

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“)

č. smlouvy objednatele: **00740/2024**
č. smlouvy zhotovitele: **2024/3314/0255**
(dále jen jako „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený
Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, starosta města
ve věcech technických [REDAKCE]

IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon [REDAKCE]
E-mail [REDAKCE]
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitel **KVIS Pardubice a.s.**
IČ/DIČ 46506934/CZ46506934
Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Kr. soudu v Hradci Králové, B 2435
Sídlo Rosice 151, 533 53 Pardubice
Zastoupený [REDAKCE]
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [REDAKCE]
Telefon [REDAKCE]
email [REDAKCE]
ve věcech technických [REDAKCE]
Telefon [REDAKCE]
e-mail [REDAKCE]
ID datové schránky 4ypevib
Bankovní spojení ČSOB Hradec Králové
Číslo účtu 17394093/0300
Stavbyvedoucí [REDAKCE]
Telefon [REDAKCE]
email [REDAKCE]
Zástupce stavbyvedoucího [REDAKCE]
Telefon [REDAKCE]
email [REDAKCE]

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „smluvní strany“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.

2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Vybudování cyklostezky - ul. Masarykova a Benešova, Kolín**“ (dále jen „**zadávací řízení**“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

Projekt, kterého se týká předmět plnění dle této Smlouvy, je spolufinancován z prostředků Evropské unie a Ministerstva pro místní rozvoj, v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021 – 2027, Priorita: Rozvoj městské mobility, Výzva: 36. Výzva IROP – Infrastruktura pro cyklistickou dopravu – SC 6.1 (PR) Specifický cíl: 6.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility v rámci přechodu na uhlíkově neutrální hospodářství název projektu: Kolín - cyklostezka Masarykova a Benešova, číslo dotačního projektu: CZ.06.06.01/00/22_036/0002288. Zhotovitel je z toho důvodu povinen dodržovat závazné metodické pokyny poskytovatele dotace.

III. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a dále závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah a podmínky provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Vybudování cyklostezky - ul. Masarykova a Benešova, Kolín**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby vedenou pod názvem: pro 1. etapu: Kolín, Benešova ul. – cyklostezka, rekonstrukce povrchů chodníků a pro 2. etapu: Stavební úpravy komunikace pro cyklisty a pěší v ul. Masarykova, obě společně vypracované odpovědným projektantem Ing. Ondřejem Pavelkou, ČKAIT 0013394, IČ: 03609103, se sídlem Oškobrh 7, 289 06 Opolany, datované v únoru 2017, (dále jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne2024 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. Předmětem díla se rozumí provedení cyklostezky ve dvou etapách – 1. etapa: ul. Masarykova a 2. etapa: ul. Benešova, Kolín.
3. Dílo bude realizováno v ul. Masarykova a Benešova, které se nacházejí v katastrálním území – Kolín, na pozemcích specifikovaných projektovou dokumentací.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo rovněž v souladu se Závaznými standardy veřejného osvětlení Městského úřadu Kolín pro roky 2018 – 2028, dostupnými z webové stránky <https://www.mukolin.cz/zavazne-standardy-verejneho-osvetleni/d-13489/p1=14453> Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.
6. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,

- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru, zástupci Národního památkového ústavu a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare tištěných a elektronické podobě ve formátu *dwg, *pdf a textová část ve formátu *.doc.,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu.) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare.
7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do náležitého stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.).
 8. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chrániček). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnosti podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.
 9. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v projektové dokumentaci a v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření a vytýčení inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během provádění díla, o vyznačené body bude pečovat a udržovat je. Zhotovitel zajistí provedení sond nutných k ověření průběhu inženýrských sítí a přípojek. Zhotovitel nejméně deset pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
 10. Dílo zahrnuje dále geodetické práce v rozsahu plnění Zhotovitele z této Smlouvy, a to zejména vytýčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu provádění díla, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení. Do doby předání díla Objednateli Zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje a zodpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Potřebná a konečná zaměření se zavazuje Zhotovitel předat v digitalizované a listinné podobě nejméně deset dnů před kolaudačním řízením.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit potřebná platná vyjádření správců sítí v případě, že původní vyjádření, resp. souhlas pozbyde platnosti (náklady Zhotovitel zahrne do vedlejších a ostatních nákladů, Zhotovení dokumentace k realizaci stavby v rozsahu dle směrného ceníku).
 12. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na Díle a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla Zhotovitel předá Objednateli tak, aby před zahájením plnění byl stanoven způsob řešení vedoucích k odstranění zjištěných vad. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
 13. Zhotovitel se zúčastní informační schůzky s Objednatелеm s veřejností před zahájením prací, na které budou majitelé sousedních nemovitostí a firmy seznámeni s termínem nástupu, postupem prací a s délkou výstavby.

14. V případě potřeby Zhotovitel v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními mimo jiné zajistí, nebo bude aktivně nápomocen při zajištění, během stavby ve svozových dnech vyvážení popelnic na určené sběrné místo a jejich navrácení zpět.
15. Zhotovitel zajistí každodenní přístup do přilehlých objektů jak v průběhu prací, tak po skončení pracovní doby (přechodové lávky apod.).
16. Zhotovitel zajistí v dostatečném časovém předstihu individuální projednávání postupu prací s majiteli sousedících nemovitostí.
17. Zhotovitel je povinen na výzvu odvézt vybraný vybouraný materiál (obruby, dlažby apod.) do Objednatel stanoveného místa, přičemž tento bude Zhotovitelem před odvozem očištěn a paletizován. Náklady na činnost dle tohoto odstavce jsou zahrnuty v nákladech na odvoz a likvidaci materiálu (přesun sutě).
18. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
19. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány mimo dny pracovní klidu a státní svátky, v těchto dnech je možné bourací práce provádět pouze po předchozím schválení Objednatel.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude předmětný projekt spolufinancovat z dotačních titulů. V případě, že by zaviněním Zhotovitele, zejména jeho prodlením s dokončením Díla a jeho předáním Objednateli nebo porušením jiné smluvní povinnosti Zhotovitele, došlo ke krácení nebo neposkytnutí dotace, Zhotovitel bere na vědomí, že krácení nebo neposkytnutí dotace je škodou k újmě Objednatel. V tomto případě je Objednatel oprávněn vymáhat náhradu vzniklé škody na Zhotoviteli v plné výši bez ohledu na dohodnuté příp. zaplacené smluvní pokuty a Zhotovitel je povinen výši škody v celém rozsahu uhradit.
21. V místě plnění 2. etapy - ul. Benešova je plánovaná v obdobném termínu realizace úprav přilehlé komunikace v ul. Na Magistrále (VZ – Revitalizace ulice Na Magistrále, Kolín), zhotovitel je povinen koordinovat svůj postup prací s dotčenými úpravami, koordinace bude aktuálně dojednána v průběhu kontrolních dnů.
22. Dodavatel bude povinen předkládat na výzvu dílčí části rozpočtu k jednotlivým daňovým dokladům vypracované podle předloženého oceněného výkazu výměr za účelem provedení kontroly poskytovatele dotace ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování, kterými jsou formáty .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData nebo jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování. Bližší podmínky budou stanoveny v průběhu plnění dle pokynů poskytovatele dotace.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - **výzva k předání a převzetí staveniště do 5 dnů od prokazatelného provedení výzvy (prostřednictvím datové schránky, elektronicky podepsané emailové zprávy)**
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do **35 týdnů** od zahájení plnění předáním staveniště; obě etapy mohou být realizovány souběžně, avšak za podmínky, že ul. Benešova bude vždy na jedné straně zpřístupněna pro bezpečný průchod chodců.
 - termín zahájení provádění díla – **do 5 dnů po předání a převzetí staveniště na základě výzvy objednatel k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění, předpoklad**
 - nejpozději do 14 dnů od předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat protokolárně zpět objednateli.
2. Zhotovitel v rámci své nabídky předložil ke každé jednotlivé etapě návrh harmonogramu v detailním zpracování v souladu s plánem postupu výstavby uvedeným v rámci projektové dokumentace a stanovenými lhůtami, ke kterému si objednatel vyhrazuje právo vyjádřit se, resp. provést drobné časové nebo věcné úpravy. Zhotovitel je povinen harmonogram upravit vždy ve znění připomínek objednatel. Odsouhlasené znění harmonogramu objednatel je pro zhotovitele závazné. Harmonogram stavby zpracovaný v detailním provedení musí obsahovat stručný popis hlavních

činností a konkrétní časové milníky provádění díla v jednotlivých týdnech realizace díla a zároveň upřesněný odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.

3. Dodržení termínů uvedených v odstavci 1 je závazné a porušení některých z těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty dle článku VIII. Smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této Smlouvy podle článku XIV Smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	27 330 933,68 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	5 739 496,07 Kč
cena celkem včetně DPH	33 070 429,75 Kč

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena díla dále zahrnuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této Smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů ode dne jeho doručení. Vzájemně odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek budou součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.Každá faktura musí být označena názvem projektu: Kolín - cyklostezka Masarykova a Benešova a registračním číslem projektu CZ.06.06.01/00/22_036/0002288. Pokud je faktura hrazena z více zdrojů, budou na faktuře uvedena všechna čísla projektů, která objednatel předá v dostatečném časovém předstihu zhotoviteli v průběhu realizace díla.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její

splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.

5. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
6. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
7. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
8. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
9. Zhotovitel se zavazuje po dobu plnění této Smlouvy platit svým poddodavatelům, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy. V případě, že se na plnění této Smlouvy budou podílet poddodavatelé Zhotovitele, Zhotovitel se zavazuje, že:
 - si sjedná a bude dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelnými s podmínkami sjednanými v této Smlouvě na plnění předmětu Smlouvy, a to v rozsahu výše smluvních pokut a odpovědnosti za vady, případně záruční doby s tím, že uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut, odpovědnost za vady a délka záruční doby shodná se Smlouvou;
 - bude řádně a včas plnit finančních závazky svým poddodavatelům, kdy za řádně a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného objednateli.
2. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 5 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
3. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 1 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 4 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3. smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 6 smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2., 3., 4. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XIV. odst. 5 nebo 6 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
9. V případě nedodržení termínu předání vyklizeného staveniště podle čl. V odst. 1 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ a započatý den takového porušení, a to i opakovaně.
10. Poruší-li zhotovitel jakoukoli povinnost dle a čl. XV. odst. 2, 3, 4 a 5 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti, v němž

- nebyla splněna.
11. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 5 nebo 6 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 12. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 8 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém porušení uhradit objednateli smluvní pokutu 30.000,-Kč.
 13. Poruší-li zhotovitel jakoukoli povinnost podle čl. IX. odst. 11 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1% z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
 14. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
 15. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
 16. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká smluvním stranám nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti druhé smluvní strany.
 17. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví ve sjednaném termínu k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení a předání díla.
3. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli zejména:
 - i. všech prohlášení o vlastnostech (shodě) ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle souvisejících předpisů (zejména nařízení vlády č. 163/2002 Sb.),
 - ii. dokladů o likvidaci odpadu v souladu s požadavky uvedenými v čl. XV, odst. 3 této smlouvy (DNSH),
 - iii. dokladů o výsledcích kontroly a předepsaných zkoušek, revizních zpráv, atestů o funkčnosti,
 - iv. dodacích listů, záručních listů, návodů k údržbě v českém jazyce, protokolů o měření ke všem zařízením a výrobkům, které jsou ve stavbě instalovány, provozních řádů,
 - v. dokumentace skutečného provedení,
 - vi. podrobná fotodokumentace území před zahájením prací, v průběhu stavby a po dokončení, průběžná fotodokumentace prací, včetně materiálu použitého při stavbě,
 - vii. doklady dle čl. XV. odst. 3 bod 2) této smlouvy, to vše v souladu s pokyny Objednatele.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru, případně také autorského dozoru projektanta. Objednatel je oprávněn požadovat doložení technických listů, prohlášení o vlastnostech a obdobné dokumentace k použitým či k použití zamýšleným výrobkům nebo materiálům již v průběhu plnění.
5. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí

- dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
6. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
 7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
 8. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
 9. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
 10. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit kontrolu kvality provádění, řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude zajišťovat výkon funkce stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího osobami uvedenými v článku I. této smlouvy, jejichž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, jimiž byla prokazována kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je zhotovitel po podpisu této smlouvy povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nová osoba musí splňovat původní požadavky objednatele ve znění stanoveném v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku. Zhotovitel zajistí přítomnost zástupce stavbyvedoucího po celou dobu provádění díla v místě plnění, tzn. na stavbě vlastní.
 12. Zhotovitel je povinen nejpozději do 4 týdnů od předání a převzetí staveniště předložit objednateli ke schválení vzorek svítidel, včetně předložení zpracovaného kontrolního výpočtu osvětlení komunikace a chodníků.

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla, je smluvními stranami sjednána v délce 96 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. Sjednaný termín odstranění vady bude závazně stanoven v reklamačním protokolu podepsaném zástupci obou smluvních stran. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu

odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatel. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatel.

6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou ohrožují bezpečnost osob, podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (např. havárie), nebo hrozí způsobit škodu objednateli nebo třetím osobám, nastoupí zhotovitel k odstranění vady okamžitě, nejpozději do 12 hodin od uplatnění (tj. od obdržení reklamace) a vadu odstraní v nejkratším možném termínu, nejpozději do 48 hodin ode dne obdržení reklamace. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
8. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli písemně odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatel vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. XI. 4. smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 8 % z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 1). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději do 10 pracovních dnů od účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí díla a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky č. 1 před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky č. 1 podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatel bezodkladně.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 1 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky č. 1 neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 1 z jakéhokoliv důvodu klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu bankovní záruky č. 1, doplnit bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit objednateli v originále novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatel bezodkladně.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatel vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 3% celkové ceny díla bez DPH splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 2). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 2 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 2 klesne pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy došlo k poklesu bankovní záruky č. 2, doplnit bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala 3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, a předložit v originále objednateli novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatel bezodkladně.
7. Bankovní zárukou č. 1 a bankovní zárukou č. 2 budou zajištěny veškeré nároky objednatel vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen

„zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovních záruk za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk.

8. Zhotovitel, po ukončení platnosti bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí objednateli žádost o vrácení originálu bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2, popř. bude tato žádost doručena bankou.
9. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky č. 1 a bankovní záruky č. 2 jsou zahrnuty v ceně díla.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku, kdy bude v prodlení s poskytnutím či doplněním bankovní záruky více než 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
11. Bankovní záruky musí být vydány institucí, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny díla bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od účinnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelům dle čl. IX. smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nebo ověřená kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoliv důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit objednateli v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XII. Odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování

jakýchkoliv sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu ze smluvně ujednaných či zákonných důvodů ukončí, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před započatím provádění díla. Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla.
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Dodavatel je mimo další povinen zajistit dodržování požadavku poskytovatele dotace - Řídicího orgánu IROP na udržitelný rozvoj a zásady „významně nepoškozovat“ (DNSH) v oblasti životního prostředí podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/1060 ze dne 24. června 2021 v rozsahu připravenosti k předcházení vzniku nadbytečných odpadů, opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití stavebního a demoličního odpadu. Zhotovitel je povinen při plnění díla dle této smlouvy zejména zabezpečit tyto podmínky v oblasti dodržení zásad DNSH:

1) V průběhu provádění díla bude zhotovitelem zajištěno, aby nejméně 70 % (hmotnostního) odpadu 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 bylo vyříděno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem; a to v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

2) Zhotovitel při předání díla předloží kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

3) V průběhu provádění díla bude zhotovitelem dodrženo, aby ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 se uvolňovalo méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Průběh prací dle této smlouvy musí být výše uvedeným podmínkám podřízen.

4. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění této Smlouvy postupovat ve vztahu ke všem osobám podílejícím se na plnění předmětu Smlouvy v souladu s právními předpisy upravujícími pracovněprávní vztahy, zejména pak v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Plnění povinnosti dle předchozí věty se Zhotovitel zavazuje vyžadovat u všech svých poddodavatelů a spolupracovníků, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy.
5. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
7. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednajícím osobou učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
8. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
9. Tato smlouva podléhá uveřejnění 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: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
10. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatel, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je pro zhotovitele závazná.
11. 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 (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), 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.
12. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
13. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 13. 5. 2024, usnesení č. 3745/61/RM/2024.

za objednatele
Mgr. Michael Kašpar
starosta

Mgr. Michael
Kašpar

Digitálně podepsal
Mgr. Michael Kašpar
Datum: 2024.06.03
13:10:52 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MUKOLIN
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

KSO:
Místo: ul. Masarykova

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **10 902 164,81**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 902 164,81	2 289 454,61
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **13 191 619,42**
v **CZK**

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: MUKOLIN

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Místo: ul. Masarykova

Datum: 7. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 902 164,81	13 191 619,42
1	zpevněné plochy	10 584 164,81	12 806 839,42
2	vedlejší rozpočtové náklady	318 000,00	384 780,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Objekt:

1 - zpevněné plochy

KSO:

Místo: ul. Masarykova

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 584 164,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 584 164,81	21,00%	2 222 674,61
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 806 839,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Objekt:

1 - zpevněné plochy

Místo: ul. Masarykova

Datum: 7. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 584 164,81

HSV - Práce a dodávky HSV

10 584 164,81

1 - Zemní práce	2 309 096,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	219 944,60
4 - Vodorovné konstrukce	2 208,00
5 - Komunikace	4 342 248,59
8 - Trubní vedení	60 812,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 713 316,00
997 - Přesun sutě	1 538 363,97
998 - Přesun hmot	398 175,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Objekt:

1 - zpevněné plochy

Místo: ul. Masarykova

Datum: 7. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 584 164,81

D HSV Práce a dodávky HSV 10 584 164,81

D 1 Zemní práce 2 309 096,65

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně vč. odvozu a likvidace na recyklační skládku	m2	45,000	140,00	6 300,00
	vv		"stávající keře" 45		45,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm vč. odvozu a likvidace na recyklační skládku	m2	3 343,000	45,00	150 435,00
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	98,000	60,00	5 880,00
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 365,000	60,00	261 900,00
5	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	275,000	145,00	39 875,00
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	3 992,000	60,00	239 520,00
7	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	103,000	80,00	8 240,00
	vv		"napojení na stávající komunikace" 206*0,5		103,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 924,000	80,00	153 920,00
9	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	254,000	300,00	76 200,00
	vv		"stávající vedení" 86+98+70		254,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	99,375	410,00	40 743,75
	vv		795/8		99,375		
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	795,000	240,00	190 800,00
	vv		"odkop" 245*0,35+745*0,35+370*0,35+3190*0,1		795,000		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	397,500	25,00	9 937,50
	vv		795/2		397,500		
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,080	480,00	10 598,40
	vv		"napojení nových UV" 23*0,8*1,2		22,080		
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,040	40,00	441,60
	vv		22,08/2		11,040		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	806,040	200,00	161 208,00
	vv		1,84+9,2+795		806,040		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 642,280	15,00	84 634,20
	vv		7*806,04		5 642,280		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	806,040	22,00	17 732,88
	vv		1,84+9,2+795		806,040		
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 450,872	250,00	362 718,00
	vv		806,04*1,8		1 450,872		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	11,040	140,00	1 545,60
	vv		22,08-1,84-9,2		11,040		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,200	240,00	2 208,00
	vv		"napojení nových UV" 23*0,8*0,5		9,200		
21	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	17,204	680,00	11 698,72
	vv		9,2		9,200		
	vv		9,2*1,87 'Přepočtené koeficientem množství		17,204		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 220,000	20,00	64 400,00
	VV		"nová zeleň" 3220		3 220,000		
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	579,600	300,00	173 880,00
	VV		"nová zeleň" 3220*0,1*1,8		579,600		
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 220,000	16,00	51 520,00
	VV		"nová zeleň" 3220		3 220,000		
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	161,000	110,00	17 710,00
	VV		"nová zeleň" 3220		3 220,000		
	VV		3220*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		161,000		
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 488,000	25,00	112 200,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 1703*1,1		1 873,300		
	VV		"pruh pro chodce" 1803*1,1		1 983,300		
	VV		"umělá vodící linie" 22*1,1		24,200		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 399*1,1		438,900		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 15*1,1		16,500		
	VV		"zesílená kce" -75*1,1		-82,500		
	VV		"napojení na stávající stezku" 31*1,1		34,100		
	VV		"sjezdy+zesílená kce" 107*1,1+75*1,1		200,200		
	VV		Součet		4 488,000		
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	280,000	65,00	18 200,00
	VV		"stávající svah" 280		280,000		
28	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	70,000	150,00	10 500,00
	VV		"nové keře" 70		70,000		
29	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	3,500	1 400,00	4 900,00
	VV		"nové keře" 70		70,000		
	VV		70*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,500		
30	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	70,000	65,00	4 550,00
	VV		"nové keře" 70		70,000		
31	M	02652026	šeřík /Syringa meyeri-pink/	kus	70,000	170,00	11 900,00
	VV		"nové keře" 70		70,000		
32	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,000	180,00	900,00
33	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,000	380,00	1 900,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				219 944,60
34	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	102,000	850,00	86 700,00
	VV		"palisáda nová" 102		102,000		
35	M	59228412	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní	kus	582,930	220,00	128 244,60
	VV		"palisáda nová" 102		102,000		
	VV		102*5,715 *Přepočtené koeficientem množství		582,930		
36	K	358215114	Bourání stávající uliční vpustě vč. likvidace	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 208,00
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,840	1 200,00	2 208,00
	VV		"napojení nových UV" 23*0,8*0,1		1,840		
	D	5	Komunikace				4 342 248,59
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	234,300	200,00	46 860,00
	VV		"napojení na stávající stezku" 31*1,1		34,100		
	VV		"sjezdy+zesílená kce" 107*1,1+75*1,1		200,200		
	VV		Součet		234,300		
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 253,700	250,00	1 063 425,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 1703*1,1		1 873,300		
	VV		"pruh pro chodce" 1803*1,1		1 983,300		
	VV		"umělá vodící linie" 22*1,1		24,200		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 399*1,1		438,900		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 15*1,1		16,500		
	VV		"zesílená kce" -75*1,1		-82,500		
	VV		Součet		4 253,700		
40	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	223,650	310,00	69 331,50
	VV		"napojení na stávající stezku" 31*1,05		32,550		
	VV		"sjezdy+zesílená kce" 107*1,05+75*1,05		191,100		
	VV		Součet		223,650		
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	134,000	658,00	88 172,00
	VV		"napojení na stávající stezku" 31		31,000		
	VV		"napojení na stávající komunikace" 206*0,5		103,000		
	VV		Součet		134,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	134,000	32,00	4 288,00
	VV		"napojení na stávající stezku" 31		31,000		
	VV		"napojení na stávající komunikace" 206*0,5		103,000		
	VV		Součet		134,000		
43	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	134,000	20,00	2 680,00
	VV		"napojení na stávající stezku" 31		31,000		
	VV		"napojení na stávající komunikace" 206*0,5		103,000		
	VV		Součet		134,000		
44	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,000	572,00	17 732,00
	VV		"napojení na stávající stezku" 31		31,000		
45	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	103,000	540,00	55 620,00
	VV		"napojení na stávající komunikace" 206*0,5		103,000		
46	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	3 942,000	348,00	1 371 816,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 1703		1 703,000		
	VV		"pruh pro chodce" 1803		1 803,000		
	VV		"umělá vodící linie" 22		22,000		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 399		399,000		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 15		15,000		
	VV		Součet		3 942,000		
47	M	592453110	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm šedá rovná hrana	m2	629,230	310,00	195 061,30
	VV		"pruh pro chodce" 623		623,000		
	VV		623*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		629,230		
48	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm šedá	m2	798,506	295,00	235 559,27
	VV		"pruh pro chodce" (1803-623)*0,67		790,600		
	VV		790,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		798,506		
49	M	59245017	dlažba skladebná betonová 100x100mm tl 80mm šedá	m2	393,294	295,00	116 021,73
	VV		"pruh pro chodce" (1803-623)*0,33		389,400		
	VV		389,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		393,294		
50	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm šedá - umělá vodící linie	m2	22,220	490,00	10 887,80
	VV		"umělá vodící linie" 22		22,000		
	VV		22*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,220		
51	M	59245003	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm šedá rovná hrana	m2	1 290,023	320,00	412 807,36
	VV		"pruh pro cyklisty" 1703*0,75		1 277,250		
	VV		1277,25*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 290,023		
52	M	59245004	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm černá rovná hrana	m2	430,008	385,00	165 553,08
	VV		"pruh pro cyklisty" 1703*0,25		425,750		
	VV		425,75*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		430,008		
53	M	592452670	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm černá	m2	402,990	515,00	207 539,85
	VV		"dlažba pro nevidomé" 399		399,000		
	VV		399*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		402,990		
54	M	592453111	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm okrová rovná hrana	m2	15,000	460,00	6 900,00
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 15		15,000		
55	K	596211215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev a různých typů dlažby u kladení betonových dlažeb pro pěši tl 80 mm skupiny A	m2	3 942,000	51,00	201 042,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 1703		1 703,000		
	VV		"pruh pro chodce" 1803		1 803,000		
	VV		"umělá vodící linie" 22		22,000		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 399		399,000		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 15		15,000		
	VV		Součet		3 942,000		
56	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	107,000	350,00	37 450,00
	VV		"sjezdy" 107		107,000		
57	M	5924531101	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm šedá rovná hrana	m2	108,070	310,00	33 501,70
	VV		107		107,000		
	VV		107*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		108,070		
D	8		Trubní vedení				60 812,00
58	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	23,000	178,00	4 094,00
	VV		"napojení nových UV" 10+13		23,000		
59	M	286114640	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN8	kus	2,000	625,00	1 250,00
60	M	286114650	trubka kanalizace plastová KGEM-200x3000 mm SN8	kus	7,000	1 520,00	10 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	297,00	2 970,00
62	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	10,000	235,00	2 350,00
63	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
64	M	592238505	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/380/1d 45x38x5 cm	kus	2,000	488,00	976,00
65	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	2,000	345,00	690,00
66	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	2,000	366,00	732,00
67	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,000	185,00	370,00
68	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	800,00	1 600,00
69	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	425,00	850,00
70	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	4 260,00	8 520,00
71	M	592238755	koš pozink. B1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	2,000	685,00	1 370,00
72	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 400,00	4 200,00
73	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	850,00	6 800,00
74	K	899999999	Napojení na stávající kanalizaci - komplet	kpl	2,000	5 500,00	11 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 713 316,00
75	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	38,000	345,00	13 110,00
	VV		22+15+1		38,000		
76	M	404440047	značka dopravní svislá reflexní C10a 700 mm	kus	22,000	1 084,00	23 848,00
77	M	404440048	značka dopravní svislá reflexní C10b 700 mm	kus	15,000	1 084,00	16 260,00
78	M	404440051	značka dopravní svislá reflexní IJ4a 500x500 mm	kus	1,000	710,00	710,00
79	K	914111119	Přemístění stávající svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 vč. sloupku a patky - komplet	kus	24,000	2 020,00	48 480,00
80	K	914111120	Přemístění stávající svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 vč. sloupku a patky - komplet	kus	1,000	4 020,00	4 020,00
81	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	23,000	920,00	21 160,00
82	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	23,000	805,00	18 515,00
83	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	23,000	633,00	14 559,00
84	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	23,000	18,00	414,00
85	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	23,000	106,00	2 438,00
86	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	159,000	138,00	21 942,00
	VV		"vodorovné značení" 61+52+46		159,000		
87	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	846,000	180,00	152 280,00
	VV		"nový vodící proužek" 846		846,000		
88	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	862,920	115,00	99 235,80
	VV		"nový vodící proužek" 846		846,000		
	VV		846*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		862,920		
89	K	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	4 230,000	10,00	42 300,00
	VV		"nový vodící proužek" 846*5		4 230,000		
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	370,000	390,00	144 300,00
	VV		"nový silniční obrubník" 254+37+22+57		370,000		
91	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm vč. rohových a obloukových	kus	259,080	165,00	42 748,20
	VV		"nový silniční obrubník" 134+157-37		254,000		
	VV		254*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		259,080		
92	M	592174920	obrubník betonový silniční ABO 15-30 100x15x30 cm	kus	37,740	170,00	6 415,80
	VV		"u autobusových zastávek" 37		37,000		
	VV		37*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		37,740		
93	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	22,440	350,00	7 854,00
	VV		"nový silniční obrubník" 22		22,000		
	VV		22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,440		
94	M	592174950	obrubník betonový silniční nájezdový ABO 012-19 100x15x15 cm	kus	58,140	115,00	6 686,10
	VV		"nový silniční obrubník" 57		57,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		58,140		
95	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	51,000	340,00	17 340,00
		VV	"nový chodníkový obrubník" 51		51,000		
96	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	52,020	115,00	5 982,30
		VV	"nový chodníkový obrubník" 51		51,000		
		VV	51*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,020		
97	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	922,000	280,00	258 160,00
		VV	"nový zahradní obrubník" 922		922,000		
98	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	1 880,880	35,00	65 830,80
		VV	922*2		1 844,000		
		VV	1844*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 880,880		
99	K	916999599	Přemístění stávající lampy osvětlení přechodu pro chodce - demontáž a montáž na nové místo do 5,0 m- vč. spodní stavby, zemních prací, základových konstrukcí, spojování, revize atd. - komplet	kpl	5,000	15 000,00	75 000,00
100	K	916999600	Demontáž a montáž betonové lavičky - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
101	K	916999601	Demontáž a montáž odpadkového koše - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	10,000	1 800,00	18 000,00
102	K	916999602	Demontáž a montáž informační tabule - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00
103	K	916999604	Demontáž a montáž ocelového zábradlí - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	m	25,000	950,00	23 750,00
		VV	"stávající zábradlí" 25		25,000		
104	K	916999605	Demontáž, odvoz, likvidace stávajícího autobusového přístřešku - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
		VV	"stávající přístřešek" 1		1,000		
105	K	919732211	Styčná spára napojení nového na stávající kryt za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	206,000	97,00	19 982,00
		VV	"napojení na stávající komunikace" 206		206,000		
106	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	206,000	45,00	9 270,00
		VV	"napojení na stávající komunikace" 206		206,000		
107	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	1,000	900,00	900,00
108	M	749101999	mříž ke stromům vč. rámu, tvárná litina kruhové otvory 1500/630 mm	kus	1,000	14 860,00	14 860,00
109	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	27,000	345,00	9 315,00
110	K	990954101	Uložení kabelů (CETIN, ČEZ, popř. VO) do dělených chrániček d110 chrániček dle pokynů jejich správců - bude řešeno v rámci stavby dle skutečnosti	m	254,000	425,00	107 950,00
		VV	"stávající vedení" 86+98+70		254,000		
111	K	995101101	Zastávkový přístřešek s plochou střechou 4220x1840x2550 mm vč. lavičky, ocelová konstrukce, střecha z polykarbonátu, zadní stěny z kaleného skla, bez bočnic a bez osvětlené reklamní vitríny - kompletní dodávka vč. montáže, zem. prací a spodní stavby	kpl	2,000	188 500,00	377 000,00
		D	997 Přesun sutě				1 538 363,97
112	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 920,600	50,00	96 030,00
		VV	1920,6		1 920,600		
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	30 729,600	10,00	307 296,00
		VV	16*1920,6		30 729,600		
114	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1 419,573	50,00	70 978,65
		VV	878,24+32,548+24,99+89,375+394,42		1 419,573		
115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	22 713,168	10,00	227 131,68
		VV	16*1419,573		22 713,168		
116	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	508,785	200,00	101 757,00
		VV	24,99+89,375+394,42		508,785		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 920,600	250,00	480 150,00
		VV	1920,6		1 920,600		
118	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	910,788	280,00	255 020,64
		VV	878,24+32,548		910,788		
		D 998	Přesun hmot				398 175,00
119	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 592,700	250,00	398 175,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Objekt:

2 - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ul. Masarykova

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

318 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	318 000,00	21,00%	66 780,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

384 780,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Objekt:

2 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. Masarykova

Datum:

7. 2. 2024

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

318 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

318 000,00

OST - VRN

318 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE PRO CYKLISTY A PĚŠÍ V UL. MASARYKOVA

Objekt:

2 - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

ul. Masarykova

Datum:

7. 2. 2024

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							318 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				318 000,00
D	OST		VRN				318 000,00
1	K	99911	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	99921	Přechodné dopravní opatření - DIO během výstavby, vč. projednání a vyřízení na PČR	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
3	K	99922	Náklady na dočasné zábory ploch	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
4	K	99931	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
5	K	999312	Ochrana stávajících stromů dřevěným bedněním proti oděru kůry do výšky min 2,5 m	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	99941	Geodetické práce - před zahájením stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
7	K	99942	Geodetické práce - v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	99943	Geodetické práce - po dokončení - geodetická dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
9	K	99951	Zkoušky hutnění pláně - statická zkouška	ks	5,000	5 000,00	25 000,00
10	K	99961	Zajištění všech zkoušek a dokladů k řádnému předání stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	99971	Fotodokumentace vč. zprávy o průběhu provádění díla	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
12	K	99981	Dokumentace skutečného provedení díla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MUKOLIN
Stavba: KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 46506934
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 16 428 768,87

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	16 428 768,87	3 450 041,46
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 19 878 810,33

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: MUKOLIN
Stavba: KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU
CHODNÍKŮ
Místo: Datum: 8. 2. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		16 428 768,87	19 878 810,33
1	zpevněné plochy - uznatelné náklady	9 183 457,18	11 111 983,19
2	zpevněné plochy - neuznatelné náklady	5 094 011,89	6 163 754,39
3	veřejné osvětlení	1 641 299,80	1 985 972,76
4	vedlejší a ostatní náklady	510 000,00	617 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

1 - zpevněné plochy - uznatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

8. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 183 457,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 183 457,18	21,00%	1 928 526,01
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 111 983,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

1 - zpevněné plochy - uznatelné náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 183 457,18

HSV - Práce a dodávky HSV

9 183 457,18

1 - Zemní práce	1 784 877,28
2 - Zakládání	39 936,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	83 639,00
4 - Vodorovné konstrukce	576,00
5 - Komunikace	3 542 683,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	58 684,00
8 - Trubní vedení	133 010,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 000 000,10
997 - Přesun sutě	1 254 310,70
998 - Přesun hmot	285 740,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

1 - zpevněné plochy - uznatelné náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 183 457,18

D HSV Práce a dodávky HSV

9 183 457,18

D 1 Zemní práce

1 784 877,28

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně vč. odvozu a likvidace na recyklační skládku	m2	132,000	140,00	18 480,00
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm vč. odvozu a likvidace na recyklační skládku	m2	2 285,000	45,00	102 825,00
		vv	"stáv.zeleň" 2285		2 285,000		
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m - vč. likvidace a odvozu	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
4	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	3,000	5 500,00	16 500,00
5	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
6	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - vč. likvidace a odvozu	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
7	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - vč. likvidace	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
8	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
9	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	674,000	60,00	40 440,00
		vv	"dlažba kostka - odvoz na deponii stavebníka" 529		529,000		
		vv	"betonová dlažba" 145		145,000		
		vv	Součet		674,000		
10	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3 304,000	60,00	198 240,00
		vv	674+702+1880+48		3 304,000		
11	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	750,000	145,00	108 750,00
		vv	"napojení na stávající bet.plochy" 20		20,000		
		vv	"stávající bet.plochy" 730		730,000		
		vv	Součet		750,000		
12	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 880,000	60,00	112 800,00
		vv	"stávající konstrukce chodníku" 1880		1 880,000		
13	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	463,000	80,00	37 040,00
		vv	"napojení na stávající komunikace" 422*0,5		211,000		
		vv	"stávající konstrukce komunikace" 252		252,000		
		vv	Součet		463,000		
14	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	370,000	90,00	33 300,00
		vv	"OP3" 223+117+30		370,000		
15	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 494,000	80,00	119 520,00
		vv	1494		1 494,000		
16	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	88,000	300,00	26 400,00
17	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	66,013	410,00	27 065,33
		vv	528,1/8		66,013		
18	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	528,100	240,00	126 744,00
		vv	"odkop" 658*0,35+2285*0,1+198*0,35		528,100		
19	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	264,050	25,00	6 601,25
		vv	528,1/2		264,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně, vč. likvidace a odvozu na řízenou skládku	m3	1,800	3 500,00	6 300,00
	VV		6*1*0,3		1,800		
21	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,360	480,00	7 372,80
	VV		"základ pod zídku" 0,8*0,6*20		9,600		
	VV		"napojení nových UV" 6*0,8*1,2		5,760		
	VV		Součet		15,360		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,680	40,00	307,20
	VV		15,36/2		7,680		
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	540,580	200,00	108 116,00
	VV		"základ pod zídku" 0,8*0,6*20		9,600		
	VV		"napojení nových UV" 2,4*0,48		2,880		
	VV		"odkop" 658*0,35+2285*0,1+198*0,35		528,100		
	VV		Součet		540,580		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 784,060	15,00	56 760,90
	VV		7*540,58		3 784,060		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	540,580	22,00	11 892,76
	VV		540,58		540,580		
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	973,044	250,00	243 261,00
	VV		540,58*1,8		973,044		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,880	140,00	403,20
	VV		"napojení nových UV" 6*0,8*0,6		2,880		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,400	240,00	576,00
	VV		"napojení nových UV" 6*0,8*0,5		2,400		
29	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	4,488	680,00	3 051,84
	VV		2,4		2,400		
	VV		2,4*1,87 'Přepočtené koeficientem množství		4,488		
30	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 660,000	20,00	33 200,00
	VV		"nová zeleň" 1660		1 660,000		
31	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	298,800	300,00	89 640,00
	VV		"nová zeleň" 1660*0,1*1,8		298,800		
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 660,000	16,00	26 560,00
	VV		"nová zeleň" 1660		1 660,000		
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	83,000	110,00	9 130,00
	VV		"nová zeleň" 1660		1 660,000		
	VV		1660*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		83,000		
34	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 275,800	25,00	81 895,00
	VV		"zesílená kce" 56*1,1		61,600		
	VV		"sjezdy" 80*1,1		88,000		
	VV		"parkovací-stání" 48*1,1		52,800		
	VV		"cyklo" 68*1,1		74,800		
	VV		"pruh pro cyklisty" 915*1,1		1 006,500		
	VV		"pruh pro chodce" 1425*1,1		1 567,500		
	VV		"umělá vodící linie" 23*1,1		25,300		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 269*1,1		295,900		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 25*1,1		27,500		
	VV		"-zesílená kce" -56*1,1		-61,600		
	VV		"autobusová záliv" 125*1,1		137,500		
	VV		Součet		3 275,800		
35	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	150,00	6 750,00
	VV		"nové keře" 45		45,000		
36	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,250	1 400,00	3 150,00
	VV		"nové keře" 45		45,000		
	VV		45*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,250		
37	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
	VV		"nové kstromy" 5		5,000		
38	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	65,00	2 925,00
	VV		"nové keře" 45		45,000		
39	M	02652026	šeřík /Syringa meyeri-pink/	kus	45,000	170,00	7 650,00
	VV		"nové keře" 45		45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	250,00	1 250,00
	VV		"nové kstromy" 5		5,000		
41	M	026504020	<i>Acer platanooides Columnare</i> vel 14-16, Javor mléč, kultivar pyramidální korunou	kus	5,000	8 400,00	42 000,00
	VV		"nové kstromy" 5		5,000		
42	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,000	180,00	1 440,00
	VV		8		8,000		
43	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,000	380,00	3 040,00
	VV		8		8,000		
	D	2	Zakládání				39 936,00
44	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	9,600	4 160,00	39 936,00
	VV		"základ pod zídku" 0,8*0,6*20		9,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				83 639,00
45	K	311113214	Nosná zeď tl 300 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	15,000	3 460,00	51 900,00
	VV		20*0,75		15,000		
46	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,142	54 500,00	7 739,00
	VV		3*20*0,89/1000		0,053		
	VV		2,5*2*20*0,89/1000		0,089		
	VV		Součet		0,142		
47	K	348272525	Plotová stříška pro zeď tl 300 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných barevných	m	20,000	825,00	16 500,00
48	K	358215114	Bourání stávající uliční vpustě vč. likvidace	kpl	3,000	2 500,00	7 500,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				576,00
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,480	1 200,00	576,00
	VV		"napojení nových UV" 6*0,8*0,1		0,480		
	D	5	Komunikace				3 542 683,35
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodeřte ŠD tl 150 mm	m2	277,200	200,00	55 440,00
	VV		"zesílená kce" 56*1,1		61,600		
	VV		"sjezdy" 80*1,1		88,000		
	VV		"parkovací-stání" 48*1,1		52,800		
	VV		"cyklo" 68*1,1		74,800		
	VV		Součet		277,200		
51	K	564861111	Podklad ze štěrkodeřte ŠD tl 200 mm	m2	2 861,100	250,00	715 275,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 915*1,1		1 006,500		
	VV		"pruh pro chodce" 1425*1,1		1 567,500		
	VV		"umělá vodící linie" 23*1,1		25,300		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 269*1,1		295,900		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 25*1,1		27,500		
	VV		"-zesílená kce" -56*1,1		-61,600		
	VV		Součet		2 861,100		
52	K	564871111	Podklad ze štěrkodeřte ŠD tl 250 mm	m2	137,500	320,00	44 000,00
	VV		"autobusová záliv" 125*1,1		137,500		
53	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	264,600	310,00	82 026,00
	VV		"zesílená kce" 56*1,05		58,800		
	VV		"sjezdy" 80*1,05		84,000		
	VV		"parkovací-stání" 48*1,05		50,400		
	VV		"cyklo" 68*1,05		71,400		
	VV		Součet		264,600		
54	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	131,250	440,00	57 750,00
	VV		"autobusová záliv" 125*1,05		131,250		
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	279,000	658,00	183 582,00
	VV		"cyklo" 68		68,000		
	VV		"napojení na stávající komunikace" 422*0,5		211,000		
	VV		Součet		279,000		
56	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	279,000	32,00	8 928,00
	VV		"cyklo" 68		68,000		
	VV		"napojení na stávající komunikace" 422*0,5		211,000		
	VV		Součet		279,000		
57	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	279,000	20,00	5 580,00
	VV		"cyklo" 68		68,000		
	VV		"napojení na stávající komunikace" 422*0,5		211,000		
	VV		Součet		279,000		
58	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	68,000	572,00	38 896,00
	VV		"cyklo" 68		68,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	211,000	540,00	113 940,00
	VV		"napojení na stávající komunikace" 422*0,5		211,000		
60	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	20,000	700,00	14 000,00
	VV		"napojení na stávající bet.plochy" 20		20,000		
61	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	125,000	540,00	67 500,00
	VV		"autobusová záliv" 125		125,000		
62	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	126,250	825,00	104 156,25
	VV		"autobusová záliv" 125		125,000		
	VV		125*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		126,250		
63	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 657,000	348,00	924 636,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 915		915,000		
	VV		"pruh pro chodce" 1425		1 425,000		
	VV		"umělá vodící linie" 23		23,000		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 269		269,000		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 25		25,000		
	VV		Součet		2 657,000		
64	M	592453110	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm šedá rovná hrana	m2	430,260	310,00	133 380,60
	VV		"pruh pro chodce" 426		426,000		
	VV		426*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		430,260		
65	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm šedá	m2	676,023	295,00	199 426,79
	VV		"pruh pro chodce" (1425-426)*0,67		669,330		
	VV		669,33*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		676,023		
66	M	59245017	dlažba skladebná betonová 100x100mm tl 80mm šedá	m2	332,967	295,00	98 225,27
	VV		"pruh pro chodce" (1425-426)*0,33		329,670		
	VV		329,67*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		332,967		
67	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm šedá - umělá vodící linie	m2	23,230	490,00	11 382,70
	VV		"umělá vodící linie" 23		23,000		
	VV		23*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		23,230		
68	M	59245003	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm šedá rovná hrana	m2	693,113	320,00	221 796,16
	VV		"pruh pro cyklisty" 915*0,75		686,250		
	VV		686,25*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		693,113		
69	M	59245004	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm černá rovná hrana	m2	231,038	385,00	88 949,63
	VV		"pruh pro cyklisty" 915*0,25		228,750		
	VV		228,75*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		231,038		
70	M	592452670	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm černá	m2	271,690	515,00	139 920,35
	VV		"dlažba pro nevidomé" 269		269,000		
	VV		269*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		271,690		
71	M	592453111	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm okrová rovná hrana	m2	25,000	460,00	11 500,00
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 25		25,000		
72	K	596211215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev a různých typů dlažby u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	2 609,000	51,00	133 059,00
	VV		"pruh pro cyklisty" 867		867,000		
	VV		"pruh pro chodce" 1425		1 425,000		
	VV		"umělá vodící linie" 23		23,000		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 269		269,000		
	VV		"bezpečnostní pás-zastávky" 25		25,000		
	VV		Součet		2 609,000		
73	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	80,000	350,00	28 000,00
	VV		"sjezdy" 80		80,000		
74	M	5924531101	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm šedá rovná hrana	m2	80,800	310,00	25 048,00
	VV		80		80,000		
	VV		80*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		80,800		
75	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	48,000	380,00	18 240,00
	VV		"parkovací-stání" 48		48,000		
76	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm šedá - spára 10 mm	m2	49,440	365,00	18 045,60
	VV		48		48,000		
	VV		48*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		49,440		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				58 684,00
77	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	68,000	863,00	58 684,00
	VV		"cyklo" 68		68,000		
D	8		Trubní vedení				133 010,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	178,00	1 068,00
		vv	"napojení nových UV" 2+2+2		6,000		
79	M	286114640	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN8	kus	6,000	625,00	3 750,00
		vv	"napojení nových UV" 2+2+2		6,000		
80	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	15,000	297,00	4 455,00
81	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	15,000	235,00	3 525,00
82	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
83	M	592238505	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/380/1d 45x38x5 cm	kus	3,000	488,00	1 464,00
84	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	3,000	345,00	1 035,00
85	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	3,000	366,00	1 098,00
86	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	3,000	185,00	555,00
87	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	800,00	2 400,00
88	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	425,00	1 275,00
89	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	4 260,00	12 780,00
90	M	592238755	koš pozink. B1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	3,000	685,00	2 055,00
91	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu - dle skutečnosti	kus	45,000	1 400,00	63 000,00
92	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - dle skutečnosti	kus	17,000	850,00	14 450,00
93	K	899999999	Napojení na stávající kanalizaci - komplet	kpl	3,000	5 500,00	16 500,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 000 000,10
94	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	46,000	345,00	15 870,00
95	M	404440047	značka dopravní svislá reflexní C10a 700 mm	kus	17,000	1 084,00	18 428,00
		vv	17		17,000		
96	M	404440048	značka dopravní svislá reflexní C10b 700 mm	kus	11,000	1 084,00	11 924,00
		vv	11		11,000		
97	M	404440049	značka dopravní svislá reflexní IP6 500x500 mm	kus	8,000	710,00	5 680,00
		vv	8		8,000		
98	M	404440050	značka dopravní svislá reflexní IP7 500x500 mm	kus	8,000	710,00	5 680,00
		vv	8		8,000		
99	M	404440060	značka dopravní svislá reflexní IP11c 500x700 mm	kus	1,000	856,00	856,00
		vv	1		1,000		
100	M	404440051	značka dopravní svislá reflexní IJ4a 500x500 mm	kus	1,000	710,00	710,00
		vv	1		1,000		
101	K	914111119	Přemístění stávající svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 vč. sloupku a patky - komplet	kus	23,000	2 020,00	46 460,00
102	K	914111120	Přemístění stávající svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 vč. sloupku a patky - komplet	kus	1,000	4 020,00	4 020,00
103	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	1,000	1 160,00	1 160,00
104	M	404442720	značka svislá reflexní IP19+IP20 1500 x 1500 mm	kus	1,000	6 325,00	6 325,00
105	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	30,000	920,00	27 600,00
		vv	30		30,000		
106	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	30,000	805,00	24 150,00
		vv	30		30,000		
107	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	30,000	633,00	18 990,00
		vv	30		30,000		
108	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	30,000	18,00	540,00
		vv	30		30,000		
109	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	92,000	106,00	9 752,00
		vv	2*46		92,000		
110	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	264,900	138,00	36 556,20
		vv	"vodorovné značení" 11,6+19,3+34,5+15,5+32+2*64+4+10+10		264,900		
111	K	915131119	Vodící pás přechodu- bílá nástřiková hmota	m	10,800	489,00	5 281,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	568,000	180,00	102 240,00
	VV		"nový vodící proužek" 568		568,000		
113	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	579,360	115,00	66 626,40
	VV		"nový vodící proužek" 568		568,000		
	VV		568*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		579,360		
114	K	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	2 840,000	10,00	28 400,00
	VV		"nový vodící proužek" 568*5		2 840,000		
115	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	431,000	390,00	168 090,00
	VV		"nový silniční obrubník" 223+117+30		370,000		
	VV		"u autobusových zastávek" 61		61,000		
	VV		Součet		431,000		
116	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm vč. rohových a obloukových	kus	227,460	165,00	37 530,90
	VV		"nový silniční obrubník" 223		223,000		
	VV		223*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		227,460		
117	M	592174920	obrubník betonový silniční ABO 15-30 100x15x30 cm	kus	62,220	170,00	10 577,40
	VV		"u autobusových zastávek" 61		61,000		
	VV		61*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		62,220		
118	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	30,600	350,00	10 710,00
	VV		"nový silniční obrubník" 30		30,000		
	VV		30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,600		
119	M	592174950	obrubník betonový silniční nájezdový ABO 012-19 100x15x15 cm	kus	119,340	115,00	13 724,10
	VV		"nový silniční obrubník" 117		117,000		
	VV		117*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		119,340		
120	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,000	340,00	47 600,00
	VV		"nový chodníkový obrubník" 140		140,000		
121	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	142,800	115,00	16 422,00
	VV		"nový chodníkový obrubník" 140		140,000		
	VV		140*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		142,800		
122	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	786,000	280,00	220 080,00
	VV		"nový zahradní obrubník" 786		786,000		
123	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	1 603,440	35,00	56 120,40
	VV		"nový zahradní obrubník" 786*2		1 572,000		
	VV		1572*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 603,440		
124	K	916999599	Přemístění stávající lampy osvětlení přechodu pro chodce - demontáž a montáž na nové místo do 5,0 m- vč. spodní stavby, zemních prací, základových konstrukcí, spojování, revize atd. - komplet	kpl	8,000	15 000,00	120 000,00
125	K	916999600	Demontáž a montáž lavičky - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	4,000	3 500,00	14 000,00
126	K	916999601	Demontáž a montáž odpadkového koše - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	8,000	1 800,00	14 400,00
127	K	916999602	Demontáž a montáž informační tabule - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	2,000	9 200,00	18 400,00
128	K	916999605	Demontáž, odvoz, likvidace stávajícího autobusového přístřešku - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
129	K	919732211	Styčná spára napojení nového na stávající kryt za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	422,000	97,00	40 934,00
	VV		422		422,000		
130	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	422,000	45,00	18 990,00
	VV		422		422,000		
131	K	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	1,000	900,00	900,00
132	M	749101999	mříž ke stromům vč. rámu, tvárná litina kruhové otvory 1500/630 mm	kus	1,000	14 860,00	14 860,00
133	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	345,00	345,00
134	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	112,900	575,00	64 917,50
	VV		"stávající vodorovné značení" 11,6+19,3+34,5+15,5+32		112,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	370,000	45,00	16 650,00
	vv		"OP3" 223+117+30		370,000		
136	K	979024499	Paletování obrubníků vč. dodání palet	m	370,000	85,00	31 450,00
	vv		"OP3" 223+117+30		370,000		
137	K	990954101	Uložení kabelů (CETIN, ČEZ, popř. VO) do dělených chrániček d110 chrániček dle pokynů jejich správců - bude řešeno v rámci stavby dle skutečnosti	m	88,000	425,00	37 400,00
138	K	995101101	Zastávkový přístřešek s plochou střechou 4220x1840x2550 mm vč. lavičky, ocelová konstrukce, střecha z polykarbonátu, zadní stěny z kaleného skla, bez bočnic a bez osvětlené reklamní vitríny - kompletní dodávka vč. montáže, zem. prací a spodní stavby	kpl	3,000	188 500,00	565 500,00
139	K	995101224	Izolace proti vlhkosti - novová fólie š. do 500 mm vč. dodání a montáže a ukončovací lišty	m	70,000	45,00	3 150,00
	vv		"fólie u podezdívek a objektů" 70		70,000		
	D	997	Přesun sutě				1 254 310,70
140	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 453,760	50,00	72 688,00
	vv		1453,76		1 453,760		
141	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	23 260,160	10,00	232 601,60
	vv		16*1453,76		23 260,160		
142	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1 146,903	50,00	57 345,15
	vv		559,908+306,27+280,725		1 146,903		
143	K	997221562	Vodorovná doprava z kusových materiálů do 1 km - obrubníky OP3, kostky 8/10	t	242,195	50,00	12 109,75
	vv		"OP3" 107,3		107,300		
	vv		"dlažba kostka - odvoz na deponii stavebníka" 134,895		134,895		
	vv		Součet		242,195		
144	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	18 350,448	10,00	183 504,48
	vv		16*1146,903		18 350,448		
145	K	997221570	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy - obrubníky OP3, kostky 8/10	t	242,195	10,00	2 421,95
	vv		"OP3" 107,3		107,300		
	vv		"dlažba kostka - odvoz na deponii stavebníka" 134,895		134,895		
	vv		Součet		242,195		
146	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu - obrubníky OP3, kostky 8/10	t	242,195	95,00	23 008,53
	vv		"OP3" 107,3		107,300		
	vv		"dlažba kostka - odvoz na deponii stavebníka" 134,895		134,895		
	vv		Součet		242,195		
147	K	997221619	Skládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu - obrubníky OP3 v areálu stavebníka	t	107,300	165,00	17 704,50
	vv		"OP3" 107,3		107,300		
148	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	280,725	200,00	56 145,00
	vv		36,975+243,75		280,725		
149	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 760,030	250,00	440 007,50
	vv		306,27+1453,76		1 760,030		
150	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	559,908	280,00	156 774,24
	vv		413,6+146,308		559,908		
	D	998	Přesun hmot				285 740,75
151	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 142,963	250,00	285 740,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

2 - zpevněné plochy - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

8. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 094 011,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 094 011,89	21,00%	1 069 742,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 163 754,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

2 - zpevněné plochy - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 094 011,89

HSV - Práce a dodávky HSV

5 094 011,89

1 - Zemní práce	479 958,35
5 - Komunikace	2 802 389,58
8 - Trubní vedení	41 350,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 121 804,50
997 - Přesun sutě	513 899,46
998 - Přesun hmot	134 610,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

2 - zpevněné plochy - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 094 011,89

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 094 011,89
D	1	Zemní práce					479 958,35
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm vč. odvozu a likvidace na recyklační skládku	m2	480,000	45,00	21 600,00
			"stávající zeleň" 480		480,000		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	171,000	60,00	10 260,00
			171		171,000		
3	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1 201,000	70,00	84 070,00
			"dlažba kostka - odvoz na deponii stavebníka" 622		622,000		
			"dlažba odseky - odvoz na skládku" 579		579,000		
			Součet		1 201,000		
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 279,300	60,00	76 758,00
			"chodník" 1279,3		1 279,300		
5	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	266,970	80,00	21 357,60
			"sjezdy" 266,97		266,970		
6	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	34,000	80,00	2 720,00
			"sjezdy" 34		34,000		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	676,000	90,00	60 840,00
			"chodník u přechodu pro chodce" 63+20		83,000		
			"stávající chodník" 593		593,000		
			Součet		676,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	28,000	80,00	2 240,00
			"betonové obruby zastávky" 28		28,000		
9	K	113202111Z	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých - zpětné osazení	m	93,000	360,00	33 480,00
			"sjezdy u komunikace" 93		93,000		
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	89,000	300,00	26 700,00
			"stávající vedení" 89		89,000		
11	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	48,000	240,00	11 520,00
			480*0,1		48,000		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	24,000	25,00	600,00
			48/2		24,000		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,000	200,00	9 600,00
			480*0,1		48,000		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	336,000	15,00	5 040,00
			7*48		336,000		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,000	22,00	1 056,00
			480*0,1		48,000		
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	86,400	250,00	21 600,00
			480*0,1*1,8		86,400		
17	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	480,000	20,00	9 600,00
			"nová zeleň" 480		480,000		
18	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	86,400	300,00	25 920,00
			"nová zeleň" 480*0,1*1,8		86,400		
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	480,000	16,00	7 680,00
			"nová zeleň" 480		480,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	24,000	110,00	2 640,00
	VV		"nová zeleň" 480		480,000		
	VV		480*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,000		
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 546,270	25,00	38 656,75
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 44*1,1		48,400		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 31*1,1		34,100		
	VV		"komunikace pro pěší" 1088*1,1		1 196,800		
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 30*1,1		33,000		
	VV		"umělá vodící linie" 3,7*1,1		4,070		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 18*1,1		19,800		
	VV		"sjezdy" 191*1,1		210,100		
	VV		Součet		1 546,270		
22	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	150,00	1 800,00
	VV		"nové keře" 12		12,000		
23	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,600	1 400,00	840,00
	VV		"nové keře" 12		12,000		
	VV		12*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,600		
24	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	65,00	780,00
	VV		"nové keře" 12		12,000		
25	M	02652026	šeřík /Syringa meyeri-pink/	kus	12,000	170,00	2 040,00
	VV		"nové keře" 12		12,000		
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,000	180,00	180,00
27	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	380,00	380,00
	D	5	Komunikace				2 802 389,58
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	266,970	200,00	53 394,00
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 30*1,1		33,000		
	VV		"umělá vodící linie" 3,7*1,1		4,070		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 18*1,1		19,800		
	VV		"sjezdy" 191*1,1		210,100		
	VV		Součet		266,970		
29	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 220 mm	m2	1 279,300	260,00	332 618,00
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 44*1,1		48,400		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 31*1,1		34,100		
	VV		"komunikace pro pěší" 1088*1,1		1 196,800		
	VV		Součet		1 279,300		
30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	254,835	310,00	78 998,85
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 30*1,05		31,500		
	VV		"umělá vodící linie" 3,7*1,05		3,885		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 18*1,05		18,900		
	VV		"sjezdy" 191*1,05		200,550		
	VV		Součet		254,835		
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	92,000	658,00	60 536,00
	VV		184*0,5		92,000		
32	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	92,000	32,00	2 944,00
	VV		184*0,5		92,000		
33	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	92,000	20,00	1 840,00
	VV		184*0,5		92,000		
34	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,000	540,00	49 680,00
	VV		184*0,5		92,000		
35	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	191,000	540,00	103 140,00
	VV		"sjezdy" 191		191,000		
36	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	194,820	670,00	130 529,40
	VV		"sjezdy" 191		191,000		
	VV		191*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		194,820		
37	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	51,700	695,00	35 931,50
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 30		30,000		
	VV		"umělá vodící linie" 3,7		3,700		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 18		18,000		
	VV		Součet		51,700		
38	M	583801140	dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy - kompozitní kámen 200/200/60 mm - barva bílá	m2	30,600	5 190,00	158 814,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 30		30,000		
	VV		30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,600		
39	M	583801142	<i>dlaždice pro umělou vodící linii kompozitní kámen 95/200/70 mm - barva šedá</i>	m2	3,774	5 245,00	19 794,63
	VV		"umělá vodící linie" 3,7		3,700		
	VV		3,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,774		
40	M	583801150	<i>hladké dlaždice pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. - např. kamenná dlažba 250/500/80 mm - barva šedá</i>	m2	18,360	4 850,00	89 046,00
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 18		18,000		
	VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,360		
41	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	1 088,000	635,00	690 880,00
	VV		"komunikace pro pěší" 1088		1 088,000		
42	M	58381005	<i>kostka štípaná dlažební mozaika žula 4/6 šedá</i>	m2	1 109,760	610,00	676 953,60
	VV		"komunikace pro pěší" 1088		1 088,000		
	VV		1088*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 109,760		
43	K	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	75,000	688,00	51 600,00
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 44		44,000		
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 31		31,000		
	VV		Součet		75,000		
44	M	583801141	<i>dlaždice se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatné pásy - kompozitní kámen 200/200/30 mm - barva bílá</i>	m2	44,880	2 665,00	119 605,20
	VV		"nevidomé-varovné a signální pásy" 44		44,000		
	VV		44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,880		
45	M	583801151	<i>hladké dlaždice pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. - např. kamenná dlažba 250/500/60 mm - barva šedá</i>	m2	31,620	4 620,00	146 084,40
	VV		"lemování-varovné a signální pásy" 31		31,000		
	VV		31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,620		
D	8		Trubní vedení				41 350,00
46	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	18,000	1 400,00	25 200,00
47	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	19,000	850,00	16 150,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 121 804,50
48	K	914111119	Přemístění stávající svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 vč. sloupku a patky - komplet	kus	10,000	2 020,00	20 200,00
49	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	10,500	138,00	1 449,00
	VV		"přechod pro chodce" 10,5		10,500		
50	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	745,000	485,00	361 325,00
	VV		"sjezdy u komunikace" 93		93,000		
	VV		"autobusové zastávky" 28		28,000		
	VV		"sjezdy u zeleně" 42		42,000		
	VV		"chodník u stezky pro cyklisty" 65		65,000		
	VV		"chodník u přechodů pro chodce" 63		63,000		
	VV		"chodník" 454		454,000		
	VV		Součet		745,000		
51	M	58380373	<i>obrubník kamenný žulový přímý 500-1000x60x200mm vč. obloukových</i>	m	454,000	840,00	381 360,00
	VV		"chodník" 454		454,000		
52	M	58380374	<i>obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm vč. obloukových</i>	m	198,000	860,00	170 280,00
	VV		"autobusové zastávky" 28		28,000		
	VV		"sjezdy u zeleně" 42		42,000		
	VV		"chodník u stezky pro cyklisty" 65		65,000		
	VV		"chodník u přechodů pro chodce" 63		63,000		
	VV		Součet		198,000		
53	K	916999600	Demontáž a montáž lavičky - vč. spodní stavby, zemních prací a základových konstrukcí - komplet	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového na stávající kryt za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	184,000	97,00	17 848,00
	VV		184		184,000		
55	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	92,000	45,00	4 140,00
	VV		184*0,5		92,000		
56	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	10,500	575,00	6 037,50
	VV		"přechod pro chodce" 10,5		10,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	769,000	45,00	34 605,00
	VV		"sjezdy u komunikace" 93		93,000		
	VV		"chodník u přechodů pro chodce" 63+20		83,000		
	VV		"stávající chodník" 593		593,000		
	VV		Součet		769,000		
58	K	979024499	Paletování obrubníků vč. dodání palet	m	676,000	85,00	57 460,00
	VV		"chodník u přechodů pro chodce" 63+20		83,000		
	VV		"stávající chodník" 593		593,000		
	VV		Součet		676,000		
59	K	990954101	Uložení kabelů (CETIN, ČEZ, popř. VO) do dělených chrániček d110 chrániček dle pokynů jejich správců - bude řešeno v rámci stavby dle skutečnosti	m	89,000	425,00	37 825,00
	VV		"stávající vedení" 89		89,000		
60	K	995101224	Izolace proti vlhkosti - nopová fólie š. do 500 mm vč. dodání a montáže a ukončovací lišty	m	495,000	45,00	22 275,00
	VV		"fólie u podezdívek a objektů" 495		495,000		
	D	997	Přesun sutě				513 899,46
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	853,800	50,00	42 690,00
	VV		853,8		853,800		
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 660,800	10,00	136 608,00
	VV		853,8*16		13 660,800		
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	60,089	50,00	3 004,45
	VV		5,74+10,744+43,605		60,089		
64	K	997221562	Vodorovná doprava z kusových materiálů do 1 km - obrubníky OP3, kostky 8/10	t	342,210	50,00	17 110,50
	VV		"obrubníky OP3" 196,04		196,040		
	VV		"kostky" 146,17		146,170		
	VV		Součet		342,210		
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	961,424	10,00	9 614,24
	VV		60,089*16		961,424		
66	K	997221570	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy - obrubníky OP3, kostky 8/10	t	1 368,840	10,00	13 688,40
	VV		342,21*4		1 368,840		
67	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu - obrubníky OP3, kostky 8/10	t	342,210	95,00	32 509,95
	VV		"obrubníky OP3" 196,04		196,040		
	VV		"kostky" 146,17		146,170		
	VV		Součet		342,210		
68	K	997221619	Skládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu - obrubníky OP3 v areálu stavebníka	t	196,040	165,00	32 346,60
	VV		196,04		196,040		
69	K	997221815	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	49,345	200,00	9 869,00
	VV		5,74+43,605		49,345		
70	K	997221845	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,744	280,00	3 008,32
	VV		10,744		10,744		
71	K	997221855	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	853,800	250,00	213 450,00
	VV		136,065+562,892+154,843		853,800		
	D	998	Přesun hmot				134 610,00
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	538,440	250,00	134 610,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

3 - veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

8. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 641 299,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 641 299,80	21,00%	344 672,96
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 985 972,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

3 - veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 641 299,80

HSV - Práce a dodávky HSV

63 848,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 340,00

997 - Přesun sutě

27 508,00

PSV - Práce a dodávky PSV

225 619,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

225 619,00

M - Práce a dodávky M

1 239 072,80

21-M - Elektromontáže

683 348,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

555 724,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

31 760,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

81 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

53 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

27 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

3 - veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 641 299,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				63 848,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 340,00
1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	23,000	1 580,00	36 340,00
D	997		Přesun sutě				27 508,00
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,000	328,00	15 088,00
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	460,000	8,00	3 680,00
4	K	997013801	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	46,000	190,00	8 740,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				225 619,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				225 619,00
5	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	20,000	546,00	10 920,00
6	M	R5	Svítilno LED 64LED/5103/500mA/102W	ks	20,000	9 876,00	197 520,00
70	M	R9	Držák vertikální svítidla	ks	20,000	660,00	13 200,00
7	K	741373002D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	23,000	173,00	3 979,00
D	M		Práce a dodávky M				1 239 072,80
D	21-M		Elektromontáže				683 348,00
8	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	kus	120,000	32,00	3 840,00
9	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	180,000	48,00	8 640,00
10	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x25až35 mm2	kus	3,000	1 020,00	3 060,00
11	M	R7	Kabelová spojka do 25 mm	ks	3,000	370,00	1 110,00
12	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	20,000	3 160,00	63 200,00
13	M	R1	Stožár K8 133/89/60	ks	18,000	9 493,00	170 874,00
14	M	R2	Stožár UZM 159/108/89	ks	2,000	8 748,00	17 496,00
15	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	23,000	2 540,00	58 420,00
16	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	23,000	288,00	6 624,00
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	20,000	552,00	11 040,00
18	M	R3	Výložník SD1 -500	ks	18,000	638,00	11 484,00
19	M	R4	Výložník UZD 1 - 2500	ks	2,000	2 555,00	5 110,00
20	K	210204125	Montáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	3,000	477,00	1 431,00
21	K	210204125-D	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	3,000	98,00	294,00
22	K	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	20,000	592,00	11 840,00
23	M	R6	Stožárová svorkovnice	ks	20,000	485,00	9 700,00
24	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	860,000	46,00	39 560,00
25	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	860,000	38,00	32 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	45,000	64,00	2 880,00
27	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	25,000	17,00	425,00
28	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	20,000	24,00	480,00
29	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 020,00	4 020,00
30	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	915,000	48,00	43 920,00
31	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	915,000	178,00	162 870,00
32	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	210,000	41,00	8 610,00
33	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	220,000	17,00	3 740,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 555 724,80

34	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,860	4 020,00	3 457,20
35	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,860	5 760,00	4 953,60
36	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	22,000	546,00	12 012,00
37	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	8,700	6 500,00	56 550,00
38	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí - pouzdro PVC	m2	22,000	236,00	5 192,00
39	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEX,PVC	kus	22,000	803,00	17 666,00
40	K	460150123	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	730,000	265,00	193 450,00
41	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	105,000	357,00	37 485,00
42	K	460150183	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	32,000	506,00	16 192,00
43	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	860,000	53,00	45 580,00
44	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	42,000	86,00	3 612,00
45	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	15,000	32,00	480,00
46	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	860,000	13,00	11 180,00
47	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	857,000	37,00	31 709,00
48	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075	m	857,000	33,00	28 281,00
49	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	58,000	44,00	2 552,00
50	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	58,000	52,00	3 016,00
51	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	730,000	29,00	21 170,00
52	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	105,000	40,00	4 200,00
53	K	460560183	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	32,000	63,00	2 016,00
54	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	65,000	236,00	15 340,00
55	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	650,000	6,00	3 900,00
56	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	99,000	21,00	2 079,00
57	K	460680201	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 15 cm	kus	4,000	288,00	1 152,00
58	K	R8	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	m3	65,000	500,00	32 500,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 31 760,00

59	K	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník - D+M zařízení na stožárech VO	hod	16,000	403,00	6 448,00
60	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	24,000	518,00	12 432,00
61	K	HZS4122	Montážní plošina	hod	40,000	322,00	12 880,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 81 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 53 700,00

62	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	6 320,00	6 320,00
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	44 500,00	44 500,00
64	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 880,00	2 880,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				27 300,00
65	K	041002000	Dozory	kpl	1,000	5 760,00	5 760,00
66	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	4 020,00	4 020,00
67	K	044002000	Revize	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
68	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00
69	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	2 880,00	2 880,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

4 - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

8. 2. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

510 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	510 000,00	21,00%	107 100,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

617 100,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

4 - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

510 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

510 000,00

OST - VRN

510 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KOLÍN, UL. BENEŠOVA CYKLOSTEZKA, REKONSTRUKCE POVRCHU CHODNÍKŮ

Objekt:

4 - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 8. 2. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

510 000,00

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				510 000,00
	D	OST	VRN				510 000,00
1	K	99911	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
2	K	99921	Přechodné dopravní opatření - DIO během výstavby, vč. projednání a vyřízení na PČR	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
3	K	99922	Náklady na dočasné zábory ploch	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
4	K	99931	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
12	K	999312	Ochrana stávajících stromů dřevěným bedněním proti oděru kůry do výšky min 2,5 m	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	99941	Geodetické práce - před zahájením stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
6	K	99942	Geodetické práce - v průběhu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
7	K	99943	Geodetické práce - po dokončení - geodetická dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
8	K	99951	Zkoušky hutnění pláně - statická zkouška	ks	7,000	5 000,00	35 000,00
9	K	99961	Zajištění všech zkoušek a dokladů k řádnému předání stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	99971	Fotodokumentace vč. zprávy o průběhu provádění díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	99981	Dokumentace skutečného provedení díla	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00