

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Objednatel

Městská část Praha-Petrovice,

se sídlem Edisonova 429/28, 109 00 Praha 10 - Petrovice

IČO: 00231363

DIČ: CZ00231363

zast. JUDr. Olgou Hromasovou, starostkou

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen Objednatel)

2. Zhotovitel:

Doubravská stavební s.r.o.

se sídlem Podléšková 2233/22, 100 00 Praha 10

IČO: 26776910

DIČ: CZ26776910

zast. Ing. Michalem Francem, jednatelem

zápis v OR u Městského soudu v Praze spis. zn. C 93037

bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen Zhotovitel)

- | | | |
|------------------------------|-----------------|---|
| 3. Ve věcech smluvních jedná | za Objednatele: | JUDr. Olga Hromasová, starostka
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED] |
| | za Zhotovitele: | Ing. Michal Franc
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED] |
| Ve věcech technických jedná | za Objednatele: | KD Beta, a.s. |
| | za Zhotovitele: | Ing. Michal Franc
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED] |

II.

Základní ustanovení

- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny těchto údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby uzavírající tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě v minimální výši 5 mil. Kč, přičemž nejvyšší přípustný podíl spoluúčasti Zhotovitele činí 10 % z případné škodní události. Tuto pojistnou smlouvu je Zhotovitel povinen předložit Objednateli před podpisem této smlouvy, přičemž Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu plnění předmětu díla ověřit pojistnou smlouvu z hlediska její platnosti a účinnosti.
- Významem a účelem uzavření smlouvy je komplexní zhotovení díla s názvem „Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10“ podle nabídky Zhotovitele přijaté Objednatelem dne 2. 8. 2021.
- Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo pod názvem „**Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10**“, dle Projektové dokumentace pro provedení stavby (dále „Projekt“) vyhotovené ve 2020 projektantem - společností KVS - Projekt s.r.o., IČ 26476568, sídlem Praha 4, 5.května 798/62, provozovna Průmyslová 1306/7, 102 00 Praha 10, hlavní inženýr projektu Ing. Zdeněk Stojan, a zadávací dokumentace se stejným pojmenováním („Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10“).

Předmět Díla je specifikován ve Svazku 2 zadávací dokumentace a v Projektu, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást zadávací dokumentace v rámci zjednodušeného podlimitního řízení realizovaného podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“ nebo „ZZVZ“). Přílohou č. 1 této smlouvy je „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně Výkazu výměr“ vyhotovený v souladu s §§ 3 až 10 vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. (dále jen „Dílo“)

Dílem se dále v kontextu této smlouvy rozumí rovněž jeho část v rozsahu sjednaného oddělení realizace výstavby nádrže 1 a nádrže 2.

2. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za úplnost a správnost předané dokumentace. Případné zjištěné vady a nedostatky předané dokumentace nebudou přičítány k tíži Zhotovitele, a to ani v případě, kdy tyto vady a nedostatky budou zjištěny dodatečně.
3. Součástí plnění předmětu Díla je rovněž:
 - provedení, provozování a likvidace zařízení staveniště;
 - zabezpečení prostor stavby a staveniště po celou dobu výstavby;
 - zajištění ochrany životního prostředí;
 - zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace;
 - zajištění likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu s obecně platnými právními předpisy, vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci které budou součástí předávaných dokladů ke kolaudaci;
 - odpovědnost za neporušení stávajících sítí během realizace díla;
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku a zajištění požární ochrany v souladu s obecně platnými právními předpisy;
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle příslušných předpisů a norem vztahujících se k provádění veřejné zakázky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality, včetně pořízení protokolů z těchto zkoušek, přičemž veškeré náklady související se zajištěním nezbytných materiálů, přístrojů a jiných prostředků k řádnému provedení zkoušek, atestů a revizí nese vybraný zhotovitel;
 - zhotovení dokumentace skutečné realizace prací dle jednotlivých profesí; Výkresovou část ve formátu dwg, textovou část ve formátu doc a kopie dokladové části ve formátu pdf, vše 2 x na CD a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě;
 - geodetické zaměření řešených prostor;
 - skutečné provedení inženýrských sítí a přípojek (rozsah předání viz výše);
 - inženýrsko-geologický průzkum;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
4. Objednatel převezme Dílo i v případě, že při převzetí bude mít Dílo ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel se písemně zaváže odstranit zjištěné drobné vady v termínu, na kterém se obě strany dohodnou. Nedohodnou-li se Objednatel a Zhotovitel na termínu odstranění těchto vad, je Zhotovitel povinen je odstranit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Doba plnění

1. Sjednané plnění zahájí Zhotovitel do 3 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště. Vzhledem k významnému časovému posunu při výběru zhotovitele díla, jakož i s ohledem na technickou oddělitelnost

realizace výstavby nádrže 1 a nádrže 2 se smluvní strany dohodly, že Zhotovitel realizuje dílo ve dvou etapách, a to následovně:

- a. část díla v rozsahu samostatného zhotovení dešťová kanalizace – nádrže 2 provede Zhotovitel bez vad a nedodělků nejpozději do 15. 12. 2021.
- b. část díla v rozsahu samostatného zhotovení dešťová kanalizace – nádrže 1 provede Zhotovitel bez vad a nedodělků nejpozději do 31. 5. 2022.

Stavební práce budou prováděny v pracovní dny v době od 08:00 hod do 20:00 hod.

2. V případě, že o to Objednatel požádá, přerušit Zhotovitel práce na provádění díla. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených dodávek a jejich montáže a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
3. Dílo, resp. jeho část ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je dokončeno, pokud je Objednateli předvedena Zhotovitelem způsobilost předmětu díla sloužit svému účelu. Po dokončení Díla (jeho předvedení) bude sepsán smluvními stranami protokol o předání a převzetí Díla, ve kterém bude uvedeno, zda Objednatel přebírá Dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
4. Součástí protokolu o předání a převzetí Díla jsou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky a protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost Díla a další součástí vztahující se k předmětu Díla.

V.

Cena Díla

1. Cena za provedené Dílo je stanovena dle položkové kalkulace nákladů ve výši:

Cena díla bez DPH	2.238.502,- Kč
Výše DPH	470.085,- Kč
Cena díla včetně DPH	2.708.587,- Kč

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.
3. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště.
4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky dle čl. III. této smlouvy, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení Díla.
5. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady Zhotovitele spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení Díla.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. V případě nezbytnosti překročení ceny za Dílo je Zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost (včetně jeho výše) Objednateli bez zbytečných odkladů ihned poté, co nutnost překročení zjistí, a to pod sankcí zániku práva na určení nové výše ceny. Zadání dodatečných stavebních prací a případných dodávek a s nimi spojených montážních prací musí být provedeno v souladu se zákonem, a to za předem sjednanou a Objednatelům odsouhlasenou nabídkovou cenu.
8. Stanovené jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy jsou závaznými cenami pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací nebo méněprací dodavatele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. V případě nezbytnosti provedení dodatečných či nových stavebních prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr, a není tedy předem dána jejich jednotková cena, bude jako výchozí podklad pro ujednání ceny konkrétních prací použitý ceník stavebních prací uvedený v obecně dostupné cenové soustavě, vydaný URS Praha, a.s., a to ve výši 80 % jednotkové ceny. V případě, že Objednatel požádá o neprovedení některých prací, dodávek či služeb (tzv. méněpráce), bude změna celkové ceny díla vypočtena z jednotkových cen naceněného soupisu položek stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

VI.
Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle měsíčních faktur vystavených na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených stavebních prací, dodávek, montážních prací a služeb, který bude vždy nedílnou přílohou každé příslušné faktury, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen Objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, dodávek, montážních prací a služeb, bude Objednatelem vrácena a nebude proplacena. Datum uskutečnění zdanitelného plnění nastává dnem převzetí a předání dílčích částí v návaznosti na oboustranně odsouhlasený zjišťovací protokol o provedených pracích, dodávkách, montážních prací a služeb. Po předání a převzetí Díla provede Zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou rekapitulovány veškeré dílčí faktury a vystaví konečnou fakturu doloženou vzájemně odsouhlasenou rekapitulací veškerých provedených stavebních prací, dodávek, montážních prací a služeb.
3. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli hradit měsíční platby, a to na základě Zhotovitelem předložených faktur do výše 90 % dohodnuté ceny Díla. Zbývajících 10 % z celkové ceny Díla (dále jen „Pozastávka“) bude Objednatelem uhrazeno po uplynutí 60 měsíční záruční doby, nenastanou-li okolnosti upravené touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn nahradit Pozastávku postupem dle čl. XII. odst. 12 této smlouvy, pokud o to Objednatele požádá.
4. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, se splatností 14 dnů. V případě, že faktura nebude obsahovat údaje dle zákona o DPH, Objednatel fakturu vrátí Zhotoviteli k doplnění s vyznačením chybějících náležitostí. Nová doba splatnosti začne běžet opětovně po doručení opravené faktury.
5. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna ve fakturách uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - e) lhůta splatnosti faktury
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - g) IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dle zákona povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných stavebních prací, dodávek, montážních prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit. Dodatečné stavební práce, dodávky či dodatečné montážní práce nebo služby provedené Zhotovitelem bez písemného souhlasu Objednatele nebudou Zhotoviteli uhrazeny a Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele takové části Díla odstranit vyjma případů, kdy Objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
10. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo doporučeným dopisem prostřednictvím držitele poštovní licence. Současně není vyloučeno doručení elektronické faktury vystavené dodavatelem/zhotovitelem (viz § 221 ZZVZ).
11. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené na faktuře bez ohledu na číslo uvedené v čl. I. této smlouvy.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele.
13. V souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ je Zhotovitel povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur, za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 14 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést

totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel není povinen předkládat ty části smluvní dokumentace s poddodavatelem, které budou obsahovat obchodní tajemství.

VII.

Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby a účel Díla, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, Projektu, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení Díla použity, budou dodány v kvalitě odpovídající požadavkům zadávací dokumentace.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla. Nedodání uvedených dokladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla.
4. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli, resp. jeho zástupci ve věci technických (TDI) termín konání zkoušek kvality, které se budou provádět na zhotovovaném díle v prostorách Objednatele nebo i v prostorách Zhotovitele.

VIII.

Staveniště

1. Objednatel předá ke dni započetí prací Zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatele (zadavatele veřejné zakázky).
2. Obvod staveniště je vymezen Projektem. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady s předchozím souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen umožnit a zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru Objednatele díla a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu vznikly porušením této odpovědnosti.
5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

IX.

Provádění Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda Projekt a další závazné podklady a pokyny Objednatele týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo takové výpočty provádět.
3. V případě zjištěných vad je Zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit Objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení Díla trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než jeden týden, dohodnou se Zhotovitel i Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

4. Při uzavření smlouvy Objednatel předá Zhotoviteli dvě sady Projektů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat stavební a montážní práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a dodávky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla Objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje do 1 sady Projektů zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení Díla. Takto opravenou a Zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá Objednateli při předání a převzetí Díla.
9. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu další postup, popř. změnu Díla.
10. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
11. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi Zhotovitelem a Objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny v termínech dohodnutých mezi Objednatelem a Zhotovitelem, zpravidla 1 x týdně.
12. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých oprávněných pracovníků na prověřování realizovaných stavebních prací, dodávek a montážních prací technickým dozorem Objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. Zhotovitel je povinen umožnit výkon funkce TDI a autorského dozoru projektanta.
13. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost případnému koordinátorovi BOZP objednatel pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace Díla.
14. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat řádné provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu za tímto účelem Objednatelem poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškerá ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 326/1996 Sb., o pobytu cizinců na území ČR, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů a ostatní platné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajišťovat práce legálně a zavazuje se vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 zákona se Zhotovitel výslovně zavazuje, že při realizaci této smlouvy bude dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovní právní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod.
16. V souladu se zásadou environmentálně odpovědného zadávání podle § 6 odst. 4 ZZVZ je Zhotovitel povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
17. Odpovědný zástupce Objednatele – TDI: KD Beta, a.s.
18. Odpovědný zástupce Zhotovitele – stavbyvedoucí: Ing. Michal Franc, zástupce stavbyvedoucího: Petr Froulík

X. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník.
2. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Stavební deník zpřístupní Zhotovitel na stavbě a zajistí, že bude mj. obsahovat:
 - a) základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace,
 - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
 - d) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby,
 - e) seznam dokumentace stavby a jejích změn
5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí, případně jeho zástupce v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický dozor Objednatele a projektant.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Zhotovitel bude Objednateli předávat druhý průpis denních záznamů. Nesouhlasí-li Objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. V případě, že bude Objednateli předán druhý průpis poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem Zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
10. Originál deníku předá Zhotovitel Objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby za účelem archivace.
11. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací.

XI. Předání díla

1. Vlastníkem zhotovovaného předmětu smlouvy je od počátku Objednatel. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást Díla, pokud již nejsou ve vlastnictví Objednatele, přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem protokolárního předání části nebo celého Díla, u služeb jejich provedením nebo zaplacením podle toho, která z těchto skutečností nastala dříve. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na věcech a zařízeních ve vlastnictví Objednatele provádět práce nutné pro řádné dokončení a zhotovení Díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na Objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.
2. Přejímací řízení bude Objednatel zahájeno po obdržení písemné výzvy Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 dnů ode dne zahájení. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla, resp. jeho části ve smyslu této smlouvy, přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.
3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí smluvní strany zápis (protokol). V případě, že Objednatel odmítá dílo, resp. jeho část, převzít, uvede v protokolu i důvody, pro které odmítá dílo převzít – k tomu viz výše čl. IV. bod 5 této smlouvy. Jestliže bude soupis zjevných vad, se kterými event. Objednatel předmět Díla převezme, obsažen v protokolu spolu s uvedením termínu jejich odstranění, není tím dotčeno právo Objednatele na provedení prohlídky předmětu Díla. Veškeré takto zjištěné a oprávněné vady se automaticky stávají součástí soupisu vad, se kterými bylo Dílo převzato, lhůta jejich odstranění však podléhá dohodě smluvních stran. Protokol o předání a převzetí Díla bude obsahovat:
 - a) označení Díla včetně uvedení jeho přesného názvu
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle
 - e) prohlášení Objednatele, že dílo přejímá nebo odmítá Dílo převzít
 - f) datum a místo sepsání zápisu

- g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) datum vydání a č.j. stavebního povolení
 - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla
 - k) termín vyklizení staveniště
 - l) datum ukončení záruky Díla
 - m) soupis vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel zároveň předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
5. Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

XII.

Záruční podmínky a vady Díla

1. Dílo má vady, jestliže provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku.
2. Má-li Dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti Zhotovitele z vadného plnění. Zhotovitel však neodpovídá za vady díla
 - a) vzniklých v důsledku nedodržení provozních předpisů nebo nedostatečné údržby zařízení ze strany Objednatele,
 - b) jestliže Objednatel bez souhlasu Zhotovitele provedl na předaném díle či jeho části jakékoliv opravy nebo změny, pokud tyto opravy nebo změny měly vliv na vznik konkrétní vady.
3. Zhotovitel odpovídá za skryté vady Díla, které se vyskytly v záruční době, přičemž povinností Objednatele je zjištěnou vadu bez zbytečného odkladu oznámit Zhotoviteli.
4. Za vady Díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců, která začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném Díle vada, Objednatel bez zbytečného odkladu písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli řádně předá. K odstranění vady bude Zhotovitelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, Protokol musí obsahovat:
 - a) označení zástupců smluvních stran,
 - b) číslo Smlouvy o dílo,
 - c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace vady,
 - d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - e) datum zahájení odstraňování vady,
 - f) celková doba trvání vady od jejího zjištění až do jejího odstranění,
 - g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání Díla.
8. Na provedenou opravu poskytuje Zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 5 tohoto článku, resp. záruční doba běží na opravenou část Díla od svého počátku.
9. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na náhradu škody od Zhotovitele, která byla Objednateli způsobena vadným plněním Zhotovitele. K odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
10. Zhotovitel na žádost Objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí Objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů Zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
11. V případě nečinnosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn odstranění závady na Díle provést vlastními silami nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.

12. V případě, že to bude pro Zhotovitele výhodnější, může Objednatele požádat o vyplacení Pozastávky oproti předání originálu finanční záruky vyhotovené výstavcem (např. tuzemskou bankou) podle § 2029 a násl. Občanského zákoníku. Finanční záruka musí být vystavena ve výši odpovídající výši Pozastávky. Finanční záruka bude krýt finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu trvání záruční doby (odst. 5. tohoto článku). Finanční záruka musí být účinná po celou dobu trvání záruční doby. Nebude-li dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli návrh textu Finanční záruky ke schválení alespoň 14 dnů přede dnem protokolárního předání Díla s tím, že Objednatel se do 3 pracovních dnů vyjádří, resp. jej přijme, či odmítne. Finanční záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná a vyplatitelná na první požadavek Objednatele bez toho, aby výstavce (např. tuzemská banka) zkoumala důvody požadovaného čerpání.

XIII.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotoveném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek při provádění dodávek a montážních prací v prostorách Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

XIV.

Sankční ujednání

1. Smluvní strany sjednávají, že pokud byly v této smlouvě sjednány mezi nimi sankce nebo smluvní pokuty, platí:
 - a) Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
 - b) Jakákoliv smluvní pokuta na základě této smlouvy bude splatná do 21 dnů po doručení oznámení o vyčíslení smluvní pokuty ze strany oprávněného subjektu.
 - c) Zaplacením smluvní pokuty ze strany Zhotovitele dle této smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
 - d) Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu v souvislosti s poskytováním služeb způsobil kterýmkoliv porušením svých povinností.
2. V případě prodlení Zhotovitele s dodržением lhůty splnění Díla (tj. předání kompletního Díla bez vad a nedodělků nebránících užívání) stanovené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody ani právo Objednatele odstoupit od smlouvy nebo požadovat po Zhotoviteli dokončení Díla a povinnost Zhotovitele Dílo dokončit v náhradním dohodnutém termínu. Rozhodné pro určení termínu zahájení a ukončení Díla jsou termíny sjednané v této smlouvě.
3. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v obvyklé pracovní době na stavbě nebo že nesplňuje náležitosti dle této smlouvy, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ v daném dni.
4. V případě porušení povinností Zhotovitele uvedené v čl. VIII. bodu 6. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Nebude-li faktura uhrazena Objednatelem ve lhůtě splatnosti, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Nenastoupí-li Zhotovitel v záruční době v daném či předem vzájemně sjednaném termínu (článek XII. odst. 7) k odstraňování vady Díla (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je Zhotovitel Objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9. V případě porušení povinností sjednaných v čl. VI. odst. 13 nebo v čl. IX. odst. 15 nebo odst. 16 této smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.
10. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
14. Ujednáními o smluvních pokutách nejsou dotčena jiná práva Objednatele vč. náhrady škody.
15. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn jednostranně započíst proti splatné pohledávce Zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklou z titulu této smlouvy.

XV.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně označeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit z důvodů a způsobem stanoveným obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti účastníků ze smlouvy, s výjimkou nároků na náhradu škody, nároků na zaplacení smluvních pokut a s výjimkou ust. čl. XIV.
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména pokud:
 - a) se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním Díla, které bude delší než 30 dnů,
 - b) Zhotovitel vstoupil do likvidace anebo bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy,
 - d) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a řádně uplatněné (reklamované), a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
 - e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s Projektem, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny Objednatele, nebo
 - f) Objednatel bude v prodlení se zaplacením oprávněně vystaveného daňového dokladu více než 60 kalendářních dnů.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním Díla je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené Dílo, včetně věcí, které opatřil k plnění Díla a které jsou součástí Díla a uhradit případně vzniklou škodu. Nestanoví-li tato smlouva jinak, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí Díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv informace, které se dozvědí v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytnou třetím osobám. Tímto ujednáním není dotčena povinnost Objednatele uveřejnit tuto smlouvu vč. všech jejích případných dodatků v souladu se ZZVZ, resp. v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které by nejlépe naplňovalo účel této smlouvy. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Případná změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, může být provedena jen výjimečně po předchozím písemném souhlasu Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
8. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětu Díla.

- 7
9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
 10. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli písemnou formou veškeré informace, doklady apod., které se týkají této smlouvy.
 11. Osoby, které tuto smlouvu za účastníky podepisují, prohlašují, že jsou oprávněni k jednání jménem či za účastníka, a že nejsou nijak omezeny ve svém právu jménem či za účastníka jednat.
 12. Oba účastníci prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by vylučovaly uzavření této smlouvy a vůli uzavřít tuto smlouvu stvrzují svými podpisy.
 13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, kdy povinným subjektem je Objednatel a zavazuje se tak podle § 5 odst. 2 cit. zákona o registru smluv tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.
 14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou.
 15. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – „Soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr“

Objednatel:

V Praze dne 30-09-2021

Městská část Praha-Petrovice
JUDr. Olga Hromasová, starostka

Zhotovitel:

V Praze dne

Doubravská stavební
Ing. Michal Franc, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/086

Stavba: Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

KSO:
Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Doubrávká stavební s.r.o.

IČ: 26776910
DIČ: CZ26776910

Projektant:
KVS-Projekt s.r.o. Ing. Mrňák R.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			2 238 502,30
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 238 502,30	470 085,48
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			2 708 587,78
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/086

Stavba: Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

Datum:

KVS-Projekt s.r.o. Ing.
Mrňák R.

Zadavatel: MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

Projektant:

Uchazeč: Doubravská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 238 502,30	2 708 587,78	
01	Stavební část	2 074 702,30	2 510 389,78	STA
02	VRN	163 800,00	198 198,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Doubravská stavební s.r.o.

IČ:

26776910

DIČ:

CZ26776910

Projektant:

KVS-Projekt s.r.o. Ing. Mrňák R.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 074 702,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 074 702,30	21,00%	435 687,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 510 389,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

Projektant: KVS-Projekt s.r.o.
Ing. Mrňák R.

Uchazeč: Doubravská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 074 702,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 984 614,76

1 - Zemní práce	1 095 776,68
2 - Zakládání	23 562,90
5 - Komunikace pozemní	97 112,40
8 - Trubní vedení	567 179,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 050,57
997 - Přesun sutě	146 317,00
998 - Přesun hmot	35 615,88

PSV - Práce a dodávky PSV

89 387,48

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 275,88
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 094,10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	86 017,50

M - Práce a dodávky M

700,06

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	700,06
--	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

Projektant: KVS-Projekt s.r.o.
Ing. Mrňák R.

Uchazeč: Doubravská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 074 702,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 984 614,76

D 1

Zemní práce

1 095 776,68

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	10,000	99,33	993,30	CS ÚRS 2020 02
	W		odstranění keřů před zahájením prací					
	W		AN1					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
2	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,000	31,82	2 799,72	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
3	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu proslého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	88,000	175,35	15 430,80	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	88,000	60,48	5 322,24	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
5	K	121112003	Sejmutí omíčky ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	88,500	157,50	13 938,75	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		9*4,5		40,500			
	W		AN2					
	W		9*4,5		40,500			
	W		1,5*5		7,500			
	W		Součet		88,500			
6	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	307,800	330,75	101 804,85	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		(9*4,5)*3,8		153,900			
	W		AN2					
	W		(9*4,5)*3,8		153,900			
	W		Součet		307,800			
7	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	22,400	724,50	16 228,80	CS ÚRS 2020 02
	W		kanalizace					
	W		AN1					
	W		(0,8*0,8)*5		3,200			
	W		AN2					
	W		(0,8*0,8)*30		19,200			
	W		Součet		22,400			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	259,600	271,95	70 598,22	CS ÚRS 2020 02
	W		přebytečná zemina po zásypech výkopků k AN1 a AN2					
	W		259,6		259,600			
	W		Součet		259,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších j započatých 1 000 m	m3	1 298,000	24,79	32 177,42	CS ÚRS 2020 02
	W		přebytečná zemina po zásypech výkopů k AN1 a AN2					
	W		259,6*5		1 298,000			
	W		Součet		1 298,000			
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	259,600	144,90	37 616,04	CS ÚRS 2020 02
	W		přebytečná zemina po zásypech výkopů k AN1 a AN2					
	W		259,6		259,600			
	W		Součet		259,600			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	467,280	682,50	318 918,60	CS ÚRS 2020 02
	W		přebytečná zemina po zásypech výkopů k AN1 a AN2					
	W		259,6*1,8		467,280			
	W		Součet		467,280			
12	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	123,800	202,65	25 088,07	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		(9*4,5)*3,6		145,800			
	W		-22		-22,000			
	W		Součet		123,800			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,800	133,35	18 108,93	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2					
	W		(9*4,5)*3,6		145,800			
	W		-22		-22,000			
	W		kanalizace					
	W		(0,8*0,5)*30		12,000			
	W		Součet		135,800			
14	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	688,680	384,85	265 038,50	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		(9*4,5)*3,6*2*1,8		524,880			
	W		AN2					
	W		135*1,8		243,000			
	W		odpočet AN1 a AN2					
	W		-(22*2)*1,8		-79,200			
	W		Součet		688,680			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	8,400	510,30	4 286,52	CS ÚRS 2020 02
	W		kanalizace					
	W		AN1					
	W		(0,8*0,3)*5		1,200			
	W		AN2					
	W		(0,8*0,3)*30		7,200			
	W		Součet		8,400			
16	M	58337310	štěrkopisek frakce 0/4	t	16,800	363,90	6 113,52	CS ÚRS 2020 02
17	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	160,000	27,72	4 435,20	CS ÚRS 2020 02
	W		plocha poškozená stavbou AN1 + AN2					
	W		160		160,000			
	W		Součet		160,000			
18	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	88,500	191,10	16 912,35	CS ÚRS 2020 02
	W		plocha po výkopech AN1 a AN2					
	W		AN1					
	W		9*4,5		40,500			
	W		AN2					
	W		9*4,5		40,500			
	W		1,5*5		7,500			
	W		Součet		88,500			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	19,64	4 908,75	CS ÚRS 2020 02
	W		vedení plochy do původního stavu po osazení AN1 a AN2					
	W		250		250,000			
	W		Součet		250,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	50,000	115,20	5 760,00	CS ÚRS 2020 02
	W		vedení plochy do původního stavu po osazení AN1 a AN2					
	W		250*0,2		50,000			
	W		Součet		50,000			
21	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	160,000	17,01	2 721,60	CS ÚRS 2020 02
	W		plocha poškozená stavbou AN1 + AN2					
	W		160		160,000			
	W		Součet		160,000			
22	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	16,000	1 192,50	19 080,00	CS ÚRS 2020 02
	W		plocha poškozená stavbou AN1 + AN2					
	W		160*0,1		16,000			
	W		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	183101215	Hloubení jamek pro výsazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	5,000	592,20	2 961,00	CS ÚRS 2020 02
	W		nové keře nahrazující původní					
	W		AN1					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
24	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,000	1 181,50	1 181,50	CS ÚRS 2020 02
	W		5*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
25	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	5,000	495,60	2 478,00	CS ÚRS 2020 02
	W		nové keře nahrazující původní					
	W		AN1					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
26	M	02640445	Keř dle výběru investora	kus	5,000	1 271,00	6 355,00	CS ÚRS 2020 02
	W		nové keře nahrazující původní					
	W		AN1					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
27	K	18500-R	Ochrana stávajících stromů a kořenového systému při provádění zemních prací	kus	1,000	3 675,00	3 675,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
28	K	185804312	Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3	130,000	137,05	17 816,50	CS ÚRS 2020 02
	W		nové založený trávník					
	W		250*0,5		125,000			
	W		nové keře					
	W		5*1		5,000			
	W		Součet		130,000			
29	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	130,000	349,65	45 454,50	CS ÚRS 2020 02
	W		nové založený trávník					
	W		250*0,5		125,000			
	W		nové keře					
	W		5*1		5,000			
	W		Součet		130,000			
30	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 300,000	21,21	27 573,00	CS ÚRS 2020 02
	W		nové založený trávník a nové keře					
	W		130*10		1 300,000			
	W		Součet		1 300,000			
	D	2	Zakládání				23 562,90	
31	K	213311113	Polštáře ztuhněné pod nádrže, kularý kačírek 8-16 mm	m3	16,200	1 454,50	23 562,90	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		(9*4,5)*0,2		8,100			
	W		AN2					
	W		(9*4,5)*0,2		8,100			
	W		Součet		16,200			
	D	5	Komunikace pozemní				97 112,40	
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhněním, po ztuhnění tl. 150 mm	m2	88,000	161,70	14 229,60	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
33	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhněním SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnění tl. 150 mm	m2	88,000	330,75	29 106,00	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
34	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm	m2	88,000	265,65	23 377,20	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
35	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se ztuhněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnění tl. 50 mm	m2	88,000	345,45	30 399,60	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - trasa kanalizace					
	W		26*3		78,000			
	W		elektroinstalace					
	W		1*10		10,000			
	W		Součet		88,000			
	D	8	Trubní vedení				567 179,33	
36	K	800000.R	Stojan s výtokovým kohoutem na vodu, dodávka materiálu a montáž	kpl	2,000	11 855,00	23 710,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
37	K	800001.R	Montáž akumulační nádrže samonosné	kus	2,000	9 925,00	19 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
38	M	8000002.R.1	Podzemní plastová válcová nádrž samonosná o objemu 22 m3, o PR. 2500 mm, D 6200 mm vstupní teleskopický komínek PR. 870 mm, litinový poklop s lechn. vyb. (filtry, čerpadlo, rozvaděč, plovák, elektrom. ventili)	kus	2,000	219 950,00	439 900,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
39	K	800002.R	Napojení nové tlakové kanalizace na stávající rozvody litinové kanalizace v objektu	soubor	2,000	3 154,00	6 308,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
40	K	800003.R	Napojení nového potrubí PVC na stávající rozvody litinové kanalizace	soubor	1,000	3 154,00	3 154,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
41	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na lupu SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	20,000	55,82	1 116,40	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		10		10,000			
	W		AN2					
	W		10		10,000			
	W		Součet		20,000			
42	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	20,000	67,57	1 351,30	CS ÚRS 2020 02
43	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	30,000	78,86	2 365,65	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2					
	W		30		30,000			
	W		Součet		30,000			
44	M	28613695	potrubí kanalizační tlakové PE100 50x3,0mm PN10	m	33,000	83,53	2 756,33	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2					
	W		30*1,1		33,000			
	W		Součet		33,000			
45	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, luhost třídy SN 10 DN 160	m	11,000	530,25	5 832,75	CS ÚRS 2020 02
	W		potrubí v					
	W		AN1					
	W		3		3,000			
	W		AN2					
	W		4+4		8,000			
	W		Součet		11,000			
46	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	12,000	226,80	2 721,60	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		4		4,000			
	W		AN2					
	W		8		8,000			
	W		Součet		12,000			
47	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	12,000	168,65	2 023,80	CS ÚRS 2020 02
48	K	8940000.R	Montáž podzemní filtrační šachty	kus	2,000	1 785,00	3 570,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
49	M	2860000.R	Podzemní filtrační šachta DN 600 mm	kus	2,000	9 400,00	18 800,00	
50	K	894811143	Čerpací šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	9 066,50	9 066,50	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
51	K	894811153	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1410 do 1780 mm	kus	1,000	9 329,00	9 329,00	CS ÚRS 2020 02
	W		AN2 - RŠD					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
52	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	3,000	5 108,00	15 324,00	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		1,5		1,500			
	W		AN2					
	W		1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 050,57	
53	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	18,000	91,98	1 655,64	CS ÚRS 2020 02
	vv		AN2		18,000			
	vv		18		18,000			
	vv		Součet		18,000			
54	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	18,000	117,60	2 116,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		AN2		18,000			
	vv		18		18,000			
	vv		Součet		18,000			
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000	85,79	1 544,13	CS ÚRS 2020 02
	vv		AN2		18,000			
	vv		18		18,000			
	vv		Součet		18,000			
56	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	18,000	257,25	4 630,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		AN2		18,000			
	vv		18		18,000			
	vv		Součet		18,000			
57	K	971052461	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm	kus	3,000	3 034,50	9 103,50	CS ÚRS 2020 02
	vv		prostup kanalizace do objektu					
	vv		AN1		2,000			
	vv		2		2,000			
	vv		AN2		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		3,000			
	D	997	Přesun sutě				146 317,00	
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	75,541	682,10	51 526,52	CS ÚRS 2020 02
59	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 115,400	17,64	19 675,66	CS ÚRS 2020 02
	vv		74,36*15		1 115,400			
	vv		Součet		1 115,400			
60	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	75,541	172,20	13 008,16	CS ÚRS 2020 02
61	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	28,600	745,50	21 321,30	CS ÚRS 2020 02
62	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,360	1 176,00	22 767,36	CS ÚRS 2020 02
63	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,400	682,50	18 018,00	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				35 615,88	
64	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	84,058	67,73	5 692,83	CS ÚRS 2020 02
65	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	84,058	8,49	714,03	CS ÚRS 2020 02
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,168	994,35	15 082,30	CS ÚRS 2020 02
67	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	15,168	931,35	14 126,72	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				89 387,48	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 275,88	
68	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	3,000	24,26	72,77	CS ÚRS 2020 02
	vv		prostup kanalizace do objektu					
	vv		AN1		2,000			
	vv		1+1		1,000			
	vv		AN2		3,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		3,000			
69	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,030	48 405,00	1 452,15	CS ÚRS 2020 02
	vv		3*0,01		0,030			
	vv		Součet		0,030			
70	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	3,000	14,07	42,21	CS ÚRS 2020 02
	vv		prostup kanalizace do objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		AN1					
	W		1+1		2,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
71	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	3,000	118,65	355,95	CS ÚRS 2020 02
	W		prostup kanalizace do objektu					
	W		AN1					
	W		1+1		2,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
72	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	3,600	73,29	263,84	CS ÚRS 2020 02
	W		prostup kanalizace do objektu					
	W		AN1					
	W		(1+1)*1,2		2,400			
	W		AN2					
	W		1*1,2		1,200			
	W		Součet		3,600			
73	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	1 014,30	48,69	CS ÚRS 2020 02
74	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,048	575,40	27,62	CS ÚRS 2020 02
75	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,048	263,55	12,65	CS ÚRS 2020 02
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 094,10	
76	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	1,500	218,40	327,60	CS ÚRS 2020 02
	W		rušená kanalizace					
	W		AN1					
	W		1,5		1,500			
	W		Součet		1,500			
77	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,500	1 533,00	766,50	CS ÚRS 2020 02
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				86 017,50	
78	K	741000.R	Montáž elektroinstalace	kpl	2,000	20 900,00	41 800,00	
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
79	M	7410001.R	Jistič 1x16 A/B (doplnění stáv. rozvaděče)	kpl	2,000	3 100,00	6 200,00	
80	M	7410002.R	Ukonční kabelu CYKY 3x14 mm2, SMOE 80 054	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	
81	M	7410004.R	Rozvaděč nástěnný	kus	2,000	6 200,00	12 400,00	
82	K	741008.R	Montáž kabelu v chrániče ve výkopu	m	18,000	73,50	1 323,00	
	W		AN1					
	W		6		6,000			
	W		AN2					
	W		12		12,000			
	W		Součet		18,000			
83	M	741009.R	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	37,400	50,40	1 884,96	
	W		AN1+AN2					
	W		(18+16)*1,1		37,400			
	W		Součet		37,400			
84	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40	m	16,000	42,32	677,04	
	W		AN1					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
85	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	18,000	32,24	580,23	
	W		AN1					
	W		6		6,000			
	W		AN2					
	W		12		12,000			
	W		Součet		18,000			
86	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	18,000	31,08	559,44	
87	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 l.s. Kč	kus	2,000	6 716,50	13 433,00	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		1		1,000			
	W		AN2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
88	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,149	3 748,50	558,53	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	998741181	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,149	761,25	113,43	CS ÚRS 2020 02
90	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,149	1 932,00	287,87	CS ÚRS 2020 02
	D	M	Práce a dodávky M				700,06	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				700,06	
91	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	18,000	13,44	241,92	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		6		6,000			
	W		AN2					
	W		12		12,000			
	W		Součet		18,000			
92	K	460561821	Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	4,320	106,05	458,14	CS ÚRS 2020 02
	W		AN1					
	W		(0,4*0,6)*6		1,440			
	W		AN2					
	W		(0,4*0,6)*12		2,880			
	W		Součet		4,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Objekt:

02 - VRN

KSO:

Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Doubravská stavební s.r.o.

IČ:

26776910

DIČ:

CZ26776910

Projektant:

KVS-Projekt s.r.o. Ing. Mrňák R.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

163 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 800,00	21,00%	34 398,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

198 198,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Objekt:

02 - VRN

Místo:

MŠ Jakobiho 329, Praha

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

Projektant:

KVS-Projekt s.r.o.
Ing. Mřák R.

Uchazeč:

Doubravská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

163 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

163 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 800,00
VRN2 - Příprava staveniště	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	60 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	18 000,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Záchyt a smysluplné využití srážkových vod v areálu MŠ Jakobiho 329, Praha 10

Objekt:

02 - VRN

Místo: MŠ Jakobiho 329, Praha

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: MČ Praha - Petrovice, Edisonova 429/28, Praha

Projektant: KVS-Projekt s.r.o.

Uchazeč: Doubravská stavební s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Mrňák R.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							163 800,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				163 800,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				41 800,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN2		Příprava staveniště				12 000,00	
4	K	020001000	Příprava staveniště - vytyčení sítí, vyřízení všech povolení (zábor ploch, DIO atd)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				60 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				18 000,00	
9	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN6		Územní vlivy				20 000,00	
11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				12 000,00	
12	K	075002000	Ochranná pásma	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01