

Smlouva o dílo

„Stavební úpravy STK Krásná Lípa“

Kód zakázky objednatele:

Reg.č. smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy:
CSPSD/37/2018

Objednatel:

**Centrum služeb pro silniční
dopravu**

Zhotovitel:

KVADROS, a. s.



Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel :

Název a adresa

**Centrum služeb pro
silniční dopravu
nábř. L. Svobody
1222/12,
110 15 Praha 1,**

IČO:

70898219

DIČ:

CZ70898219

Bankovní spojení

Číslo účtu:

Zástupce pro

věci smluvní:

Zástupce pro

věci obchodní:

**PhDr. Dalibor Sadovský,
ředitel**

Telefon:

E-mail:

1.2 Zhotovitel:

Název a adresa

**KVADROS, a.s.
Železná 713/1a
61900 Brno**

IČO:

26240360

DIČ:

CZ26240360

Bankovní spojení

Číslo účtu:

Zástupce pro věci

smluvní

Zástupce pro věci

obchodní:

Zástupce pro věci

technické:

Telefon:

E-mail:

1.3 Objednatel a zhotovitel uzavírají smlouvu o dílo (dále jen smlouva) ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a riziko dílo dle této smlouvy a toto předat objednateli a objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit cenu díla za podmínek dále uvedených.

Čl. 2 Předmět díla

2.1 Předmětem díla je provedení úprav odvodnění v rámci dodatečných stavebních úprav STK Krásná Lípa.

Dílo bude zhotovitelem provedeno podle:

- této smlouvy,
- projektové dokumentace pro výběr zhotovitele a výkazu výměr zpracovaných projektantem Ing. Petrem Vitnerem, Atelier Dvořák – projekční kancelář,
- nabídky zhotovitele,
- platných právních předpisů a ČSN (závazných i doporučených).

2.2 Podrobný rozsah díla je uveden v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele a ve výkazu výměr, které byly součástí dokumentů výběrového řízení pro výběr zhotovitele díla a které tvoří přílohu této smlouvy a jsou závazným podkladem pro realizaci díla.

Čl. 3 Čas plnění

3.1 Zahájení stavebních prací zhotovitele: dle dohody s objednatel, nejpozději však do 21 dnů po podpisu této smlouvy.

3.2 Zhotovitel dokončí a předá dílo objednateli do: 1 měsíce od zahájení stavebních prací.

Čl. 4 Cena za dílo

- 4.1 Cena za dílo se stanoví dohodou smluvních stran dle zhotovitelem předloženého rozpočtu a činí 1 698 795,25,- Kč bez DPH, DPH 356 747,00,- Kč, cena včetně DPH 2 055 542,25,- Kč. Tato cena je cenou maximální na sjednaný rozsah díla dle této smlouvy. Specifikace ceny díla je obsažena v příloze smlouvy, která obsahuje položkový rozpočet díla – výkaz výměr.
- 4.2 Ve výše uvedené smluvní ceně jsou zahrnuty náklady na provedení díla v celém rozsahu, jakož i náklady s provedením díla, jedná se zejména o tyto položky:
- Plnění zhotovitele dle čl. 2 této smlouvy.
 - Náklady zhotovitele na jeho zaměstnance, případné poddodavatele a řízení stavby,
 - Veškeré vybavení pracovníků zhotovitele
 - pracovním zařízením (vč. zařízení pro zkoušky a měření dle smlouvy)
 - pracovním náradím, pomůckami a ochrannými prostředky.
 - Materiál, pomocný a spotřební materiál a hmoty.
 - Veškerá mechanizace a transportní prostředky, včetně dopravy a přesunu hmot.
 - Uložení sutě a likvidovaného materiálu na skládku.
 - Veškeré cestovní výlohy pracovníků zhotovitele, ubytování, stravování.
 - Atestace, certifikáty, zkoušky, revizní zprávy a protokoly nezbytné pro převzetí díla objednatelem.
 - Veškeré náklady a rizika spojená s dopravou a manipulací prováděnou zhotovitelem s materiály, pomůckami a zařízením zhotovitele.
 - Další položky a výkony potřebné k řádnému provedení díla ze strany zhotovitele.
- 4.3 Žádné změny a doplňky předmětu díla nebudou prováděny ani započaty bez písemného pokynu objednatele a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takový písemný pokyn vydán a nebude-li současně tento pokyn oceněn dohodou smluvních stran a následně potvrzen dodatkem smlouvy.

Čl. 5. Způsob placení

- 5.1. Vyúčtování ceny díla bude zhotovitel provádět formou dílčích měsíčních faktur – daňového dokladu. Tento daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit vždy po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem. Tento soupis bude přílohou faktury. V průběhu realizace díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat cenu díla jen do rozsahu 90%, zbývající část ceny díla bude zhotovitel oprávněn vyúčtovat až po úplném dokončení díla bez vad a nedodělků v souladu s touto smlouvou.
- 5.2. Faktura bude obsahovat všechny náležitosti daňového a účetního dokladu tak, jak jsou stanoveny zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o dani z přidané hodnoty nebo k ní nebudou přiloženy řádné doklady (přílohy) smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli a požadovat vystavení řádné faktury. Tím se přerušuje lhůta její splatnosti a doručení opravené, doplněné faktury začne běžet nová lhůta splatnosti. Vrácení faktury uplatní objednatel do 7 pracovních dnů ode dne doručení faktury od zhotovitele.
- 5.4 Faktury jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- 5.5 Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Čl. 6 Dokumentace

- 6.1 Objednatel předá zhotoviteli před zahájením stavby veškeré podklady nutné k řádnému provedení díla.
- 6.2 Pokud bude dílo realizováno s odchylkami proti schválené dokumentaci (zejména proti projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele), zavazuje se zhotovitel při předání díla objednateli předat autorskému dozoru objednatele podklady pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 6.4 Zhotovitel bude respektovat požadavky objednatele na změnu prací oproti předané dokumentaci za podmínek dohodnutých ohledně jejich provádění. Tyto změny budou potvrzeny dodatkem této smlouvy.

Čl. 7 Staveniště a závazky při provádění stavby

- 7.1 Staveniště předá objednatel zhotoviteli zápisem ve stavebním deníku ke dni zahájení stavby. Objednatel poskytne zhotoviteli na staveništi připojení na vodovodní přípojku a na přípojku elektrické energie. Náklady na spotřebu vody a elektřiny pro účely stavby nese zhotovitel.
- 7.2 Zhotovitel si zajistí případné povolení k záboru prostranství před domem pro umístění kontejneru, případně pro jiné účely dle svých potřeb, bude-li to nutné.
- 7.3 Pracovníci zhotovitele jsou povinni udržovat na pracovišti i v prostorách staveniště předaných zařízení čistotu a pořádek, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po dobu provádění prací a dodávek je zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, skladovat a manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem tak, aby nepřekážely. Při provádění prací a dodávek je zhotovitel povinen odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba.

Zhotovitel se zavazuje udržovat volné, průchodné a čisté přístupové komunikace ke staveništi. Běžně odstraňovat znečištění komunikací způsobené transportními a mechanizačními prostředky zhotovitele, popř. nahradit sankce účtované objednateli příslušnými orgány.

Ke dni podpisu předávacího protokolu díla odstraní zhotovitel veškeré přebytečné výrobky, nástroje, stavební techniku a vybavení, kterých nebude třeba k provádění zbývajících prací souvisejících s odstraňováním případných drobných vad a nedodělků. Odstraní také veškerý odpad a zbytky materiálů a zanechá dílo čisté a vhodné pro užívání objednatelem.

Ostrahu předaných ploch, zařízení staveniště a staveniště si zajišťuje zhotovitel.

- 7.4 Na stavbě zastupuje zhotovitele:

- p. Tomáš Korbička

Na stavbě zastupuje objednatele:

- technický dozor investora: Ing. Martin Adam

- 7.5 Zhotovitel prohlašuje, že se na místě samém dostatečně seznámil se staveništem a důležitými přírodními a technickými předpoklady pro provedení díla, jakož i s jinými existujícími nebo očekávatelnými podmínkami, pokud je to pro splnění účelu smlouvy a smluvních podmínek rozhodující a důležité.
- 7.6 Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí a nese i nebezpečí škody na zhotovované věci, přičemž si smluvní strany dohodly tyto podrobnější podmínky ohledně odpovědnosti za vzniklé škody:

- 7.6.1 Zhotovitel je povinen zajistit aby jeho pracovníci dodržovali stavebně technické bezpečnostní, protipožární a ekologické předpisy, jakož i předpisy bezpečnosti práce, hygieny práce a další platné předpisy související se zhotovením díla. Za nedodržení těchto předpisů jeho pracovníky, nese odpovědnost zhotovitel.
- 7.6.2 Zhotovitel přebírá plnou zodpovědnost za dílo, materiály, objekty v rámci díla od okamžiku podpisu smlouvy stejně jako objekty a zařízení předané mu objednatelem od okamžiku jejich předání až do okamžiku jejich převzetí objednatelem, s tím že platí, že veškerá rizika škod a ztrát na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel však dále nese plnou zodpovědnost za ty části díla, které jsou spojené s odstraněním vad a nedodělků dle čl. 12 smlouvy a těch, které budou spojeny s plněním povinností zhotovitele během záruční doby.
- 7.6.3 V případě jakékoli újmy nebo škody na díle, jeho částech stejně jako objektech a zařízeních předaných zhotoviteli objednatelem, během doby, v níž za ní dle článku 7.6.2 nese zodpovědnost zhotovitel, s výjimkou škod vzniklých z důvodů způsobených objednatelem, zhotovitel uvedené škody odstraní nebo nahradí na vlastní náklady. V případě škod vzniklých z důvodů způsobených objednatelem nebo z jeho viny, se zhotovitel zavazuje uvedené škody objednateli na jeho žádost odstranit, přičemž výše nákladů bude vyčíslena v dodatku k této smlouvě a objednatel se zavazuje tyto náklady v dohodnuté výši zhotoviteli uhradit.
- 7.7 Zhotovitel se v případě potřeby zavazuje provést veškeré zkoušky, které budou nutné k prokázání funkčnosti a bezvadnosti díla.

Čl. 8 Zakrývání prací

Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel na výzvu zhotovitele, oznámenou objednateli dva pracovní dny předem nebo ve stejné lhůtě uvedenou ve stavebním deníku, kde bylo objednatelem potvrzeno, že ji vzal na vědomí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se objednatel k prověření prací ve stanoveném termínu nebo lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny zřejmě vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel. O prověření prací se provede zápis do stavebního deníku. Zhotovitel bude organizovat práce tak, pokud to bude možné, aby kontrola prací před zakrytím mohla být provedena v rámci pravidelných kontrolních dnů.

Čl. 9 Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník (SD). Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti apod.).
- 9.2 Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla, resp. dnem odstranění poslední vady a nedodělku zjištěné při přejímce.
- 9.3 Deník je veden obvyklým způsobem na předtištěném průpisném formuláři s číslovanými stranami.
- 9.4 Zápisy do deníku provádí zástupce zhotovitele na stavbě a technický dozor objednatele.

Čl. 10 Zastavení prací

Objednatel je oprávněn zastavit práce na díle, pokud jej zhotovitel provádí v rozporu se smlouvou, či obecně závaznými právními předpisy a normami.

Čl. 11 Porušení smluvních povinností a jeho následky

- 11.1 Jestliže zhotovitel nedodrží závazné termíny ve smyslu čl. 3 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové smluvní ceny a to za každý den prodlení. Této své povinnosti se může zprostit pouze v případě, že prokáže, že vznik prodlení byl způsobem vyšší mocí.
- 11.2 Jestliže objednatel nezaplatí smluvní cenu, resp. její část ve sjednaném termínu splatnosti, zavazuje se zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.3 Jestliže zhotovitel nedodrží jakoukoliv lhůtu vzájemně sjednanou na odstranění vad a nedodělků v přejímacím protokolu, zaplatí objednateli za každý případ nedodržení této lhůty a den prodlení smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč. Totéž platí pro prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v záruční době.
- 11.4 Jestliže zhotovitel nevyklidí staveniště ve lhůtě do 10ti dnů po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímce, pokud se strany nedohodnou jinak, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu za každý den překročení této lhůty ve výši 1000,- Kč.
- 11.5 Veškeré smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy jsou splatné do 21 dnů od vystavení příslušné penalizační faktury a objednatel je oprávněn je započít proti úhradě jakékoliv části ceny díla.
- 11.6 V případě, že objednateli z titulu provádění stavby a z příčin na straně zhotovitele bude uložena pokuta nebo jiná sankce ze strany veřejnoprávních orgánů zhotovitel se zavazuje tyto sankce uhradit objednateli.
- 11.7 V případě, že zhotovitel bude ve zpoždění s plněním kterékoliv smluvní povinnosti o více jak 2 měsíce, má objednatel právo uplatnit svá práva dle čl. 13 smlouvy. Sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. 12 Předání díla, Odpovědnost za vady

- 12.1 Zhotovitel svolá jednání o převzetí díla zápisem ve SD a oznámením objednateli nejméně 5 dnů předem. Objednatel může k jednání přizvat další účastníky. Výsledek přejímky bude zaznamenán v protokole, který podepíše zhotovitel a objednatel. Jestliže přejímané části díla mají ojedinělé drobné vady nebo ojedinělé drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání standardnímu užívání díla nebo jeho části, může objednatel takovou část díla převzít. Termíny k odstranění vad a nedodělků budou dohodnuty v protokolu o přejímce. V případě, že objednatel odmítne Dílo nebo jeho část převzít, musí uvést důvody, proč převzetí odmítá a podmínky, při jejichž splnění dílo, resp. jeho část převezme.
- 12.2 V průběhu prací nebo nejpozději 10 dnů před termínem předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli následující doklady (dle toho, které z těchto dokladů jsou v daném konkrétním případě relevantní):
 - a) revizní zprávy
 - b) požární atesty
 - c) záruční listy všech zabudovaných zařízení, materiálů a výrobků
 - d) atesty výrobců na dodané materiály, výrobky a zařízení, včetně prohlášení výrobce o shodě

e) ostatní další obvyklou dodavatelskou dokumentaci.

Bez předání této dokumentace zhotovitelem objednateli není objednatel povinen dílo nebo jednotlivé části převzít.

- 12.3 Zhotovitel odpovídá za vady díla, které budou zjištěny ve sjednané záruční době 5 let ode dne jeho řádného dokončení a předání zhotovitelem a převzetí objednatel. Záruční doba na zařizovací předměty, které jsou součástí díla, platí v rozsahu záruky poskytované výrobcem. Záruční doba počíná běžet od data podpisu přejímacího protokolu celého díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě nebo účelu jeho použití, popřípadě nemá vlastnosti stanovené smlouvou a obecně závaznými předpisy, popř. stanovené závaznými nebo doporučenými technickými normami, podle nichž má být dílo provedeno.
- 12.4 Jestliže se během záruční doby zjistí, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, je zhotovitel povinen vady odstranit na svůj náklad, bez ohledu na to, zda vady mohly být zjištěny při přejímkách podle čl. 12.1 této smlouvy, a to buď opravou, nebo dodáním nového plnění. Objednatel je oprávněn místo odstraňování vad požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny díla.
- 12.5 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledku nedodržení předepsané údržby a pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí. Dále neodpovídá za vady dokumentace předané mu objednatel, s výjimkou těch případů, kdy při dodržení péče odborné firmy tyto vady mohl zjistit a objednatel na ně včas neupozornil. V případě, že zhotovitel nedodrží péči odborné firmy, je povinen takovéto vady odstranit na svůj náklad a zodpovědnost.
- 12.6 V reklamaci je objednatel povinen popsat vady, uvést jak se projevují, popř. uvést, zda místo odstranění vady požaduje slevu a uvést její výši. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 10 dnů od data uplatnění. Ve vyjádření je povinen uvést, zda reklamaci uznává nebo důvody proč ji uznat odmítá. Uzná-li reklamaci, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vad neprodleně.
- 12.7 Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 30 dnů ode dne převzetí reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak, nebo je povinen objednateli zaplatit uplatněnou slevu z ceny díla. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn a to i bez předchozího oznámení zhotoviteli, bez újmy svých ostatních práv ze záruky, si je nechat odstranit sám a uplatnit úhradu takto vzniklých nákladů za zhotovitelem. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli skutečné náklady na odstranění vad.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než 2 měsíce.
- 13.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel je v prodlení se splněním svých závazků podle čl. 3 o dobu delší než 2 měsíce.
- 13.3 Objednatel je dále v návaznosti na ustanovení čl. 10 oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud důvody, které ho vedly k zastavení díla, mu zabraňují v plnění smlouvy pokračovat.
- 13.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je déle než 3 měsíce ve zpoždění se splněním svých finančních závazků.

- 13.5 V případě, že jedna ze smluvních stran využije svého práva od smlouvy odstoupit, je povinna o tom uvědomit písemně druhou smluvní stranu. Odstoupení od smlouvy je právně účinné ke dni, kdy bylo oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Technické a obchodně-právní důsledky ukončení smlouvy se strany zavazují projednat do 30 dnů po ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 13.6 V případě odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany vázány tímto postupem a zásadami:
- a) Zhotovitel je povinen v nejkratší možné lhůtě po odstoupení od smlouvy, při dodržení všech bezpečnostních pravidel, postupovat dle čl. 10 (dle postupu při zastavení díla)
 - b) V případě odstoupení od smlouvy objednatelem, má zhotovitel nárok na uhrazení namísto dohodnuté ceny díla jen finančního vyrovnání, které odpovídá zhodnocení stavby dosud provedenými stavebními pracemi. V případě odstoupení od smlouvy zhotovitelem, má zhotovitel nárok na uhrazení příslušené části dohodnuté ceny díla odpovídající již realizované části díla.
 - c) Jestliže platby provedené objednatelem ve prospěch zhotovitele ke dni odstoupení od smlouvy překračují ve svém úhrnu částku, na kterou má zhotovitel podle této smlouvy nárok s ohledem na již vykonané výkony a poskytnuté plnění je zhotovitel povinen rozdíl uskutečněných plateb z výše uvedené částky vrátit objednateli, přičemž zhotovitel je povinen tyto částky objednateli poukázat do jednoho měsíce po předčasném skončení smlouvy a vyčíslení rozdílu.
 - d) Jestliže nárok zhotovitele podle podmínek této smlouvy na zaplacení výkonů a plnění ke dni odstoupení od smlouvy překračuje úhrn plateb provedených objednatelem ke dni předčasného ukončení smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli uvedený rozdíl do 1 měsíce od předčasného skončení smlouvy a vyčíslení rozdílu.
 - e) Záruky podle čl. 12 této smlouvy za předané části díla a provedené práce začínají běžet dnem předčasného skončení smlouvy.
 - f) Zhotovitel je povinen v případě ukončení smlouvy dle čl. 13.2 nahradit objednateli jiné, předčasným skončením smlouvy vzniklé výlohy a škody.

Čl. 14 Odpovědnost za škody na majetku a zdraví. Pojištění.

- 14.1 V případě, že vzniknou škody na majetku nebo zdraví lidí následkem nebo v souvislosti s realizací díla před odevzdáním a převzetím díla, je odpovědnost zhotovitele stanovena takto:
- a) Zhotovitel nahradí objednateli na svůj náklad škody a ztráty vzniklé na převzatém díle nebo jeho části, zařízení nebo jiném majetku objednatele během plnění této smlouvy, jestliže takové škody, anebo ztráty byly způsobeny jednáním, opomenutím nebo jednáním bez náležité péče a odbornosti na straně zhotovitele, a to v takovém rozsahu, v jakém taková škoda byla způsobena.
 - b) Pokud jde o případné poškození zdraví lidí a jestliže na zdraví poškozená osoba uplatní nároky proti objednateli, zhotovitel odškodní objednatele za uspokojení takových nároků v takovém rozsahu, v jakém k takovému poškození zdraví došlo z příčin uvedených v odst. a) shora.
 - c) Pokud jde o škody na majetku třetích osob, platí přiměřeně ustanovení odst. b) shora.

Ustanovení tohoto článku platí také po dobu přítomnosti personálu zhotovitele na staveništi za účelem odstranění záručních závad.

- 14.2 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklad uzavřít nebo mít uzavřenou po celou dobu realizace díla pojistku kryjící riziko vzniku věcných škod a riziko z odpovědnosti vůči třetím osobám v minimální výši pojistného krytí rizik 1 mil. Kč.

Tato pojistka musí kryt:

- a) riziko věcných škod, které mohou vzniknout během plnění smluvních povinností zhotovitele na majetku objednatele.
- b) riziko poškození zdraví nebo smrti třetích osob, k němuž může dojít při plnění smluvních povinností zhotovitele.
- c) riziko věcných škod na majetku třetích osob, k nimž může dojít při plnění smluvních povinností zhotovitele.

14.3 Zhotovitel předloží objednateli doklady o pojištění před zahájením realizace díla. V případě, že zhotovitel nesplní závazky uvedené v čl. 14.2 smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli veškeré přímé či nepřímé škody, které vzniknou přímo objednateli nebo budou vůči objednateli uplatněny třetí osobou. Tento závazek se vztahuje i na škodní události zapříčiněné vyšší mocí.

Čl. 15 Závěrečná ustanovení

15.1 Ve všech ostatních záležitostech neupravených touto smlouvou se vzájemný vztah obou smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

15.2 V případě sporu se smluvní strany pokusí jednat ve vzájemné shodě. Jestliže během jednání nebude shody dosaženo, každá ze smluvních stran má právo obrátit se na příslušný soud.

15.3 Veškeré změny a doplňky k této smlouvě jsou možné po vzájemné dohodě obou smluvních stran, a to výhradně formou písemnou.

15.4 Při realizaci této smlouvy se obě smluvní strany budou řídit (v pořadí závaznosti):

- Smlouvou (včetně případných uzavřených dodatků)
- Dokumenty výběrového řízení
- Nabídkou zhotovitele

15.5 Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, a obě vyhotovení mají stejnou platnost.

15.6 Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran.

15.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- Technická specifikace díla (projektová dokumentace pro výběr zhotovitele)
- Oceněný výkaz výměr

V Praze dne: 25. 04. 2018

V Brně

dne: 25. 4. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

PhDr. Dalibor Sadovský,
ředitel

Ing. Stanislav Plachý
statutární ředitel

 **CENTRUM SLUŽEB
PRO SILNIČNÍ DOPRAVU**
nábf. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
tel.: 225 131 713


Ing. Stanislav Plachý
statutární ředitel
tel.: 225 131 713, fax: 225 131 714



Položkový rozpočet			
Zakázka:		Haly STK a emisí v Krásné Lípě	
Místo		Krásná lípa	
Rozpočet:			
Objednatel:	Centrum služeb pro silniční dopravu nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12 11000 Praha-Nové Město	IČ: 70898219 DIČ: CZ70898219	
Projektant:		IČ: DIČ:	
Zhotovitel:	KVADROS, a.s. Železná 713/1a 619 00 Brno	IČ: 26240360 DIČ: CZ26240360	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 698 795,25
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 698 795,25 CZK
Základní DPH	21 %		356 747,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 055 542,25 CZK
v <u>Brně</u> dne <u>23.04.2018</u> Za zhotovitele Za objednatele (130R) CENTRUM SLUŽEB PRO SILNIČNÍ DOPRAVU nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 tel.: 225 131 713			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Rekonstrukce podlahy v hale měření emisí - nákladní vozy				582 845,36
2	Odvodnění jižní stěny haly STK				519 351,99
3	Dodatečné práce při rekonstrukci podlahy v hale STK				414 529,70
4	Rekonstrukce kotelny u haly STK v Krásné Lípě				182 068,20
Cena celkem					1 698 795,25

Položkový rozpočet

Stavba:	Krásná Lípa - STK - rekonstrukce podlah
Část:	Rekonstrukce podlahy v hale měření emisí - nákladní vozy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	HSV	Celkem				540 032,85
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				264 264,42
1	631310002	Mazanina podkladní z betonu B 30 (C 25/30) tl. do 10cm	m2	110,899	245,00	27 170,16
2	58591522	Spojovací můstek Cemix 201	kg	166,348	145,00	24 120,45
3	631315711	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 30 (C 25/30)	m3	11,123	3 650,00	40 597,67
4	631319165	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za laserovou nivelaci	m3	19,995	186,00	3 718,98
5	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu před vložením výztuže	m3	19,995	165,00	3 299,10
6	-	Příplatek za čerpání betonu	m3	19,995	820,00	16 395,52
7	631361621	Výztuž mazanin z betonářské oceli pr. 12mm	t	0,113	26 850,00	3 020,63
8	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,297	36 540,00	47 395,97
9	285947111	Dod+mtž trn z betonářské oceli D 12-20 mm	kus	88,000	145,00	12 760,00
10	633991111	Nástřik betonových povrchů proti odpařování vody	m2	110,899	165,20	18 320,45
11	634111117	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	19,900	235,00	4 676,50
12	634663111	Výplň dilatačních spár šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	50,070	342,00	17 123,94
13	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	30,170	421,00	12 701,57
14	777116031	Podlahy lité epoxidová stěrka tl. 3 mm	m2	50,558	652,00	32 963,49
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 122,88
15	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 20 cm	m	44,100	389,00	17 154,90
16	928353011	Bednění podélných prahů nebo desek všech druhů	m	6,100	214,00	1 305,40
17	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	48,495	165,20	8 011,37
18	960321271	Bourání podkl.konstrukcí ze ŽB, tl do 30cm	m3	9,563	1 452,00	13 884,75
19	965043331	Bourání podkladů bet., mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	1,844	1 368,00	2 523,14
20	965100032	Bourání dlažeb keramických	m2	48,495	87,50	4 243,31
Díl:	997	Přesun sutě				107 200,33
21	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	31,725	365,00	11 579,79
22	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	63,451	124,00	7 867,91
23	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	31,725	241,00	7 645,84
24	979083112	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1 km	t	31,725	421,00	13 356,42
25	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	602,784	36,00	21 700,21
26	979999996	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	31,725	1 420,00	45 050,15
Díl:	998	Přesun hmot				121 445,22
27	998021021	Přesun hmot pro haly zděné výšky do 20 m	t	108,047	1 124,00	121 445,22

	PSV	Celkem				15 057,98
Díl:	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				15 057,98
28	767995105	Montáž kovových konstrukcí	kg	146,160	46,00	6 723,36
29		Lemování hrany L 100x100x8 mm žárově ZN dl.6m (vrata,jáma)	kus	2,000	3 980,00	7 960,00
30	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,302	1 240,00	374,62

Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				27 754,54
31	004111020R	Individuální mimostaveništní doprava	%	2,750	555 090,82	15 265,00
32	005121010R	Kompletační činnost zhotovitele	%	0,250	555 090,82	1 387,73
33	005211080R	Zařízení staveniště	%	2,000	555 090,82	11 101,82

Celkem bez DPH

582 845,36

Položkový rozpočet

Stavba:	Krásná Lípa - hala STK
Část:	Odvodnění jižní stěny haly STK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	HSV	Celkem				361 700,94
Díl: 1		Zemní práce				143 824,00
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	23,00	63,50	1 461,00
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 4	m3	29,340	1 152,00	33 800,00
3	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	29,340	324,00	9 507,00
4	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	29,340	265,00	7 776,00
5	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	117,360	178,00	20 891,00
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	29,340	271,00	7 952,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	29,340	120,00	3 521,00
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	293,400	36,00	10 563,00
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	29,340	198,00	5 810,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	29,340	1 450,00	42 543,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				35 031,00
11	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	11,50	1 142,00	13 133,00
12	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	138,00	86,00	11 868,00
13	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	158,70	63,20	10 030,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				9 798,00
14	319201311	Vyrovnaní povrchu zdíva maltou tl.do 3 cm	m2	46,00	213,00	9 798,00
Díl: 5		Komunikace				29 523,00
15	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	23,00	423,00	9 729,00
16	564801112R00	Lože ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	23,00	214,00	4 922,00
17	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	23,00	321,00	7 383,00
18	59245300	Velkoplošná dlažba 500/500/50	ks	101,20	74,00	7 489,00
Díl: 8		Trubní vedení				9 759,00
19		Demontáž potrubí do DN 150	m	4,00	65,00	260,00
20		Demontáž stávajících lapačů	ks	2,00	120,00	240,00
21	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	ks	2,00	320,00	640,00
22		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	4,00	326,00	1 304,00
23		Lapač sřišních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 10	ks	2,00	1 850,00	3 700,00
24		Drenážní potrubí DN100 vc.tvarovek	m	48,00	75,30	3 615,00
Díl: 997		Přesun sutě				12 982,05
25	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,394	326,00	1 106,44
26	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	27,152	120,00	3 258,24
27	979086112	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	3,394	236,00	800,98
28	979083112	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1 km	t	3,394	365,00	1 238,81
29	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	64,486	36,00	2 321,50
30	979999996	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	3,394	1 254,00	4 256,08
Díl: 998		Přesun hmot				120 783,89
31	998082111	Vnitrostaveništní doprava do 10 m	t	37,557	326,00	12 243,64
32	998082121	Příplatek k vnitrost. dopravě za dalších 5 m	t	300,457	185,00	55 584,63
33	998086112	Nakládání nebo překládání hmot	t	37,557	245,00	9 201,51
34	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	37,557	1 165,00	43 754,11
	PSV	Celkem				132 920,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				132 920,00
35	711472051R00	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně 2x	m2	119,600	365,00	43 654,00
36	711491175R00	Izolace tlaková, připevnění kotvicími pásy 2x	m	92,000	421,00	38 732,00
37	711491272RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	59,800	168,00	10 047,00
38	28322029R	Fólie Fatrafol 803 tl. 2,0, š. 1300 mm zemní	m2	68,770	306,00	21 044,00
39	28324276A	Fólie nopová z HDPE JUNOP tl. 1 mm, nopy 20 mm	m2	68,770	198,00	13 617,00
40	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	79,09	68,00	5 378,00
41	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,386	1 160,00	448,00
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				24 731,05
42	004111020R	Individuální mimostaveništní doprava	%	2,750	494 620,94	13 602,08
43	005121010R	Kompletační činnost zhotovitele	%	0,250	494 620,94	1 236,55
44	005211080R	Zařízení staveniště	%	2,000	494 620,94	9 892,42

Celkem bez DPH

519 351,99

Položkový rozpočet

Stavba:	Krásná Lípa - STK - rekonstrukce podlah
Část:	Dodatečné práce při rekonstrukci podlahy v hale STK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	HSV	Celkem				156 306,40
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				143 640,00
1	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za použití betonu s výztuží ocelových drátků	m3	45,600	3 150,00	143 640,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 666,40
2	928353011	Bednění podélných prahů nebo desek všech druhů	m	89,200	142,00	12 666,40

	PSV	Celkem				238 483,79
Díl:	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				205 772,42
3	767995105	Montáž kovových konstrukcí	kg	1 866,420	46,00	85 855,32
4		Lemování hrany jámy L 100x100x8 mm žárově ZN dl.6m (jáma s pojezdovým roštem, jámy u vrat, 2xvrata)	kus	9,000	1 150,00	10 350,00
5		Podélné nosníčky U 120x55x9 mm žárově ZN dl.6m (jáma s pojezdovým roštem)	kus	15,000	2 154,00	32 310,00
6		DMTŽ a likvidace stávajících profilů a roštů	kg	9 214,420	4,80	44 229,22
7		DMTŽ, očištění, žárově ZN, opětovná montáž stávajícího vybavení montážní jámy (kryty brzdových válců, kolejnice měření, plechy vibrace)	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
8	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	13,222	1 250,00	16 527,89
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				32 711,36
9		Hrubé očištění nosníků	kpl	1,000	3 650,00	3 650,00
10		Očištění nosníků pískováním	m2	66,500	188,00	12 502,00
11	783122210	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	66,500	235,00	15 627,50
12	998783101	Přesun hmot pro nátěry, výšky do 6 m	t	0,690	1 350,00	931,86

Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				19 739,51
13	004111020R	Individuální mimostaveništní doprava	%	2,750	394 790,19	10 856,73
14	005121010R	Kompletační činnost zhotovitele	%	0,250	394 790,19	986,98
15	005211080R	Zařízení staveniště	%	2,000	394 790,19	7 895,80

Celkem bez DPH

414 529,70

Položkový rozpočet

Stavba:	Krásná Lípa - kotelna STK
Část:	Rekonstrukce kotelny u haly STK v Krásné Lípě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
	HSV	Celkem				146 765,00		
Díl:	1	Zemní práce				59 850,00		8,20
1	112100010RA0	Kácení stromů 20-30cm, naložení a odvoz, likvidace	kus	5,00000	2 650,00	13 250,00	0,00	0,00
2	112100011RA0	Kácení stromů 30-40cm, naložení a odvoz, likvidace	kus	6,00000	3 120,00	18 720,00	0,00	0,00
3	112100101RA0	Odstranění pařezů 20-30 cm, odklizení, úprava terénu	kus	5,00000	2 360,00	11 800,00	0,00	0,00
4	112100102RA0	Odstranění pařezů 30-40 cm, odklizení, úprava terénu	kus	6,00000	2 680,00	16 080,00	0,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				30 038,00		3,17
5	416021126R00	Podhledy SDK, kovová kce CD. 1x deska RF 15 mm	m2	46,00000	653,00	30 038,00	0,02	0,85
Díl:	90	Přípočty				15 900,00		0,00
6	900 R01	HZS stavební dělník v tarifní třídě 4, stavební přípomocce pro instalace	h	10,00000	225,00	2 250,00	0,00	0,00
7	901 R02	bourání a odstranění kotců	soubor	1,00000	13 650,00	13 650,00	0,00	0,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				10 360,00		2,32
8	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	40,00000	112,00	4 480,00	0,01	0,24
9	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami, š.do 1 m, H 10 m	m2	40,00000	63,50	2 540,00	0,02	0,74
10	941941191RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031, lešení pronajaté	m2	40,00000	44,00	1 760,00	0,00	0,00
11	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami, š.1 m, H 10 m	m2	40,00000	39,50	1 580,00	0,00	0,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				4 002,00		0,88
12	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	46,00000	87,00	4 002,00	0,00	0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 485,00		0,46
13	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	1,10000	1 350,00	1 485,00	0,00	0,00
Díl:	999	ostatní práce				25 130,00		0,00
20	999R	likvidace odpadu	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00
21	999R1	odstranění a zaslepení rozvodů vody	soubor	1,00000	1 680,00	1 680,00	0,00	0,00
22	999R2	demontáže a odpojení el. Rozvaděčů	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00
23	999R3	odstranění a zaslepení zavařením rozvodů stlačeného vzduchu	soubor	1,00000	1 850,00	1 850,00	0,00	0,00
24	999R4	demontáž a přemístění odsávání výfukových plynů	soubor	2,00000	4 300,00	8 600,00	0,00	0,00
	PSV	Celkem				27 155,20		
Díl:	713	Izolace tepelné				19 007,20		0,21

14	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	46,00000	175,00	8 050,00	0,00	0,02
15	63151406R	Deska z minerální plsti tl. 100 mm	m2	46,00000	196,00	9 016,00	0,00	0,18
16	713111211RK4	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů, např. Jutafol N 140 speciál	m2	46,00000	36,50	1 679,00	0,00	0,01
17	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,23000	1 140,00	262,20	0,00	0,00
Díl: 784		Malby				8 148,00		0,02
18	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	84,00000	36,00	3 024,00	0,00	0,01
19	784195212R00	Malba tekutá Primalex Plus, bílá, 2 x	m2	84,00000	61,00	5 124,00	0,00	0,01

Celkem bez DPH

182 068,20