

SMLOUVA O DÍLO

č. S25-034-0301

na realizaci díla s názvem:

„Břeclav - Lávka Včelínek a cyklostezky Včelínek II a Cyklosféra“

Článek I Smluvní strany

1. Objednatel:	Město Břeclav
Sídlo:	náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav
IČO:	00283061
DIČ:	CZ00283061
Oprávněný zástupce:	Bc. Svatopluk Pěček, starosta
Kontaktní email:	posta@breclav.eu
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-1832780227/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o.
Sídlo:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Korespondenční adresa:	OBLAST HODONÍN, Brněnská 42, 695 01 Hodonín
IČO:	480 35 599
DIČ:	CZ48035599
Kontaktní e-mail	office-hodonin@swietelsky.cz
Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel - oba na základě pověření
- ve věcech technických:	Ing. Petr Šikula, hl. stavbyvedoucí Ing. David Horák, stavbyvedoucí
zapsaný v OR vedeném KS v	Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Bankovní spojení:	ČSOB, a. s.
Číslo účtu:	212269343/0300

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany spolu uzavírají ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu o dílo (dále též „**Smlouva**“).

Článek II

Úvodní ustanovení

1. Zástupci Smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I této Smlouvy (dále jen „**Identifikační údaje**“) jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy,
 - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto Smlouvu a k platnosti Smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
2. Objednatel má zájem na provádění díla dle této Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání a dbá o to, aby při plnění této Smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména pracovněprávní předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na provádění díla dle této Smlouvy v souladu s výše uvedenými zásadami.
3. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy,
 - b) že se řádně seznámil s Projektovou dokumentací (jak je tento pojem definován níže), tj. s její výkresovou, textovou a dokladovou částí, výkazem výměr, a neshledal v této jakékoliv závady a že je dle této Projektové dokumentace schopen zrealizovat dílo (jak je tento pojem definován níže) dle této Smlouvy,
 - c) že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách,
 - d) ke dni uzavření této Smlouvy disponuje veškerými oprávněními k podnikání stanovenými právním řádem České republiky, jež jsou nezbytné pro plnění této Smlouvy.
4. Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky s názvem „**Břeclav - Lávka Včelínek a cyklostezky Včelínek II a Cyklosféra**“ na základě nabídky Zhotovitele ze dne 18. 12. 2024 a v jejím rozsahu.
5. Účelem této Smlouvy je, aby Zhotovitel zhotovil pro Objednatele dílo definované v této Smlouvě, a to kompletně, tedy včetně veškerých prací a dodávek, které jsou pro zhotovení díla nezbytné, a dále řádně a bez vad.
6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, v souladu s touto Smlouvou a s veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce uvedené shora v čl. II odst. 4, se kterými se Zhotovitel prokazatelně před podpisem této Smlouvy seznámil, a obstará vše, co je k provedení Díla nezbytné.

Článek III

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla pod názvem „**Břeclav - Lávka Včelínek a cyklostezky Včelínek II a Cyklosféra**“ v rozsahu projektové dokumentace zpracované společností PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 1876/42, Černá Pole, 602 00 Brno, IČO: 02365952 a Ing. Bořkem Zvěďelíkem, Školní 1793/13, 690 03 Břeclav, IČO: 09130578 včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Projektová dokumentace**“ a „**Dílo**“).

2. Zhotovitel tímto potvrzuje, že Dílo je dle Projektové dokumentace realizovatelné, a že předložená Projektová dokumentace neobsahuje chyby, které by měly vliv na funkčnost či cenu Díla.
3. Zhotovitel, jako součást realizace Díla, zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s realizací Díla souvisí. Zhotovením Díla Smluvní strany rozumí úplně, funkční a bezvadné provedení všech prací, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla bez vad.
4. Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení Díla uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
5. Zhotovitel jako součást realizace Díla zajistí geodetické práce spočívající ve vytyčení objektů a zpracování GP pro vklad do KN.
6. Před zahájením a v průběhu realizace Díla Zhotovitel zajistí dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení.
7. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a po řádném odstranění veškerých případných vad zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu.
8. Rozsah provedení Díla je vymezen Projektovou dokumentací a výkazem výměr. Dílo bude mimo jiné provedeno v souladu s touto Smlouvou, platnou právní úpravou, platnými a aktuálními ČSN, ČN, ČSN EN a v neposlední řadě v souladu se standardními, obvyklými postupy řemesla či profese. Objednatel se při zhotovování Díla plně spoléhá na Zhotovitelovu znalost odborných a speciálních předpisů.
9. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví zvláštní právní předpis.

Článek IV

Vlastnictví k Dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení Díla, je až do jejich případného zabudování Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech až do okamžiku předání Díla Objednateli, bez ohledu na zavinění.
3. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dle výkazu výměr a dle požadavků Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
5. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání Díla a jeho převzetí Objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle.

Článek V

Místo plnění

Místo plnění se nachází na pozemcích parc. č. 6190, 6093, 6188 ,428/3, 428/43, 428/2, 428/42, 428/41, 3748/3, 4344/2, 453/3, 428/4, 428/51, 3758/1, 429/10 a 435/5 vše v k.ú. Břeclav.

Článek VI

Termín plnění

1. Zhotovitel je povinen předat kompletní Dílo do **150 dnů** ode dne zahájení realizace Díla.
2. Realizace Díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště ze strany Zhotovitele.
3. Předpokládaný termín zahájení je **březen 2025**.
4. Staveniště pro provedení Díla předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne písemné výzvy Objednatele dle této Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu předání staveniště pro provedení Díla s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu termínu za žádných okolností nevyplývá právo na odstoupení od Smlouvy nebo účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.
5. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.
6. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou Smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku, který je Zhotovitel povinen řádně na staveništi vést.
7. Zhotovitel je oprávněn zahájit stavební práce neprodleně po předání staveniště, nicméně vždy při dodržení podmínek stanovených právními předpisy pro realizaci Díla či jeho části.
8. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před sjednaným termínem dokončení Díla dle bodu 1. tohoto článku a Objednatel je povinen dříve dokončené Dílo za podmínek této Smlouvy převzít.
9. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na Díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
10. Trvá-li přerušení prací na Díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek dle této Smlouvy zaniká, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných práv a povinností podle zásad o bezdůvodném obohacení.

Článek VII

Cena Díla

1. Cena za provedené Dílo dle této Smlouvy je stanovena na základě výsledku veřejné zakázky provedené Objednatel a je v přesném souladu s nabídkou Zhotovitele podané v této veřejné zakázce a činí:

Celková cena v Kč	
Celková cena v Kč bez DPH	12 810 830,01 Kč
DPH 21%	2 690 274,30 Kč
Celková cena v Kč včetně DPH	15 501 104,31 Kč

2. Cena Díla je stanovena na základě úplného a závazného položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako příloha č. 1. Položkový rozpočet je Zhotovitelem oceněný soupis prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatel vymezené množství.
3. Cena Díla obsahuje všechny náklady související se zhotovením Díla a také ostatní náklady související s plněním této Smlouvy a zadávacích podmínek. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny Díla v případě, kdy si nákladnost prací na Díle, tj. na položkách uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nebo na jakýchkoli pracích,

- dodávkách a službách, které jsou nezbytné pro realizaci Díla a které byly či mohly být předvídatelné v době podání nabídky, vyžádá zvýšení ceny Díla.
4. Ke zvýšení ceny Díla může dojít pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného Smluvními stranami uzavřeného před zahájením realizace víceprací, tj. prací, které dosud nebyly předmětem Díla dle této Smlouvy, a to při dodržení podmínek ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
 5. Hodnota dodatečných stavebních prací (víceprací) nesmí překročit procentní limity stanovené platnou právní úpravou, zejm. ZZVZ. Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn.
 6. Bude-li Objednatel požadovat omezení rozsahu Díla, tj. vypustit některé práce, které jsou předmětem Díla dle této Smlouvy, musí tak Smluvní strany učinit formou písemného dodatku k této Smlouvě a současně stejným způsobem dohodnout, jakým způsobem se změny (sníží) cena Díla.
 7. V případě, že
 - a) se při realizaci Díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto mají vliv na cenu Díla,
 - b) se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace,platí ustanovení tohoto článku obdobně.
 8. Změny ceny Díla v souladu s tímto článkem musí být Smluvními stranami dohodnuty v souladu s platnými právními předpisy zejm. ZZVZ, nabídkou a zadávací dokumentací. Dojednanou změnou nesmí dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
 9. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny Díla stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
 10. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny Díla stanovena v souladu s cenovou soustavou URS platnou ke dni uzavření této Smlouvy.
 11. Dojde-li ke změnám Díla v souladu s tímto článkem (vícepráce, méněpráce či jiné změny), ale Smluvní strany nedojednají dopad na termín plnění, platí původní termíny uvedené v článku VI. této Smlouvy.
 12. Pokud Zhotovitel provede dodatečné práce mimo předchozí postup dle ZZVZ bez předchozí dohody s Objednatel na ceně Díla, pak Zhotovitel Díla nemá právo na úhradu ceny té části Díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a je povinen tuto část Díla na své náklady odstranit, při zachování celistvosti a funkčnosti Díla, pokud nebude s Objednatel dohodnuto jinak.
 13. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu Smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

Článek VIII

Platební podmínky

1. V souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí plnění.
2. S výjimkou objektivně odůvodněných případů, bude cena Díla hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
3. Objednatel odsouhlasený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

4. Zhotovitel provede konečnou fakturaci na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Konečná faktura může být Zhotovitelem vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne řádného provedení Díla, tj. po předání díla bez vad, resp. po odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Faktury vystavené dle této Smlouvy musí obsahovat název akce a lhůtu splatnosti, která činí 30 dnů od jejího vystavení, a dále všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a údaje dle § 435 Občanského zákoníku a § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích). Faktura bude doručena Objednateli alespoň 20 dnů přede dnem splatnosti. V případě, že faktura nebude odpovídající náležitosti splňovat, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž by se tak dostal do prodlení s její úhradou; nová lhůta splatnosti počíná běžet od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a další povinné údaje. Povinné uvedené údaje uvede zhotovitel na faktuře takto:
 1. označení plátce:
 2. rozsah a předmět plnění:
 - a. Název stavby dle čl. III odst. 1 této Smlouvy
 - b. Číslo uzavřené Smlouvy (číslo Objednatele)
 - c. Bankovní spojení
 - d. Označení Zhotovitele bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis
 - e. Registrační číslo projektu, pokud je faktura hrazena z více zdrojů, budou na faktuře uvedena všechna čísla projektů.
6. Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a. „Soupis provedených prací“ odsouhlasený ze strany Objednatele obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele, uvedený v čl. I této Smlouvy.
8. Z celkové částky (bez DPH) každé jednotlivě vystavené faktury bude Objednatel odečteno zádržné výši 10 % za účelem zajištění závazku Zhotovitele Dílo řádně dokončit ve sjednaném termínu (dále jen „**Zádržné**“). Zádržné, či jeho jednotlivá část, není splatné ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, ale bude Zhotoviteli vyplaceno jako celek nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí Díla, případně do 15 dnů poté, co Zhotovitel odstraní vady uvedené v protokolu o předání a převzetí Díla. Zhotovitel je oprávněn nahradit Zádržné 1 nepodmíněnou bankovní zárukou splatnou na požádání, která bude platná ode dne podpisu této Smlouvy do 30 dnů po termínu dokončení Díla.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel bude v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství

ve smyslu příslušného ustanovení Občanského zákoníku a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.

Článek IX Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. V případě, že Zhotovitel pověří provedením jeho části jinou osobu (dále jen „**Podzhotovitel**“), má Zhotovitel odpovědnost, jako by Dílo provedl sám.
3. Zhotovitel je ve smyslu § 105 ZZVZ oprávněn při realizaci Díla využít jen ty Podzhotovitele, kteří byli uvedeni v seznamu, který byl součástí nabídky Zhotovitele dle čl. II odst. 4 této Smlouvy. Podíl Podzhotovitelů na realizaci Díla musí odpovídat vymezením druhu dodávek či služeb a procentuálním finančním podílem na veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce Zhotovitele dle čl. II odst. 4 této Smlouvy.
4. Změnit Podzhotovitele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech. Nový Podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují (dále jen „**Odborná způsobilost**“). Tato podmínka se vztahuje i na Podzhotovitele a jím využívané osoby.
6. Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli Odbornou způsobilost příslušných osob (viz předchozí odstavec tohoto článku) mimo jiné předložením čestných prohlášení, dle nichž všechny v úvahu přicházející osoby podmínku Odborné způsobilosti splňují.
7. V případě, že bude Zhotovitel realizovat vymezené práce na Díle (viz odst. 5 tohoto článku výše) pomocí osob, které nemají Odbornou způsobilost, vyzve jej Objednatel ke zjednání neprodlené nápravy. Objednatel je současně oprávněn požadovat za porušení této povinnosti po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, tj. za každou osobu bez Odborné způsobilosti, která se podílela na realizaci Díla byť část jediného dne.
8. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
9. **Kontrolní dny**
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontroly na staveništi (dále jen „**Kontrolní den**“), a to v pravidelných termínech, nejméně jednou za týden. V případě neexistence vzájemné dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem ohledně termínu Kontrolního dne, určí den a čas kontroly Objednatel v souladu s níže uvedenými podmínkami.
Mimo pravidelné Kontrolní dny se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, a to zejména za účelem kontroly konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. Zhotovitel je povinen vyrozumět Objednatele o nutnosti provedení mimořádného Kontrolního dne alespoň 3 dny předem. I Objednatel, v případě, že svolává mimořádný Kontrolní den, je povinen vyrozumět Zhotovitele alespoň 3 dny předem.
Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele a zástupci Zhotovitele. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel. O průběhu Kontrolních dní pořídí Objednatel zápis, který potvrdí svým podpisem všichni zúčastnění.
Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku. Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.
10. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo naloženo s odpadem vzniklým v souvislosti s realizací Díla a na kterou skládku byl odpad uložen a v jakých objemech.

11. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel se zavazuje uchovávat smlouvy a ostatní doklady týkající se Díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s článkem 140 Nařízení EP a Rady (EU) č. 1303/2013 po dobu stanovenou v tomto nařízení, nejméně však po dobu 10 let počítané od posledního dne roku, kdy došlo k předání a převzetí Díla.
13. Zhotovitel je povinen minimálně do 31.12.2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
14. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
15. Zhotovitel se zejména zavazuje, že:
 - a) veškeré práce na plnění Díla budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména s úpravou odměňování, organizace pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
 - b) všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění Veřejné zakázky, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejména mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.),
 - c) všechny osoby podílející se na plnění Díla, jsou řádně vedeny v příslušných registrech (zejména registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - d) jako Poddodavatelé jsou k plnění Díla využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
 - e) všichni zaměstnanci Zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - f) všichni zaměstnanci Zhotovitele i všichni zaměstnanci jeho Poddodavatelů byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou, vedeni k dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v tomto ohledu kontrolováni.
16. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle odst. 14 a odst. 15 tohoto článku Smlouvy, a to i přímo u zaměstnanců podílejících se na provádění Díla dle této Smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje povinnost Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této Smlouvy na příslušné orgány státní správy.
17. Porušení výše uvedených povinností znamená porušení této Smlouvy podstatným způsobem se všemi navazujícími souvislostmi.
18. Zhotovitel je povinen nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise

2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude určeno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití.

Článek X

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Stavební deník musí být Zhotovitelem veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a to především pokud jde o jeho povinné obsahové náležitosti.
3. Do stavebního deníku Zhotovitel dále zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
5. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby od 07.00 do 17.00 hod. k dispozici v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele na staveništi, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - denní záznamy,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
6. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.

Článek XI

Předání a převzetí Díla

1. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí Díla. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
2. Objednatel Dílo převezme od Zhotovitele po jeho dokončení. Objednatel může dílo převzít včetně drobných vad, pokud tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Díla a nebudou překážkou pro úspěšné provedení kolaudace díla v termínu do 2 měsíců po ukončení prací. Případné drobné vady budou v takovém případě uvedeny v zápise o předání a převzetí Díla (viz následující odstavec tohoto článku). Budou-li při předání a převzetí Díla zjištěny vady, je Zhotovitel povinen zjednat nápravu v co nejkratším termínu a nejvhodnějším způsobem, a to s ohledem na druh zjištěné vady. V podrobnostech budou lhůty a podmínky pro odstranění vad specifikovány v zápise o předání a převzetí Díla. Nedohodnou-li se Smluvní strany na termínu pro odstranění vad, má právo jej závazně stanovit Objednatel.
3. Objednatel sepíše zápis o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat:
 - označení Díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele Díla,

- číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření případných dodatků Smlouvy,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
- soupis drobných vad, dále lhůty a způsob jejich odstranění a vyjádření Smluvních stran k dříve uvedenému, případně stanovení termínu pro odstranění vad ze strany Objednatele,
- prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá či nepřejímá,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
- seznam předané dokumentace,
- termín vyklizení staveniště,
- datum ukončení záruky na Dílo,

Zápis o předání a převzetí Díla podepíší zástupci Objednatele a Zhotovitele, kteří svými podpisy stvrdí správnost údajů uvedených v zápisu. Dále zápis o předání a převzetí Díla podepíší i ostatní osoby, které se předání a převzetí Díla zúčastní.

3. Při předání Díla předá Zhotovitel Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně prohlášení o shodě. Bez předání těchto uvedených dokumentů, případně dalších dokumentů potřebných pro kolaudaci Díla, nebude dílo považováno za řádně předané, a tedy ani za provedené.
4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli zaměření skutečného provedení stavby, které bude odevzdáno v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy v souladu s vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (dále jen „DTM“) a v rozsahu dat požadovaných Objednatelem uvedených jako součást Projektové dokumentace. Zhotovitel vloží data do informačního systému DTM a toto Objednateli doloží protokolem o úspěšném vložení.
5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu cokoli, co budou považovat za nutné.
6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout potřebnou součinnost dotčeným orgánům tak, aby bylo dílo úspěšně zkolaudováno. Veškerou součinnost musí Zhotovitel poskytnout na vlastní náklady včetně realizace opatření nařízených dotčenými orgány.
7. Po předání a převzetí Díla, případně po odstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit, a to nejpozději do 15 dnů.
8. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to náklady Zhotovitele.

Článek XII

Záruka za jakost a zkoušky Díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané Dílo bude prosté jakýchkoli vad a po záruční dobu dle následujícího odstavce bude mít vlastnosti dle Projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení na provedení Díla a Smlouvy, dále bude provedeno v normové jakosti kvality dle platných ČSN s použitím výrobků nejvyšší kvalitativní třídy jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce **60 měsíců**, pokud není dále uvedeno jinak. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Díla

- Objednatelem v případě, že Dílo nevykazuje vady nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí Díla.
3. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla.
 4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dní po obdržení reklamace sdělit Objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Doba započítání s odstraňováním vady nesmí být delší než 10 dní od obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne Objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady Zhotovitelem.
 5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
 6. Nezačne-li Zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v odst. 4 nebo 5 tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady Zhotovitele.
 7. V případě odstranění vady Díla či jeho části opravou Díla či jeho části se prodlužuje záruka za jakost Díla poskytnutá dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy o dobu od nahlášení vady Díla Objednatelem Zhotoviteli až do protokolárního převzetí Díla po odstranění vad Objednatelem s tím, že doba přerušení záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
 8. V případě odstranění vady Díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) Objednatelem; záruční doba je shodná jako v odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
 9. Jakákoliv vada Díla se považuje za odstraněnou až po potvrzení jejího odstranění Objednatelem.
 10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části Díla ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
 11. V období posledního měsíce kterékoli ze záručních dob dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy je Zhotovitel povinen provést s Objednatelem výstupní prohlídku Díla, resp. té jeho části, které se záruční doba týká. Na základě této prohlídky bude sepsán písemný protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou stanoveny zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění. Výstupní prohlídku Díla svolá písemně Objednatel. V případě, že se Zhotovitel či jeho oprávněný zástupce na Objednatelem řádně svolanou výstupní prohlídku Díla nebo jeho části dle tohoto odstavce Smlouvy nedostaví, má se za to, že veškeré záruční vady uvedené v písemném protokole o splnění záručních podmínek uznává.
 12. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze Smluvních stran.

Článek XIII

Odpovědnost za škodu a pojištění Zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu způsobí při realizaci Díla, dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů, především Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou Objednateli osobami, které Zhotovitel při realizaci Díla využil.
3. Zhotovitel odpovídá také za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které použil nebo hodlal použít při realizaci Díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
5. V případě přerušení realizace stavby Díla dle této Smlouvy provede Zhotovitel na své náklady veškerá opatření potřebná k zamezení vzniku škody po dobu uvedeného přerušení. Zhotovitel má nárok na náhradu doložených a účelně vynaložených nákladů vynaložených v souvislosti s takovými opatřeními pouze v případě, kdy bude realizace stavby Díla dle této Smlouvy přerušena z důvodů na straně Objednatele.
6. Zhotovitel je povinen se pojistit proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených osobami, jež Zhotovitel použil při realizaci Díla, a to minimálně ve výši celkové ceny Díla bez DPH a minimálně na celou dobu provádění Díla, včetně doby, kdy bude Zhotovitel odstraňovat případné vady. Pojistná smlouva musí být Objednateli předložena před podpisem této Smlouvy.

Článek XIV

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením nebo s provedením Díla je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením nebo s provedením Díla o více jak 15 dnů, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši dalších 5.000 Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
2. Neuhradí-li Objednatel cenu Díla dle úplné faktury splňující požadavky dle této Smlouvy ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 dnů od termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, ve výši 2.500 Kč za každou vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu pokud nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), ve výši 2.500 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla v dohodnutém či Objednatelům určeném termínu ve výši 2.500 Kč za každou neodstraněnou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním takové vady až do úplného odstranění vady. Zhotovitel je dále povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každou neodstraněnou vadu zjištěnou v záruční době, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí výše smluvní pokuty dle tohoto odstavce 10.000 Kč za každou

- takovou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.
5. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště v souladu s článkem XI odst. 7 této Smlouvy, je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.
 6. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ceny Díla vč. DPH dle čl. VII této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, právo Objednatele na odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
 7. Vznikne-li některé Smluvní straně dle této Smlouvy nárok na zaplacení smluvní pokuty, je tato Smluvní strana oprávněna tento nárok započíst proti pohledávce druhé Smluvní strany, kterou tato druhá Smluvní strana má vůči Smluvní straně mající nárok na zaplacení smluvní pokuty.
 8. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.
 9. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě odstoupení od Smlouvy a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.

Článek XV

Vyšší moc

1. Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti mající vliv na realizaci Díla, které nejsou závislé na vůli Smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny Smluvními stranami jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, která se bude chtít dovolat vyšší moci v souvislosti s realizací Díla, je povinna neprodleně vyrozumět druhou Smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se vyšší moci.
3. Prokáže-li Smluvní strana, že jí vyšší moc ve smyslu tohoto článku zabránila ve splnění povinnosti dle této Smlouvy, zproští se tím povinnosti k náhradě škody z porušení uvedené povinnosti vzniklé. Dříve uvedené se neuplatní, pokud vyšší moc vzejde z poměrů Smluvní strany porušující povinnost dle této Smlouvy nebo vyšší moc vznikne až v době, kdy byla Smluvní strana v prodlení s plněním povinnosti dle této Smlouvy.
4. Výskyt vyšší moci nemá vliv na oprávnění požadovat zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy.
5. Pokud se plnění této Smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, zavazují se smluvní strany zahájit jednání za účelem uzavření dohody, na jejímž základě by došlo k realizaci Díla dle této Smlouvy. Při sjednávání uvedené dohody jsou Smluvní strany povinny postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek, především v souladu se ZZVZ. Uvedená dohoda zejména nesmí ve svém důsledku znamenat podstatnou změnu závazku z této Smlouvy.
6. Smluvní strany si výslovně sjednaly (zčásti odchýlně od zákonné úpravy „vyšší moci“ v ust. § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku), že za vyšší moc se nepovažují:
 - a) nepříznivé klimatické či povětrnostní podmínky;
 - b) události, které byly Objednateli nebo Zhotoviteli známy před podpisem této Smlouvy;
 - c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem.

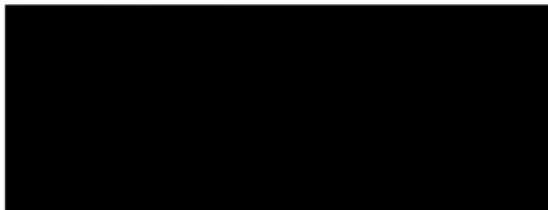
Článek XVI Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla respektovat dohody uzavřené Objednatel s odpovědným projektantem, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními této Smlouvy a obecně závaznými právními předpisy.
2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran před zahájením plnění.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou Smluvních stran.
4. Objednatel může od Smlouvy odstoupit zejména v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - a) Zhotovitel je v prodlení s dokončením či provedením Díla dle čl. VI této Smlouvy o více než 15 dnů, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatel na prodloužení termínu,
 - b) Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s touto Smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn Objednatel.
5. Odstoupením od Smlouvy Smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy předat Objednateli nedokončené Dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí Díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu Díla v rozsahu, v němž bylo bezvadně dokončeno, včetně věcí, které převzal.
6. V případě zániku závazku z této Smlouvy před provedením Díla se Smluvní strany vypořádají dle zásad o bezdůvodném obohacení.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
8. Obě Smluvní strany se dohodly, že v případě právního nástupnictví jsou nástupci Smluvních stran vázány ustanoveními této Smlouvy v plném rozsahu.
9. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností.
10. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této Smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení ustanovením novým, které bude svým obsahem nejlépe vyhovovat podmínkám dojednaným v této Smlouvě. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti dle této Smlouvy se zasílají na adresy uvedené shora v článku I. této Smlouvy. Písemnost se považuje za doručenu i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní. Pro komunikaci dle této Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny využít i elektronické pošty; v tomto případě budou zprávy zasílány na e-mailové adresy uvedené v čl. I této Smlouvy.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
13. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých zástupčích oprávnění.
14. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě, a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.

15. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy dle Zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv Objednatel. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu Zákona o registru smluv.
16. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zániku závazku založeného touto Smlouvou jinak než splněním (provedením Díla) zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem závazku založeného touto Smlouvou, zejména ustanovení o smluvních pokutách a zárukách.
17. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené nebo v textu zmíněné přílohy. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy nebudou tyto dokumenty zcela v souladu, uplatní se tato priorita dokumentů: Smlouva, položkový rozpočet, Projektová dokumentace, další přílohy Smlouvy.
18. Přílohy Smlouvy: Příloha č. 1 – oceněné výkazy výměr včetně jednotkových cen Zhotovitele (položkový rozpočet)

V Břeclavi dne dle el. podpisu

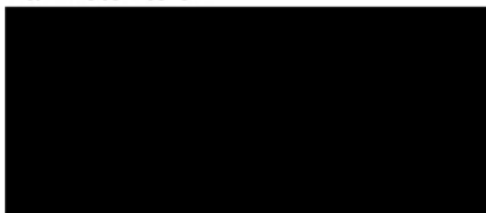
Za Objednatele:



Bc. Svatopluk Pěček, starosta

V Hodoníně, dne dle el. podpisu

Za Zhotovitele:



Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín



Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel

**Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění
pozdějších předpisů**

Uzavření Smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Břeclavi na schůzi č. 51 dne 15. 01.
2025 usnesením č. R51/25/19/2.

V Břeclavi dne dle el. podpisu



Bc. Svatopluk Pěček, starosta

Rekapitulace rozpočtů

18.12.2024

Stavba: Břeclav - Lávka Včelínek a cyklostezky Včelínek II a Cyklosféra

Objednatel: Město Břeclav

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební, s.r.o.

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	21%	12 810 830,01 Kč
DPH	21%	2 690 274,30 Kč
Cena celkem za stavbu		15 501 104,31 Kč

Rekapitulace rozpočtů

Číslo a název rozpočtu	Základ DPH 21%	DPH celkem	Cena celkem
Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra	4 473 703,41	939 477,72	5 413 181,13
Břeclav - cyklostezka Včelínek II	3 369 374,91	707 568,73	4 076 943,64
Lávka	4 967 751,69	1 043 227,85	6 010 979,54
Celkem za stavbu	12 810 830,01	2 690 274,30	15 501 104,31

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 003-23
Stavba: Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra

KSO: 822 2
Místo: Břeclav

CC-CZ: 2112
Datum: 18.12.2024

Zadavatel:
Město Břeclav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Bořek Zvěďělík

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Bořek Zvěďělík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 473 703,41
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 473 703,41	939 477,72
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 413 181,13
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:003-23

Stavba:

Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra

Místo:

Břeclav

Zadavatel:

Město Břeclav

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

18.12.2024

Projektant:

Ing. Bořek Zvědělík

Zpracovatel:

Ing. Bořek Zvědělík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 473 703,41	5 413 181,13
SO 101	Cyklostezka	3 287 235,39	3 977 554,82
SO 102	Propustek	961 468,02	1 163 376,30
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	225 000,00	272 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
Objekt: SO 101 - Cyklostezka

Místo: Břeclav
Zadavatel: Město Břeclav
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 18.12.2024
Projektant: Ing. Bořek Zvědělík
Zpracovatel: Ing. Bořek Zvědělík

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

Náklady soupisu celkem 3 287 235,39

D HSV Práce a dodávky HSV 3 287 235,39

D 1 Zemní práce 669 894,26

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	610,000	15,00	9 150,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111251103						
VV		"odstranění křovin" 610						
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101101						
VV		"kácení listnatých stromů průměr 100-300mm" 3						
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101102						
VV		"kácení listnatých stromů průměr 300-500mm" 4						
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101102						
5	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251101						
VV		3						
6	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251102						
VV		4						
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,900	148,00	133,20	CS ÚRS 2024 02
PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106123						
VV		"rozebrání varovného pásu chodníku" 0,9						
8	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	52,000	172,00	8 944,00	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107164						
VV		"odstranění konstrukčních vrstev pod zpomalovacím prahem tl. 320mm" 52						
9	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	52,000	176,00	9 152,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107183					
	Online PSC							
	VV		"odstranění asfaltového krytu vozovky tl. 120 mm" 52		52,000			
10	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,500	164,00	1 394,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107323					
	Online PSC							
	VV		"odstranění konstrukčních vrstev nepevněného chodníku tl. 250mm" 8,5		8,500			
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	95,00	1 710,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111					
	Online PSC							
	VV		"vybourání silničníchh obrub" 18		18,000			
12	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	22,000	91,00	2 002,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113203111					
	Online PSC							
	VV		"odstranění dvouřádku chodníku ze žulových kostek" 2*11		22,000			
13	K	121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	590,000	38,00	22 420,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151126					
	Online PSC							
	VV		"sejmutí ornice tl. 400 mm" 590		590,000			
14	K	121151225	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	610,000	34,00	20 740,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151225					
	Online PSC							
	VV		"sejmutí lesní půdy v tl. 300mm" 610		610,000			
15	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	787,200	167,00	131 462,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122251105					
	Online PSC							
	VV		"odkop pro konstrukci cyklostezky tl. 300mm" 640*0,3		192,000			
	VV		"odkop pro sanaci cyklostezky" 1488*0,4		595,200			
	VV		Součet		787,200			
16	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,200	1 180,00	8 496,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251201					
	Online PSC							
	VV		"výkop pro DV a přípojku" 2*1,8*2		7,200			
17	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201411					
	Online PSC							
	VV		3		3,000			
18	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	725,00	2 900,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201412					
	Online PSC							
	VV		4		4,000			
19	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	610,000	45,00	27 450,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162301501					
	Online PSC							
	VV		610		610,000			
20	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	3,000	2,00	6,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162301931					
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	3			3,000			
21	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větvi stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	4,000	4,00	16,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162301932						
	VV	4			4,000			
22	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	236,000	56,00	13 216,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162306111						
	VV	"přesun půdy pro rozprostření" 181,8			181,800			
	VV	"uložení ma mezideponii pro ohumusování" 54,2			54,200			
	VV	Součet			236,000			
23	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	236,000	36,00	8 496,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167103101						
	VV	236			236,000			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	912,300	96,00	87 580,80	CS ÚRS 2024 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117						
	VV	"odvoz lesní půdy" 610*0,3			183,000			
	VV	"odkop pro kci cyklostezky" 192			192,000			
	VV	"odkop sanace cyklostezky" 595,2			595,200			
	VV	"odkop pro DV" 7,2			7,200			
	VV	"zpětný zásyp za obrubou" -65,1			-65,100			
	VV	Součet			912,300			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 642,140	60,00	98 528,40	CS ÚRS 2024 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231						
	VV	912,3*1,8			1 642,140			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	912,300	19,00	17 333,70	CS ÚRS 2024 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201						
	VV	912,3			912,300			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,500	244,00	17 202,00	CS ÚRS 2024 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101						
	VV	"zásyp DV a rýhy štěrkodrtí ŠD 0/32" 2*1,8*1,5			5,400			
	VV	"zpětný zásyp zeminou za obrubou" 434*0,15			65,100			
	VV	Součet			70,500			
28	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	10,800	368,00	3 974,40	CS ÚRS 2024 02
	PP	štěrkodrt' frakce 0/32						
	VV	"zásyp DV" 5,4*2			10,800			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,540	844,00	455,76	CS ÚRS 2024 02
	PP	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						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101						
	VV	"obsypání přípojek DV" 1*1,8*0,3			0,540			
30	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1,800	482,00	867,60	CS ÚRS 2024 02
	PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/4						
	VV	"lože přípojek DV" 1*1,8*0,2*2			0,720			
	VV	"obsypání přípojek DV" 1*1,8*0,3*2			1,080			
	VV	Součet			1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	606,000	44,00	26 664,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181006114					
	VV		"rozprostření přebytké půdy na okolních pozemcích v tl. 300mm" 181,8/0,3		606,000			
32	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	542,000	142,00	76 964,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181311103					
	VV		"ohumusování za obrubou a krajnicí tl. 100 mm" 542		542,000			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	542,000	32,00	17 344,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411131					
	VV		"zatrávnění za obrubou a krajnicí" 542		542,000			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	24,390	200,00	4 878,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		542*0,045		24,390			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 488,000	28,00	41 664,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112					
	VV		"úprava pláně vozovky" 1488		1 488,000			
D 2 Zakládání							93 892,80	
36	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 488,000	24,00	35 712,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213141111					
	VV		"pokládka geotextilie pod sanaci cyklostezky" 1488		1 488,000			
37	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 711,200	34,00	58 180,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		"separační geotextilie, 15% ztrátne a přesahy" 1488*1,15		1 711,200			
D 4 Vodorovné konstrukce							588,60	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,360	1 635,00	588,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451572111					
	VV		"lože přípojek DV" 1*1,8*0,2		0,360			
D 5 Komunikace pozemní							2 144 077,57	
39	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	8,000	75,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564811011					
	VV		"povrch mlátového chodníku, zhutněná lomová výsyvka" 8		8,000			
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 830,500	165,00	467 032,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		"1. podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDa 0/32 tl. 150 mm" 1488		1 488,000			
	VV		"2.podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDa 0/32 tl. 150 mm" 1334		1 334,000			
	VV		"podkladní vrstva chodníku ze štěrkodrti ŠD 0/32 tl. 150 mm" 8,5		8,500			
	VV		Součet		2 830,500			
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 028,000	221,00	669 188,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861111					
	VV		"sanace pláně ze štěrkodrti ŠD 0/63" 2*1488		2 976,000			
	VV		"podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠD 0/63 pod zpomalovacím prahem" 52		52,000			
	VV		Součet		3 028,000			
42	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	52,000	699,00	36 348,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/567132115					
	VV		"podkladní vrstva pod zpomalovacím prahem" 52		52,000			
43	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	211,000	235,00	49 585,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/569831111					
	VV		"nezpevněná krajnice ze šterkodrtí ŠD 0/32" 211		211,000			
44	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 132,000	26,00	29 432,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573191111					
	VV		"infiltrační postřik 0,6 kg/m2" 1132		1 132,000			
45	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 132,000	392,00	443 744,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565145111					
	VV		"asfaltový beton ACP 16+ tl. 60 mm" 1132		1 132,000			
46	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 103,000	12,40	13 677,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573231106					
	VV		"spojovací postřik 0,3 kg/m2" 1103		1 103,000			
47	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 103,000	347,00	382 741,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577133111					
	VV		"asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm" 1103		1 103,000			
48	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,200	380,00	836,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596211110					
	VV		"varovný pás chodníku" 2,2		2,200			
49	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	2,244	548,00	1 229,71	CS ÚRS 2024 02
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná					
	VV		"varovný pás, dlažba 200x100x60 slepecká, červená, 2% ztratiné" 2,2*1.02		2,244			
50	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	52,000	390,00	20 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212211					
	VV		"nový kryt zpomalovacího prahu" 52		52,000			
51	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	53,040	554,00	29 384,16	CS ÚRS 2024 02
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná					
	VV		"zpomalovací práh, dlažba obdélníková 200x100x80 červená, 2%ztratiné" 52*1.02		53,040			
D 8 Trubní vedení							18 684,40	
52	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871313123					
	VV		"přípojka dešťové vpusti DN 160 SN 12" 1		1,000			
53	M	28611260	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12	m	1,030	480,00	494,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x3000mm SN12					
	VV		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,030			
54	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877310310 "tvarovky na přípojce DV" 1		1,000			
55	M	28651202	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°	kus	1,000	635,00	635,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x45°					
56	K	877315123	Montáž navrtávacího sedla pro potrubí betonové nebo kameninové přípojka DN 150	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž navrtávacího sedla kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí betonové nebo kameninové, přípojka DN 150					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877315123 "napojení přípojky DV z PVC DN 150 na kameninovou kanalizaci DN 400 pomocí sedlové odbočky" 1		1,000			
57	M	28651320	sedlo kolmé mechanické jakékoli potrubí/KG DN 400/160	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	sedlo kolmé mechanické jakékoli potrubí/KG DN 400/160					
58	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941343 1		1,000			
59	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	1,000	740,00	740,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm					
60	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941351 1		1,000			
61	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop					
62	K	895941361	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 290 mm	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941361 1		1,000			
63	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm					
64	K	895941367	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž se zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941367 1		1,000			
65	M	59224467	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC					
66	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899204112 1		1,000			
67	M	59223260	mříž vtoková litinová k uliční vpusti C250/D400 500x500mm	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	mříž vtoková litinová k uliční vpusti C250/D400 500x500mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							292 046,64	
68	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914111111 "montáž DZ na sloupek" 4		4,000			
69	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
		VV	"C9a" 2		2,000			
		VV	"C9b" 2		2,000			
		VV	Součet		4,000			
70	K	914R	Přesunutí zavěšené sítě	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesunutí zavěšené sítě"1		1,000			
71	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914511112					
	VV		"montáž sloupku pro DZ včetně dodání víčka a zabetonování hliníkové patky" 2		2,000			
72	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"sloupek" 2		2,000			
73	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	77,000	25,00	1 925,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915111112					
	VV		"středová čára plná 0,125mm" 46		46,000			
	VV		"opticko-psychologická brzda" 31		31,000			
	VV		Součet		77,000			
74	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	321,000	15,00	4 815,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915111122					
	VV		"středová čára přerušovaná, 0,125mm" 321		321,000			
75	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	16,400	350,00	5 740,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915131112					
	VV		"cyklista" 0,2*31		6,200			
	VV		"pěší" 0,3*31		9,300			
	VV		"Dej přednost v jízdě" 0,45*2		0,900			
	VV		Součet		16,400			
76	K	915223111	Varovný pás z plastu pro orientaci nevidomých šířky 420 mm	m	3,500	1 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší varovný pás šířky 420 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915223111					
	VV		"varovný pás nalepovací na asfaltový kryt cyklostezky" 3,5		3,500			
77	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	398,000	10,00	3 980,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915611111					
	VV		398		398,000			
78	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,400	35,00	574,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/915621111					
	VV		16,4		16,400			
79	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	370,00	8 880,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916111123					
	VV		"osazení dvouřádku chodníku ze žulových kostek" 12*2		24,000			
80	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	2,400	1 750,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
	VV		24*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,400			
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,000	360,00	6 480,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřícením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213					
	VV		"osazení silničního obrubníku do lože z betonu C 20/25 XF3" 18		18,000			
82	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	18,360	184,00	3 378,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
	VV		"silniční obrubník vysoký, 2% ztrátě" 18*1.02		18,360			
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	440,000	350,00	154 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213					
	Online PSC							
	VV		"osazení chodníkového obrubníku do lože z betonu C20/25 XF3" 440		440,000			
84	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	448,800	168,00	75 398,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		"chodníkový obrubník, 2% ztratině" 440*1.02		448,800			
85	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	21,000	72,00	1 512,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919732221					
	VV		"spára" 21		21,000			
86	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	21,000	124,00	2 604,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735113					
	VV		"řezání asfaltového krytu vozovky" 21		21,000			
	D	997	Přesun sutě				18 434,48	
87	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	56,931	163,00	9 279,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211511					
	VV		"Beton"					
	VV		"silniční obruba" 18*0,205		3,690			
	VV		"dlažba ZD" 0,9*0,06*2,2		0,119			
	VV		Mezisoučet		3,809			
	VV		"Kamenivo"					
	VV		"odkop pod zpomalovacím prahem" 52*0,32*2		33,280			
	VV		"odkop kce chodníku" 8,5*0,25*2		4,250			
	VV		"žulové kostky" 22*0,1*0,1*2,8		0,616			
	VV		Mezisoučet		38,146			
	VV		"Asfalt"					
	VV		"asfaltový kryt vozovky" 52*0,12*2,4		14,976			
	VV		Mezisoučet		14,976			
	VV		Součet		56,931			
88	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	512,379	9,00	4 611,41	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997211519					
	VV		"dsíších 9 km" 56,931*9		512,379			
89	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,809	120,00	457,08	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221861					
	VV		3,809		3,809			
90	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,146	60,00	2 288,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873					
	VV		38,146		38,146			
91	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,979	120,00	1 797,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875					
	VV		14,979		14,979			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
92	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	168,192	295,00	49 616,64	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra

Objekt: SO 102 - Propustek

Místo: Břeclav
Zadavatel: Město Břeclav
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 18.12.2024
Projektant: Aqua centrum
Zpracovatel: Ing. Michal Bartolšic

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

Náklady soupisu celkem 961 468,02

D HSV Práce a dodávky HSV 961 468,02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 961 468,02

1	K	91R	SO 102 - Propustek	kus	1,000	961 468,02	961 468,02	
VV		1		1,000				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cykloféra
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Břeclav
Zadavatel: Město Břeclav
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 18.12.2024
Projektant: Ing. Bořek Zvědělík
Zpracovatel: Ing. Bořek Zvědělík

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

Náklady soupisu celkem 225 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 225 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 52 500,00

1	K	011414000	Průzkum výskytu odpadu	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Průzkum výskytu odpadu					
	VV		1		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytyčení stavby, inž. sítí" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"zaměření skutečného provedení" 1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"Dokumentace skutečného provedení stavby" 1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště 162 500,00

5	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	87 500,00	87 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybavení staveniště					
	VV		"zařízení staveniště" 1		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"přechodné dopravní značení vč. projednání a stanovení" 1		1,000			
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

8	K	043194000	Ostatní zkoušky	...	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		2		2,000			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **003-23** **Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČO: **480 35 599**

Pražská tř. 495/58

DIČ: **CZ48035599**

370 04

České Budějovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			904 374,78
PSV			20 093,24
MON			0,00
Vedlejší náklady			25 000,00
Ostatní náklady			12 000,00
Celkem			961 468,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	961 468,02 CZK
Základní DPH	21 %	201 908,28 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH

1 163 376,30 CZK

v

dne

sdfsdf

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	37 000,00	7 770,00	44 770,00	4
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	37 000,00	7 770,00	44 770,00	4
	Stavební objekt			0,00		
SO 102	Propustek	0,00	924 468,02	194 138,28	1 118 606,30	96
001	Bourací a demontážní práce	0,00	21 853,19	4 589,17	26 442,36	2
002	Přípravné práce	0,00	112 957,82	23 721,14	136 678,96	12
003	Propustek - stavební práce	0,00	646 163,20	135 694,27	781 857,47	67
004	Úprava koryta vodoteče - stavební práce	0,00	143 493,81	30 133,70	173 627,51	15
Celkem za stavbu		0,00	961 468,02	201 908,28	1 163 376,30	100

Popis stavby: 003-23 - Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 102 - Propustek

Popis rozpočtu: 001 - Bourací a demontážní práce

Popis rozpočtu: 002 - Přípravné práce

Popis rozpočtu: 003 - Propustek - stavební práce

Popis rozpočtu: 004 - Úprava koryta vodoteče - stavební práce

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			277 055,46	28,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			393 108,01	40,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			70 710,00	7,4
5	Komunikace	HSV			12 823,68	1,3
8	Trubní vedení	HSV			86 221,00	9,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 232,58	6,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			20 093,24	2,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 224,05	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			25 000,00	2,6
ON	Ostatní náklady	ON			12 000,00	1,2
Cena celkem					961 468,02	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				25 000,00
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním (zřízením), provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
5	005000000R	Rozbory zeminy	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				12 000,00
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
		V položce je zakalkulováno také vypracování geometrického plánu stavebního objektu SO 102 včetně vkladu do Katastru nemovitostí.				
Celkem						37 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	001	Bourací a demontážní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				21 848,76
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 192,25	m2	192,25000	65,00	12 496,25
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 192,25	m2	192,25000	15,00	2 883,75
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 1	kus	1,00000	750,00	750,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1	kus	1,00000	700,00	700,00
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1	kus	1,00000	900,00	900,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 1*(1,5*1,5*1,5)	m3	3,37500	55,00	185,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	001	Bourací a demontážní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	162301402R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	250,00	250,00
8	162301412R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
9	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	700,00	700,00
10	162301922R00	Vodorovné přemístění příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, V ceně je také zakalkulováno uložení pařezů na skládce včetně poplatku za uložení a skládku pařezů.	kus	1,00000	60,00	60,00
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 1*(1,5*1,5*1,5)	m3	3,37500	268,00	904,50
12	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 1*(1,5*1,5*1,5)	m3	3,37500	95,00	320,63
13	174201202R00	Zásyp jam po pařezích průměru přes 300 do 500 mm výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,	kus	1,00000	448,00	448,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	001	Bourací a demontážní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	0,01265	350,00	4,43

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	21 853,19
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	002	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				78 326,30
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	24,00000	180,00	4 320,00

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

3*8

24,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	120,00	360,00
---	--------------	--	-----	---------	--------	--------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,56000	480,00	28 108,80
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

18,30*1,0*1,60*2

58,56000

4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	58,56000	50,00	2 928,00
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

18,30*1,0*1,60*2

58,56000

5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,56000	138,00	8 081,28
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

18,30*1,0*1,60*2

58,56000

6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	58,56000	172,00	10 072,32
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	002	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		18,30*1,0*1,60*2		58,56000		
7	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 18,30*1,0	m2	18,30000	32,00	585,60
8	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 18,30*1,0	m2	18,30000	28,00	512,40
9	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, 3,0*1,0*2	m2	6,00000	93,00	558,00
10	114211103RTT	Odstranění plastových trub do DN 300 mm, ve výkopu Položka obsahuje - odstranění potrubí (obnažení, rozpojení, vyzvednutí) - naložení na dopravní prostředek - odvoz a likvidace na skládce včetně poplatků 18,30	m	18,30000	150,00	2 745,00
11	132991111RTT	Zřízení a odstranění zemních hrází Jedná se o zřízení a odstranění zemních hrází v toku před i za objektem za účelem zajímkování stavební jámy. V položce je také zakalkulováno: - Zajištění a dovoz zeminy pro hrázky - Zřízení hrázek se zhutněním na 96 % PS - Odstranění hrází - Naložení a odvoz zeminy hrází Zeminu pro hráze si zajistí vybraný dodavatel stavebních prací. Odvoz zeminy z odstraněných hrází včetně skládky a poplatků za skládku si zajistí vybraný dodavatel stavebních prací.	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	002	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	00572460R	směs travní technická 18,30*1,0*0,015	kg	0,27450	200,00	54,90
				0,27450		
Díl: 8 Trubní vedení						33 196,00
13	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 18,30	m	18,30000	320,00	5 856,00
				18,30000		
14	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	250,00	500,00
15	286111135R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 9,2 mm; l = 1 000 mm; SDR 34,0; SN 8 1	kus	1,00000	1 480,00	1 480,00
				1,00000		
16	286111137R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 9,2 mm; l = 6 000 mm; SDR 34,0; SN 8 3	kus	3,00000	6 800,00	20 400,00
				3,00000		
17	28651676.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN = 300; SDR 41,0; SN 8 2	kus	2,00000	2 480,00	4 960,00
				2,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						211,47
18	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,	t	0,60420	350,00	211,47

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	002	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	1 224,05			
19	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,85745	368,00	683,54
20	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,71705	19,00	317,62
21	979990001T00	Poplatek za skládku stavební suti, včetně poplatku za uložení	t	1,85745	120,00	222,89
Celkem						112 957,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				126 970,95
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	180,00	21 600,00
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.				
		15*8		120,00000		
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00000	120,00	1 800,00
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.				
3	122101101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	7,41000	237,00	1 756,17
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		9,50*7,80*0,10		7,41000		
4	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	110,42500	240,00	26 502,00
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		((71,10+47,50)/2)*1,85		109,70500		
		0,45*0,80*2		0,72000		
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	110,42500	50,00	5 521,25
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		((71,10+47,50)/2)*1,85		109,70500		
		0,45*0,80*2		0,72000		
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,71800	480,00	3 224,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		2,44*1,10*2		5,36800		
		6,75*0,20		1,35000		
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,71800	50,00	335,90
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		2,44*1,10*2		5,36800		
		6,75*0,20		1,35000		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,55200	138,00	2 146,18
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
		((71,10+47,50)/2)*1,85*0,08		8,77640		
		0,45*0,80*2*0,08		0,05760		
		2,44*1,10*2*1		5,36800		
		6,75*0,20*1		1,35000		
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	152,69500	55,00	8 398,23
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		74,66*2		149,32000		
		1,5*1,5*1,5		3,37500		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,51800	168,00	7 815,02
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		9,50*7,80*0,10		7,41000		
		(110,425+6,718)-(74,66+1,5*1,5*1,5)		39,10800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	74,66000	268,00	20 008,88
		74,66		74,66000		
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,66000	172,00	12 841,52
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		25,95*0,70		18,16500		
		9,92*0,95*2		18,84800		
		9,71*0,45*2		8,73900		
		10,95*1,32*2		28,90800		
13	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	47,50000	15,00	712,50
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		47,50		47,50000		
14	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	58,45000	28,00	1 636,60
		vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
		47,50		47,50000		
		10,95		10,95000		
15	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4	m2	63,21800	68,00	4 298,82
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,				
		33,85*1,80		60,93000		
		0,52*1,10*4		2,28800		
16	171201201RTT	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, včetně poplatku za skládku	m3	46,51800	180,00	8 373,24
		9,50*7,80*0,10		7,41000		
		(110,425+6,718)-(74,66+1,5*1,5*1,5)		39,10800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 393 108,01						
17	329213345R00	Zdivo nadzákl. z lom. kamene ostatních konstr. zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta 10,69*0,25*2 1,92*0,40*2	m3	6,88100 5,34500 1,53600	13 500,00	92 893,50
18	329311114R00	Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního beton C 25/30, XA2 podkladní beton : 22,65*0,10*1,1 0,45*1,10*2*1,1 3,45*2,10*0,20	m3	5,02950 2,49150 1,08900 1,44900	7 840,00	39 431,28
19	329311115R00	Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního beton C 30/37, XA3 0,97*4,05	m3	3,92850 3,92850	7 930,00	31 153,01
20	329321115R00	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního beton C 30/37, XA3 stěny, základ : 2,01*0,80*2 8,77*0,25*2 ŽB. deska : 14,96*0,20	m3	10,59300 3,21600 4,38500 2,99200	7 985,00	84 585,11
21	329351010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí obednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná podkladní beton : 35,10*0,1 3,45*0,20*2 stěny, základ, ŽB. deska : 15,00*0,30*2 13,30*1,37*2 15,60*0,20 sedlo : 0,67*4,05*2	m2	58,87900 3,51000 1,38000 9,00000 36,44200 3,12000 5,42700	950,00	55 935,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	329352010R00	Obednění a odbednění ostatních konstrukcí odbednění konstrukcí ostatních, plocha rovinná	m2	58,87900	250,00	14 719,75
		podkladní beton : 35,10*0,1		3,51000		
		3,45*0,20*2		1,38000		
		stěny, základ, ŽB. deska : 15,00*0,30*2		9,00000		
		13,30*1,37*2		36,44200		
		15,60*0,20		3,12000		
		sedlo : 0,67*4,05*2		5,42700		
23	329366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,08732	54 000,00	4 715,28
		(12,92+74,40)/1000		0,08732		
24	329366112R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr přes 12 do 32 mm, Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 20,0 mm	t	0,20477	51 000,00	10 443,27
		(37,92+166,85)/1000		0,20477		
25	329368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	0,33138	52 000,00	17 231,76
		(121,02+210,364)/1000		0,33138		
26	348181111R00	Zábradlí ze dřeva hoblované, trvalé, bez výplně,	m	12,00000	3 500,00	42 000,00
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, dodání hmot a montáže zábradlí (tj. sloupků, madel, paždíků, výplní, ztužujících vzpěrek, obrubnic se sraženými hranami a spojovacího materiálu).				
		Včetně dvojnásobného nátěru - lazura barvy kaštan - 3 v 1.				
		Jedná se o kompletní D+M zábradlí dle přílohy výkresové části D.2.3.c.				
		Výška zábradlí musí být 1300 mm.				
		6*2		12,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 894,00
27	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm ²	kus	4,00000	120,00	480,00
28	592237845R	Práh podkladní potrubní materiál: beton; pro trouby DN 600 až 800; dl = 800 mm; v = 150 mm	kus	4,04000	350,00	1 414,00
		4*1,01		4,04000		
Díl: 5		Komunikace				12 823,68
29	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m ²	25,95000	149,00	3 866,55
		25,95		25,95000		
30	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m ²	25,95000	299,00	7 759,05
		25,95		25,95000		
31	569831111R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním	m ²	8,32000	144,00	1 198,08
		0,65*6,40*2		8,32000		
Díl: 8		Trubní vedení				53 025,00
32	822472111RT3	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky včetně dodávky trub TZH-Q, DN 800 mm s integrovaným těsněním, stavební délky 2500 mm	m	5,05000	10 500,00	53 025,00
		v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, 5,05		5,05000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				38 248,32
33	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	109,28090	350,00	38 248,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	003	Propustek - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	20 093,24
-----------------	------------------------------	------------------

34	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	43,62400	460,00	20 067,04
		5,453*8		43,62400		

35	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,00262	10 000,00	26,20
		50 m vodorovně				

Celkem	646 163,20
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	004	Úprava koryta vodoteče - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				49 909,45
1	127701101R00	Vykopávky pod vodou v horninách 1 až 4 průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,5 m do 1 000 m3	m3	4,45000	467,00	2 078,15
		na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek,				
		3,50*5,0*2*0,1			3,50000	
		0,95*5,0*2*0,1			0,95000	
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	40,05000	320,00	12 816,00
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		3,50*5,0*2*0,9			31,50000	
		0,95*5,0*2*0,9			8,55000	
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	40,05000	50,00	2 002,50
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		3,50*5,0*2*0,9			31,50000	
		0,95*5,0*2*0,9			8,55000	
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	44,50000	138,00	6 141,00
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
		3,50*5,0*2*0,9			31,50000	
		0,95*5,0*2*0,9			8,55000	
		3,50*5,0*2*0,1			3,50000	
		0,95*5,0*2*0,1			0,95000	
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,20000	168,00	6 921,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	004	Úprava koryta vodoteče - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 40,05-3,30 4,45			36,75000 4,45000	
6	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, (0,15+0,18)*5,0*2	m3	3,30000	95,00	313,50
					3,30000	
7	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, (1,30+0,70)*5,0*2	m2	20,00000	32,00	640,00
					20,00000	
8	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 3,0*2*5,0*2	m2	60,00000	32,00	1 920,00
					60,00000	
9	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 1,15*5,0*2 1,0*5,0*2	m2	21,50000	15,00	322,50
					11,50000 10,00000	
10	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, 3,65*2*5,0*2 2,78*2*5,0*2	m2	128,60000	68,00	8 744,80
					73,00000 55,60000	
11	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,	m2	3,80000	93,00	353,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	003-23	Břeclav, cyklostezka Včelínek - Cyklosféra
O:	SO 102	Propustek
R:	004	Úprava koryta vodoteče - stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,19*2)*5,0*2		3,80000		
12	171201201RTT	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, včetně poplatku za skládku	m3	41,20000	180,00	7 416,00
		40,05-3,30		36,75000		
		4,45		4,45000		
13	00572460R	směs travní technická	kg	1,20000	200,00	240,00
		(1,30+0,70)*5,0*2*0,015		0,30000		
		3,0*2*5,0*2*0,015		0,90000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						68 816,00
14	462511161R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 80 kg, bez výplně mezer,	m3	22,40000	2 340,00	52 416,00
		provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody				
		2,00*5,0*1,12*2		22,40000		
15	462511169R00	Zához z lomového kamene neupraveného hmotnost do 80 kg, , příplatek za urovnání líce	m2	65,60000	250,00	16 400,00
		záhozu				
		provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody				
		2,78*2*5,0*2		55,60000		
		1,0*2*5,0		10,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						24 768,36
16	998321011R00	Přesun hmot pro hráze zemní a kamenité přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité,	t	82,56120	300,00	24 768,36
Celkem						143 493,81

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 006-22
Stavba: Břeclav - cyklostezka Včelínek II

KSO: 822 29
Místo: Břeclav

CC-CZ: 2112
Datum: 18.12.2024

Zadavatel:
Město Břeclav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Bořek Zvědělík

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Bořek Zvědělík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 369 374,91
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 369 374,91	707 568,73
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 076 943,64
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	006-22		
Stavba:	Břeclav - cyklostezka Včelínek II		
Místo:	Břeclav	Datum:	18.12.2024
Zadavatel:	Město Břeclav	Projektant:	Ing. Bořek Zvědělík
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Bořek Zvědělík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 369 374,91	4 076 943,64
SO 101	Cyklostezka	3 169 374,91	3 834 943,64
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	200 000,00	242 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Břeclav - cyklostezka Včelínek II
Objekt: SO 101 - Cyklostezka

Místo: Břeclav
Zadavatel: Město Břeclav
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 18.12.2024
Projektant: Ing. Bořek Zvědělík
Zpracovatel: Ing. Bořek Zvědělík

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

Náklady soupisu celkem 3 169 374,91

D HSV Práce a dodávky HSV 3 169 374,91

D 1 Zemní práce 964 800,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	250,000	45,00	11 250,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111251102						
VV		"odstranění křovin" 250			250,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101101						
VV		"kácení listnatých stromů" 10			10,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101102						
VV		"kácení listnatých stromů průměr 300-500mm" 7			7,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	425,00	4 250,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101						
VV		10			10,000			
5	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	750,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102						
VV		7			7,000			
6	K	121151225	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	2 050,000	34,00	69 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Sejmutí lesní půdy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151225						
VV		"sejmutí lesní půdy v tl. 300mm" 2050			2 050,000			
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	410,000	167,00	68 470,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251104						
VV		"odkop pro sanaci cyklostezky" 2050*0,2			410,000			
8	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	425,00	4 250,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201411						
VV		10			10,000			
9	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	725,00	5 075,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201412					
	VV		7		7,000			
10	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	10,000	2,00	20,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301931					
	VV		10		10,000			
11	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	7,000	4,00	28,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301932					
	VV		7		7,000			
12	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	615,000	56,00	34 440,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162306111					
	VV		"přesun půdy pro rozprostření" 386		386,000			
	VV		"uložení ma mezideponii pro ohumusování" 229		229,000			
	VV		Součet		615,000			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	410,000	96,00	39 360,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
	VV		"výkop pro sanaci cyklostezky" 410		410,000			
14	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	1 915,000	90,00	172 350,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151111					
	VV		"zřízení násypu cyklostezky po vrstvách se zhutněním" 1915		1 915,000			
15	M	1036410R	zemina vhodná do násypu, hutnitelná	t	3 447,000	80,00	275 760,00	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"zemina vhodná do násypu, hutnitelná" 1915*1,8		3 447,000			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	738,000	60,00	44 280,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
	VV		410*1,8		738,000			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	410,000	19,00	7 790,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
	VV		410		410,000			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,800	244,00	6 051,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	VV		"podsyp pod krajnicí ze štěrkodrti ŠD 0/32" 496*0,05		24,800			
19	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	49,600	368,00	18 252,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32					
	VV		"zásyp pod krajnicí" 24,8*2		49,600			
20	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	772,000	44,00	33 968,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181006116					
	VV		"rozprostření přebytečné půdy na okolních pozemcích v tl. 500mm" 386/0,5		772,000			
21	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 145,000	48,00	54 960,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351133					
	VV		"zpevnění použitím omice pro ohumusování tl. 200mm" 1145		1 145,000			
22	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 145,000	32,00	36 640,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
	VV		"zatrávňování " 1145		1 145,000			
23	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	51,525	200,00	10 305,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		1145*0,045		51,525			
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 050,000	28,00	57 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112					
	VV		"úprava pláně " 2050		2 050,000			
	D	2	Zakládání				129 355,00	
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 050,000	24,00	49 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141111					
	VV		"pokládka geotextilie pod sanaci cyklostezky" 2050		2 050,000			
26	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 357,500	34,00	80 155,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		"separační geotextilie, 15% ztrátové a přesahy" 2050*1,15		2 357,500			
	D	5	Komunikace pozemní				1 912 814,60	
27	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 128,000	165,00	351 120,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
	VV		"1. podkladní vrstva ze štěrku ŠDa 0/32 tl. 150 mm" 1225		1 225,000			
	VV		"2.podkladní vrstva ze štěrku ŠDa 0/32 tl. 150 mm" 903		903,000			
	VV		Součet		2 128,000			
28	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 100,000	221,00	906 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111					
	VV		"sanace pláně ze štěrku ŠD 0/63" 2*2050		4 100,000			
29	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrku tl 100 mm	m2	251,000	235,00	58 985,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569831111					
	VV		"nezpevněná krajnice ze štěrku ŠD 0/32" 251		251,000			
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	779,000	26,00	20 254,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573191111					
	VV		"infiltrační postřik 0,6 kg/m2" 779		779,000			
31	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	779,000	392,00	305 368,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565145111					
	VV		"asfaltový beton ACP 16+ modifikovaný tl. 60 mm" 779		779,000			
32	K	573231106	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	754,000	12,40	9 349,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573231106					
	VV		"spojovací postřik 0,3 kg/m2" 754		754,000			
33	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohranová ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	754,000	347,00	261 638,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577133111					
	VV		"asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm" 754		754,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 958,50	
34	K	912112111	Montáž sloupku zahrazovacího flexibilního	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku zahrazovacího flexibilního					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912112111					
	VV		"sklopný sloupek zamezující vjezdu" 1		1,000			
35	M	74910166	sloupek parkovací sklopný 60x60x800mm bílý komaxit motýlek zámek vložkový	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek parkovací sklopný 60x60x800mm bílý komaxit motýlek zámek vložkový					
	VV		"sloupek sklopný" 1		1,000			
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111					
	VV		"montáž DZ na sloupek" 4		4,000			
37	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"C9a" 2		2,000			
	VV		"C9b" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
38	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511112					
	VV		"montáž sloupku pro DZ včetně dodání víčka a zabetonování hliníkové patky" 2		2,000			
39	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		2		2,000			
40	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	70,000	25,00	1 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915111112					
	VV		"středová čára plná 0,125mm" 40		40,000			
	VV		"opticko-psychologická brzda" 30		30,000			
	VV		Součet		70,000			
41	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	240,000	15,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915111122					
	VV		"středová čára přerušovaná, 0,125mm" 240		240,000			
42	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	8,900	350,00	3 115,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915131112					
	VV		"cyklista" 0,2*16		3,200			
	VV		"pěší" 0,3*16		4,800			
	VV		"Dej přednost v jždě" 0,45*2		0,900			
	VV		Součet		8,900			
43	K	915223111	Varovný pás z plastu pro orientaci nevidomých šířky 420 mm	m	5,500	1 500,00	8 250,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší varovný pás šířky 420 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915223111					
	VV		"varovný pás nalepovací" 5,5		5,500			
44	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	310,000	10,00	3 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915611111					
	VV		310		310,000			
45	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	8,900	35,00	311,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Online PSC VV			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915621111 8,9	8,900				
46	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	17,000	72,00	1 224,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC VV			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732221 "spára mezi novým a starým asf krytem" 17	17,000				
47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	17,000	94,00	1 598,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC VV			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112 "řezání asfaltového krytu hloubky 100 mm" 17	17,000				
D 998			Přesun hmot			124 446,81		
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 555,623	35,00	124 446,81	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Břeclav - cyklostezka Včelínek II
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Břeclav
Zadavatel: Město Břeclav
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 18.12.2024
Projektant: Ing. Bořek Zvědělík
Zpracovatel: Ing. Bořek Zvědělík

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

Náklady soupisu celkem 200 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 200 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 40 000,00

1	K	011414000	Průzkum výskytu odpadu	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Průzkum výskytu odpadu					
	VV		1		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytyčení stavby, inž. sítí" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		"zaměření stutečného provedení" 1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"Dokumentace skutečního provedení stavby" 1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště 150 000,00

5	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybavení staveniště					
	VV		"zřízení staveniště" 1		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"přechodné dopravní značení vč. projednání a stanovení" 1		1,000			
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

8	K	043194000	Ostatní zkoušky	...	2,000	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		2		2,000			



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: Včelínek - Lávka Včelínek - verze 3

Celková cena bez DPH: 4 967 751,69

Celková cena s DPH: 6 010 979,54

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Lávka	4 967 751,69	1 043 227,85	6 010 979,54



Stavba: Včelínek Lávka Včelínek - verze 3
Objekt: SO 201 Lávka
Rozpočet: SO 201 Lávka

Firma:

SO 201	4 967 751,69
--------	--------------

Soupis prací objektu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				192 079,60	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	40,000	60,00	2 400,00	OTSKP ~ 2024
			Odkopávky pro založení opěr - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2 t/m ³ . položka 12273. <i>2*20 = 40,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	38,400	130,00	4 992,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění asfaltových vrstev - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.4 t/m ³ . položka 11372. <i>2.4 * 16 = 38,400 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	53,820	180,00	9 687,60	OTSKP ~ 2024
			Vybourání opěrných konstrukcí ze železobetonu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.3 t/m ³ . položka 96616. <i>2.3 * 23,4 = 53,820 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			V době osazování lávky bude nutné přistoupit ke krátkodobému vypnutí elektřiny na vedení nad lávkou (NN vedení, 4 kabely AlFe). Součástí položky jsou náklady na výluku elektřiny, provizorní odpojení, případné kotvení sloupů a zpětné napojení po osazení lávky. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění jímky pro provedení sanací ve spodních particích opěrných stěn dle "05 Detaily dig. AutoCAD") zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vypracování mostního listu včetně případného zadání do systému BMS. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					

7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vypracování RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Provedení první hlavní prohlídky, včetně případného zadání do systému BMS. položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
	1		Zemní práce				47 620,00	
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	16,000	1 480,00	23 680,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0.2 na vozovce před mostem. Položka včetně všech použitých technologií. Odvozná vzdálenost včetně veškeré manipulace v režii zhotovitele. $80 * 0.2 = 16,000 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	20,000	367,00	7 340,00	OTSKP ~ 2024
			Odkopávky pro založení opěr - odvoz a uložení na skládku v režii zhotovitele. Výkop po obvodu 1,0 m od uvažovaného základu. Předpoklad 10 m ³ na opěru. $10+10 = 20,000 [A]$					

práce zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		
---	--	--

11	17481	ZÁSYPIAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	20,000	720,00	14 400,00	OTSKP ~ 2024
Násyp komunikace za opěrami vhodnou zeminou (dle ČSN 736244), hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu) (Počet, plocha a délka dle "06 Ložiska dig. AutoCAD" a "05 Detaily dig. AutoCAD")							
OP1 10 = 10,000 [A] OP2 10 = 10,000 [B] a+b = 20,000 [C]							

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	50,000	44,00	2 200,00	OTSKP ~ 2024
			Založení trávniku u opěry OP2.					
			50 = 50,000 [A]					
			Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	2		Základy				67 047,68	
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,840	3 252,00	12 487,68	OTSKP ~ 2024
			Ochranný obsyp drenáže z drenážního betonu, rozměry 0.4 * 0.4 m (včetně nákupu a dovozu).					
			(Počet, plocha a délka dle "02 Půdorys dig. AutoCAD" a "05 Detaily dig. AutoCAD")					
			0.4 * 0.4 * 12 * 2 = 3,840 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru					
14	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	176,000	310,00	54 560,00	OTSKP ~ 2024
			Kotvení výztuže do stávajících křídel a opěr. délka kotvení 500 mm. (Šířka, plochy/tloušťka a plochy dle "05 Detaily dig. AutoCAD")					

<i>Spodek</i> * 8 * 3 = 48,000 [A] <i>Boky</i> * 2 * 6 = 24,000 [B] <i>Říms na opěrách</i> * 2 * 26 = 104,000 [C] <i>a+b+c</i> = 176,000 [D]
Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení

	3	Svislé konstrukce				301 284,48	
15	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	14,052	14 240,00	200 100,48	OTSKP ~ 2024

Nové železobetonové základové desky opěr, křídel a pilířů včetně bednění, beton C30/37 XF2,XA1. (Počet, šířka, délka a tloušťka dle "06 Ložiska dig. AutoCAD")
<i>Úložné prahy a záv. Zdi</i> * 4.2 * 0.9 = 7,560 [A] <i>Boky</i> * 0.4 * 1.05 * 1.3 = 1,092 [B] <i>Říms na opěrách</i> * 0.5 * 6 * 0.9 = 5,400 [C] <i>a+b+c</i> = 14,052 [D]

- uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,		
16	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Nové železobetonové základové desky - výztuž B500B (10505 R), 0.15 t/m ³ . Kubatura betonu viz položka 333325. $0.15 * 14,052 = 2,108 [A]$

T	2,108	48 000,00	101 184,00	OTSKP ~ 2024
---	-------	-----------	------------	--------------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Vodorovné konstrukce

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ

2 981 059,20

49 680,00

OTSKP ~ 2024

Spodek $0,01 \cdot 108 = 1,080$ [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných oken a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

18	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355
Ocelová konstrukce lávky z materiálu S355J2+N včetně svarů, nátěru, kotevního materiálu, výroby, dopravy a montáže. (Hmotnost dle "07 Výkaz materiálu OK a nátěrové plochy dig. AutoCAD") <i>19.85 = 19,850 [A]</i>		

T	19,850	144 000,00	2 858 400,00	OTSKP ~ 2024
---	--------	------------	--------------	--------------

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

19	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	15 000,00	60 000,00	OTSKP ~ 2024
Elastomerová kotvená ložiska lávek. Svislá návrhová hodnota zatížení 190 kN. Na lávku 2 ks pevných ložisek, 2 ks posuvných ložisek. (Počty a požadavky dle "06 Ložiska dig. AutoCAD")							

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.					
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,840	3 380,00	12 979,20	OTSKP ~ 2024
Beton pod drenáž za opěrou, rozměry 0.4 * 0.4 m, beton C12/15 XF1 (včetně nákupu a dovozu)					
(Počet, plocha a délka dle "02 Půdorys dig. AutoCAD" a "05 Detaily dig. AutoCAD")					
0.4 * 0.4 * 12 * 2 = 3,840 [A]					

uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci
cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované
trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek,
opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality
povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého
betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a
bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek
a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně
vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení
osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových
konstrukcí,
- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou
do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,

	5	Komunikace				195 250,00	
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	220,000	224,00	49 280,00	OTSKP ~ 2024
		Štěrkodrt' pro podkladní vrstvy vozovky ŠDa 0/32 tl. 0.15 m - vozovka mimo lávků. Dvě vrstvy (Plochy dle "02 Půdorys dig. AutoCAD") $2 * (80+30) = 220,000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	110,000	22,00	2 420,00	OTSKP ~ 2024
		Spojovací postřik 0,80 kg/m ² PI-E - vozovka mimo lávků. (Plochy dle "02 Půdorys dig. AutoCAD") $80+30 = 110,000 [A]$					

			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	110,000	16,00	1 760,00	OTSKP ~ 2024
			Spojovací postřik vozovky 0,25 kg/m² - vozovka mimo lávku. (Plochy dle "02 Půdorys dig. AutoCAD") <i>80+30 = 110,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	110,000	640,00	70 400,00	OTSKP ~ 2024
			Asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ tl. 0.04 m - vozovka mimo lávku. (Plochy dle "02 Půdorys dig. AutoCAD") <i>80+30 = 110,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	110,000	649,00	71 390,00	OTSKP ~ 2024
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy vozovky ACP 16+ tl. 0.05 m - vozovka mimo lávku. (Plochy dle "02 Půdorys dig. AutoCAD") <i>80+30 = 110,000 [A]</i>					

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				380 160,00	
26	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	108,000	3 520,00	380 160,00	OTSKP ~ 2024
		Čela opěry OP1 a OP2 10 * 5.4 * 2 = 108,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce						
	7		Přidružená stavební výroba				56 240,73	
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	8,190	212,00	1 736,28	OTSKP ~ 2024
		Ochranný nátěr 1*Np, 2*Na na rub opěr. (Počet, šířka, délka a tloušťka dle "05 Detaily dig. AutoCAD") Rub $\Sigma * (1.05 * 1.3) = 2,730 [A]$ Boky $\Sigma * (1.05 * 1.3) = 5,460 [B]$ $a+b = 8,190 [C]$						

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii					
28	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	76,636	448,00	34 332,93	OTSKP ~ 2024
			Přímopochozí polymerní izolace. (Hmotnost dle "07 Výkaz materiálu OK a nátěrové plochy dig. AutoCAD") $3.4 * 22.54 = 76,636 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
29	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	48,960	412,00	20 171,52	OTSKP ~ 2024

			Ochranné nátěry betonové kce v kontaktu s atmosférou – boky/čela opěr (Počet, šířka, a obvod dle "05 Detaily dig. AutoCAD") $Čela_{2} * (3 * 5) = 30,000 [A]$ $Boky_{4} * (0.9 * 0.6) = 2,160 [B]$ $Říms na opěrách_{4} * (0.7 * 6) = 16,800 [C]$ $a+b+c = 48,960 [D]$ - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	8		Potrubí				11 760,00	
30	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	14,000	840,00	11 760,00	OTSKP ~ 2024
			Drenáž za opěrou PVC DN 150 včetně prostupu a úpravy vyústění. (Počet, plocha a délka dle "02 Půdorys dig. AutoCAD" a "05 Detaily dig. AutoCAD") položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	9		Ostatní konstrukce a práce				735 250,00	
31	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,000	9 200,00	239 200,00	OTSKP ~ 2024
			Zábradlí se svislou výztuží na opěrných zdech opěry OP1 a OP2. Včetně nátěru, kotevního materiálu, výroby, dopravy a montáže. (Délky dle "03 Podélný řez dig. AutoCAD")					

			OP1 vlevo 12 = 12,000 [A] OP1 vpravo 4 = 4,000 [B] OP2 vlevo 6 = 6,000 [C] OP2 vpravo 4 = 4,000 [D] a+b+c+d = 26,000 [E]						
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelacní hmoty pod kotevní desky						
32	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Ocelové zábrany proti vjezdu vozidel v počtu 2 ks včetně PKO (Zinkování ponorem, nominální hodnota tl. 70µm + nátěr, nominální hodnota tl. 210µm)						
			položka zahrnuje dodání zařízení v predepsaném provedení včetně jeho osazení						
33	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	65 000,00	65 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Před uvedením do provozu je požadována zatěžovací zkouška. S ohledem na rozsah lávky je požadován 1 zatěžovací stav. Konkrétní podmínky zatěžovací zkoušky budou stanoveny v RDS.						
			- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážných poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností						
34	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	300,000	310,00	93 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Úložné krycí plechy na bocích uložení lávky, odvodnění úložných prahů. Rozsah a čerpání položky dle RDS a schválení investora. Materiál 1.4401.						

--	--	--	--

			Vybourání opěrných konstrukcí ze železobetonu. Položka včetně všech použitých technologií. Odvozná vzdálenost na skládku včetně manipulace v režii zhotovitele. (Rozměry a plochy dle "02 Půdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy dig. AutoCAD") $0.5 * 1.3 * (21+15) = 23,400 [A]$ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
38	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,500	2 500,00	1 250,00	OTSKP ~ 2024	
			Odstranění stávajícího zábradlí na římsách, předpoklad 0.05 t/m - odvoz a likvidace v režii zhotovitele. Součástí položky je částečná obnova zábradlí (přivaření části zábradlí zpět po osazení lávky, obnova PKO.) (Rozměry dle "02 Půdorys dig. AutoCAD", "03 Podélný řez dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy dig. AutoCAD") $2 * 5 * 0.05 = 0,500 [A]$ položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						