

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **501/2022**
(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	[REDACTED]
IČ	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	321 748 111
Fax	321 720 911
E-mail	posta@mukolin.cz
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	[REDACTED]

(dále jen jako „**objednatel**“)
a

Zhotovitel	NAUTILA-stavby s.r.o.
Spisová značka	C 104620 vedená u Městského soudu v Praze
Sídlo	K Raškovci 851, Kolín V, 280 02
Zastoupený	Pavlem Charvátém, jednatelem
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	[REDACTED]
ve věcech technických	[REDACTED]
IČ	27209237
DIČ	CZ27209237
Telefon	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
ID datové schránky	gtrpp5k
Bankovní spojení	UniCredit Bank a.s.
Číslo účtu	[REDACTED]

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(dále také společně jen jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
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 dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů Husova 69 a 110-113 Kolín – opakovaná**“ (dále jen „zadávací řízení“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

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

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů Husova 69 a 110-113 Kolín – opakovaná**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby a výkazu výměr (DPS), které zpracovala **SPORADICAL, architektonická kancelář, Václavská 14, 120 00 Praha 2** (příloha č. 1 této smlouvy), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 20.4.2022, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
2. Předmětem díla jsou stavební a související práce s obnovou veřejného parteru a zahrady objektů Husova 69 a 110-113, Kolín.
3. Místem provádění díla jsou pozemky p. č. 185/1, 185/2, 185/3, 186/2, vše v k. ú. a obci Kolín.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, ve všech vyjádřeních a stanoviscích orgánů a organizací, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. 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,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení 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 a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 paré,
 - 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, expertní list ÚAPP),
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

- termín zahájení provádění díla:
ihned po předání staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění.

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v uvedené lhůtě, považuje se staveniště za předané uplynutím posledního dne této lhůty.

- termín řádného provedení celého díla – **do 36 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště.**

2. Provádění díla je dále členěno na uzlové body uvedené v tomto odstavci, přičemž každý uzlový bod bude mít svůj termín zahájení provádění a termín dokončení. Jednotlivé uzlové body vycházejí ze Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jež je součástí DPS a přílohou této smlouvy:

Uzlový bod č. 1

D1,D2,D3,D4,D5,D6,D7,10.02

Uzlový bod č. 2

D8,D9,D11,D.1.4.a,IO.01

Uzlový bod č. 3

D12

Uzlový bod č. 4

D13,D14,D15,D16

Uzlový bod č. 5

D1 – SILNOPROUD

Termíny zahájení provádění a termín dokončení jednotlivých uzlových bodů si stanoví sám zhotovitel v rámci harmonogramu stavby a tyto bude povinen dodržovat.

3. Harmonogram stavby:

Harmonogram. Zhotovitel je povinen provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.

Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla. Harmonogram musí zohledňovat výše uvedené uzlové body a obsahovat termíny zahájení jejich provádění a termíny dokončení.

O dokončení jednotlivých uzlových bodů bude vždy sepsán předávací a zjišťovací protokol mezi objednatelem a zhotovitelem, který bude podkladem pro fakturaci prací (viz čl. VII této smlouvy).

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo v celkové výši:
Celková cena za dílo
Cena bez DPH **13 989 783,10Kč**
DPH stanovena dle aktuální výše 21 % **2 937 854,45Kč**
cena celkem včetně DPH **16 927 637,55Kč**
Podrobný oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
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, poplatky za skládky, 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 díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 3 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány vždy po dokončení jednotlivých uzlových bodů na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek daného uzlového bodu. 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 od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, 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 číslo uzlového bodu,
 - 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.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. 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 faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
7. Objednatel neposkytuje zálohy na cenu díla.

8. 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 „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106 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 smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
10. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že objednatel je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli zhotovitele, a to dle § 106 zákona č. 134/2016 Sb. Předpokladem provedení přímé platby poddodavateli je čestné prohlášení poddodavatele o tom, že zhotovitel je v prodlení s úhradou ceny za poddodavatelské plnění provedené na základě této smlouvy o více než 60 kalendářních dní, přičemž přílohou čestného prohlášení bude příslušný daňový doklad (faktura) vystavený poddodavatelem a potvrzení o jeho doručení zhotoviteli.
11. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že objednatel provedením přímé platby poddodavateli se nemůže dostat do prodlení s platbou cen, neboť provedením přímé platby poddodavateli závazek objednatele v rozsahu částky fakturované poddodavatelem zhotoviteli zaniká splněním.

VIII. Smluvní pokuty

1. Poruší-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění (staveniště) ve lhůtě dle článku V. smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 14 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V odst. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla, za každý započatý den prodlení.
3. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 2 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 1., a/nebo 2. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky/pojištění záruky.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3. smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky/pojištění záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2. nebo 3. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel nemá sjednáno příslušné pojištění.
7. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XIV odst. 5 nebo 6 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
8. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XIV odst. 7 nebo 8 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
9. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
10. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
11. Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
13. 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.
14. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany nárok na náhradu vzniklé škody/újm, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty zvlášť a v plné výši. Újmou/škodou se rozumí i veškeré

sankce/pokuty atd., které bude objednatel povinen uhradit v důsledku porušení povinností zhotovitele zajištěné smluvní pokutou.

15. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. 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 nese zhotovitel nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny 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.
3. 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.
4. 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.
5. Zhotovitel je povinen před každým prováděním 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. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
6. 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.
7. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení a předání celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastností obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 5 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka/pojištění záruky

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 objednatele vůči zhotoviteli, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku nebo neodvolatelné a nepodmíněné pojištění záruky ve výši **8%** z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka/pojištění záruky**“). Bankovní záruka/pojištění záruky bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději při podpisu této smlouvy.
2. **Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka/pojištění záruky bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. IX smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky/pojištění záruky před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky/pojištění záruky podle této smlouvy.**
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka/pojištění záruky přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky/pojištění záruky klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy se o takové události mohl zhotovitel dozvědět, doplnit bankovní záruku/pojištění záruky tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit objednateli v originále novou záruční listinu.
4. Bankovní zárukou/pojištěním záruky budou zajištěny veškeré nároky objednatele 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 bankovní záruky 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.
5. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky/pojištění záruky jsou zahrnuty v ceně díla.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem 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 je 15 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám na díle způsobeným živelní událostí. Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny za dílo bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
5. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této 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.
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 bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XIV. Ostatní ujednání

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, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně 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.
5. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
6. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2000 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třdit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo naloženo se vzniklým odpadem a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
8. 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.
9. 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.

10. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednatel osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
11. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
12. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
 - za objednatele jméno [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
tel. [REDACTED]
 - za zhotovitele jméno [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
tel. [REDACTED]
13. 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 smluvní partner objednatele. 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.
14. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, 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.

XV. 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. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodným písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se 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 oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení 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. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.

11. Tato Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)
Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle nabídky zhotovitele
Příloha č. 3 - Harmonogram prací (vyhotoví zhotovitel)

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 9.5.2022, usnesení č. 5700/141/RM/2022.

V Kolíně dne viz. *el. podpis*

Mgr.

Michael

Kašpar

Digitálně podepsal
Mgr. Michael Kašpar
Datum: 2022.06.15
13:35:34 +02'00'

.....
za objednatele

Město Kolín

Mgr. Michael Kašpar
starosta města

V Kolíně dne viz. *el. podpis*

Pavel Charvát

Digitálně podepsal
Pavel Charvát
Datum: 2022.06.16
11:34:14 +02'00'

.....
za zhotovitele

NAUTILA-stavby s.r.o.

Pavel Charvát
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A2019060
Stavba: Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

KSO:
Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

CC-CZ:
Datum: 20.04.2022

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
NAUTILA-stavby s.r.o.

IČ: 27209237
DIČ: CZ27209237

Projektant:
sporadical architektonická kancelář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
QSB s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 989 783,10
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	13 989 783,10	2 937 854,45
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 927 637,55

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: A2019060

Stavba: Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical architektonická kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

13 989 783,10 16 927 637,55

000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

119 000,00 143 990,00

D.1.1 Architektonicko-stavební část

11 507 228,51 13 923 746,50

D.1.4.a Zdravotně technické instalace

934 602,35 1 130 868,84

D.1.4.d Veřejné a venkovní osvětlení

982 146,86 1 188 397,70

IO.01 -

Vodovodní a **IO.01 - Vodovodní a kanal...**

270 807,55 327 677,14

IO.02 -

přeložka **IO.02 - přeložka plynovodu**

175 997,83 212 957,37

ply

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **119 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 119 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 37 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 37 000,00

VRN6 - Územní vlivy 20 000,00

VRN7 - Provozní vlivy 10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 119 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 119 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 37 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	8 500,00	8 500,00
---	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	----------	----------

P
*Poznámka k položce:
Práce potřebné dodavatelem pro realizaci díla, vč. konečného zaměření dokončeného stavu a vypracování geometrického plánu.*

2	K	013244000	Dokumentace výrobní a dílenská, technologické postupy	soub	1,000	8 500,00	8 500,00
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------

P
*Poznámka k položce:
Veškerá dokumentace potřebná pro realizaci, pro objednávky materiálů, schvalovací procesy vzorkování apod.*

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

P
*Poznámka k položce:
1. pro potřeby kolaudace
2. pro potřeby investora (provoz budovy)*

4	K	013R1	Pasportizace stávajícího objektu a okolních objektů před zahájením stavebních prací	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-------	---	------	-------	----------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště 15 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------

P
*Poznámka k položce:
Zařízení staveniště vč. potřebných zdvihacích zařízení, označení stavby, spotřeb energií, oplocení v souladu s požadavky plánu ZOV - zřízení, údržba a odstranění.*

D VRN4 Inženýrská činnost 37 000,00

6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	-----------	--------------------------	------	-------	-----------	-----------

P
*Poznámka k položce:
Zajištění veškerých zkoušek, měření, revizí a potřebných kontrol vč. patřičných protokolů o zkouškách, revizních zpráv, kontrolních protokolů, protokolů měření atd. potřebných pro kolaudaci a předání díla.*

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	-----------	-----------

P
*Poznámka k položce:
Zajištění součinnosti a všech potřebných dokladů při uvádění do provozu a kolaudace.*

D VRN6 Územní vlivy 20 000,00

8	K	060001000	Územní vlivy, zábory, DIO, DIR	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	------	-------	-----------	-----------

P
*Poznámka k položce:
Staveniště uprostřed městské zástavby, zajištění povolení dopravně-inženýrských opatření a jejich realizace u příjezdových cest, výjezdu ze staveniště, příp. zábory veřejných ploch v průběhu vč. zajištění všech potřebných povolení.*

D VRN7 Provozní vlivy 10 000,00

9	K	070001000	Provozní vlivy - práce v uzavřeném areálu	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 507 228,51

D1 - Bourání, demolice Vstup knihovna	354 764,50
11 - Přípravné a přidružené práce	54 121,05
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 776,50
96 - Bourání konstrukcí	58 205,96
S - Přesuny sutí	233 660,99
M21 - Elektromontáže	5 000,00
D2 - Bourání, demolice Schody zahrada+zed'	31 200,97
96 - Bourání konstrukcí	11 959,21
S - Přesuny sutí	19 241,76
D3 - Bourání,demolice Přístřešek	101 266,12
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	276,50
S - Přesuny sutí	20 261,98
98 - Demolice	80 727,64
D4 - Bourání, demolice Náměstí 1	417 068,51
11 - Přípravné a přidružené práce	29 290,69
16 - Přemístění výkopku	19 578,90
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 090,15
96 - Bourání konstrukcí	68 644,20
S - Přesuny sutí	298 464,57
D5 - Bourání ,demolice Náměstí jih	569 629,39
11 - Přípravné a přidružené práce	73 150,93
762 - Konstrukce tesařské	728,70
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	696,78
96 - Bourání konstrukcí	11 277,48
S - Přesuny sutí	483 775,50
D6 - Bourání, demolice Schody do č.113,plochy k opěrné	247 492,16

11 - Přípravné a přidružené práce	23 667,09
762 - Konstrukce tesařské	242,90
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	264,60
96 - Bourání konstrukcí	29 334,44
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	97,30
S - Přesuny sutí	193 885,83
D7 - Bourání, demolice Opěrné zdi, železniční zeď	654 934,99
11 - Přípravné a přidružené práce	4 880,10
96 - Bourání konstrukcí	237 610,59
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	552,50
S - Přesuny sutí	411 891,80
D8 - SO 02 ZP podchody č.112/111	322 006,80
16 - Přemístění výkopku	1 139,56
17 - Konstrukce ze zemin	356,00
18 - Povrchové úpravy terénu	2 446,83
28 - Zpevňování hornin a konstrukcí	13 991,55
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	9 106,23
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	175 631,30
711 - Izolace proti vodě	32 223,47
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	10 000,00
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	22 311,95
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	40 194,09
H22 - Komunikace pozemní a letiště	14 605,82
D9 - SO 03 Náměstí	917 211,86
1 - Zemní práce	18 500,00
11 - Přípravné a přidružené práce	25 000,00
12 - Odkopávky a prokopávky	8 153,33
13 - Hloubené vykopávky	9 525,32
16 - Přemístění výkopku	28 507,87
17 - Konstrukce ze zemin	1 149,71
18 - Povrchové úpravy terénu	3 369,03
27 - Základy	74 170,79
31 - Zdi podpěrné a volné	13 276,78
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	10 708,00
43 - Schodiště	12 246,57
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	74 032,08
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	249 801,31
62 - Úprava povrchů vnější	9 563,85
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	19 436,40

711 - Izolace proti vodě	13 075,18
721 - Vnitřní kanalizace	3 487,50
766 - Konstrukce truhlářské	75 181,20
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	75 166,32
783 - Nátěry	3 240,48
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	5 413,66
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	93 500,00
H15 - Objekty pozemní zvláštní	23 494,76
H22 - Komunikace pozemní a letiště	52 711,72
D10 - Ostatní materiál	14 500,00
D11 - SO 04 Zahrada, vstup do knihovny	1 061 322,49
11 - Přípravné a přidružené práce	56 196,92
12 - Odkopávky a prokopávky	12 182,16
13 - Hloubené vykopávky	10 899,86
16 - Přemístění výkopku	79 679,00
17 - Konstrukce ze zemin	12 549,17
18 - Povrchové úpravy terénu	59 476,82
21 - Úprava podloží a základové spáry	3 001,44
27 - Základy	72 553,65
31 - Zdi podpěrné a volné	84 258,73
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	17 288,75
43 - Schodiště	18 499,20
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	7 783,71
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	22 882,36
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	104 783,76
62 - Úprava povrchů vnější	45 465,08
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	11 807,59
711 - Izolace proti vodě	8 217,63
721 - Vnitřní kanalizace	1 464,75
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	297 048,50
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	36 301,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	7 958,00
H15 - Objekty pozemní zvláštní	43 750,10
H22 - Komunikace pozemní a letiště	18 274,31
D10 - Ostatní materiál	29 000,00
D12 - SO 05 Parkán	4 271 744,45
1 - Zemní práce	11 250,00
11 - Přípravné a přidružené práce	2 500,00
12 - Odkopávky a prokopávky	81 395,96

13 - Hloubené vykopávky	5 216,49
16 - Přemístění výkopku	161 586,07
17 - Konstrukce ze zemin	45 908,60
18 - Povrchové úpravy terénu	12 292,85
21 - Úprava podloží a základové spáry	50 214,09
27 - Základy	817 715,40
28 - Zpevňování hornin a konstrukcí	5 447,88
31 - Zdi podpěrné a volné	1 467 813,69
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	57 881,79
43 - Schodiště	13 528,26
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	33 256,13
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	85 214,43
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	181 164,25
62 - Úprava povrchů vnější	187 102,59
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	72 777,54
711 - Izolace proti vodě	246 935,94
721 - Vnitřní kanalizace	21 191,82
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	173 831,99
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	4 902,13
94 - Lešení a stavební výtahy	20 571,15
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	99 441,31
H15 - Objekty pozemní zvláštní	318 183,48
H22 - Komunikace pozemní a letiště	50 920,61
D10 - Ostatní materiál	43 500,00
D13 - SO 06 Oplocení	1 235 787,70
11 - Přípravné a přidružené práce	14 010,70
12 - Odkopávky a prokopávky	230,69
13 - Hloubené vykopávky	16 918,25
16 - Přemístění výkopku	3 288,23
17 - Konstrukce ze zemin	693,75
27 - Základy	99 089,15
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 058 861,08
H15 - Objekty pozemní zvláštní	42 695,85
D14 - SO 07 Altán	459 593,22
11 - Přípravné a přidružené práce	8 500,00
12 - Odkopávky a prokopávky	5 471,97
13 - Hloubené vykopávky	4 296,81
16 - Přemístění výkopku	18 563,56
17 - Konstrukce ze zemin	4 203,75

18 - Povrchové úpravy terénu	522,60
27 - Základy	37 736,90
31 - Zdi podpěrné a volné	5 424,41
43 - Schodiště	22 704,11
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	9 280,13
711 - Izolace proti vodě	6 319,67
762 - Konstrukce tesařské	44 860,14
764 - Konstrukce klempířské	23 001,47
766 - Konstrukce truhlářské	27 788,75
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	178 999,99
783 - Nátěry	29 448,26
94 - Lešení a stavební výtahy	5 058,39
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	1 067,51
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	12 456,00
H01 - Budovy občanské výstavby	13 888,80
D15 - SO 08 Přístřešek na kontejnery	420 423,20
12 - Odkopávky a prokopávky	1 363,38
13 - Hloubené vykopávky	49 968,93
15 - Roubení	1 932,24
16 - Přemístění výkopku	7 072,74
17 - Konstrukce ze zemin	4 077,04
21 - Úprava podloží a základové spáry	830,96
27 - Základy	37 530,12
31 - Zdi podpěrné a volné	61 713,23
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	742,60
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 595,62
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	8 813,43
62 - Úprava povrchů vnější	45 984,68
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	23 648,44
711 - Izolace proti vodě	7 436,93
713 - Izolace tepelné	3 579,00
764 - Konstrukce klempířské	8 287,81
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	107 729,91
94 - Lešení a stavební výtahy	3 795,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	1 067,51
S - Přesuny sutí	16 416,27
H01 - Budovy občanské výstavby	25 588,80
H22 - Komunikace pozemní a letiště	1 248,56
D16 - SO 09 ZP průchod budova A, parkov. mezi č.110-113	442 782,15

12 - Odkopávky a prokopávky	11 384,23
16 - Přemístění výkopku	18 320,45
17 - Konstrukce ze zemin	16 285,35
18 - Povrchové úpravy terénu	2 445,90
28 - Zpevňování hornin a konstrukcí	694,25
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	63 158,31
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	247 397,65
711 - Izolace proti vodě	13 242,26
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	6 841,02
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	2 854,21
H22 - Komunikace pozemní a letiště	45 658,52
D10 - Ostatní materiál	14 500,00
D17 - D15 Vodovodní a kanalizační přípojka	0,00
87 - Potrubí z trub plastických	0,00
D18 - D15 Přeložka plynovodu	0,00
87 - Potrubí z trub plastických	0,00
D19 - D14 A Zdravotně technické instalace	0,00
721 - Vnitřní kanalizace	0,00
M21 - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

11 507 228,51

D D1 Bourání, demolice Vstup knihovna 354 764,50

D 11 Přípravné a přidružené práce 54 121,05

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	168,130	63,40	10 659,44
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	168,130	258,50	43 461,61

D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) 3 776,50

3	K	767920810	Demontáž vrat k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	276,50	276,50
4	K	767920144	Demontáž pojezdových vrat do 6m2	ks	1,000	3 500,00	3 500,00

D 96 Bourání konstrukcí 58 205,96

5	K	966260410	Demontáž zábradlí trubkové, dvoutýčové, sloupky ocel.	m	10,400	66,30	689,52
6	K	966210333	Bourání desek zákrytových	m	14,270	203,99	2 910,94
7	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	3,090	2 685,00	8 296,65
8	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	6,400	247,00	1 580,80
9	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,830	3 425,00	30 242,75
10	K	966004126	Odstranění ocel. madla	m	8,600	113,00	971,80
11	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	2,970	4 550,00	13 513,50

D S Přesuny sutí 233 660,99

12	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	127,000	260,00	33 020,00
13	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	253,990	73,80	18 744,46
14	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	127,000	150,00	19 050,00
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	507,980	12,41	6 304,03
16	K	979086112	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	127,000	195,50	24 828,50
17	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	119,190	1 075,00	128 129,25
18	K	979951111	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,680	-6 000,00	-4 080,00
19	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	7,130	1 075,00	7 664,75

D M21 Elektromontáže 5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	210999120	Demontáž el. instalace posuvných vrat, úprava v rozvaděči	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00
D D2 Bourání, demolice Schody zahrada+zed'							31 200,97
D 96 Bourání konstrukcí							11 959,21
21	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	4,500	247,00	1 111,50
22	K	962023391	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC	m3	3,860	867,00	3 346,62
23	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	0,390	1 406,00	548,34
24	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,030	3 425,00	6 952,75
D S Přesuny sutí							19 241,76
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	14,120	260,00	3 671,20
26	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	28,240	73,80	2 084,11
27	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	14,120	150,00	2 118,00
28	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	56,470	12,41	700,79
29	K	979086112	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	14,120	195,50	2 760,46
30	K	979990101	Poplatek za sklád.sutí-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	14,120	560,00	7 907,20
D D3 Bourání,demolice Přístřešek							101 266,12
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							276,50
31	K	767920810	Demontáž vrat k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	276,50	276,50
D S Přesuny sutí							20 261,98
32	K	979951111	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	1,120	-6 000,00	-6 720,00
33	K	979086112	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	29,140	195,50	5 696,87
34	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	28,020	150,00	4 203,00
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	112,080	12,41	1 390,91
36	K	979990102	Poplat.za sklád.sutí-směs bet.a cihel nad 30x30cm	t	28,020	560,00	15 691,20
D 98 Demolice							80 727,64
37	K	981011712	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním	m3	111,350	724,99	80 727,64
D D4 Bourání, demolice Náměstí 1							417 068,51
D 11 Přípravné a přidružené práce							29 290,69
38	K	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	27,000	67,40	1 819,80
39	K	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	27,000	13,60	367,20
40	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	3,000	154,50	463,50
41	K	112201101	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	3,000	312,01	936,03
42	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	76,150	63,40	4 827,91
43	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	163,650	63,40	10 375,41
44	K	113107620	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	239,800	43,79	10 500,84
D 16 Přemístění výkopku							19 578,90
45	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	24,000	274,00	6 576,00
46	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	24,000	330,00	7 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	162301405	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	3,000	45,79	137,37
48	K	162301415	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m	kus	3,000	500,00	1 500,00
49	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	3,000	128,51	385,53
50	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	24,000	127,50	3 060,00
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							1 090,15
51	K	767910110	Demontáž dřev. laviček-ocel. kotvení	m	12,360	88,20	1 090,15
D 96 Bourání konstrukcí							68 644,20
52	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	17,400	247,00	4 297,80
53	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	9,390	1 685,00	15 822,15
54	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	20,010	2 425,00	48 524,25
D S Přesuny sutí							298 464,57
55	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	21,880	260,00	5 688,80
56	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	199,300	150,00	29 895,00
57	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,980	12,41	223,13
58	K	979086112	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	199,300	195,50	38 963,15
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	761,240	12,41	9 446,99
60	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	199,300	1 075,00	214 247,50
D D5 Bourání ,demolice Náměstí jih							569 629,39
D 11 Přípravné a přidružené práce							73 150,93
61	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	465,580	63,40	29 517,77
62	K	113109315	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	23,550	699,99	16 484,76
63	K	113107620	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	489,130	43,79	21 419,00
64	K	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	3,600	67,40	242,64
65	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	11,860	91,50	1 085,19
66	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	6,150	63,40	389,91
67	K	113105112	Rozebrání dlažeb z keram. dlažby, spáry s MC	m2	20,520	195,50	4 011,66
D 762 Konstrukce tesařské							728,70
68	K	762331812	Demontáž konstrukcí z hranolů do 224 cm2	m	10,500	69,40	728,70
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							696,78
69	K	767910110	Demontáž dřev. laviček-ocel. kotvení	m	7,900	88,20	696,78
D 96 Bourání konstrukcí							11 277,48
70	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,560	2 685,00	1 503,60
71	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,590	3 425,00	8 870,75
72	K	96120149	Vybourání kovových zábradlí trubkových	m2	4,250	212,50	903,13
D S Přesuny sutí							483 775,50
73	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	82,600	260,00	21 476,00
74	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	165,200	73,80	12 191,76
75	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	306,640	150,00	45 996,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	306,640	195,50	59 948,12
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 223,660	12,41	15 185,62
78	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	306,640	1 075,00	329 638,00
79	K	979951111	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,110	-6 000,00	-660,00

D D6 Bourání, demolice Schody do č.113,plochy k opěrné 247 492,16

D 11 Přípravné a přidružené práce 23 667,09

80	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	2,260	91,50	206,79
81	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	3,460	63,40	219,36
82	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	216,820	63,40	13 746,39
83	K	113107620	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	216,820	43,79	9 494,55

D 762 Konstrukce tesařské 242,90

84	K	762331812.1	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	3,500	69,40	242,90
----	---	-------------	--	---	-------	-------	--------

D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) 264,60

85	K	767910110	Demontáž dřev. laviček-ocel. kotvení	m	3,000	88,20	264,60
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	-------	--------

D 96 Bourání konstrukcí 29 334,44

86	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	6,840	247,00	1 689,48
87	K	96120149	Vybourání kovových zábradlí trubkových	m2	65,000	212,50	13 812,50
88	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	1,810	2 685,00	4 859,85
89	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,940	3 425,00	3 219,50
90	K	966210333	Bourání desek zákrytových	m	11,600	203,99	2 366,28
91	K	962032432	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárnic na MVC	m3	1,160	702,00	814,32
92	K	965042221	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,700	3 675,01	2 572,51

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 97,30

93	K	976083141	Vybourání škrabáků,konzol apod.ze zdiva betonového	kus	1,000	97,30	97,30
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

D S Přesuny sutí 193 885,83

94	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	8,210	260,00	2 134,60
95	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	16,410	73,80	1 211,06
96	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	137,850	150,00	20 677,50
97	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	137,850	195,50	26 949,68
98	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,820	12,41	10,18
99	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	547,190	12,41	6 790,63
100	K	979951111	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	1,700	-6 000,00	-10 200,00
101	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	134,380	1 075,00	144 458,50
102	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,360	1 363,00	1 853,68

D D7 Bourání, demolice Opěrné zdi, železniční zeď 654 934,99

D 11 Přípravné a přidružené práce 4 880,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	8,600	67,40	579,64
104	K	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	8,600	13,60	116,96
105	K	112101101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	1,000	270,49	270,49
106	K	112103121	Kácení ve ztíř.podmínkách prům. do 20 cm, svah 1:5	kus	1,000	2 595,00	2 595,00
107	K	112201101	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	1,000	312,01	312,01
108	K	112203211	Odstranění pařezů, ztíř. pod.,D do 20 cm, svah 1:5	kus	1,000	1 006,00	1 006,00
D 96 Bourání konstrukcí							237 610,59
109	K	962032314	Bourání pilířů cihelných	m3	1,580	1 756,00	2 774,48
110	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	1,260	831,00	1 047,06
111	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	44,680	2 685,00	119 965,80
112	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	16,000	2 685,00	42 960,00
113	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	20,690	3 425,00	70 863,25
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							552,50
114	K	976071111	Vybourání kovových zábradlí a madeí	m	2,600	212,50	552,50
D S Přesuny sutí							411 891,80
115	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	180,200	195,50	35 229,10
116	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	180,200	150,00	27 030,00
117	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	720,780	214,00	154 246,92
118	K	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	180,200	10,21	1 839,84
119	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	174,970	1 075,00	188 092,75
120	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	5,130	1 063,00	5 453,19
D D8 SO 02 ZP podchody č.112/111							322 006,80
D 16 Přemístění výkopku							1 139,56
121	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,560	274,00	975,44
122	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,560	46,10	164,12
D 17 Konstrukce ze zemin							356,00
123	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,560	100,00	356,00
D 18 Povrchové úpravy terénu							2 446,83
124	K	181201111	Úprava pláně na násypch se zhutněním - ručně	m2	50,450	48,50	2 446,83
D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí							13 991,55
125	K	289970111	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	126,050	111,00	13 991,55
D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							9 106,23
126	K	564751114	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	50,450	180,50	9 106,23
D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							175 631,30
127	K	591211111	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm, příměs cementem	m2	176,500	582,00	102 723,00
128	K	58380121	Kostka žulová dlažební štípaná drobná (1t=8m2)	t	22,060	3 305,00	72 908,30
D 711 Izolace proti vodě							32 223,47
129	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	126,050	46,40	5 848,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	126,050	203,00	25 588,15
131	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,760	1 035,00	786,60
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				10 000,00
132	K	767220141	Demontáž a zpětná montáž ocel. zábradlí	kompl	1,000	10 000,00	10 000,00
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				22 311,95
133	K	916661111	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	17,100	354,50	6 061,95
134	K	915900117	Odstranění stáv. lavičky	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
135	K	919126300	Demontáž pororoštu angl. dvorku, očištění, nástřik	kompl	1,000	15 000,00	15 000,00
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				40 194,09
136	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	126,050	55,09	6 944,09
137	K	955120370	Osazení lavičky	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
138	K	593126300	Lavička NISHA	ks	1,000	32 000,00	32 000,00
D H22			Komunikace pozemní a letiště				14 605,82
139	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	64,340	227,01	14 605,82
D D9			SO 03 Náměstí				917 211,86
D 1			Zemní práce				18 500,00
140	K	10096031	Vytýčení stáv. inž. sítí	kompl	1,000	18 500,00	18 500,00
D 11			Přípravné a přidružené práce				25 000,00
141	K	110960710	Zabezpečení, ochrana,zakrytí stáv. inž. podz. sítí	kompl	1,000	25 000,00	25 000,00
D 12			Odkopávky a prokopávky				8 153,33
142	K	122202201	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	32,680	205,99	6 731,75
143	K	122202209	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	32,680	43,50	1 421,58
D 13			Hloubené vykopávky				9 525,32
144	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,660	478,50	2 708,31
145	K	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	5,660	177,50	1 004,65
146	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,400	1 320,99	5 812,36
D 16			Přemístění výkopku				28 507,87
147	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	32,680	274,00	8 954,32
148	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	42,740	330,00	14 104,20
149	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	42,740	127,50	5 449,35
D 17			Konstrukce ze zemin				1 149,71
150	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	42,740	26,90	1 149,71
D 18			Povrchové úpravy terénu				3 369,03
151	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	251,420	13,40	3 369,03
D 27			Základy				74 170,79
152	K	274313611	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	0,910	2 830,00	2 575,30
153	K	274272150	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 40 cm	m2	29,710	1 672,00	49 675,12
154	K	274361721	Výztuž základových pasů z oceli BSt 500 S	t	0,240	57 410,01	13 778,40
155	K	273313711	Beton základových desek prostý C 25/30	m3	0,250	3 065,00	766,25
156	K	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	0,790	595,00	470,05
157	K	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	0,790	132,01	104,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,020	61 480,00	1 229,60
159	K	274313811	Beton základových pasů prostý C 30/37	m3	0,670	3 325,00	2 227,75
160	K	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	3,410	593,00	2 022,13
161	K	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	3,410	132,01	450,15
162	K	271531113	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	0,580	1 503,01	871,75
D 31			Zdi podpěrné a volné			13 276,78	
163	K	311112140	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 40 cm	m2	7,260	1 703,00	12 363,78
164	K	311112315	Stěna z tvárníc ztraceného bednění Best, tl. 15 cm	m2	1,000	913,00	913,00
D 41			Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)			10 708,00	
165	K	411121221	Osazování desek zákrytových	kus	14,000	188,00	2 632,00
166	K	59241180	Deska zákrytová průběžná ZD 1-40 80x50x8 cm	kus	14,140	550,00	7 777,00
167	K	592411310	Deska zákrytová průběžná ZDP 2-13 500x200x50	ks	2,000	149,50	299,00
D 43			Schodiště			12 246,57	
168	K	434311116	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	19,960	376,00	7 504,96
169	K	434351141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	2,790	1 589,00	4 433,31
170	K	434351142	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	2,790	110,50	308,30
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			74 032,08	
171	K	564731112	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 11 cm	m2	234,650	116,50	27 336,73
172	K	564761111	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 20 cm	m2	234,650	199,00	46 695,35
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			249 801,31	
173	K	591211111.1	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm, příměs cementu	m2	89,120	582,00	51 867,84
174	K	596132111	Kladení dlažby mozaika 2barvy, lože kamen. do 4 cm, příměs cementu	m2	145,530	694,00	100 997,82
175	K	58380121	Kostka žulová dlažební štípaná drobná (1t=8m2)	t	29,330	3 305,00	96 935,65
D 62			Úprava povrchů vnější			9 563,85	
176	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	15,900	261,00	4 149,90
177	K	622421121	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	15,900	340,50	5 413,95
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce			19 436,40	
178	K	631313711	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	0,800	3 800,00	3 040,00
179	K	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,040	60 750,00	2 430,00
180	K	631319173	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	0,580	199,50	115,71
181	K	631313511	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	0,270	3 440,00	928,80
182	K	631319183	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3	0,580	105,50	61,19
183	K	631319151	Příplatek za přehlaz. mazanin -schody	m2	9,780	1 315,00	12 860,70
D 711			Izolace proti vodě			13 075,18	
184	K	711112002	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena	m2	21,360	34,40	734,78
185	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	21,360	203,00	4 336,08
186	K	711823121	Montáž nopové fólie svisle	m2	21,360	149,99	3 203,79
187	K	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii	m	13,640	157,99	2 154,98
188	K	711401111	Izolace a dilatace rohoží DITRA	m2	1,800	607,00	1 092,60
189	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,150	10 353,00	1 552,95
D 721			Vnitřní kanalizace			3 487,50	
190	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm -odvodnění zdí	m	12,500	279,00	3 487,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 766			Konstrukce truhlářské				75 181,20
191	K	766230144	D+M lavička š.45cm dubové hranolky 30/50 na podkl. hranolky 60/40,nátěry	m2	4,960	15 000,00	74 400,00
192	K	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,050	744,00	781,20
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				75 166,32
193	K	767995104	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	50,160	57,80	2 899,25
194	K	13335591	Úhelník nerovnoramenný 80/60/8 (8,36kg/m)	t	0,050	45 420,00	2 271,00
195	K	767800199	Příplatek na zinkování	kg	50,160	45,00	2 257,20
196	K	767780160	Zábradlí ocelové, úprava zinkováním D+M	m	13,500	4 390,00	59 265,00
197	K	767780156	Zábradlí ocel. schod. jakl. prof. kotveno z boku ramene D+M	m	4,580	1 560,00	7 144,80
198	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,800	738,37	1 329,07
D 783			Nátěry				3 240,48
199	K	783124121	Nátěr syntetický OK "B" dvojnásobný, Paulín	m2	18,840	172,00	3 240,48
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				5 413,66
200	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	251,50	754,50
201	K	40445159	Značka dopr dodat E 8d-e 500/150 fól 1, EG 7 letá	kus	1,000	225,00	225,00
202	K	40445343	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm,poz.,tř2	kus	1,000	849,00	849,00
203	K	40445161	Značka dopr dodat E 9,10 500/500 fól 1, EG 7 letá	kus	1,000	774,00	774,00
204	K	915721111	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	3,700	459,50	1 700,15
205	K	914001121	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	1,000	1 111,01	1 111,01
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				93 500,00
206	K	955120360	Osazení a montáž pítka	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
207	K	594120600	Pítka beton. SLANTO 3 (umývadlo, podstavec)120/96/60	ks	1,000	58 000,00	58 000,00
208	K	594120601	Dopravné	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00
209	K	593130145	Doprava, osazení	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00
210	K	593130144	Květináč pohl. beton 200/60/60	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
D H15			Objekty pozemní zvláštní				23 494,76
211	K	998153131	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m	t	45,620	515,01	23 494,76
D H22			Komunikace pozemní a letiště				52 711,72
212	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	232,200	227,01	52 711,72
D D10			Ostatní materiál				14 500,00
213	K	593131265	Koš beton./ocel	ks	1,000	14 500,00	14 500,00
D D11			SO 04 Zahrada, vstup do knihovny				1 061 322,49
D 11			Přípravné a přidružené práce				56 196,92
214	K	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	15,000	67,40	1 011,00
215	K	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	15,000	13,60	204,00
216	K	111240110	Doprava a nákup ornice	m3	47,840	888,00	42 481,92
217	K	110520100	Vytyčení stavby geodetem	kompl	1,000	12 500,00	12 500,00
D 12			Odkopávky a prokopávky				12 182,16
218	K	122101101	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3	m3	99,050	122,99	12 182,16
D 13			Hloubené vykopávky				10 899,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
219	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	15,790	478,50	7 555,52
220	K	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	15,790	177,50	2 802,73
221	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,290	1 320,99	383,09
222	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,120	1 320,99	158,52
D 16			Přemístění výkopku				79 679,00
223	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	99,050	274,00	27 139,70
224	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	114,840	127,50	14 642,10
225	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	114,840	330,00	37 897,20
D 17			Konstrukce ze zemin				12 549,17
226	K	174101103	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	8,600	96,00	825,60
227	K	583318004	Kamenivo těžené frakce 16/32	t	15,910	437,00	6 952,67
228	K	171151101	Hutnění boků násypů	m2	67,000	25,10	1 681,70
229	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	114,840	26,90	3 089,20
D 18			Povrchové úpravy terénu				59 476,82
230	K	181101121	Úprava pozemku s rozpoj. a přehrn. hor.1,2 do 20 m	m3	66,600	11,49	765,23
231	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	333,000	13,40	4 462,20
232	K	181301102	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	239,180	68,40	16 359,91
233	K	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	239,180	59,10	14 135,54
234	K	185803111	Ošetření trávníku v rovině	m2	239,180	5,20	1 243,74
235	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině	m2	239,180	0,99	236,79
236	K	180403112	Založení trávníku parterového výsevem na svahu 1:2	m2	239,180	47,70	11 408,89
237	K	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	79,730	113,50	9 049,36
238	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	135,460	13,40	1 815,16
D 21			Úprava podloží a základové spáry				3 001,44
239	K	212810010	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	5,750	521,99	3 001,44
D 27			Základy				72 553,65
240	K	271531114	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	2,080	1 527,01	3 176,18
241	K	274354111	Bednění základových pasů zřízení	m2	9,780	659,00	6 445,02
242	K	274354211	Bednění základových pasů odstranění	m2	9,780	132,01	1 291,06
243	K	273314117	Beton základových desek prostý C 30/37 XA3	m3	2,610	3 385,00	8 834,85
244	K	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	2,610	99,90	260,74
245	K	273354111	Bednění základových desek zřízení	m2	3,600	659,00	2 372,40
246	K	274313611	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	7,700	2 830,00	21 791,00
247	K	273354211	Bednění základových desek odstranění	m2	3,600	130,50	469,80
248	K	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,100	61 480,00	6 148,00
249	K	274313711	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	6,820	3 065,00	20 903,30
250	K	275313621	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,290	2 970,00	861,30
D 31			Zdi podpěrné a volné				84 258,73
251	K	311112315	Stěna z tvárníc ztraceného bednění Best, tl. 15 cm	m2	36,900	889,00	32 804,10
252	K	311361721	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S	t	0,620	57 610,00	35 718,20
253	K	311321411	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	0,470	3 415,00	1 605,05
254	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	3,130	796,00	2 491,48
255	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	3,130	259,50	812,24
256	K	311112315	Stěna z tvárníc ztraceného bednění Best, tl. 15 cm	m2	8,840	899,00	7 947,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
257	K	311361721	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S	t	0,050	57 610,00	2 880,50
D	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					17 288,75
258	K	411121221.1	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	51,000	188,00	9 588,00
259	K	592411310	Deska zákrytová průběžná ZDP 2-13 500x200x50	ks	51,510	149,50	7 700,75
D	43	Schodiště					18 499,20
260	K	434311116	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	49,200	376,00	18 499,20
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					7 783,71
261	K	451971112	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	50,380	154,50	7 783,71
D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					22 882,36
262	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 10 cm	m2	50,380	107,51	5 416,35
263	K	564721111	Podklad z kameniva drceného vel.4-8mm,tl. 5 cm	m2	50,380	89,60	4 514,05
264	K	564922104	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 2,5 cm	m2	50,380	38,01	1 914,94
265	K	564731112.1	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 11 cm	m2	36,560	116,50	4 259,24
266	K	564751114.1	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 18 cm	m2	37,550	180,50	6 777,78
D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					104 783,76
267	K	564761111.1	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	36,560	199,00	7 275,44
268	K	591120333	Kladení pískovcových šlapáků do písku	ks	28,000	150,00	4 200,00
269	K	583110114	Kamenný šlapák Těrchovský pískovec	ks	28,000	699,00	19 572,00
270	K	591211111.1	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm, příměs cementu	m2	74,110	582,00	43 132,02
271	K	58380121	Kostka žulová dlažební štípaná drobná (1t=8m2)	t	9,260	3 305,00	30 604,30
D	62	Úprava povrchů vnější					45 465,08
272	K	622451131	Omítka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2	m2	14,880	482,50	7 179,60
273	K	622421121	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	63,650	340,50	21 672,83
274	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	63,650	261,00	16 612,65
D	63	Podlahy a podlahové konstrukce					11 807,59
275	K	631313511	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	0,920	3 440,00	3 164,80
276	K	631571003	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	1,310	1 288,01	1 687,29
277	K	632125630	Příplatek za zdrsnění povrchu křemennou drtí	m2	15,790	440,50	6 955,50
D	711	Izolace proti vodě					8 217,63
278	K	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	11,150	46,40	517,36
279	K	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	11,150	357,00	3 980,55
280	K	711823121	Montáž nopové fólie svisle	m2	11,150	149,99	1 672,39
281	K	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii	m	12,500	157,99	1 974,88
282	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,070	1 035,00	72,45
D	721	Vnitřní kanalizace					1 464,75
283	K	721176103.1	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,250	279,00	1 464,75
D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					297 048,50
284	K	767160142	Madlo trubkové žárově pozink.	m	21,580	1 788,00	38 585,04
285	K	767400662	Branka jeklová výplň svislé členění zinkov 104x150cm D+M Z1	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
286	K	767410180	Brána dvoudílná posuvná 405x150 jekl prof. el.ovl., pozink. úprava Z2	ks	1,000	65 000,00	65 000,00
287	K	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	239,900	118,00	28 308,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
288	K	15512725	Ocel tažená kruhová 11SMn30 D 14 mm (1,21kg/m)	t	0,030	48 220,00	1 446,60
289	K	151123650	Ocel pásová 100x6 plochá (4,71kg/m)	t	0,220	39 380,00	8 663,60
290	K	767995105	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	71,650	50,70	3 632,66
291	K	553470120	Pororošt podlahový svařovaný pozink.1000x1000/30x2	ks	5,000	2 020,00	10 100,00
292	K	13233662	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 50x30x4 mm	t	0,020	43 820,00	876,40
293	K	767640121	D+M brána dvoukř. 226x201+sloupky,rám jekl, výplň pásovina, pozink.+RAL	ks	1,000	60 000,00	60 000,00
294	K	13224798	Tyč ocelová plochá jakost S235 30x 4 mm	t	0,000	40 280,00	0,00
	VV		0,575*0,00095*3*1,08				
	VV		Součet		0,000		
295	K	767640120	D+M brána dvoukřídla.250x126+sloupky, rám jekl, výplň pásovina pozink.+RAL	ks	1,000	60 000,00	60 000,00
296	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,800	3 020,00	5 436,00
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				36 301,00
297	K	955120370	Osazení lavičky	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
298	K	593126300	Lavička NISHA	ks	1,000	32 000,00	32 000,00
299	K	953941211	Osazování konzol nebo kotev pro madla apod.	kus	27,000	113,00	3 051,00
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				7 958,00
300	K	970041018	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm	m	4,600	1 730,00	7 958,00
	D	H15	Objekty pozemní zvláštní				43 750,10
301	K	998153131	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m	t	84,950	515,01	43 750,10
	D	H22	Komunikace pozemní a letiště				18 274,31
302	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění	t	80,500	227,01	18 274,31
	D	D10	Ostatní materiál				29 000,00
303	K	593131265	Koš beton./ocel	ks	2,000	14 500,00	29 000,00
	D	D12	SO 05 Parkán				4 271 744,45
	D	1	Zemní práce				11 250,00
304	K	10096030	Činnost geologa	hod	15,000	750,00	11 250,00
	D	11	Přípravné a přidružené práce				2 500,00
305	K	110520100	Vytyčení stavby geodetem	kompl	1,000	2 500,00	2 500,00
	D	12	Odkopávky a prokopávky				81 395,96
306	K	122101101	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3	m3	46,290	122,99	5 693,21
307	K	122201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	494,190	115,51	57 083,89
308	K	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	494,000	37,69	18 618,86
	D	13	Hloubené vykopávky				5 216,49
309	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	8,490	478,50	4 062,47
310	K	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	4,120	177,50	731,30
311	K	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,320	1 320,99	422,72
	D	16	Přemístění výkopku				161 586,07
312	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	38,750	274,00	10 617,50
313	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	38,750	127,50	4 940,63
314	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	119,340	330,00	39 382,20
315	K	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	882,590	67,30	59 398,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
316	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	802,000	46,10	36 972,20
317	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	80,590	127,50	10 275,23
D 17 Konstrukce ze zemin							45 908,60
318	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	38,750	26,90	1 042,38
319	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,950	100,00	295,00
320	K	583318004.1	Kamenivo těžené frakce 16/32 Jihomor. kraj	t	5,460	437,00	2 386,02
321	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	401,000	100,00	40 100,00
322	K	100004212	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 30 cm,	m3	401,000	5,20	2 085,20
D 18 Povrchové úpravy terénu							12 292,85
323	K	181201111	Úprava pláně na násypech se zhutněním - ručně	m2	215,250	48,50	10 439,63
324	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	138,300	13,40	1 853,22
D 21 Úprava podloží a základové spáry							50 214,09
325	K	212810010	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	91,300	549,99	50 214,09
D 27 Základy							817 715,40
326	K	271531114	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	0,930	1 527,01	1 420,12
327	K	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	8,280	2 970,00	24 591,60
328	K	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	44,680	825,99	36 905,23
329	K	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	44,680	132,01	5 898,21
330	K	274272160	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 50 cm	m2	126,700	2 065,00	261 635,50
331	K	273321411	Železobeton základových desek C 25/30	m3	52,320	3 065,00	160 360,80
332	K	274321411	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	45,350	3 065,00	138 997,75
333	K	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	108,870	825,99	89 925,53
334	K	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	108,870	132,01	14 371,93
335	K	271900100	Práce čerpadlem na beton	hod	35,000	2 200,00	77 000,00
336	K	272600330	Dilatace základů a žb. stěn	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00
337	K	275313621	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,270	2 970,00	801,90
338	K	275354111	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	1,020	659,00	672,18
339	K	275354211	Bednění základových patek odstranění	m2	1,020	132,01	134,65
D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí							5 447,88
340	K	289970111	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	49,080	111,00	5 447,88
D 31 Zdi podpěrné a volné							1 467 813,69
341	K	311112315	Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 15 cm	m2	141,560	899,00	127 262,44
342	K	311361721	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S	t	22,500	57 610,00	1 296 225,00
343	K	311321411	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30	m3	2,750	3 415,00	9 391,25
344	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	22,970	796,00	18 284,12
345	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	22,970	259,50	5 960,72
346	K	311361721	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S	t	0,170	57 610,00	9 793,70
347	K	311112020	Uložení tvárnic ztraceného bednění, tl. 20 cm	m2	1,340	669,00	896,46
D 41 Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)							57 881,79
348	K	411121221.1	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm	kus	171,000	188,00	32 148,00
349	K	592411310	Deska zákrytová průběžná ZDP 2-13 500x200x50	ks	172,710	149,00	25 733,79
D 43 Schodiště							13 528,26
350	K	434311116	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30	m	20,250	376,00	7 614,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
351	K	434351141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	3,480	1 589,00	5 529,72
352	K	434351142	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	3,480	110,50	384,54
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				33 256,13
353	K	451971112	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	215,250	154,50	33 256,13
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				85 214,43
354	K	564922104.1	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm	m2	215,250	38,01	8 181,65
355	K	564721111.1	Podklad z kameniva drceného vel.4-8 mm,tl. 5 cm	m2	215,250	89,60	19 286,40
356	K	564731111.1	Podklad z kameniva drceného vel.5-16 mm,tl. 10 cm	m2	215,250	107,51	23 141,53
357	K	564751114	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	66,880	180,50	12 071,84
358	K	564731112	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 11 cm	m2	71,420	116,50	8 320,43
359	K	564761111.1	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	71,420	199,00	14 212,58
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				181 164,25
360	K	591211111.2	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm, příměs cementem	m2	126,060	582,00	73 366,92
361	K	58380121	Kostka žulová dlažební štípaná drobná (1t=8m2)	t	22,050	3 305,00	72 875,25
362	K	596132111.1	Kladení dlažby mozaika 2barvy, lože kamen. do 4 cm, příměs cementem	m2	50,320	694,00	34 922,08
D 62			Úprava povrchů vnější				187 102,59
363	K	622421121	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	311,060	340,50	105 915,93
364	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	311,060	261,00	81 186,66
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				72 777,54
365	K	631313511	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	12,920	3 440,00	44 444,80
366	K	631313611	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	5,200	3 620,00	18 824,00
367	K	631571003	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	0,600	1 288,01	772,81
368	K	631315811	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37	m3	0,900	3 990,00	3 591,00
369	K	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	0,900	99,90	89,91
370	K	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,040	60 750,00	2 430,00
371	K	631319185	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl.12 - 24 cm	m3	0,900	82,80	74,52
372	K	632125630	Příplatek za zdrsnění povrchu křemennou drtí	m2	5,790	440,50	2 550,50
D 711			Izolace proti vodě				246 935,94
373	K	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	17,930	46,40	831,95
374	K	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	6,540	357,00	2 334,78
375	K	711823121	Montáž nopové fólie svisle	m2	282,470	149,99	42 367,68
376	K	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii	m	107,400	157,99	16 968,13
377	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	82,140	46,40	3 811,30
378	K	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	352,710	46,40	16 365,74
379	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	82,140	203,00	16 674,42
380	K	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	352,710	357,00	125 917,47
381	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	50,160	46,40	2 327,42
382	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	50,160	203,00	10 182,48
383	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,850	2 377,81	9 154,57
D 721			Vnitřní kanalizace				21 191,82
384	K	721176103.1	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	74,650	279,00	20 827,35
385	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,750	208,27	364,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							173 831,99
386	K	767160142.1	Madlo trubkové žárově pozink. D+M	m	4,860	1 788,00	8 689,68
387	K	767995106	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	127,990	36,61	4 685,71
388	K	553470120	Pororošt podlahový svařovaný pozink.1000x1000/30x2	ks	6,000	2 020,00	12 120,00
389	K	13233662	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 50x30x4 mm	t	0,030	43 820,00	1 314,60
390	K	13224798.1	Tyč ocelová plochá jakost S235 30x 4 mm	kg	3,650	40 280,00	147 022,00
D 91 Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							4 902,13
391	K	916661111	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	3,250	354,50	1 152,13
392	K	955120370	Osazení lavičky	ks	3,000	1 250,00	3 750,00
D 94 Lešení a stavební výtahy							20 571,15
393	K	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	112,800	115,00	12 972,00
394	K	941941041	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	45,000	71,59	3 221,55
395	K	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	30,400	144,00	4 377,60
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							99 441,31
396	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	50,160	55,09	2 763,31
397	K	593126300	Lavička NISHA	ks	3,000	32 000,00	96 000,00
398	K	953941211	Osazování konzol nebo kotev pro madla apod.	kus	6,000	113,00	678,00
D H15 Objekty pozemní zvláštní							318 183,48
399	K	998153131	Přesun hmot, zdi a valy samostatné zděné do 20 m	t	617,820	515,01	318 183,48
D H22 Komunikace pozemní a letiště							50 920,61
400	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	224,310	227,01	50 920,61
D D10 Ostatní materiál							43 500,00
401	K	593131265	Koš beton./ocel	ks	3,000	14 500,00	43 500,00
D D13 SO 06 Oplocení							1 235 787,70
D 11 Přípravné a přidružené práce							14 010,70
402	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	25,790	330,00	8 510,70
403	K	110520100	Vytyčení stavby geodetem	kompl	1,000	5 500,00	5 500,00
D 12 Odkopávky a prokopávky							230,69
404	K	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	1,000	193,00	193,00
405	K	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1,000	37,69	37,69
D 13 Hloubené vykopávky							16 918,25
406	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	25,790	478,50	12 340,52
407	K	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	25,790	177,50	4 577,73
D 16 Přemístění výkopku							3 288,23
408	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	25,790	127,50	3 288,23
D 17 Konstrukce ze zemin							693,75
409	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	25,790	26,90	693,75
D 27 Základy							99 089,15
410	K	274313611	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	26,330	2 830,00	74 513,90
411	K	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	26,620	825,99	21 987,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
412	K	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	19,600	132,01	2 587,40
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				1 058 861,08
413	K	767112900	Montáž oplocení z desek polykarbonát. tl.4mm do syst. U profilů	m2	150,000	3 725,00	558 750,00
414	K	767112901	Desky polykarbonát. tl.4mm -dodávka	m2	150,000	1,00	150,00
415	K	767112902	Dopravné	kompl	1,000	15 000,00	15 000,00
416	K	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	1 835,000	118,00	216 530,00
417	K	14587779	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x60x3 mm	t	1,810	64 040,00	115 912,40
418	K	13611228	Plech hladký jakost S235 10x1000x2000 mm	t	0,180	62 340,00	11 221,20
419	K	767400664	Matky, šrouby, podložky	kompl	1,000	35 000,00	35 000,00
420	K	767800199	Příplatek na zinkování	kg	1 835,000	45,00	82 575,00
421	K	767800200	Přeprava zámeč. výrobků na zinkování a zpět	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00
422	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,800	10 401,38	18 722,48
D H15			Objekty pozemní zvláštní				42 695,85
423	K	998151111	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	67,450	633,00	42 695,85
D D14			SO 07 Altán				459 593,22
D 11			Přípravné a přidružené práce				8 500,00
424	K	110520100	Vytyčení stavby geodetem	kompl	1,000	8 500,00	8 500,00
D 12			Odkopávky a prokopávky				5 471,97
425	K	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	23,720	193,00	4 577,96
426	K	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	23,720	37,69	894,01
D 13			Hloubené vykopávky				4 296,81
427	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,550	478,50	3 134,18
428	K	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	6,550	177,50	1 162,63
D 16			Přemístění výkopku				18 563,56
429	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	23,720	274,00	6 499,28
430	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	26,370	127,50	3 362,18
431	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	26,370	330,00	8 702,10
D 17			Konstrukce ze zemin				4 203,75
432	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	26,370	26,90	709,35
433	K	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	3,900	896,00	3 494,40
D 18			Povrchové úpravy terénu				522,60
434	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	39,000	13,40	522,60
D 27			Základy				37 736,90
435	K	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	5,000	2 970,00	14 850,00
436	K	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	1,900	825,99	1 569,38
437	K	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	1,900	132,01	250,82
438	K	631319153	Příplatek za přehlaz. mazanin tl. 12cm	m3	2,870	658,00	1 888,46
439	K	273313621	Beton základových desek prostý C 20/25	m3	2,870	2 970,00	8 523,90
440	K	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,070	61 480,00	4 303,60
441	K	273354111	Bednění základových desek zřízení	m2	3,500	659,00	2 306,50
442	K	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	2,870	99,90	286,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
443	K	271531113	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	2,500	1 503,01	3 757,53
D	31	Zdi podpěrné a volné					5 424,41
444	K	311321824	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 20/25	m3	0,320	3 449,99	1 104,00
445	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	1,910	796,00	1 520,36
446	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	1,910	259,50	495,65
447	K	311361721	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S	t	0,040	57 610,00	2 304,40
D	43	Schodiště					22 704,11
448	K	434312241	Schody v opěr. zídkách z bet. prostého C20/25	m	33,600	437,99	14 716,46
449	K	434351141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4,700	1 589,00	7 468,30
450	K	434351142	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4,700	110,50	519,35
D	63	Podlahy a podlahové konstrukce					9 280,13
451	K	631313511	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	2,670	3 440,00	9 184,80
452	K	631319183	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3	0,930	102,50	95,33
D	711	Izolace proti vodě					6 319,67
453	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	24,800	46,40	1 150,72
454	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	24,800	203,00	5 034,40
455	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,130	1 035,00	134,55
D	762	Konstrukce tesařské					44 860,14
456	K	762085151	Hoblování řeziva	m3	1,780	2 400,00	4 272,00
457	K	762195000	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,870	576,00	501,12
458	K	762112110	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2	m	77,400	214,50	16 602,30
459	K	762332110	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	81,600	254,01	20 727,22
460	K	762395000	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,910	1 297,00	1 180,27
461	K	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,090	1 447,00	1 577,23
D	764	Konstrukce klempířské					23 001,47
462	K	764290124	Lemování Al altánu -stěny, závětr. lišty	m	24,280	852,00	20 686,56
463	K	764393320	Hřeben střechy z Al plechu, rš 330 mm	m	6,680	284,00	1 897,12
464	K	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,850	225,83	417,79
D	766	Konstrukce truhlářské					27 788,75
465	K	7668881266	D+M police na knihy š.45cm, masiv smrk+ nátěr lazura	m	11,000	2 500,00	27 500,00
466	K	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,050	275,00	288,75
D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					178 999,99
467	K	767800170	Ocelové komponenty pro montáž altánu	t	0,730	64 000,00	46 720,00
468	K	767112861	Deska polykarbonát. tl.16mm šíře 600mm-dodávka	m2	86,750	939,00	81 458,25
469	K	767112860	Montáž opláštění altánu z desek polykarbonát. tl.16mm do syst. U prof.	m2	82,620	577,00	47 671,74
470	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,800	1 750,00	3 150,00
D	783	Nátěry					29 448,26
471	K	783626311	Nátěr truhlářských výrobků lazurovací BASF 3x	m2	69,950	318,49	22 278,38
472	K	783626001	Nátěr truhlářských výrobků impregnační BASF 1x	m2	69,950	102,50	7 169,88
D	94	Lešení a stavební výtahy					5 058,39
473	K	943943221	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	93,100	16,60	1 545,46
474	K	943943292	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	93,100	5,19	483,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
475	K	943943821	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	93,100	10,00	931,00
476	K	943955021	Montáž lešeňové podlahy s příčnky a podél.,H 10 m	m2	26,600	37,70	1 002,82
477	K	943955191	Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41	m2	26,600	12,80	340,48
478	K	943955821	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m	m2	26,600	28,40	755,44
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							1 067,51
479	K	953941312	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	1,000	80,51	80,51
480	K	44984124	Přístroj hasicí práškový NEURUPPIN PG 6 PDC	kus	1,000	987,00	987,00
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							12 456,00
481	K	970041018	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm	m	7,200	1 730,00	12 456,00
D H01 Budovy občanské výstavby							13 888,80
482	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	38,580	360,00	13 888,80
D D15 SO 08 Přístřešek na kontejnery							420 423,20
D 12 Odkopávky a prokopávky							1 363,38
483	K	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	5,910	193,00	1 140,63
484	K	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	5,910	37,69	222,75
D 13 Hloubené vykopávky							49 968,93
485	K	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	5,990	7 705,00	46 152,95
486	K	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	0,910	478,50	435,44
487	K	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	0,910	38,40	34,94
488	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,100	478,50	2 440,35
489	K	132201119	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	5,100	177,50	905,25
D 15 Roubení							1 932,24
490	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	5,700	134,49	766,59
491	K	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	5,700	28,90	164,73
492	K	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	5,700	142,50	812,25
493	K	151101411	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	5,700	33,10	188,67
D 16 Přemístění výkopku							7 072,74
494	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	5,910	274,00	1 619,34
495	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	11,920	127,50	1 519,80
496	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	11,920	330,00	3 933,60
D 17 Konstrukce ze zemin							4 077,04
497	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,370	100,00	437,00
498	K	583419044	Kamenivo drcené frakce 32/63 BI Pardubický kraj	t	8,080	450,50	3 640,04
D 21 Úprava podloží a základové spáry							830,96
499	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	8,840	94,00	830,96
D 27 Základy							37 530,12
500	K	274313621	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	7,140	2 970,00	21 205,80
501	K	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	17,040	825,99	14 074,87
502	K	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	17,040	132,01	2 249,45
D 31 Zdi podpěrné a volné							61 713,23
503	K	311112320	Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 20 cm	m2	45,340	1 069,00	48 468,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
504	K	311361721	Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S	t	0,170	57 610,00	9 793,70
505	K	317147102	Překlad U PORFIX, výplň C 20/25, dl. 500,š. 200 mm	kus	7,000	493,01	3 451,07
D 41 Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)							742,60
506	K	413351107	Bednění nosníků - zřízení	m2	0,490	668,00	327,32
507	K	413351108	Bednění nosníků - odstranění	m2	0,490	266,50	130,59
508	K	413351211	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 5 kPa - zřízení	m2	0,490	462,00	226,38
509	K	413351212	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,5 kPa - odstranění	m2	0,490	118,99	58,31
D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							1 595,62
510	K	564751114	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	8,840	180,50	1 595,62
D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)							8 813,43
511	K	591211111.3	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm, příměs cement	m2	8,840	582,00	5 144,88
512	K	58380121	Kostka žulová dlažební štípaná drobná (1t=8m2)	t	1,110	3 305,00	3 668,55
D 62 Úprava povrchů vnější							45 984,68
513	K	622421121	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	76,450	340,50	26 031,23
514	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	76,450	261,00	19 953,45
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce							23 648,44
515	K	631571003	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	1,500	1 288,01	1 932,02
516	K	631313611	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	1,500	3 620,00	5 430,00
517	K	631315621	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	2,740	3 635,00	9 959,90
518	K	631316231	Hlazení betonových mazanin, strojně	m2	18,240	98,70	1 800,29
519	K	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	2,740	99,90	273,73
520	K	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,070	60 750,00	4 252,50
D 711 Izolace proti vodě							7 436,93
521	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	21,840	46,40	1 013,38
522	K	711112002	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena	m2	4,380	34,40	150,67
523	K	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	4,380	357,00	1 563,66
524	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	21,840	203,00	4 433,52
525	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,850	71,61	275,70
D 713 Izolace tepelné							3 579,00
526	K	713131130	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	18,380	85,90	1 578,84
527	K	283759203	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 50 mm	m2	19,300	100,00	1 930,00
528	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,000	35,08	70,16
D 764 Konstrukce klempířské							8 287,81
529	K	764252602	Žlab podokapní půlkulatý TiZn RHEINZINK rš. 250 mm	m	5,250	777,00	4 079,25
530	K	764259611	Kotlík závěsný TiZn RHEINZINK půlkulatý, 250/80 mm	kus	1,000	513,00	513,00
531	K	764554402	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	2,900	656,00	1 902,40
532	K	764332391	Montáž lemování zdí Al, tvrdá krytina, krycí plech	m	4,250	386,50	1 642,63
533	K	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,850	81,37	150,53
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							107 729,91
534	K	767652100	Dveře kovové posuvné dvoukř.160x205 na vodící kolejnici, nátěr RAL	ks	1,000	32 000,00	32 000,00
535	K	76752110	Dveře ocelové TI,PO EW15 87x205 vč. ocel. zárubně ,nátěr RAL, hydraul. zavírač	ks	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
536	K	767646510	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus	1,000	1 909,00	1 909,00
537	K	767649191	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	1,000	210,50	210,50
538	K	767653210	Montáž vrat posuvných do ocel.zárubně, pl.do 6 m2	kus	1,000	1 513,00	1 513,00
539	K	767392112	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, šroubováním	m2	22,230	636,00	14 138,28
540	K	767995107	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	286,120	32,50	9 298,90
541	K	13383420	Tyč průřezu IPE 120, střední, jakost oceli S235	t	0,190	38 990,00	7 408,10
542	K	14587755	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 60x40x2 mm	t	0,120	64 040,00	7 684,80
543	K	133810152	Profil čtvercový 100/100/5 (14,78kg/m)	kg	7,800	58,94	459,73
544	K	767800199	Příplatek na zinkování	kg	286,120	45,00	12 875,40
545	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,800	129,00	232,20
D 94 Lešení a stavební výtahy							3 795,00
546	K	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	33,000	115,00	3 795,00
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							1 067,51
547	K	953941312	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	1,000	80,51	80,51
548	K	44984124	Přístroj hasicí práškový NEURUPPIN PG 6 PDC	kus	1,000	987,00	987,00
D S Přesuny sutí							16 416,27
549	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	12,580	150,00	1 887,00
550	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	62,900	15,99	1 005,77
551	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	12,580	1 075,00	13 523,50
D H01 Budovy občanské výstavby							25 588,80
552	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	71,080	360,00	25 588,80
D H22 Komunikace pozemní a letiště							1 248,56
553	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	5,500	227,01	1 248,56
D D16 SO 09 ZP průchod budova A,parkov. mezi č.110-113							442 782,15
D 12 Odkopávky a prokopávky							11 384,23
554	K	122202201	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	45,630	205,99	9 399,32
555	K	122202209	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	45,630	43,50	1 984,91
D 16 Přemístění výkopku							18 320,45
556	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	45,630	274,00	12 502,62
557	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	45,630	127,50	5 817,83
D 17 Konstrukce ze zemin							16 285,35
558	K	111220170	Poplatek za skládku zeminy	m3	45,630	330,00	15 057,90
559	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	45,630	26,90	1 227,45
D 18 Povrchové úpravy terénu							2 445,90
560	K	181201102	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	182,530	13,40	2 445,90
D 28 Zpevňování hornin a konstrukcí							694,25
561	K	289970111	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	51,810	13,40	694,25
D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							63 158,31
562	K	564731112.1	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 11 cm	m2	182,530	116,50	21 264,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
563	K	564761111.1	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	182,530	199,00	36 323,47
564	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 10 cm	m2	51,810	107,51	5 570,09
D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							247 397,65
565	K	591211111.1	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm, příměs cementu	m2	107,480	582,00	62 553,36
566	K	596132111.2	Kladení dlažby mozaika 2barvy, lože kamen. do 4 cm	m2	126,860	694,00	88 040,84
567	K	58380121	Kostka žulová dlažební štípaná drobná (1t=8m2)	t	29,290	3 305,00	96 803,45
D 711 Izolace proti vodě							13 242,26
568	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	51,810	46,40	2 403,98
569	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	51,810	203,00	10 517,43
570	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,310	1 035,00	320,85
D 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							6 841,02
571	K	914001121	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	2,000	2 320,01	4 640,02
572	K	914001125	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	251,50	503,00
573	K	40445050	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá	kus	1,000	849,00	849,00
574	K	40445321	Značka dopr.zákazové B1-B34 700 mm,poz.ref.tř.2	kus	1,000	849,00	849,00
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							2 854,21
575	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	51,810	55,09	2 854,21
D H22 Komunikace pozemní a letišť							45 658,52
576	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	201,130	227,01	45 658,52
D D10 Ostatní materiál							14 500,00
577	K	593131265	Koš beton./ocel	ks	1,000	14 500,00	14 500,00
D D17 D15 Vodovodní a kanalizační přípojka							0,00
D 87 Potrubí z trub plastických							0,00
578	K	87230182	Vodovodní a kanal.přípojka dle samost. rozpočtu	kompl	0,000	270 807,55	0,00
D D18 D15 Přeložka plynovodu							0,00
D 87 Potrubí z trub plastických							0,00
579	K	87230170	Venkovní plynovod dle samost. rozpočtu	kompl	0,000	175 997,83	0,00
D D19 D14 A Zdravotně technické instalace							0,00
D 721 Vnitřní kanalizace							0,00
580	K	721120360	ZTI dle samost. rozpočtu	kompl	0,000	934 602,35	0,00
D M21 Elektromontáže							0,00
581	K	210-116.06	Elektroinstalace dle samost. rozpočtu	kompl	0,000	982 146,86	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **934 602,35**

HSV - Práce a dodávky HSV 913 602,35

1 - Zemní práce 606 285,60

4 - Vodorovné konstrukce 13 440,00

8 - Trubní vedení 292 962,34

998 - Přesun hmot 914,41

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 21 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

934 602,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

913 602,35

D 1

Zemní práce

606 285,60

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	324,000	200,00	64 800,00
	VV		40*1,2*3+120*1,0*1,5		324,000		
	VV		Součet		324,000		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	97,200	38,40	3 732,48
	VV		30% z výkopku				
	VV		f10				
	VV		324*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		97,200		
	VV		Součet		97,200		
3	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	240,000	255,49	61 317,60
	VV		40*2*3		240,000		
	VV		Součet		240,000		
4	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	240,000	135,01	32 402,40
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	324,000	213,00	69 012,00
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	458,400	98,20	45 014,88
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,800	218,00	20 666,40
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	324,000	274,00	88 776,00
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,800	16,30	1 545,24
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	189,600	330,00	62 568,00
	VV		f4				
	VV		94,8*2 "Přepočtené koeficientem množství		189,600		
	VV		Součet		189,600		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	229,200	125,50	28 764,60
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,000	613,00	47 814,00
	VV		40*1,2*0,5+120*1,0*0,45		78,000		
	VV		Součet		78,000		
13	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0-8	t	156,000	512,00	79 872,00
	VV		f2				
	VV		78*2 "Přepočtené koeficientem množství		156,000		
	VV		Součet		156,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				13 440,00
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,800	800,00	13 440,00
	VV		40*1,2*0,1+120*1,0*0,1		16,800		
	VV		Součet		16,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				292 962,34
15	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	20,000	19,69	393,80
16	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	20,000	52,10	1 042,00
17	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	4,000	786,99	3 147,96
18	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	14,000	1 048,00	14 672,00
19	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	24,000	1 312,00	31 488,00
20	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	98,000	1 590,01	155 820,98
21	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	2,000	9 985,00	19 970,00
22	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000	10 850,00	10 850,00
23	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	9 770,00	9 770,00
24	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	7 920,00	15 840,00
25	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	806,00	2 418,00
26	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	3,000	9 000,00	27 000,00
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	20,000	13,19	263,80
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	14,29	285,80
D 998			Přesun hmot				914,41
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,156	141,01	163,01
30	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,156	650,00	751,40
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				21 000,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 000,00
31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
D VRN4			Inženýrská činnost				10 000,00
33	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
34	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

D.1.4.d - Veřejné a venkovní osvětlení

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **982 146,86**

D1 - SILNOPROUD **982 146,86**

D2 - Kabeláž D+M: 379 197,30

D3 - Hlavní rozváděč RH obsahuje : 112 487,08

D4 - Rozváděč R40 obsahuje : 8 560,50

D5 - Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál D+M : 25 401,98

D6 - Svítidla, stropní vývody, apod... D+M: 411 000,00

D7 - Ostatní náklady: 45 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

D.1.4.d - Veřejné a venkovní osvětlení

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

982 146,86

D D1 SILNOPROUD

982 146,86

D D2 Kabeláž D+M:

379 197,30

1	K	Pol1	Kabel CYKY-J 4x16mm ²	m	150,000	276,51	41 476,50
2	K	Pol2	Kabel CYKY-O 2x1,5mm ²	m	230,000	57,21	13 158,30
3	K	Pol3	Kabel CYKY-J 4x10mm ²	m	340,000	91,49	31 106,60
4	K	Pol4	Kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	290,000	57,21	16 590,90
5	K	Pol5	Výkopové práce pro kabel a zemnicí pásek, uložení, pískové lože, červená fólie, zához, hutnění, apod.	bm	300,000	320,00	96 000,00
6	K	Pol6	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	350,000	105,00	36 750,00
7	K	Pol7	Trubka kopoflex 75	m	570,000	145,50	82 935,00
8	K	Pol8	Trubka kopoflex 50	m	430,000	133,00	57 190,00
9	K	Pol9	Drážka v budově pro zasekání kabelů do stěny	bm	25,000	130,00	3 250,00
10	K	Pol10	Materiál pro uchycení, pásky, označovací materiál	kpl	1,000	740,00	740,00

D D3 Hlavní rozváděč RH obsahuje :

112 487,08

11	M	Pol11	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	897,58	897,58
12	M	Pol12	1f. proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	2,000	1 324,00	2 648,00
13	M	Pol13	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	1,000	79,68	79,68
14	M	Pol14	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	2,000	108,00	216,00
15	M	Pol15	Jednofázový jistič B6/1, 6A	ks	1,000	147,00	147,00
16	M	Pol16	Jednofázový jistič B2/1, 2A	ks	2,000	200,00	400,00
17	M	Pol17	Instalační stykač 20-20 230V	ks	2,000	413,00	826,00
18	M	Pol18	Spínací hodiny včetně příslušenství	kpl	1,000	1 487,36	1 487,36
19	M	Pol19	Soumrakový spínač s extérním čidlem včetně příslušenství	kpl	1,000	935,46	935,46
20	M	Pol20	Router Helvar 905	ks	1,000	41 000,00	41 000,00
21	M	Pol21	Thyristor Dimmer Helvar 455	ks	2,000	9 000,00	18 000,00
22	K	Pol22	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,000	850,00	850,00
23	K	Pol23	Montáž rozvaděče	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00

D D4 Rozváděč R40 obsahuje :

8 560,50

24	M	Pol14	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	1,000	108,00	108,00
25	M	Pol15	Jednofázový jistič B6/1, 6A	ks	1,000	79,68	79,68
26	M	Pol24	Spínací hodiny včetně příslušenství	ks	1,000	1 487,36	1 487,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	Pol25	Soumrakový spínač s extérním čidlem včetně příslušenství	ks	1,000	935,46	935,46
28	K	Pol26	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	450,00	450,00
29	K	Pol27	Montáž rozvaděče	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
D D5 Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál D+M :							25 401,98
30	K	Pol28	Zásuvka jednoduchá na omítku 230V, 16A, IP44, komplet	ks	2,000	310,00	620,00
31	K	Pol29	Instalační krabice přístrojová KP	ks	6,000	59,50	357,00
32	K	Pol30	Instalační krabice odbočná KU	ks	5,000	65,60	328,00
33	K	Pol31	Vypínač jednopólový pod omítku, IP20, řaz.1	ks	2,000	423,00	846,00
34	K	Pol32	Vypínač lustrový pod omítku, IP20, řaz.5	ks	2,000	345,49	690,98
35	K	Pol33	Soumrakový spínač s extérním čidlem včetně příslušenství	ks	1,000	2 709,00	2 709,00
36	K	Pol34	Helvar 444 mini unit input	ks	2,000	3 800,00	7 600,00
37	K	Pol35	Multisenzor DALI s IR přijímačem (dálkový přijímač DALI)	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
38	K	Pol36	Dálkový ovládač DALI Infrared remote	ks	1,000	7 651,00	7 651,00
39	K	Pol37	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
D D6 Svítidla, stropní vývody, apod... D+M:							411 000,00
40	K	Pol38	LED svítidlo PHILIPS BRS443 FG T25 GRN32-3S/830 A na stožáru s výložníkem	ks	2,000	6 000,00	12 000,00
41	K	Pol39	LED svítidlo PHILIPS BRS443 FG T25 GRN24-3S/830 dw na stožáru s výložníkem	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
42	K	Pol40	LED svítidlo PHILIPS BRS443 FG T25 GRN16-3S/830 dw na stožáru s výložníkem	ks	5,000	6 000,00	30 000,00
43	K	Pol41	LED svítidlo nástěnné PHILIPS 2875 FLOWLED DTS / GRN 3200lm	ks	3,000	6 000,00	18 000,00
44	K	Pol42	LED svítidlo nástěnné PHILIPS WT470C L1600, stmívatelné	ks	6,000	6 500,00	39 000,00
45	K	Pol43	LED svítidlo zápusťné do stěny ILTI LUCE MDAF40030040GR DAF 03 gen2 CW	ks	26,000	6 500,00	169 000,00
46	K	Pol44	Stožár 4,5m (5,5m včetně zapuštěné části) s výložníkem vč. sloupové rozvodnice IP54	ks	8,000	10 000,00	80 000,00
47	K	Pol45	Základ pro stožár 600x600x1000mm včetně výkopu, bednění záhozu a úpravy okolí	ks	8,000	6 500,00	52 000,00
48	K	Pol37	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D D7 Ostatní náklady:							45 500,00
49	K	Pol46	Stavební přípomoc	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
50	K	Pol47	Zprovoznění DALI systému vč. dopravy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
51	K	Pol48	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
52	K	Pol49	Úklid, úprava okolí do původního stavu (zatravnění, živice apod.)	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
53	K	Pol50	Zkoušky, revize	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

IO.O1 - Vodovodní a - IO.O1 - Vodovodní a kanal...

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **270 807,55**

HSV - Práce a dodávky HSV 239 387,55

1 - Zemní práce 138 345,71

4 - Vodorovné konstrukce 2 816,88

8 - Trubní vedení 97 858,67

998 - Přesun hmot 366,29

PSV - Práce a dodávky PSV 3 200,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 3 200,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 720,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 27 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 17 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost 10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

IO.O1 - Vodovodní a - IO.O1 - Vodovodní a kanal...

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

270 807,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

239 387,55

D 1

Zemní práce

138 345,71

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,200	211,50	12 943,80
	VV		7*1,2*3+18*1,0*2,0		61,200		
	VV		Součet		61,200		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,360	38,40	705,02
	VV		30% z výkopku				
	VV		f11				
	VV		61,2*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		18,360		
	VV		Součet		18,360		
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	114,000	255,49	29 125,86
	VV		7*2*3+18*2*2,0		114,000		
	VV		Součet		114,000		
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	114,000	135,01	15 391,14
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	61,200	213,00	13 035,60
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,720	98,20	8 908,70
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,840	218,00	3 453,12
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	61,200	274,00	16 768,80
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,840	16,30	258,19
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	31,680	330,00	10 454,40
	VV		f4				
	VV		15,84*2 "Přepočtené koeficientem množství		31,680		
	VV		Součet		31,680		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,360	125,50	5 692,68
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,200	613,00	8 091,60
	VV		7*1,2*0,5+18*1,0*0,5		13,200		
	VV		Součet		13,200		
13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	26,400	512,00	13 516,80
	VV		f2				
	VV		13,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		26,400		
	VV		Součet		26,400		
	D 4		Vodorovné konstrukce				2 816,88
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,640	1 067,00	2 816,88
	VV		7*1,2*0,1+18*1,0*0,1		2,640		
	VV		Součet		2,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				97 858,67
15	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	1,000	19,69	19,69
16	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	1,000	52,75	52,75
17	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	25,000	885,01	22 125,25
18	K	87735512R	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 250	kus	1,000	586,50	586,50
19	M	28611437	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/87°	kus	1,000	1 328,00	1 328,00
20	K	877390430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,000	266,00	266,00
21	M	28611R01	sedlová vložka kanalizační plastová s hrdlem 400/200	kus	1,000	5 175,00	5 175,00
22	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	634,01	634,01
23	M	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 25/32 PE 100	kus	1,000	4 452,00	4 452,00
24	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	1 653,00	1 653,00
25	M	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 457,00	1 457,00
26	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	9 985,00	9 985,00
27	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000	10 850,00	10 850,00
28	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	9 770,00	9 770,00
29	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	7 920,00	7 920,00
30	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za určení šachtové roury	kus	2,000	806,00	1 612,00
31	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
32	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	561,99	561,99
33	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 383,00	1 383,00
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1,000	13,19	13,19
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1,000	14,29	14,29
D 998			Přesun hmot				366,29
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,646	141,00	91,09
37	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,646	426,00	275,20
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 200,00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				3 200,00
38	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				720,00
39	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	2,000	360,00	720,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				27 500,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 500,00
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
41	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
42	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN4			Inženýrská činnost				10 000,00
43	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
44	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy veřejného parteru a zahrady objektů

Objekt:

IO.O2 - přeložka ply - IO.O2 - přeložka plynovodu

Místo: Husova 69 a 110 - 113, Kolín

Datum: 20.04.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: sporadical
architektonická
kancelář

Uchazeč: NAUTILA-stavby s.r.o.

Zpracovatel: QSB s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **175 997,83**

HSV - Práce a dodávky HSV 145 497,83

1 - Zemní práce 95 630,48

4 - Vodorovné konstrukce 4 097,28

8 - Trubní vedení 40 851,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 900,00

998 - Přesun hmot 18,14

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 30 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost 5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 5 000,00