;
21. Situační výkres se zakreslenou osou a staničením realizované vyhrazené komunikace pro cyklisty nebo realizovanou infrastrukturou pro parkování jízdních kol včetně údaje o počtu parkovacích míst minimálně v měřítku katastrální mapy

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

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

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.

Závěrečná ujednání

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

7. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
8. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
9. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
10. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha položkový rozpočet a harmonogram z nabídky zhotovitele.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a poskytovatel obdrží 1 vyhotovení. Předchozí věta neplatí, je-li smlouva uzavřena v elektronické podobě s připojením platných elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Benešově dne

V Benešově dne 26.11.2024

.....
Ing. Jaroslav Hlavnička
starosta města

.....
Ing. Ondřej Pěnkava
BENEGEB s.r.o., jednatel



Firma: BORA projekt s.r.o.

Rekapitulace ceny**Stavba: 09-2023 - Cyklostezka Benešov - Bedřč**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: **9 597 840,41**
Celková cena s DPH: **11 613 386,90**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	CYKLOSTEZKA	9 312 840,41	1 955 696,49	11 268 536,90
SO 101.1	CYKLOSTEZKA KM 0,000-0,900 (neuznatelné náklady)	2 157 033,12	452 976,96	2 610 010,08
SO 101.2	CYKLOSTEZKA KM 0,900-KÚ (uznatelné náklady)	6 228 971,23	1 308 083,96	7 537 055,19
SO 101.2.1	Cyklostezka km 0,900-KÚ	5 689 702,57	1 194 837,54	6 884 540,11
SO 101.2.2	Propustek v km 1,130	204 780,80	43 003,97	247 784,77
SO 101.2.3	Propustek v km 1,695	154 260,46	32 394,70	186 655,16
SO 101.2.4	Propustek v km 2,345	134 431,44	28 230,60	162 662,04
SO 101.2.5	Ochrana plynovodu v km 1,650 a km 2,026	45 795,96	9 617,15	55 413,11
SO 101.3	CHRÁNICÍKY HDPE 40/33 (neuznatelné náklady)	754 826,06	158 513,47	913 339,53
SO 101.3.1	KM 0,000-0,900	276 481,70	58 061,16	334 542,86
SO 101.3.2	KM 0,900-KÚ	478 344,36	100 452,32	578 796,68
SO 101.4	OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY (uznatelné náklady)	172 010,00	36 122,10	208 132,10
SO 191	DOPRAVNÉ - INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	45 000,00	9 450,00	54 450,00
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	240 000,00	50 400,00	290 400,00



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Rozpočet: SO 101.1 CYKLOSTEZKA KM 0,000-0,900 (neuznatelné náklady)

SO 101.1 2 157 033,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							Všeobecné konstrukce a práce	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	783,015	50,00	39 574,50	
			kamenivo, zemina dle pol. 113328: 270,05*2,1=567,105 [A] dle pol. 122738: 119,95*1,8=215,910 [B] Celkem: A+B=783,015 [C]					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,825	150,00	423,75	
			beton dle pol. 113188: 1,177*2,4=2,825 [A]					
1							Zemní práce	
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	1,177	710,00	835,67	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: rozebrání stáv. zámkové dlažby u vjezdu v km cca 0,900, na skládku bude odvezeno pouze to, co zbyde z následného zpětného uložení Přípravné, bourací a zemní práce plocha ze situace; zámk. dl. tl. 80mm (vč. lože 30mm): 17,5*0,11=1,925 [A] odpočet zpětné použité dlažby (viz pol. 587206): -6,8*0,11=-0,748 [B] Celkem: A+B=1,177 [C]					
4	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	270,050	172,00	46 448,60	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odstranění stáv. zpevněné cesty po úroveň nových asf. vrstev Přípravné, bourací a zemní práce plocha ze situace; prům. tl. 100mm: 2700,5*0,1=270,050 [A]					
5	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	6,000	85,00	510,00	
			napojení na stav - příprava drážky pro závlivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) Dokončující práce délka ze situace: 6,0=6,000 [A]					
6	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	2,830	105,00	297,15	
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkových odkopávek viz. pol. 122738. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! zpětné použitý materiál (viz pol. 171101): 2,83=2,830 [A]					
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	119,950	120,00	14 394,00	
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce plocha výkopu z řezu*délka úseku: 122,78=122,780 [A] odpočet zpětné použitého materiálu (viz pol. 171101): -2,83=-2,830 [B] Celkem: A+B=119,950 [C]					
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	43,743	95,00	4 155,59	
			vč. dopravy dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: materiál ornice z výzisku SO 101.2 výměra dle pol. 171101: 2,83=2,830 [A] výměra dle pol. 18222: 272,75*0,15=40,913 [B] Celkem: A+B=43,743 [C]					
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	2,830	54,00	152,82	
			POZN.: materiál z výzisku Přípravné, bourací a zemní práce plocha násypu z řezu*délka úseku: 2,83=2,830 [A]					
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	122,780	11,00	1 350,58	
			dle pol. 122734: 2,83=2,830 [A] dle pol. 122738: 119,95=119,950 [B] Celkem: A+B=122,780 [C]					
11	18110		UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 437,613	14,00	34 126,58	
			přehutnění pláně vozovky a vjezdu; Edel,2 na pláni = min. 40 MPa Ostatní plocha ACP+plocha dlažby: ((2273,06+42)*1,05)+6,8=2 437,613 [A]					
12	18130		UPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	272,750	7,00	1 909,25	
			příprava plochy pro ohumusování, příp. svahování Dokončující práce výměra dle pol. 18222: 272,75=272,750 [A]					
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	272,750	27,00	7 364,25	
			přev. svah; tl. 150mm POZN.: materiál z výzisku (SO 101.2) Dokončující práce šířka ohumusování z řezu*délka: 272,75=272,750 [A]					
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	272,750	14,00	3 818,50	
			příp. ruční osev Dokončující práce výměra dle pol. 18222: 272,75=272,750 [A]					
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	272,750	3,00	818,25	
			Údržba zatravněných ploch do předání správci Dokončující práce výměra dle pol. 18222: 272,75=272,750 [A]					
5							Komunikace	
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	448,290	110,00	49 311,90	
			ŠD fr. 0/63; tl. 150mm Nové konstrukce plocha ze situace: 222,7+0,76+198,53+26,3=448,290 [A]					
17	572123		INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 430,813	24,00	58 339,51	
			PI-E: 0,6 kg/m2; postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva Nové konstrukce výměra shodná s výměrou ACP: (2273,06+42)*1,05=2 430,813 [A]					
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 430,813	24,00	58 339,51	
			PS-E: 0,35 kg/m2; postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva Nové konstrukce výměra shodná s výměrou ACP: (2273,06+42)*1,05=2 430,813 [A]					
19	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	2 315,060	350,00	810 271,00	
			ACO 8CH 50/70; tl. 40mm Nové konstrukce plocha ze situace: 2273,06+42=2 315,060 [A]					

20	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ 50/70 - tl. 60mm <i>Nové konstrukce</i> <i>plocha ze situace *koef.přesahu vrstvy: (2273.06+42)*1.05=2 430,813 [A]</i>	M2	2 430,813	400,00	972 325,20
21	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 drcené kamenivo fr. 2/4 v množství 3,0 kg/2 <i>Nové konstrukce</i> <i>výměra shodná s výměrou P1: (2273.06+42)*1.05=2 430,813 [A]</i>	M2	2 430,813	20,00	48 616,26
22	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlaždění části zámkové dlažby u vjezdu v km cca 0,900 POZN.: zahrnuje rozebrání, vyřídění, novou pokládku s doplněním lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm, zahrnuje i případné přesuny dlažby před provedením nových ploch (mezískládka) a likvidaci přebytečného původního lože <i>Úprava stáv. ploch</i> <i>plocha ze situace: 6,8=6,800 [A]</i>	M2	6,800	480,00	3 264,00
9 Ostatní konstrukce a práce						810,00
23	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stav - zařízení hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy (vč. dobouření a likvidace hrany) <i>Přípravné, bourací a zemní práce</i> <i>délka ze situace: 6,0=6,000 [A]</i>	M	6,000	75,00	450,00
24	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 napojení na stav - zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) <i>Dokončující práce</i> <i>délka ze situace: 6,0=6,000 [A]</i>	M	6,000	60,00	360,00



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.2 CYKLOSTEZKA KM 0,900-KU (uznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.2.1 Cyklostezka km 0,900-KU

SO 101.2.1 5 689 702,57

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				175 350,35
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 121108: 885,387*1,8=1 593,697 [A] dle pol. 122738: 1032,0*1,8=1 857,600 [B] dle pol. 132738: 30,95*1,8=55,710 [C] Celkem: A+B+C=3 507,007 [D]	T	3 507,007	50,00	175 350,35
1			Zemní práce				758 979,35
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stav - příprava drážky pro závluku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) Dokončující práce délka ze situace: 9,5+7,5=17,000 [A]	M	17,000	85,00	1 445,00
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121108. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!	M3	262,613	90,00	23 635,17
4	121108		zpětně použitý materiál (viz pol. 18222 ; SO 101.1 + SO 101.2): (1478,0+272,75)*0,15=262,613 [A] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (dm, degradovaná ornice nevhodná pro další použití). V případě získání kvalitní zeminy vhodné k následnému zpětnému rozprostření bude tato deponována a přednostně využita v rámci ohumusování. Přípravné, bourací a zemní práce planimetrie příčných řezů: 5740,0*0,2=1 148,000 [A] odpočet zpětně použitého materiálu (viz pol. 18222 ; SO 101.1 + SO 101.2): - (1478,0+272,75)*0,15= 262,613 [B] Celkem: A+B=885,387 [C]	M3	885,387	95,00	84 111,77
5	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkových odkopávek viz. pol. 122738. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!	M3	297,000	105,00	31 185,00
6	122738		zpětně použitý materiál (viz pol. 171101): 297,0=297,000 [A] ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce plocha výkopu z řezu*délka úseku: 1329,0=1 329,000 [A] odpočet zpětně použitého materiálu (viz pol. 171101): -297,0= -297,000 [B] Celkem: A+B=1 032,000 [C]	M3	1 032,000	120,00	123 840,00
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dopravy dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výměra dle pol. 171101: 297,0=297,000 [A] výměra dle pol. 18222: 1478,0*0,15=221,700 [B] Celkem: A+B=518,700 [C]	M3	518,700	95,00	49 276,50
8	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výkop rýh trativodu - vyzkááno nad rámec pol. 21263 Nové konstrukce plocha z řezu*délka ze situace: 30,95=30,950 [A]	M3	30,950	342,00	10 584,90
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS POZN.: materiál z výzisku	M3	297,000	54,00	16 038,00
10	17120		Přípravné, bourací a zemní práce plocha násypu z řezu*délka úseku: 297,0=297,000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 121104: 262,613=262,613 [A] dle pol. 121108: 885,387=885,387 [B] dle pol. 122734: 297,0=297,000 [C] dle pol. 122738: 1032,0=1 032,000 [D] dle pol. 132738: 30,95=30,950 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 507,950 [F]	M3	2 507,950	11,00	27 587,45
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení sypaniny do aktivní zóny se zhutněním na 100 % PS ; tl. 300 mm ; nakupovaný materiál Nové konstrukce plocha z řezu*délka úseku: 1616,0=1 616,000 [A]	M3	1 616,000	125,00	202 000,00
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávka krajnice, mat.min.podmínečně vhodný dle ČSN 73 6133, zhutněno na 100 % PS Nové konstrukce plocha z řezu*délka úseku: 142,0=142,000 [A]	M3	142,000	385,00	54 670,00
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I přehutnění pláně vozovky a vjezdu ; Edef,2 na pláni = min. 40 MPa Ostatní výměra shodná s výměrou plochy ŠD: (1649,23+1656+340,5+33)*1,15=4 230,540 [A]	M2	4 230,540	14,00	59 227,56
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy pro ohumusování, příp. svahování Dokončující práce výměra dle pol. 18222: 1478,0=1 478,000 [A]	M2	1 478,000	7,00	10 346,00
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M přev. svah ; tl. 150mm POZN.: materiál z výzisku Dokončující práce šířka rozprostření ornice*délka: 1478,0=1 478,000 [A]	M2	1 478,000	27,00	39 906,00
16	18242		ZALOŽENÍ TRAVNIKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Dokončující práce výměra dle pol. 18222: 1478,0=1 478,000 [A]	M2	1 478,000	14,00	20 692,00

17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatravněných ploch do předání správci Dokončující práce výměra dle pol. 18222: 1478,0=1 478,000 [A]	M2	1 478,000	3,00	4 434,00
2						69 234,00
18	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE filtrační (separační) netkaná geotextilie - opláštění travivodu Nové konstrukce délka v řezu *délka travivodu: 2,32*137,5=319,000 [A]	M2	319,000	36,00	11 484,00
19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM trativod DN 150 mm HDPE profilovaný s plným dnem, SN8, děrovaný 220° perforace, včetně uložení, obsypu a záspy POZN.: uložení do šp lože tl. 0,10 m (ŠPb 0/32 Gn), obsyp šterkem 8-16, F2, záspy HK 16/32, F2; výkop rýhy vykázán z důvodu průřezu přes 0,15 m2/m' zvlášť Nové konstrukce délka ze situace: 137,5=137,500 [A]	M	137,500	420,00	57 750,00
4						502 698,70
20	45131A	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 bet lože pod odláždění z LK - beton C20/25n - XF3 ; tl. 0,15m Nové konstrukce plocha ze situace*koef.sklonu*tl.lože: (185+118)*1,12*0,15=50,904 [A]	M3	50,904	2 300,00	117 079,20
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lomového kamene tl. 0,20 m, včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nové konstrukce plocha ze situace*koef.sklonu*tl.odláždění: (185+118)*1,12*0,2=67,872 [A]	M3	67,872	3 250,00	220 584,00
22	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT bet.práh pod odlážděním z lom kamene - železobeton C30/37-XF4, slabě vyztuženo káři sítí KY49 (20 kg/m3) Nové konstrukce výška*šířka*délka: 1,0*0,5*(21+40)=30,500 [A]	M3	30,500	5 411,00	165 035,50
5						4 114 457,67
23	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32 GE, tl. min.150mm Nové konstrukce plocha ze situace*koef.přesahu*prům.tl.vrstvy (0,162m): (1649,23+1656+340,5+33)*1,15*0,162=685,347 [A]	M3	685,347	760,00	520 863,72
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/32 GE, tl. 120mm Nové konstrukce plocha ze situace*koef.přesahu: (1649,23+1656+340,5+33)*1,10=4 046,603 [A]	M2	4 046,603	100,00	404 660,30
25	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0/63 ; tl. 150mm Nové konstrukce plocha ze situace: 328,2+329+35+33=725,200 [A]	M2	725,200	110,00	79 772,00
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PE-E : 0,6 kg/m2 ; postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva Nové konstrukce výměra shodná s výměrou plochy Šda tl. 120 mm: (1649,23+1656+340,5+33)*1,10=4 046,603 [A]	M2	4 046,603	28,00	113 304,88
27	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E : 0,35 kg/m2 ; postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva Nové konstrukce výměra shodná s výměrou ACP: (1649,23+1656+340,5)*1,05=3 828,017 [A]	M2	3 828,017	24,00	91 872,41
28	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8CH 50/70 ; tl. 40mm Nové konstrukce plocha ze situace: 1649,23+1656+340,5=3 645,730 [A]	M2	3 645,730	350,00	1 276 005,50
29	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 ; tl. 60mm Nové konstrukce plocha ze situace*koef.přesahu vrstvy: (1649,23+1656+340,5)*1,05=3 828,017 [A]	M2	3 828,017	400,00	1 531 206,80
30	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 drcené kamenivo fr. 2/4 v množství 3,0 kg/2 Nové konstrukce výměra shodná s výměrou Pl: (1649,23+1656+340,5+33)*1,10=4 046,603 [A]	M2	4 046,603	20,00	80 932,06
31	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM POZN.: zahrnuje rozebrání, vyřídění, novou pokládku s doplněním lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm, zahrnuje i případné přesuny dlažby před provedením nových ploch (meziskládka) a likvidaci přebytečného původního lože Úprava stáv. ploch plocha ze situace: 33,0=33,000 [A]	M2	33,000	480,00	15 840,00
9						68 982,50
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stav - zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy (vč. dobouření a likvidace hrany) Přípravné, bourací a zemní práce délka ze situace: 9,5+7,5=17,000 [A]	M	17,000	75,00	1 275,00
33	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 napojení na stav - zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) Dokončující práce délka ze situace: 9,5+7,5=17,000 [A]	M	17,000	60,00	1 020,00
34	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM prefabrikovaný betonový žlab C30/37-XF4, š. 0,60 m, včetně bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10 m POZN.: spáry budou vyspárovány cementovou maltou MC25-XF4, dilatační spáry po 12 m těsněné trvale pružným silikonovým tmelem Nové konstrukce délka ze situace: 137,5=137,500 [A]	M	137,500	485,00	66 687,50



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.2 CYKLOSTEZKA KM 0,900-KU (uznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.2.2 Propustek v km 1,130

SO 101.2.2 204 780,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 179,35
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	63,587	50,00	3 179,35
			zemina				
			dle pol. 122738: 35,326*1,8=63,587 [A]				
1			Zemní práce				34 865,34
2	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	35,326	120,00	4 239,12
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Připravné, bourací a zemní práce				
			plocha z řezu*délka: 2,8*11,6+2*0,38*2+2*0,51*1,3=35,326 [A]				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	35,326	11,00	388,59
			dle pol. 122738: 35,326=35,326 [A]				
4	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,217	740,00	29 760,58
			Nové konstrukce				
			plocha z řezu*délka: (1,733+1,734)*11,6=40,217 [A]				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	34,075	14,00	477,05
			Ostatní				
			šířka úpravy pláně*délka: 2,35*14,5=34,075 [A]				
2			Základy				8 812,20
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,664	4 800,00	7 987,20
			základy pod čely propustku - železobeton C30/37-XF4				
			Nové konstrukce				
			výška*šířka*hloubka*2 kusy: 0,8*0,8*1,3*2=1,664 [A]				
7	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTI	T	0,033	25 000,00	825,00
			základy pod čely propustku - slabě vyztuženo kari sítí KY49 (20 kg/m3)				
			dle pol. 272325: 1,664*0,02=0,033 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				46 286,92
8	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,785	3 152,00	5 626,32
			beton C12/15 - X0 ; tl. 0,1m				
			Nové konstrukce				
			propustek - plocha z řezu*délka+výměra podkl. betonu pod základy:				
			0,155*9,5+0,12*2*1,3=1,785 [A]				
9	45131A		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,973	3 648,00	18 141,50
			beton C20/25n - XF3				
			Nové konstrukce				
			propustek ; tl. sedla 0,2m - plocha z řezu*délka: 0,27*9,5=2,565 [A]				
			odláždění ; tl. lože 0,1m - plocha ze situace*koef.sklonu*tl.lože:				
			((11+10,5)*1,12*0,1=2,408 [B])				
			Celkem: A+B=4,973 [C]				
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,408	777,00	1 871,02
			ŠP pod odláždění z LK ; tl. 0,1m				
			Nové konstrukce				
			plocha ze situace*koef.sklonu*tl.lože: ((11+10,5)*1,12*0,1=2,408 [A])				
11	465512		DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,816	3 250,00	15 652,00
			odláždění z lomového kamene tl. 0,20 m, včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4				
			Nové konstrukce				
			plocha ze situace*koef.sklonu*tl.odláždění: ((11+10,5)*1,12*0,2=4,816 [A])				
12	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,720	6 939,00	4 996,08
			bet.práh na koncích odláždění z lom kamene - beton C30/37-XF4				
			Nové konstrukce				
			výška*šířka*hloubka*2 kusy: 0,6*0,3*2,0*2=0,720 [A]				
8			Potrubí				25 553,39
13	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	7,865	3 249,00	25 553,39
			beton C20/25n - XF3				
			Nové konstrukce				
			plocha z řezu*délka: 0,678*11,6=7,865 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				86 083,60
14	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH	M	11,600	7 421,00	86 083,60
			PVC DN 1000mm, SN 16 ; vč. šikmého seřiznutí potrubí (2x)				
			Nové konstrukce				
			délka ze situace: 11,6=11,600 [A]				



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.2 CYKLOSTEZKA KM 0,900-KU (uznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.2.3 Propustek v km 1,695

SO 101.2.3 154 260,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 383,30
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	27,666	50,00	1 383,30
			zemina				
			dle pol. 122738: 15,37*1,8=27,666 [A]				
1			Zemní práce				7 186,13
2	122738		ODKOPAVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,370	120,00	1 844,40
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Připravné, bourací a zemní práce				
			plocha z řezu*délka: 1,9*7,3+0,5*1,5+0,5*1,5=15,370 [A]				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,370	11,00	169,07
			dle pol. 122738: 15,37=15,370 [A]				
4	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,631	740,00	4 906,94
			Nové konstrukce				
			plocha z řezu*délka: (0,4542+0,4542)*7,3=6,631 [A]				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	18,980	14,00	265,72
			Ostatní				
			šířka úprav y pláně*délka: 2,6*7,3=18,980 [A]				
2			Základy				10 166,00
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,920	4 800,00	9 216,00
			základy pod čely propustku - železobeton C30/37-XF4				
			Nové konstrukce				
			výška*šířka*hloubka*2 kusy: 0,8*0,8*1,5*2=1,920 [A]				
7	272368		VYZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTI	T	0,038	25 000,00	950,00
			základy pod čely propustku - slabě vyztuženo kari sítí KY49 (20 kg/m3)				
			dle pol. 272325: 1,92*0,02=0,038 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				11 761,92
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,440	3 152,00	4 538,88
			beton C12/15 - X0 ; tl. 0,1m				
			Nové konstrukce				
			propustek - plocha z řezu*délka+výměra podkl. betonu pod základy:				
			0,18*6+2*0,12*1,5=1,440 [A]				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,980	3 648,00	7 223,04
			beton C20/25n - XF3				
			Nové konstrukce				
			propustek ; tl. sedla 0,2m - plocha z řezu*délka: 0,33*6,0=1,980 [A]				
8			Potrubí				15 416,51
10	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	4,745	3 249,00	15 416,51
			beton C20/25n - XF3				
			Nové konstrukce				
			plocha z řezu*délka: 0,65*7,3=4,745 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				108 346,60
11	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH	M	14,600	7 421,00	108 346,60
			PVC DN 1000mm, SN 16 ; vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku				
			Nové konstrukce				
			délka ze situace: 7,3+7,3=14,600 [A]				



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.2 CYKLOSTEZKA KM 0,900-KU (uznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.2.4 Propustek v km 2,345

SO 101.2.4 134 431,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 644,10
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	32,882	50,00	1 644,10
			zemina dle pol. 122738: 18,268*1,8=32,882 [A]				
1			Zemní práce				8 743,49
2	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,268	120,00	2 192,16
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Připravné, bourací a zemní práce plocha z řezu*délka: 1,607*6+2*2,74+0,5*1,3+1,56*1,6=18,268 [A]				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,268	11,00	200,95
			dle pol. 122738: 18,268=18,268 [A]				
4	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,312	740,00	6 150,88
			Nové konstrukce plocha z řezu*délka: (0,508+0,508)*6+(2*2,74+1,2*1,6*1,7)=8,312 [A]				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	14,250	14,00	199,50
			Ostatní šířka úpravy pláně z řezu*délka: 1,9*7,5=14,250 [A]				
2			Základy				4 418,60
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,832	4 800,00	3 993,60
			základ pod čelem propustku - železobeton C30/37-XF4 Nové konstrukce výška*šířka*hloubka*2 kusy: 0,8*0,8*1,3=0,832 [A]				
7	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTI	T	0,017	25 000,00	425,00
			základ pod čelem propustku - slabě vyztuženo kari sítí KY49 (20 kg/m3) dle pol. 272325: 0,832*0,02=0,017 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				17 602,11
8	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,706	3 152,00	2 225,31
			beton C12/15 - X0 ; tl. 0,1m Nové konstrukce propustek - plocha z řezu*délka+výměra podkl. betonu pod základ: 0,11*5+0,12*1,3=0,706 [A]				
9	45131A		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,751	3 648,00	6 387,65
			beton C20/25n - XF3 Nové konstrukce propustek ; tl. sedla 0,2m - plocha z řezu*délka: 0,18*5,0=0,900 [A] odláždění ; tl. lože 0,1m - plocha ze situace*koef.sklonu*tl.lože: 7,6*1,12*0,1=0,851 [B] Celkem: A+B=1,751 [C]				
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,851	777,00	661,23
			ŠP pod odláždění z LK ; tl. 0,1m Nové konstrukce plocha ze situace*koef.sklonu*tl.lože: 7,6*1,12*0,1=0,851 [A]				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,702	3 250,00	5 531,50
			odláždění z lomového kamene tl. 0,20 m, včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 Nové konstrukce plocha ze situace*koef.sklonu*tl.odláždění: 7,6*1,12*0,2=1,702 [A]				
12	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,403	6 939,00	2 796,42
			bet.práh na koncích odláždění z lom kamene - beton C30/37-XF4 Nové konstrukce výška*šířka*délka*koef.sklonu: 0,6*0,3*2*1,12=0,403 [A]				
8			Potrubí				31 043,14
13	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
			na vtokový objekt, rozměr typizovaný mříže cca 820 x 1410 mm Nové konstrukce počet ze situace: 1=1,000 [A]				
14	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,860	3 249,00	6 043,14
			beton C20/25n - XF3 Nové konstrukce plocha z řezu*délka: 0,31*6,0=1,860 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				70 980,00
15	9182C		VŤOK JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
			rozměry 1,2x1,6x1,7 m (šxdxv), tl. stěn 0,20 m, beton C30/37-XF4, včetně KARI sítě 150x150x8 mm (při obou povřích), včetně dodání a zřízení stupadel - kompletní provedení Nové konstrukce počet ze situace: 1=1,000 [A]				
16	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	6,000	2 757,00	16 542,00
			PVC DN 500mm, SN 16 ; vč. šikmého seřiznutí potrubí (1x) a napojení na jímku Nové konstrukce délka ze situace: 6,0=6,000 [A]				
17	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,000	634,00	4 438,00
			prefabrikovaný betonový žlab C30/37-XF4, š. 0,60 m, včetně bet. lože C20/25n-XF3 tl. 0,10 m POZN.: skluz od silnice II/110 ; spáry budou vyspárovány cementovou maltou MC25-XF4 Nové konstrukce délka ze situace: 7,0=7,000 [A]				



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.2 CYKLOSTEZKA KM 0,900-KU (uznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.2.5 Ochrana plynovodu v km 1,650 a km 2,026

SO 101.2.5 45 795,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				752,40
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,048	50,00	752,40
			zemina				
			dle pol. 122738: 8,36*1,8=15,048 [A]				
1			Zemní práce				2 989,56
2	12110		SEJMŮTI ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	1,600	55,00	88,00
			se složením ornice v místě, materiál bude zpětně využit na ohumusování				
			Přípravné, bourací a zemní práce				
			šířka*délka*2 strany*2 místa ochrany*tloušťka: 1*2*2*2*0,2=1,600 [A]				
3	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	8,360	120,00	1 003,20
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Přípravné, bourací a zemní práce				
			plocha *tl. vykopu* 2 místa ochrany: 10*0,25*2+2*2*0,42=8,360 [A]				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,360	11,00	91,96
			dle pol. 122738: 8,36=8,360 [A]				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,760	740,00	1 302,40
			Nové konstrukce				
			šířka*délka*2 strany* 2 místa ochrany*tl. záspy po ornici: 1*2*2*2*0,22=1,760 [A]				
6	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	8,000	7,00	56,00
			příprava plochy pro ohumusování				
			Dokončující práce				
			výměra dle pol. 18233: 8,0=8,000 [A]				
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	8,000	39,00	312,00
			tl. (min.) 150mm ; materiál v místě stavby - předpoklad rozprostření celého výzisku z pol 12110				
			ornice pro ochranu plynovodu mimo komunikaci (šířka 1,0 m na každou stranu)				
			Dokončující práce				
			plocha*2strany*2 místa ochrany: 2*2*2=8,000 [A]				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	8,000	14,00	112,00
			přip. ruční osev				
			Dokončující práce				
			výměra dle pol. 18233: 8,0=8,000 [A]				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8,000	3,00	24,00
			Údržba zatravněných ploch do předání správci				
			Dokončující práce				
			výměra dle pol. 18233: 8,0=8,000 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				1 554,00
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,000	777,00	1 554,00
			ŠP pod panely; tl. 0,1m				
			Nové konstrukce				
			plocha *tl. 2 místa ochrany: 10*0,1*2=2,000 [A]				
5			Komunikace				40 500,00
11	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	3,000	13 500,00	40 500,00
			ŽB silniční panely 2,0/1,0 m ; tl. 0,15m				
			ochrana jednoho místa = 5 panelů = délka 5m				
			Nové konstrukce				
			počet ze situace, 2 místa po 5 ti panelech: 2*5*2,0*1,0*0,15=3,000 [A]				



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.3 CHRÁNIČKY HDPE 40/33 (neuznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.3.1 KM 0,000-0,900

SO 101.3.1 276 481,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 844,50
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	136,890	50,00	6 844,50
			zemina				
			dle pol. 132738: 76,05*1,8=136,89 [A]				
1			Zemní práce				127 333,42
2	13273		HLOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	361,494	200,00	72 298,80
			se složením zeminy v místě, materiál bude zpětně využit na zásyp rýhy (0,35*1,14*906) Výpočet celkových odkopávek viz. pol. 132738. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!				
			zpětně použitý materiál (viz pol. 17411): 0,35*0,9*906,0=285,39 [A]				
3	132738		HLOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	76,050	342,00	26 009,10
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Přípravné, bourací a zemní práce šířka rýhy*hloubka*délka: 0,35*1,14*906,0=361,494 [A] odpočet zpětně použitého materiálu (viz pol. 17411): -(0,35*0,9*906,0)= -285,39 [B] Celkem: A+B=173,952 [C]				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	173,952	11,00	1 913,47
			dle pol. 132738: 173,952=173,952 [A]				
5	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	285,390	95,00	27 112,05
			POZN.: materiál z výzisku				
			Přípravné, bourací a zemní práce šířka rýhy*hloubka*délka: 0,35*0,9*906,0=285,39 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				59 132,81
6	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	76,104	777,00	59 132,81
			pískové lože chrániček				
			Nové konstrukce				
			šířka rýhy*hloubka*délka: 0,35*0,24*906,0=76,104 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				16 308,00
7	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	906,000	18,00	16 308,00
			výstražná fólie červená nad chráničky na šířku rýhy (0,8m)				
			Nové konstrukce				
			délka ze situace: 906,0=906,000 [A]				
8			Potrubi				66 862,97
8	87614	a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	912,000	35,00	31 920,00
			HDPE 40/33 černá				
			Nové konstrukce				
			délka ze situace: 906,0+6,0=912,000 [A]				
9	87614	b	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	912,000	35,00	31 920,00
			HDPE 40/33 oranžová				
			Nové konstrukce				
			délka ze situace: 906,0+6,0=912,000 [A]				
10	87614.R		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM - SPOJOVACÍ MATERIÁL	KUS	13,000	180,00	2 340,00
			Nové konstrukce				
			počet ze situace -				
			- spojka T kus: 6=6,000 [A]				
			- zátka pro chráničku HDPE 40/33: 7=7,000 [B]				
			Celkem: A+B=13,000 [C]				
11	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	2,000	150,00	300,00
			DN 110				
			Nové konstrukce				
			délka ze situace: 2,0=2,000 [A]				
12	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	2,000	15,00	30,00
			dle pol. 87633: 2,0=2,000 [A]				
13	89952A		OBĚTNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	0,132	2 674,00	352,97
			beton C20/25n - XF3				
			Nové konstrukce				
			plocha z řezu*délka: (0,0755-0,0095)*2=0,132 [A]				



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
 Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
 Objekt: SO 101.3 CHRANICKY HDPE 40/33 (neuznatelné náklady)
 Rozpočet: SO 101.3.2 KM 0,900-KU

SO 101.3.2 478 344,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 259,95
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 132738: 125,111*1,8=225,199 [A]	T	225,199	50,00	11 259,95
1			Zemní práce				209 368,83
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I se složením zeminy v místě, materiál bude zpětně využit na zásep rýhy Výpočet celkových odkopávek viz. pol. 132738. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! zpětně použitý materiál (viz pol. 17411): 0,35*1,14*1489,5[A]	M3	594,310	200,00	118 862,00
3	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné, bourací a zemní práce šířka rýhy*hloubka*délka: 0,35*1,14*1489,5 = 594,301 odpočet zpětně použitého materiálu (viz pol. 17411): -(0,35*0,9*1489,5)=469,19 Celkem: A+B=285,984 [C]	M3	125,111	342,00	42 787,96
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 285,984=285,984 [A]	M3	285,984	11,00	3 145,82
5	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM POZN.: materiál z výzisku Přípravné, bourací a zemní práce šířka rýhy*hloubka*délka: 0,35*0,9*1489,5 = 469,19	M3	469,190	95,00	44 573,05
4			Vodorovné konstrukce				97 264,86
6	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože chrániček Nové konstrukce šířka rýhy*hloubka*délka: 0,35*0,24*1489,5 = 125,18 [A]	M3	125,180	777,00	97 264,86
7			Přidružená stavební výroba				26 811,00
7	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM výstražná fólie červená nad chráničky na šířku rýhy (0,8m) Nové konstrukce délka ze situace: 43,5+1267+179=1 489,500 [A]	M	1 489,500	18,00	26 811,00
8			Potrubi				133 639,72
8	86633		CHRANICKÝ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM Nové konstrukce délka ze situace: 16,0=16,000 [A]	M	16,000	897,95	14 367,20
9	87614 a		CHRANICKÝ Z TRUB PLAST DN DO 40MM HDPE 40/33 černá Nové konstrukce délka ze situace: 43,5+1267+179+11=1 500,500 [A]	M	1 500,500	35,00	52 517,50
10	87614 b		CHRANICKÝ Z TRUB PLAST DN DO 40MM HDPE 40/33 oranžová Nové konstrukce délka ze situace: 43,5+1267+179+11=1 500,500 [A]	M	1 500,500	35,00	52 517,50
11	87614.R		CHRANICKÝ Z TRUB PLAST DN DO 40MM - SPOJOVACÍ MATERIÁL Nové konstrukce počet ze situace - - spojka T kus: 11=11,000 [A] - zátky pro chráničku HDPE 40/33: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C]	KUS	23,000	180,00	4 140,00
12	87633		CHRANICKÝ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 Nové konstrukce délka ze situace: 4,12+2,25+2+2+2+2+2+2+2+2+2,5=28,870 [A]	M	28,870	150,00	4 330,50
13	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRANICKÝ dle pol. 86633: 16,0=16,000 [A] dle pol. 87633: 28,87=28,870 [B] Celkem: A+B=44,870 [C]	M	44,870	15,00	673,05
14	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25n - XF3 Nové konstrukce plocha z řezu*délka: (0,0755-0,0095)*28,87=1,905 [A]	M3	1,905	2 674,00	5 093,97



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedrč
Objekt: SO 101 CYKLOSTEZKA
Rozpočet: SO 101.4 OSTATNÍ NAKLADY STAVBY (uznatelné náklady)

SO 101.4 172 010,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						9	10
Zemní práce							
1	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZU	KUS	21,000	500,00	10 500,00
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele POZN.: kácení stromů do obvodu 80 cm ve výšce 130 cm Přípravné, bourací a zemní práce počet ze situace: 21=21,000 [A]				
Ostatní konstrukce a práce							
2	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	10,000	1 700,00	17 000,00
			Nové konstrukce Dopravní značení dle situace DZ - B11+E13+C9a+C9b+C9a+C9b+C9a+C9b+C9a+C9b: 10=10,000 [A]				
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 890,00	17 010,00
			Nové konstrukce Dopravní značení dle situace DZ: 9=9,000 [A]				
4	93711		MOBILIÁR - DŘEVĚNÉ LAVIČKY	KUS	3,000	7 500,00	22 500,00
			dle městského manuálu				
5	93712		MOBILIÁR - ODPOČÍVKA (2X LAVIČKY + 1 X STOLEK)	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00
			dle městského manuálu				
6	93753		MOBILIÁR - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	4,000	7 500,00	30 000,00
			dle městského manuálu				
7	93754		MOBILIÁR - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
			dle městského manuálu				



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč
Rožpočet: SO 191 DOPRAVNĚ - INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

SO 191 45 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 000,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO - přidání až 10ks provizorního SDZ dle příp. požadavku DI PČR / správce stavby.	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00



Firma: BORA projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

09-2023 Cyklostezka Benešov - Bedřč

VRN 240 000,00

Rožpočet:

VRN VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				240 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat - - veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů, ... , - trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, - po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby, - pravidelné čištění příjezdových komunikací stavby.	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje - - DSPS - zaměření skutečného provedení stavby vč. příp. tištěné formy, dle požadavku objednatele / dle SOD	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ kompletní provedení ZS a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, příp. oplocení, buňky, sanita, energie	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00