

S M L O U V A O D Í L O

/uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „o. z.“)/

OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov
Zastoupen: [redacted] jednající starostkou městské části Brno-Jundrov,
oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted],
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
Se sídlem: Veslařská 56, 637 00 Brno
IČO: 44 99 27 85
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú.: [redacted]
na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: H.K.U., spol. s r.o.
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]
Jednající: [redacted]
tel.: [redacted]
oprávněná jednat ve věcech technických (stavbyvedoucí): [redacted]
Se sídlem: Poděbradova 289/113, Ponava, 612 00 Brno
IČO: 25515161
DIČ: CZ25515161
Plátce DPH: ANO
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. [redacted]
na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)
níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli následující

smlouvu o dílo:

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Objednatel-investor hodlá zajistit rekonstrukci stávajícího veřejného chodníku a přesun sloupu veřejného osvětlení před bytovým domem na ulici Dubová 7-11, Brno-Jundrov. Stávající stav chodníku je nevyhovující z funkčního i estetického hlediska. Hlavní vady jsou popraskaný asfaltový povrch, lokální sednutí obrubníků a zvlnění povrchu, což přispívá k tvorbě kaluží a nekomfortnímu pohybu pěších. Stožár veřejného osvětlení je třeba přesunout do nové polohy, kde nebude překážet v trase chodníku. U napojení chodníku na stávající podestu venkovního schodiště je třeba, aby došlo ke srovnání výškové úrovně chodníku a podesty, čímž zmizí stávající výšková překážka. Rekonstrukce chodníku musí probíhat v koordinaci se stavbou „Rekonstrukce plynovodu REKO Dubová, Jundrov“. Zhotovitel se proto zavazuje, že pro objednatele provede a objednateli řádně a včas předá dílo, tj. kompletně dokončenou „Rekonstrukci chodníku a přesun sloupu veřejného osvětlení na ul. Dubová, Jundrov“, a to včetně zkoušek, dokumentace skutečného provedení díla a provozních předpisů na dílo a objednatel se zavazuje za provedení předmětného díla zaplatit cenu, blíže specifikovanou v čl. III. této smlouvy..
2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými právními předpisy podle projektové dokumentace, a to v rozsahu nabídkového rozpočtu, který jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Místem plnění je ul. Dubová 7-11, Brno-Jundrov.

II. PROVEDENÍ DÍLA (DOBA PLNĚNÍ)

1. Zahájení prací: **1. 5. 2021.**
2. Dokončení díla do: **31. 8. 2021.**
3. Dílo dle této smlouvy bude probíhat v koordinaci se stavbou „Rekonstrukce plynovodu REKO Dubová, Jundrov“. **Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště.**

III. CENA DÍLA A JEJÍ ÚHRADA

1. Cena díla se sjednává vzájemnou dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako pevná cena v celkové výši **546.903,- Kč** bez DPH (slovy: pět set čtyřicet šest tisíc devět set tři korun českých). K ceně prací bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena bez DPH	546.903,- Kč
DPH 21%	114.850,- Kč
Cena vč. DPH	661.753,- Kč

DPH odvede objednatel (zákazník).

2. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu, který je dle vzájemné dohody smluvních stran úplný, závazný a konečný. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
3. Cena díla zahrnuje práce dle projektové dokumentace v rozsahu výkazu výměr obsažených v zadávací dokumentaci. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro zhotovení díla v požadované kvalitě a lhůtě, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou zejména: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění. Cena díla zahrnuje rovněž ty práce a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě nebo ve stavebně-technických podkladech, ale přitom jsou nezbytné pro řádné provedení díla a zhotovitel je mohl na základě svých odborných znalostí zjistit či předpokládat. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy si náležitě prostudoval všechny stavebně-technické podklady a neshledal na nich žádných nedostatků. Cena díla mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. I. této smlouvy zahrnuje i zisk zhotovitele a zejména náklady na:
 - Zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, oplocení staveniště, mobilní WC, zábor veřejného prostranství, dopravní značení, apod.
 - Přesun hmot, plošina
 - Vytýčení sítí
 - Bourací práce
 - Demontáže
 - Výkopové práce
 - Zemní práce
 - Nová konstrukce chodníku
 - Osazení betonových prvků
 - Osazení doplňkových prvků
 - Úprava povrchů
 - Přesun sloupů veřejného osvětlení v souladu s podmínkami TSB a.s.
 - Dokumentace skutečného provedení
 - Geodetické zaměření skutečného stavu pro GIS
 - Výchozí revize
 - Likvidace odpadů, úklid staveniště, poplatky za skládku
 - Zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - Opatření k ochraně životního prostředí
 - Organizační a koordinační činnost
 - Zajištění nezbytných dopravních opatření

- Pojištění stavby a pojištění osob
 - Závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště
 - Finanční záruky
 - Zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy
 - Úhrada veškerých správních a jiných poplatků, jež s realizací předmětu díla souvisejí
 - Zajištění veškerých potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů.
4. Úhrada ceny díla bude provedena na základě faktur za práce a dodávky provedené za uplynulý kalendářní měsíc počínaje zahájením prací. Součástí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený technickým dozorem stavby objednatele.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nedílnou součástí faktury bude doklad o předání a převzetí díla tj. písemný zápis se soupisem provedených prací, když datum uvedené v tomto dokladu musí odpovídat datu zdanitelného plnění, které je uvedeno na faktuře. Faktura bude objednatelem následně uhrazena bezhotovostní platbou na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Objednatel je však povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla dle faktury až po odsouhlasení skutečně provedených prací a předání a převzetí díla, i části, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
6. Faktura bude zhotovitelem díla vystavena takto:
 Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
 Městská část Brno-Jundrov
 Veslařská 56, 637 00 Brno
 IČO 44992785
 DIČ CZ44992785
 a následně prokazatelným způsobem doručena na adresu:
 Úřad městské části Brno-Jundrov
 Veslařská 56, 637 00 Brno.
7. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu a dále minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - název, sídlo, IČO, objednatele a zhotovitele, DIČ zhotovitele;
 - označení banky a číslo účtu zhotovitele;
 - označení díla;
 - celkový soupis provedených prací odsouhlasený a podepsaný technickým dozorem stavby objednatele;
 - razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele;
8. V případě, že faktura nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí má objednatel právo ji vrátit do dne splatnosti zhotoviteli a požadovat její opravení, popř. přiložení požadované přílohy. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou, zhotovitel vystaví fakturu opravenou, a to s novým termínem splatnosti a běh lhůty započne až počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu s požadovanou přílohou objednateli. Rovněž tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady či nedodělky, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vad či nedodělků nebo po jiném zániku odpovědností zhotovitele za vady či nedodělky předloží zhotovitel objednateli novou fakturu, a to opětovně se splatností 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
9. Cena je stanovena jako cena pevná. Zvýšení ceny díla je možné pouze při:
- zákonné změně sazby DPH, příp. jiné daně;
 - změně díla proti schválené projektové dokumentaci, požadované objednatelem.
- Způsob ocenění víceprací a méněprací: stanovené jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou závazné pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací či méněprací zhotovitele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky určuje objednatel v souladu s příslušnou právní úpravou a touto smlouvou. Dojde-li při realizaci dodávky díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření díla na základě požadavku objednatele (dále jen jako „vícepráce“), je zhotovitel povinen předat objednateli

soupis těchto víceprací k písemnému odsouhlasení a následně jej ocenit podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla dle čl. III., bodu 1. této smlouvy, jež jsou uvedeny v položkovém rozpočtu cenové nabídky - viz příloha č. 1 této smlouvy. V případě nutnosti použití jiných položek než jsou uvedeny v cenové nabídce, zavazují se strany použít pro ocenění položky ze sborníku cen RTS, oceněné cenovou úrovní RTS platnou v době realizace díla. Položky neobsažené ve sbornících cen RTS budou oceněny cenou obvyklou v místě a čase. Pokud dojde při realizaci díla na základě výše uvedených podmínek k méněpracem, bude o hodnotu těchto méněprací snížena cena díla. Jakákoli změna ceny díla (vícepráce, méněpráce) může být provedena pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede jakékoliv vícepráce bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě, má se za to, že zhotovitel tyto práce provedl na vlastní náklady a není oprávněn se těchto nákladů po objednateli v budoucnu domáhat. Vícepráce oceněné podle této smlouvy do výše 5% ceny díla bez DPH je zhotovitel povinen provést bez nároku na prodloužení termínu splnění díla.

IV. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Staveniště bude objednatelem fakticky předáno zhotoviteli před zahájením prací na zhotovení díla (viz čl. II. této smlouvy). Ohledně této skutečnosti bude smluvními stranami pořízen písemný zápis. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Náklady za spotřebu energií hradí zhotovitel.
2. Zhotovitel zajistí přípravu staveniště a zařízení staveniště, včetně zajištění přípojných bodů energií (přípojně body elektrické energie a vody). Na přípojně body osadí podružná měření. Možné přípojně body pro řádné provedení díla určí TDI ve spolupráci s objednatelem. Zajištění přípojných bodů a podružných měřidel má zhotovitel v ceně díla.
3. Po dokončení a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště i okolí díla podle pokynů TDI, nejpozději do 5ti dnů ode dne předání díla. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené je povinen uhradit objednateli zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a současně je povinen průběžně odstraňovat veškerý odpad, stavební suť a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to vše v souladu s příslušnými právními předpisy.
5. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi a technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně za dílo.
6. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění díla na staveništi výhradní odpovědnost zejména za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod a za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům,
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním díla a za osazení případného dopravního značení,
 - c) dodržování příslušných bezpečnostních a hygienických opatření a předpisů,
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN, jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
8. Objednatel zajistí technický dozor investora (TDI) nad prováděnými pracemi.
9. Zhotovitel označí a zabezpečí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní

- zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
10. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu.

V.

ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení konkrétního způsobu provádění díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s péčí řádného hospodáře a rovněž s vynaložením veškeré odborné péče; bude dodržovat obecně závazné právní předpisy a veškerá nařízení či pokyny, popř. doporučení, příslušných orgánů státní správy.
3. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních právních předpisů. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen mu příslušné úředně ověřené doklady předložit.
4. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani jedná-li se o materiály nebo technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí či zdraví, zhotovitel písemně navrhne objednateli použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na celkovou výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese výlučně zhotovitel, a to až do dne předání a faktického převzetí hotového díla objednatelem.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
7. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména pak v souladu se zákonem o odpadech
8. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou a důslednou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování veškerých příslušných předpisů s danou problematikou souvisejících v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese výlučně odpovědnost zhotovitel.
9. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI k veškerým zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
10. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám zejména poškozením stávajících staveb, zařízení, přilehlých pozemků a jiného majetku. Případné poškození je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu uvést do původního stavu, a to na vlastní náklady anebo nahradit způsobenou škodu. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn pověřit uvedením do původního stavu jinou odborně způsobilou osobu, a to na náklady zhotovitele.
11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této smlouvy a aby při provádění díla dle této smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto smlouvou. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu i mlčky objednatelem, je oprávněn objednatel od této smlouvy odstoupit.
12. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby nedošlo k omezení požárních únikových cest a aby byla dodržena pravidla požárně-bezpečnostního řešení objektu.
13. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění rizik a odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy s jednorázovým pojistným plněním minimálně ve výši

1.000.000,- Kč. Pojištění bude sjednáno po celou dobu platnosti této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty v sjednaných cenách a úplatách dle této smlouvy. **Originál nebo ověřenou kopii dokladu o uzavření pojistné smlouvy se shora uvedenými parametry předloží zhotovitel objednateli nejpozději v den účinnosti této smlouvy.** V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu, čímž není dotčena odpovědnost zhotovitele uhradit objednateli škodu či uspokojit jiné nároky objednatele, pokud nebudou uhrazeny z pojistné smlouvy.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem stanoveným zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě objednateli trvale k dispozici. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli.
2. Objednatel má právo do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Záznamy do stavebního deníku mají oprávnění činit jen osoby určené k odbornému vedení realizace stavby, osoby vykonávající autorský a technický dozor, popř. orgány státního stavebního dohledu.

VII. PŘEJÍMÁNÍ DÍLA

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla zápisem do stavebního deníku. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli.
2. Část díla, která má být fakturována a dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelům písemným zápisem. Součástí předání dokončeného díla budou následující doklady
 - stavební deník;
 - dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a s obsahem dle přílohy č. 3 vyhl. č. 499/2006 Sb., kterou vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v elektronické podobě na datovém nosiči CD-ROM nebo obdobném nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Datový nosič bude řádně označen a bude na něm označeno, o jakou projektovou dokumentaci se jedná a kdy byl datový nosič vyhotoven. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - a) Do dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - b) Ty části dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - doklady o likvidaci odpadů;

- dokumentace jakosti (tzn. protokoly, atesty a certifikáty, revize, osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, příslušná prohlášení o shodě apod.).
- 3. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne sepsání zápisu o předání a převzetí díla anebo v jiné lhůtě určené objednatelem. O odstranění vad bude mezi smluvními stranami rovněž sepsán zápis. Teprve po odstranění veškerých vad a nedodělků má zhotovitel právo vystavit konečnou fakturu v souladu s čl. III. této smlouvy.
- 4. Práce, které budou další činnostmi zhotovitele zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, tj. nejpozději do 3 kalendářních dnů od konkrétní výzvy. V případě, že se na takovou výzvu objednatel ze závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele na danou situaci a současně dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. Jestliže bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, avšak na náklad objednatele.
- 5. V případě, že zhotovitel ke konkrétnímu prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby vždy, a to na náklady zhotovitele, který se zavazuje a je povinen takové práce provést.

VIII.

ZÁRUKA ZA VADY DÍLA VČETNĚ JAKOSTI DÍLA

1. Zhotovitel ručí za bezvadnost provedeného díla, tj. že dílo v okamžiku jeho předání splňuje veškeré požadavky dle této smlouvy, platných právních předpisů a technických podmínek, vztahujících se k předmětu díla.
2. Záruční doba díla je smluvními stranami sjednána na **60 měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí bezvadného dokončeného díla objednateli.
3. Objednatel případně zjištěnou vadu oznámí zhotoviteli písemně, a to ve lhůtě do 1 měsíce ode dne jejího zjištění.
4. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
5. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí nebo příslušenstvím díla, u nichž výrobce, ČSN či jiný právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
6. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, popř. zda požaduje slevu z ceny díla nebo odstupuje od smlouvy. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
7. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do pěti pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu odstranění vady.
8. O předání a převzetí opravené reklamované vady smluvní strany sepíší zápis.
9. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě 15 dní ode dne doručení oznámení o vadách či v jiné, smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy.

IX.

SMLUVNÍ POKUTA A JINÉ SANKCE

1. Objednatel má nárok a zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu:
 - a) ve výši 1,5% z ceny díla bez DPH (tj. při uzavření této smlouvy touto smlouvou dohodnutá cena díla bez DPH) za každý i započatý den prodlení v případě, že zhotovitel poruší některou z následujících povinností:
 - zhotovitel je prodlení se zahájením provádění díla dle čl. II. této smlouvy,
 - zhotovitel je v prodlení s dokončením díla dle čl. II. této smlouvy.
 - b) ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu v případě, že zhotovitel poruší některou z následujících povinností:
 - zhotovitel je v prodlení se závazkem odstranit objednatelům uplatněné vady. V tomto případě náleží smluvní pokuta objednateli až do doby odstranění vady zhotovitelem.
 - c) ve výši 1.000,- Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP v případě, že zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP. Objednatel zjištěné porušení zapíše do stavebního deníku a pořídí fotografie předmětného porušení BOZP. Porušení BOZP musí objednateli nebo jeho zástupci (TDI), potvrdit koordinátor BOZP (např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).
 - d) ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení, pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu.
 - e) ve výši 30.000,- Kč v případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. X. odst. 6 této smlouvy.
2. Vedle smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy má objednatel právo na náhradu škody nebo újmy vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím zhotovitele, s nímž je spojena smluvní pokuta dle této smlouvy.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na účet objednatele do 30 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení příslušné smluvní pokuty zhotoviteli.
4. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Ujednáním, vymáháním ani zaplacením té které smluvní pokuty dle této smlouvy nejsou žádným způsobem dotčena práva a nároky na náhradu újmy nebo škody vzniklé porušením té které povinnosti, a to v celém rozsahu, tedy i v rozsahu nad sjednanou a případně i zaplacenou smluvní pokutu. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 2050 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že úroky z prodlení a smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z fakturované částky.

X.

ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli zajištění závazků zhotovitele po celou dobu realizace díla dle této smlouvy, tzn. ode dne zahájení díla až do dne protokolárního předání a převzetí dokončeného díla, a to ve smyslu § 2029 občanského zákoníku formou bankovní záruky či složení hotovosti na účet objednatele (dále též „finanční záruka I“) ve výši **100.000,- Kč**, platnou po celou dobu realizace díla.
2. Z této finanční záruky I vyplývá právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne z této smlouvy nárok na smluvní pokutu.
3. **Finanční záruku I poskytne zhotovitel objednateli nejpozději v den, kdy tato smlouva nabude účinnosti.**
4. Zhotovitel po uplynutí lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky I, popř. i sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.
5. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli zajištění závazků zhotovitele po celou dobu trvání záruční doby dle čl. VIII. odst. 2 této smlouvy v délce 60 měsíců, a to ve smyslu § 2029 občanského zákoníku formou bankovní záruky či složení hotovosti na účet

objednatele (dále též „finanční záruka II“) ve výši 5 % z ceny za dílo bez DPH sjednané v čl. III. této smlouvy při jejím uzavření, platnou po celou dobu trvání záruční doby.

6. Finanční záruku II poskytne zhotovitel objednateli nejpozději **při předání a převzetí dokončeného díla** dle této smlouvy.
7. V případě neposkytnutí finanční záruky II ve sjednané výši nebo ve sjednané lhůtě náleží objednateli smluvní pokuta dle č. IX. této smlouvy.
8. Zhotovitel po uplynutí lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky II, popř. i sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.

XI.

UKONČENÍ SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit nad rámec zákonných způsobů buď dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
2. Dohoda o ukončení tohoto smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
3. Odstoupit od této smlouvy lze:
 - a) za podmínek uvedených v o. z.,
 - b) v případech, které si smluvní strany ujednaly navíc v této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v některém z následujících případů:
 - nedodržení některé lhůty plnění ze strany zhotovitele sjednané v čl. II. této smlouvy,
 - neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vady a drobné nedodělky opakovaně zjištěné při kontrolních dnech,
 - provádění prací zhotovitelem v rozporu s právními předpisy nebo technickými normami,
 - provádění prací zhotovitelem v rozporu se smlouvou,
 - zastavení či přerušení prací zhotovitelem na díle bez souhlasu objednatele po dobu delší než 10 dní,
 - zhotovitel nedodržel některý z termínů dle harmonogramu prací,
 - proti zhotoviteli je podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - dle čl. V. odst. 11 této smlouvy
 - zhotovitel ve sjednané lhůtě neposkytne objednateli některou z finančních záruk
 - zhotovitel ve sjednané lhůtě neposkytne objednateli doklad o pojištění.
5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován. Odstoupení sjednané touto smlouvou není nutné činit bezodkladně po zjištění porušení povinností druhou smluvní stranou, stačí v obecné tříleté promlčecí lhůtě.
6. V případě odstoupení náleží objednateli všechna práva k již předaným a zhotovitelem převzatým částem plnění, zejm. pak vlastnické právo a záruka k již zhotoveným částem díla, podobně jako v případě řádného splnění celého díla.
7. Odstoupení se netýká již vzniklých nároků na smluvní pokutu, i když ještě nebyly zesplatněny a nedotýká se nároků na náhradu škody nebo jiné újmy.
8. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel bezodkladně nedokončené dílo objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá objednateli stavební deník, případně další doklady, které je povinen předat s dokončeným dílem.
9. Na zhotovitelem předané a objednatелем písemným protokolem převzaté plnění dle čl. XI odst. 8 této smlouvy se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, slevách, smluvních pokutách, náhradách škody a újmy, zajištění závazků zhotovitele a ustanovení o.z. o nabytí vlastnického práva k dílu. To platí i pro případ, že zhotovitel nebude postupovat dle odst. 8. tohoto článku, ale objednatel sdělí zhotoviteli, že příslušnou část plnění považuje za převzatou, v takovém případě je příslušná část plnění mezi stranami považována za předanou a převzatou.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění a ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, přičemž tímto současně souhlasí se zveřejněním této Smlouvy, jakož i poskytnutím informací dle platných právních předpisů.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu; **účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.**
3. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit závazky plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek v rámci plnění svých povinností z této smlouvy.
5. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními o. z., stavebního zákona a jejich prováděcích předpisů, v platném znění.
6. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 odst. 2 o. z. Ustanovení § 1765 odst. 1) o. z. se neuplatní; každá ze smluvních stran na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) citovaného zákona převzala nebezpečí změny okolností.
8. Stane-li se kterákoliv část této smlouvy neplatná či stane-li se plnění dle této smlouvy plněním nemožným, ve zbytku této smlouvy jsou poté smluvní strany závazkem vázány, ledaže z obsahu závazku nebo účelu smlouvy vyplývá, že zbylé plnění nemá pro objednatele význam.
9. Pro vyloučení pochybností zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.
10. Zhotovitel není oprávněn proti svým jakýmkoliv případným pohledávkám nebo jejich částem za objednatelem započíst objednatelovy pohledávky nebo jejich části za zhotovitelem.
11. Pro účely doručování písemností platí domněnka doby dojití tak, že při neúspěšném doručení do sídla smluvní strany držitelem poštovní licence se písemnost považuje za doručenou uplynutím třetího pracovního dne ode dne odeslání.
12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této Smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
13. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich vůle (skutečné, svobodné, vážné a prosté omylu), nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek či v rozporu s dobrými mravy, byly řádně seznámeny s jejím obsahem, když po jejím přečtení nežádají žádných změn či doplňků, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Tato smlouva o dílo byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zástupce objednatele přebírá dva originální stejnopisy a zástupce zhotovitele zbývající dva originální stejnopisy.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 - nabídkový rozpočet
 - příloha č. 2 - harmonogram prací

D o l o ž k a

ve smyslu ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Obsah této smlouvy o dílo byl odsouhlasen usnesením 53. schůze Rady městské části Brno -

Jundrov, konané dne 7. 4. 2021 bod C)4).

V Brně dne 28-04-2021



**Statutární město Brno
městská část Brno – Jundrov**

**starostka MČ Brno-Jundrov
(za objednatele)**

Statutární město Brno
Městská část Brno - Jundrov
Veslařská 56, 637 00 Brno

28.4.2021

V Brně dne H.K.U., spol. s r.o. ③



H.K.U. spol. s r.o.
jednatel
(za zhotovitele)

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: **REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V UL. DUBOVÁ, BRNO JUNDROV**

Objekt: **SO 01**

Rozpočet: **Arch. stav. část**

Objednatel: **CPV : 45233160-8**

CZ - CC : 211211

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			350 611,77
PSV			6 707,43
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 100,00
Ostatní náklady			9 950,00
Celkem			369 369,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	369 369,20 CZK
Základní DPH	21 %	77 567,53 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 446 936,73 CZK

v

dne

28.04.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			436,00
1	Zemní práce	HSV			20 473,36
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			3 328,51
5	Komunikace	HSV			89 173,76
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			61 647,12
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			715,20
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 119,28
97	Prorážení otvorů	HSV			110 605,76
99	Staveništní přesun hmot	HSV			26 112,78
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 707,43
VN+ON	Vedlejší a ostatní náklady	VN			12 050,00
Cena celkem					369 369,20

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V UL. DUBOVÁ, BRNO JUNDROV
O:	SO 01
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				436,00	
1	0.1	Ochrana stávající šachty, konstrukcí a zeleně 1*1	kus	1,00	436,00	436,00	vlastní
Díl:	1	Zemní práce				20 473,36	
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 pro trativod:0,5*0,5*1,5 pro žlab:0,5*0,5*2,5 zemina kolem chodníku:0,25*(0,14*2+0,07+0,13+0,1*2+0,37+0,31) pro vsak:3,14*0,3*0,3*0,5 kolem obrub:0,03*218	m3	8,02 0,38 0,63 0,34 0,14 6,54	880,00	7 058,74	RTS_I/2019
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním u schodů:0,2*0,15*2,85 jáma po sloupu:0,5*0,5*1,5*1 po trativodu:0,5*0,2*1,5 kolem obrub:0,03*218	m3	7,15 0,09 0,38 0,15 6,54	116,00	829,46	RTS_I/2019
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m pro trativod:0,5*0,5*1,5 pro žlab:0,5*0,5*2,5 zemina kolem chodníku:0,25*(0,14*2+0,07+0,13+0,1*2+0,37+0,31) pro vsak:3,14*0,3*0,3*0,5 kolem obrub:0,03*218	m3	8,02 0,38 0,63 0,34 0,14 6,54	18,50	148,39	RTS_I/2019
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 výkopek z deponie na skládku:8,0213-7,1505 výkopek z deponie k zásypům:7,1505*1	m3	8,02 0,87 7,15	140,00	1 122,98	RTS_I/2019
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek na deponii:8,0213*1 výkopek z deponie k zásypům:7,1505*1	m3	15,17 8,02 7,15	80,80	1 225,88	RTS_I/2019
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku na skládku:8,0213-7,1505	m3	0,87 0,87	296,00	257,76	RTS_I/2019
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek výkopku na skládku:(8,0213-7,1505)*12	m3	10,45 10,45	19,40	202,72	RTS_I/2019
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 přebytek výkopku na skládku:8,0213-7,1505	m3	0,87 0,87	590,00	513,77	RTS_I/2019
10	181050010RA0	Terénní modelace chodník S01:144,6*1 okapový chodník S02:19,04*1	m2	163,64 144,60 19,04	37,00	6 054,68	RTS_I/2019
11	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva kolem obrubníků:0,16*218	m2	34,88 34,88	87,70	3 058,98	RTS_I/2019
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				3 328,51	
12	215901101RT5	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou chodník S01:144,6*1 okapový chodník S02:19,04*1	m2	163,64 144,60 19,04	18,30	2 994,61	RTS_I/2019
13	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm vsak:3,14*0,3*0,3*0,5	m3	0,14 0,14	1 420,00	200,65	RTS_I/2019
14	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 trativod:0,5*2*1,5 vsak:3,14*0,6*0,5+3,14*0,3*0,3*2	m2	3,01 1,50 1,51	22,00	66,16	RTS_I/2019
15	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Začátek provozního součtu trativod:0,5*2*1,5 vsak:3,14*0,6*0,5+3,14*0,3*0,3*2 Konec provozního součtu 3,0072*1,15	m2	3,46 1,50 1,51 3,46	19,40	67,09	RTS_I/2019
Díl:	5	Komunikace				89 173,76	
16	564811112R00	Podklad ze šlérkodrti po zhuťnění tloušťky 6 cm okapový chodník S02:19,04*1 pod lavičky:0,72*1	m2	19,76 19,04 0,72	65,60	1 296,26	RTS_I/2019
17	564851111R00	Podklad ze šlérkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm chodník S01:144,6*1	m2	144,60 144,60	162,00	23 425,20	RTS_I/2019
18	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., tl. 40mm,zhuťnění,spárování chodník S01:144,6*1	m2	164,36 144,60	186,00	30 570,96	RTS_I/2019

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V UL. DUBOVÁ, BRNO JUNDROV
O:	SO 01
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
19	59245020R	okapový chodník S02:19,04*1 pod lavičky:0,72*1 Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	19,04 0,72 159,06	176,00	27 994,56	RTS_I/2019
20	59245326R	chodník S01, výpis PSV B/01:144,6*1,1 Dlaždice betonová 40x40x5 cm šedá	m2	159,06 20,94	236,00	4 942,78	RTS_I/2019
21	592452590X	okapový chodník S02, výpis PSV B/02:19,04*1,1 Dlažba betonová šedá 60x30x5cm pod lavičky, výpis PSV B/03:4*1	kus	20,94 4,00 4,00	236,00	944,00	vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				61 647,12	
22	917862111R0X	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 výpis PSV B/04:1*100 výpis PSV B/05:0,5*20 výpis PSV B/06:0,785*12 výpis PSV B/07:1*48	m	167,42 100,00 10,00 9,42 48,00	256,00	42 859,52	vlastní
23	59217003R	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm, přírodní výpis PSV B/04:1*100	kus	100,00 100,00	129,00	12 900,00	RTS_I/2019
24	59217004R	Obrubník parkový betonový 80x250x500 mm, přírodní výpis PSV B/05:1*20	kus	20,00 20,00	63,50	1 270,00	RTS_I/2019
25	592175122X	Obrubník parkový vnější 80x250x785mm přírodní , r 1,0m výpis PSV B/06:1*12	kus	12,00 12,00	78,00	936,00	vlastní
26	59217331R	Obrubník zahradní betonový 1000/50/200 mm šedý výpis PSV B/07:1*48	kus	48,00 48,00	76,70	3 681,60	RTS_I/2019
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				715,20	
27	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule kotvení lavičky:8*2	kus	16,00 16,00	44,70	715,20	RTS_I/2019
Díl:	96	Bourání konstrukcí				38 119,28	
28	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého pod lavičkami:0,4*0,4*0,8*2*2 pro nový žlab:0,1*0,1*2,9	m3	0,54 0,51 0,03	3 020,00	1 633,82	RTS_I/2019
29	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky kolem trubky:0,16*1	m2	0,16 0,16	92,10	14,74	RTS_I/2019
30	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho okapový chodník:21,4*1	m2	21,40 21,40	64,00	1 369,60	RTS_I/2019
31	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm chodník:147,3*1	m2	147,30 147,30	41,20	6 068,76	RTS_I/2019
32	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm okapový chodník:21,4*1 chodník:147,3*1	m2	168,70 21,40 147,30	74,80	12 618,76	RTS_I/2019
33	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových okapový chodník:96,4*1 chodník:121,6*1	m	218,00 96,40 121,60	42,60	9 286,80	RTS_I/2019
34	721210831R00	Demontáž dvorní vpusti s obetonávkou 1+1	kus	2,00 2,00	211,00	422,00	RTS_I/2019
35	96.1	Demontáž parkové lavičky š. 1,7m,pro další použití, přesun,uskladnění 1+1	kus	2,00 2,00	333,00	666,00	vlastní
36	96.2	Demontáž ocelové trubky v chodníku, vč. kotvení,doplňků,detailů 1*1	kus	1,00 1,00	223,00	223,00	vlastní
37	96.3	Demontáž litinové poklopu vpusti,rám, vč. kotvení,doplňků,detailů 1+1	kus	2,00 2,00	363,00	726,00	vlastní
37a	96.4	Demontáž přípojek u dešťových vpustí,odpojení,vykopání,zapravení bet. směsí-provedení dle požadavků BVK,kotvení,detily,doplňky 2,7+2,4	m	5,10 5,10	998,00	5 089,80	vlastní
Díl:	97	Prorážení otvorů				110 605,76	
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 161,22*1	t	161,22 161,22	24,00	3 869,28	RTS_I/2019
39	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 161,22*9	t	1 450,98 1 450,98	22,50	32 647,05	RTS_I/2019
40	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 161,22*1	t	161,22 161,22	102,00	16 444,44	RTS_I/2019
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 161,22*12	t	1 934,64 1 934,64	11,70	22 635,29	RTS_I/2019
42	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	16,20	505,00	8 181,00	RTS_I/2019

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V UL. DUBOVÁ, BRNO JUNDROV
O:	SO 01
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
43	979999998R00	16,2*1 Poplatek za skládku suti 5% příměsí 161,22-16,2	t	16,20 145,02 145,02	185,00	26 828,70	RTS_I/2019
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				26 112,78	
44	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený 131,22*1	t	131,22 131,22	199,00	26 112,78	RTS_I/2019
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				6 707,43	
45	767.1	Zpětné osazení demontované lavičky,přesun, kotvení,doplňky,detaily 1+1	kus	2,00 2,00	833,00	1 666,00	vlastní
46	O/01	Odvodňovací žlab liniový+vpust',kalový koš,kompozit, rošt PZ ocel, š.100mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	2,50	1 640,00	4 100,00	vlastní
47	O/02	Potrubí KG DN100, trativod, vč. tvarovek, kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	1,50	626,00	939,00	vlastní
48	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,80	1,35	2,43	RTS_I/2019

Celkem

357 319,20

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V UL. DUBOVÁ, BRNO JUNDROV
O:	SO 01
R:	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 100,00	
	00512	Náklady spojené s prováděním stavby					
	9+9589						
3	005124010R	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00000	300,00	300,00	RTS_I/2019
4		Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00000	200,00	200,00	vlastní
	005121	Zařízení staveniště					
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS_I/2019
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	200,00	200,00	RTS_I/2019
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.					
7	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	400,00	400,00	RTS_I/2019
		Odstanění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
Díl:	ON	Ostatní náklady				9 950,00	
	00521	Staveniště					
10	005211010R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	100,00	100,00	RTS_I/2019
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.					
	00521	Staveniště					
11	005211020R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	800,00	800,00	RTS_I/2019
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
	00521	Staveniště					
12	005211030R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	300,00	300,00	RTS_I/2019
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
	00521	Staveniště					
13	1.0	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Vyčištění území, vč. naložení odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	0,50000	400,00	200,00	vlastní
	00521	Staveniště					
14	005211050R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi	Soubor	1,00000	200,00	200,00	RTS_I/2019
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).					
15	1.1	Zajištění publicity dle podmínek SOD	Soubor	1,00000	200,00	200,00	vlastní
16	1.2	pamětní kovová deska, informační tabule o stavbě	hod	5,00000	500,00	2 500,00	vlastní
17	1.3	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	hod	2,00000	600,00	1 200,00	vlastní
18	1.4	Vytyčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	hod	2,00000	200,00	400,00	vlastní
19	1.5	Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí	Soubor	1,00000	100,00	100,00	vlastní
20	1.6	Plán organizace výstavby	Soubor	1,00000	100,00	100,00	vlastní
21	1.7	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	hod	5,00000	350,00	1 750,00	vlastní
22	1.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titulu.	Soubor	1,00000	600,00	600,00	vlastní
23	1.9	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	Soubor	1,00000	800,00	800,00	vlastní
24	1.10	Bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod.	Soubor	1,00000	200,00	200,00	vlastní
25	1.11	Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	Soubor	1,00000	200,00	200,00	vlastní
26	1.12	Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Soubor	1,00000	100,00	100,00	vlastní
27	1.13	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00000	200,00	200,00	vlastní
		Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasazených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	Soubor	1,00000	200,00	200,00	vlastní
	Celkem za	Ostatní a vedlejší náklady				12 050,00	

ROZPOČET

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:					
0.1	UPOZORNĚNÍ: přepojení VO musí být zajištěno tak, aby v noční době bylo funkční.				
0.2	Odborná realizační elektro firma je povinna v době výběrového řízení řádně vyhodnotit zadávací projektovou dokumentaci a na neshody upozornit investora, projektanta EL. Před započítáním prací je realizační firma povinna zajistit a předložit investorovi a AD výrobní dílenskou projektovou dokumentaci k odsouhlasení postupu prací.				
0.3	Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji přezkontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.				
0.4	Nápojení staveniště tato PD neřeší				
0.5	UPOZORNĚNÍ: tento projekt (dokumenty dle obsahu) je duševním vlastnictvím autorů, má povahu duševního tajemství dle §17 obchodního zákona a nesmí být bez souhlasu autorů použit, kopírován či předán třetí osobě!				
0.6	V nákladech na veškerou dodávku, montáž, materiál jsou dále zahrnuty tyto součásti: Dodávka podmiňujících komponent (příslušenství, dílčí součásti kompletů a pod). Náklady na zajištění, výrobu, nákup, přepravu a skladování materiálu. Přípravné a pomocné práce před montážemi. Vyměření místa, upevnění, osazení instalovaných komponent. Utěsnění vstupů, vystrojení skříní a rozváděčů (montáž lišt, nosníků...). Závěrečné práce spojené s montáží rozváděčů (označení rozpletení kabelů, propojení uzemnění). Očíslování a označení skříní štítkem, nebo popisem. Podmiňující práce spojené s montáží rozváděčů. Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu. Správní poplatky podle zákona č. 368/1992 Sb. v platném znění, které vzniknou při obstaravatelské činnosti zhotovitele v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí nebo povolení, které jsou nezbytné k provedení díla. Poštovní a přepravní poplatky nutné pro realizaci akce. Vytyčení stávajících inženýrských sítí jejich správci. Dohled vlastníka nebo správce dotčené nemovitosti, kabelovodu, kolektoru...Všechny ostatní náklady související s realizací díla, které nebyly zahrnuty do popisu slož. položek, např.:Zařízení staveniště - místa plnění, práci, prováděné služby a dopravu nezbytné pro provedení zakázky, statické výpočty výrobců komponent, použití stavební techniky, nástrojů a dalšího vybavení zaměstnanců zhotovitele, vodu, teplo, energie,osvětlení, zabezpečení pracoviště.				
	Výkaz - výměr jednotlivých položek vychází z výkresové a dokladové části PD. Při výpočtu množství do V-V se vycházelo z výkresové a textové části projektu. Uvedené množství je zde dopočitatelné a doměřitelné				
0.7	Rozpočet neobsahuje DPH.				
0.8	Nespecifikované a neměřitelné práce nejsou v rozpočtu zahrnuty				
0.9	Vedlejší rozpočtové náklady u stavby nejsou v rozpočtu zahrnuty				
ozn	položka	MJ	počet	cena (Kč/ks)	celkem (Kč)
1	Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el.spotřebiče				
1.1	Ukončení kabelů 4x16 (smršťovací koncovka)	ks	4	360,00	1 440,00
1.2	Spojovací materiál	kpl	1	600,00	600,00
1.3	Spotřební instalační a podružný materiál	kpl	1	300,00	300,00
1.4	Chránička KF09063, pro uložení do výkopu	m	65	26,00	1 690,00
1.5	Chránička KF09110, pro uložení do výkopu (souběhy a křížení IS)	m	5	62,00	310,00
1.6	Montážní a odborné práce	kpl	1	5 575,00	5 575,00
	Mezisoučet				9 915,00
2	Svítlidla a světelné zdroje				
2.1	Svítlidlo: Siteco Pilz 50W, IP54, umístění S-0172-047	ks	1	5 400,00	5 400,00
2.2	Ocelový sloup (stožár) vetknutý SB6, typ Brno, žárový zinek, termoplastický práškový povlak, viz TZ a dokladová část, umístění S-0172-047	ks	1	5 723,00	5 723,00
2.3	Výzbroj; rozvodnice stožárová EKM 2035-1D2, IP43, umístění S-0172-047	ks	1	744,00	744,00
2.4	Výzbroj; rozvodnice stožárová SR 481-27 Z/Cu (přechod Al/Cu) s krytem, min.IP20, umístění S-0172-046 a S-0172-048	ks	2	744,00	1 488,00
2.5	Keramická tavná pojistková vložka, E27, jištění 6A gG	ks	3	45,00	135,00
2.6	Ekologický poplatek na likvidaci svítidel a zdrojů	ks	1	10,00	10,00
2.7	Statický výpočet nebo potvrzení výrobce na bezpečnou funkci sestavy stožárů VO s ohledem na zatížení, povětrnostní podmínky, námrazy (plocha, hmotnost)	kpl	1	500,00	500,00
2.8	Montážní a odborné práce, vč. zajištění práce ve výškách, montážní plošina	kpl	1	4 480,00	4 480,00
	Mezisoučet				18 480,00
3	Vodiče a kabely				
3.1	CYKY-J 3x1,5 (stožár VO)	m	8	12,00	96,00
3.2	CYKY-J 4x16	m	74	171,00	12 654,00
3.3	CYA 10 z./žl.	m	15	25,00	375,00
3.4	KULATINA FeZn 10mm nebo PÁSEK 30x4 (položeno ve výkopech)	m	65	35,00	2 275,00
3.5	Prořez délkového materiálu	kpl	1	300,00	300,00
3.6	Montážní a odborné práce	kpl	1	5 988,00	5 988,00
	Mezisoučet				21 688,00

4	<i>Uzemnění</i>				
4.1	Svorka zemniče FeZn	ks	10	30,00	300,00
4.2	Svářečské práce	kpl	1	150,00	150,00
4.3	Svorka oko M10 FeZn	ks	3	15,00	45,00
4.4	Ochrana vodiče uzemnění na stožáru VO, smršťovací bužírka, barva z/žl, á 1m	ks	6	60,00	360,00
4.5	Spotřební a instalační mat.	kpl	1	100,00	100,00
4.6	Koordinace s ost. IS	kpl	1	300,00	300,00
4.7	Antikorozní nátěr	ks	1	120,00	120,00
4.8	Měření uzemnění	ks	1	300,00	300,00
4.9	Montážní a odborné práce	kpl	1	1 000,00	1 000,00
	<i>Mezisoučet</i>				2 675,00
5	<i>Výkopové práce</i>				
5.1	Vytýčení kabelových tras	km	0,05	15 000,00	750,00
5.2	Bourání živichých povrchů šíř. 50cm, vč. řezání	m	5	240,00	1 200,00
5.3	Hloubení kabelové rýhy 35cm šíř., 80cm hlub., zem. tř. 3	m	50	210,00	10 500,00
5.4	Ruční zához kab. rýhy, šíř. 35cm, hloub. 80cm, zemina třídy 3, vč. hutnění	m	50	100,00	5 000,00
5.5	Hloubení kabelové rýhy 35cm šíř., 120cm hlub., zem. tř. 3	m	80	560,00	44 800,00
5.6	Ruční zához kab. rýhy, šíř. 35cm, hloub. 120cm, zemina třídy 3, vč. hutnění	m	80	220,00	17 600,00
5.7	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině, zem. třídy 3	m	50	50,00	2 500,00
5.8	Pískové lože, tl. = 20cm, do šíře 35cm (lože na 1 bm - 0,1m3), vč. dopravy a přesunu	m	50	52,00	2 600,00
5.9	Krytí kab. fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm vč. pokládky	m	65	15,00	975,00
5.10	Výkop základu pro sloup VO, dle výrobce např. 600x600mm, hloubka 1200mm	ks	1	1 180,00	1 180,00
5.11	Základ pro sloup VO - vybudování, pomocný, nespecifikovaný materiál	ks	1	1 000,00	1 000,00
5.12	Trubka plastová pr. do 250mm, pro základ sloup VO	m	1	500,00	500,00
5.13	Trubka plastová pr. 110mm, pro základ sloup VO vč. bandáže - prostup kabelů betonem	m	1	500,00	500,00
5.14	Trubka plastová pr. 50mm, pro základ sloup VO vč. bandáže - odvodnění	m	1	55,00	55,00
5.15	Štěrkopísek (drenážní lože)	m3	0,25	600,00	150,00
5.16	Kamenná drť, frakce 0-16	m3	0,5	600,00	300,00
5.17	Beton třídy B10, vč. dopravy a zpracování	m3	0,5	1 600,00	800,00
5.18	Betonová dlaždice 500x500mm, tl. 50mm	ks	1	60,00	60,00
5.19	Jednovrstvá vozovka/chodník z betonu a asfaltu, skladba vč. vrstvy betonu 20 cm, šíř. 50cm	m	5	800,00	4 000,00
5.20	Ochrana při souběhu a křížení s ost. IS	kpl	1	390,00	390,00
5.21	Geodetické zaměření skutečného stavu pro GIS	km	0,05	100 000,00	5 000,00
	<i>Mezisoučet</i>				99 860,00
6	<i>Ostatní</i>				
6.1	Odvoz a uložení předpokládaného odpadu - zeminy	kpl	1	5 655,00	5 655,00
6.2	Demontáže např. stávající, dále nevyužité kabeláže	kpl	1	300,00	300,00
6.3	Demontáž 1x stávající stožár VO, kompletní vč. základu, eko likvidace a vrácení na skald, dle podmínek TSB	ks	1	4 000,00	4 000,00
6.4	Prořezy, popř. kácení dřevin, likvidace (po odsouhlasení investorem) v místě výstavby	kpl	1	500,00	500,00
6.5	Koordinace a projednání se správcí/provozovatelem IS v dotčeném území viz stanoviska v dokladové části a HIP	kpl	1	1 500,00	1 500,00
6.6	Koordinace profesí, investora, HIP	kpl	1	1 000,00	1 000,00
6.7	Pracovní plošina do 8m, pronájem vč. dopravy na staveniště, obsluhy a zaškolení	kpl	1	1 200,00	1 200,00
6.8	Úklid staveniště, odvoz a likvidace zařízení, odpadu vč. nebezpečného (např. světelných zdrojů)	kpl	1	500,00	500,00
6.9	Podružný, spotřební materiál (jinde neuvedené)	kpl	1	5,00	5,00
6.10	Pomocné a podružné práce (jinde neuvedené)	kpl	1	5,00	5,00
6.11	Měření intenzity osvětlení	kpl	1	5 000,00	5 000,00
6.12	Výchozí revize a zaškolení obsluhy EL zařízení	kpl	1	3 900,00	3 900,00
6.13	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1	1 200,00	1 200,00
6.14	Popis a označení EL prvků	kpl	1	150,00	150,00
	<i>Mezisoučet</i>				24 915,00
7	<i>Doprava, přesuny hmot, zařízení staveniště, mechanizace, lešení atd.</i>	kpl	1	1,00	1,00
	<i>Rekapitulace:</i>				
1	<i>Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče</i>				9 915,00
2	<i>Svítlidla a světelné zdroje</i>				18 480,00
3	<i>Vodiče a kabely</i>				21 688,00
4	<i>Uzemnění</i>				2 675,00
5	<i>Výkopové práce</i>				99 860,00
6	<i>Ostatní</i>				24 915,00
7	<i>Doprava, přesuny hmot, zařízení staveniště, mechanizace lešení, plošina atd.</i>				1,00
	Celkem za dodávku v Kč bez DPH				177 534,00

HARMONOGRAM PRACÍ

Jundrov: Rekonstrukce chodníku a přesun sloupu veřejného osvětlení na ul. Dubová

Popis stavebních prací - délka realizace od 1.5. do 31.8. 2021

Stavební práce / termín realizace	1.5. -15.5.	16.5.-31.5.	1.6.-15.6.	16.6.-30.6.	1.7.-15.7.	16.7.-31.7.	1.8.-15.8.	16.8.-31.8.
Příprava stavby, vytyčení sítí, sondy								
Okapový chodník u BD č.7								
Plynovodní přípojky - Hutíra								
Zemní práce, bourání chodníku								
Provedení výkopy pro kabely VO								
Stožár VO, kabely, zasypy								
Pokládka silničních a chodníkových obrub								
Podkladní podkladních vrstev ploch								
Provedení dlážděných povrchů ploch								
Dokončovací práce								

H.K.U.
STAVEBNÍ
602 00 Brno, P
IČ: 25518101, I

