

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **1111/2021**

č. smlouvy zhotovitele: **35/21**

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [REDACTED]
ve věcech technických [REDACTED]
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon 321 748 111
Fax 321 720 911
e-mail posta@mukolin.cz
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
dále jen jako „objednatel“)

a

Zhotovitel **HALKO stavební společnost, s.r.o.**
Spisová značka oddíl C, vložka 6956
Sídlo Nová Ves I, Václavské náměstí 28, 280 02 Kolín
Zastoupený Ing. Janou Friedrichovou, jednatelem společnosti
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Ing. Jana Friedrichová, jednatel společnosti
ve věcech technických Alexandr Hájek, DiS., jednatel společnosti [REDACTED]
IČ 43090150
DIČ CZ43090150
Telefon 321 0763 031
e-mail halko@halko-sro.cz
ID datové schránky jwgva9c
Bankovní spojení ČSOB, a.s., pobočka Kolín
Číslo účtu 1412058/0300
(dále jen jako „zhotovitel“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou podlimitní zakázku zadávanou v režimu podlimitního zadávacího řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Rozšíření pozemní komunikace v Borkách Kolín**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

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

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem Rozšíření pozemní komunikace v Borkách Kolín, v rozsahu a plném souladu s Dokumentací pro vydání společného územního rozhodnutí, stavebního povolení a provedení stavby a výkazem výměr (DPS), které zpracovala projekční kancelář DI PROJEKT s.r.o., sídlem Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, IČO: 018 73 687 a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 11. 11. 2021, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
2. Předmětem díla jsou stavební a související práce – na rozšíření pozemní komunikace ke sportovní hale Borky včetně výstavby nové okružní křižovatky, podélného parkovacího stání podél komunikace ke sportovní hale, autobusové zastávky u okružní křižovatky, odvodnění dešťových vod z komunikace ke sportovní hale, část tlakové kanalizace pro fotbalový stadion a veřejné osvětlení okružní křižovatky a části komunikace k fotbalovému stadionu a to včetně přípravy pro II. etapu investiční akce a přeložky podzemního sdělovacího vedení.
3. Dílo je členěno na stavební objekty:
SO 101 Komunikace ke sportovní hale a okružní křižovatka – I. etapa
SO 301 Splašková a dešťová kanalizace – I. etapa
SO 401 Veřejné osvětlení okružní křižovatky a komunikace k fotbalovému stadionu – I. etapa
4. Místem provádění díla je město Kolín, na pozemcích p. č. 3105/1, 404/1, 2818/1, 442/4, 442/9, 442/10, 426, 424/3, 424/1, 432/1, 432/3, a 427, v k. ú. a obci Kolín.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním (resp. společném) povolení, ve všech vyjádřeních a stanoviscích orgánů a organizací, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
6. Organizace výstavby bude navržena tak, aby po celou dobu výstavby byla zajištěna průjezdnost komunikace ke sportovní hale Borky, k areálům sportovišť pro atletiku a fotbal a k čistírně odpadních vod v ulici na Spálence
7. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení, zabezpečení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně dokladů za likvidaci,
 - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,

- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (zejména doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list příslušného Ústavu archeologické památkové péče),
8. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla (prvního uzlu) - ihned po předání a převzetí staveniště
 - termín řádného provedení celého díla - dle níže uvedených uzlů, nejpozději však **do 24 týdnů** ode dne předání a převzetí staveniště
2. Provádění díla je dále členěno na uzlové body uvedené v tomto odstavci, přičemž každý uzlový bod má svůj termín zahájení, provádění a termín dokončení:
 - a. Výstavba pravé části komunikace (rozšíření do lesoparku) ke sportovní hale Borky, levé části komunikace ke sportovištím fotbalu a atletiky a části okružní křižovatký ve smyslu zachování průjezdnosti po stávajících komunikacích:
 - zahájení provádění bezprostředně po předání staveniště
 - dokončení do 10 týdnů od zahájení provádění tohoto uzlového bodu
 - b. Výstavba pravé části komunikace ke sportovištím fotbalu a atletiky a části okružní křižovatký ve smyslu zachování průjezdnosti po stávající komunikaci k hale Borky a části nové komunikace ke sportovištím:
 - Zahájení provádění bezprostředně po ukončení bodu 1
 - dokončení do 4 týdnů od zahájení provádění tohoto uzlového bodu
 - c. Dokončení chybějící části levé komunikace ke sportovní hale Borky a části okružní křižovatký:
 - zahájení provádění bezprostředně po ukončení bodu 2
 - dokončení do 10 týdnů od zahájení provádění tohoto uzlového bodu
3. Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v uvedené lhůtě, považuje se staveniště za předané uplynutím posledního dne této lhůty. Staveniště bude zhotoviteli předáno za předpokladu jeho plné součinnosti nejpozději do 1 měsíce po nabytí účinnosti této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu stavby, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 14 dnů od předání a převzetí staveniště. Objednatel je povinen se vyjádřit k harmonogramu do 10 kalendářních dnů od jeho obdržení a zhotovitel je povinen jej přepracovat dle připomínek objednatele. Teprve harmonogram schválený objednatel je pro zhotovitele závazný.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby plnil harmonogram, zejména pak postupně jednotlivé uzlové body vymezené v čl. V. odst. 2 této smlouvy. Pro zhotovitele je závazná nejen požadovaná doba dokončení jednotlivých uzlových bodů, ale také požadovaná doba zahájení jejich plnění. Zhotovitel se zavazuje dodržet termíny zahájení a dokončení jednotlivých uzlových bodů. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn zahájit předčasné práce na jiném uzlovém bodu.
O dokončení každého jednotlivého uzlového bodu bude vždy sepsán protokol mezi objednatel a zhotovitelem.
Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla

6. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen dílo (jednotlivé uzly) dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla (jednotlivých uzlů) může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
 - a) neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelem;
 - b) pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
 - c) v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které smluvní strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
 - d) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo; za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením.
8. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo (jednotlivé uzly) i před sjednaným termínem předání díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo (jednotlivé uzly) převzít.

VI. Cena díla

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

Celková cena za dílo bez DPH	10 470 656,22 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	2 198 837,81 Kč
Cena díla včetně DPH	12 669 494,03 Kč

2. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení. Zhotovitel výslovně přebírá nebezpečí změny cen jakéhokoli materiálu a/nebo prací potřebných pro provádění díla podle této smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:

- a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
 4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
 5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
 6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
 7. Objednatel neposkytuje zálohy na cenu díla.
 8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
 10. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že objednatel je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli zhotovitele, a to dle § 106 zákona č. 134/2016 Sb. Předpokladem provedení přímé platby poddodavateli je čestné prohlášení poddodavatele o tom, že zhotovitel je v prodlení s úhradou ceny za poddodavatelské plnění provedené na základě této smlouvy o více než 60 kalendářních dní, přičemž přílohou čestného prohlášení bude příslušný daňový doklad (faktura) vystavený poddodavatelem a potvrzení o jeho doručení Poskytovateli.
 11. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že objednatel provedením přímé platby poddodavateli se nemůže dostat do prodlení s platbou cen, neboť provedením přímé platby poddodavateli závazek objednatele v rozsahu částky fakturované poddodavatelem zhotoviteli zaniká splněním.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením jakéhokoli uzlového bodu, vymezeného v čl. V. odst. 2 této smlouvy, nebo jiného prodlení s plněním harmonogramu dle čl. V. odst. 5 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den takového prodlení a za každý jednotlivý případ prodlení s dokončením uzlového bodu nebo jiného prodlení s plněním harmonogramu.
2. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V. odst. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení.
3. V případě nesplnění některé povinnosti zhotoviteli dle čl. IX. odst. 2, 4, 5 této smlouvy, dále čl. XI. nebo čl. XII. této smlouvy a dále v případě nesplnění některé povinnosti zhotoviteli dle čl. XIV. odst. 5, 6, 7, 8 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každou z nesplněných povinností, a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
4. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.

5. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy nebo při nesplnění povinnosti podle čl. IX odst. 8 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu či nedodělek, resp. za porušení povinnosti podle čl. IX odst. 8 této smlouvy.
6. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
8. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle, a to až do doby řádného provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
3. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů od provedení zápisu. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny případné zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
5. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
6. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
7. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. Protokol bude také sepsán o dokončení a předání každého jednotlivého uzlového bodu dle čl. V. odst. 2 této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, jakož i příjezdových komunikací ke staveništi a jakýchkoli dalších ploch dotčených prováděním díla podle této smlouvy, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení díla. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne

- oznámení vady objednatel a hrozí-li nebezpečí z prodlení s odstraněním vady, pak bezodkladně po oznámení takové vady objednatel. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
 6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
 7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI Bankovní záruka/pojištění záruky

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatel vůči zhotoviteli, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku nebo neodvolatelné a nepodmíněné pojištění záruky ve výši 8% z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka/pojištění záruky“). Bankovní záruka/pojištění záruky bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději při podpisu této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka/pojištění záruky bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatel dle čl. IX smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky/pojištění záruky před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky/pojištění záruky podle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka/pojištění záruky přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky/pojištění záruky klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy se o takové události mohl zhotovitel dozvědět, doplnit bankovní záruku/pojištění záruky tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit objednateli v originále novou záruční listinu.
4. Bankovní zárukou/pojištěním záruky budou zajištěny veškeré nároky objednatel vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk.
5. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky/pojištění záruky nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku smlouvy, kdy bude v prodlení s poskytnutím či doplněním bankovní záruky/pojištění záruky více jak 14 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je 15 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatel doložit.
3. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám na díle způsobeným živelní událostí. Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny za dílo bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatel doložit.

4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
5. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XIV. Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
 - závažné či opakované porušení povinností zakotvených v právních předpisech, dle kterých je zhotovitel povinen provádět dílo, anebo jimiž se řídí tato smlouva
4. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
5. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu obecných právních předpisů, zejména podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třdit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
7. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při

- práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Tímto ujednáním není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody vzniklou porušením prohlášení zhotovitele podle čl. IX odst. 6 této smlouvy.
 9. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
 10. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
 11. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
 - za objednatele
[REDACTED]
 - za zhotovitele
[REDACTED]
 12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
 13. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.

7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato Smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Projektová dokumentace pro provedení stavby
 - Příloha č. 2 – Podrobně oceněné výkazy výměr dle nabídky zhotovitele (rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 22.11.2021, usnesení č. 4620/121/RM/2021.

V Kolíně dne viz el. podpis

**Mgr.
Michael
Kašpar**
Digitálně
podepsal Mgr.
Michael Kašpar
Datum: 2022.03.04
10:32:18 +01'00'

.....
za objednatele
Mgr. Michael Kašpar
starosta města

V Nové Vsi dne viz el. podpis

**Jana
Friedrichová**
Digitálně podepsal
Jana Friedrichová
Datum: 2022.03.03
07:22:24 +01'00'

.....
za zhotovitele
Ing. Jana Friedrichová
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MUKOLIN
Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách, Kolín

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	11.11.2021
Zadavatel: Město Kolín		IČ: DIČ:	
Zhotovitel: HALKO stavební společnost, s.r.o.		IČ: DIČ:	43090150 CZ43090150
Projektant:		IČ: DIČ:	
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			10 470 656,22
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 10 470 656,22 0,00	Výše daně 2 198 837,81 0,00
Cena s DPH	v	CZK	12 669 494,03

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

— HALKO —
stavební společnost, s.r.o.
Nová Ves I, Václavské nám. 28
280 02 Kolín 2
IČO 43090150, DIČ CZ43090150
☎ 321 763 031, www.halko-sro.cz

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 11.11.2021 Razítko

Jana
Friedrichová Digitálně podepsal
Jana Friedrichová
Datum: 2021.11.11
16:18:49 +01'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MUKOLIN

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách, Kolín

Místo: Datum: 11.11.2021

Zadavatel: Město Kolín

Projektant:

Zhotovitel: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 470 656,22	12 669 494,03
SO 101	Komunikace ke sportovní hale a okružní křižovatka	9 720 065,93	11 761 279,78
SO 301	Splašková a dešťová kanalizace	444 376,24	537 695,25
SO 401	Veřejné osvětlení okružní křižovatky a komunikace	306 214,05	370 519,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015-2020
Stavba: **Rozšíření pozemní komunikace v Borkách**

KSO:
Místo: Borky ul. Brankovická

CC-CZ:
Datum: 11.11.2021

Zadavatel:
Město Kolín

IČ: 00235440
DIČ:

Uchazeč:
HALKO stavební společnost, s.r.o.

IČ: 43090150
DIČ: CZ43090150

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			9 720 065,93
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 720 065,93	2 041 213,85
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			11 761 279,78
v CZK			

— HALKO —
stavební společnost, s.r.o.
Nová Ves I, Václavské nám. 28
280 02 Kolín 2
IČO 43090150, DIČ CZ43090150
☎ 321 763 031, www.halko-sro.cz
-1-

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 015-2020

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Místo: Borky ul. Brankovická

Datum: 11.11.2021

Zadavatel: Město Kolin

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 720 065,93	11 761 279,78	
015/2020_ 1	SO 101 Komunikace ke sportovní hale a okružní křižovatka	9 371 565,93	11 339 594,78	STA
015/2020_ 2	Vedlejší rozpočtové náklady	348 500,00	421 685,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

015/2020_1 - SO 101 Komunikace ke sportovní hale a okružní křižovatka

KSO:

Místo: Borky ul. Brankovická

CC-CZ:

Datum: 11.11.2021

Zadavatel:

Město Kolín

IČ: 00235440

DIČ:

Uchazeč:

HALKO stavební společnost, s.r.o.

IČ: 43090150

DIČ: CZ43090150

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Cena bez DPH				9 371 565,93
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	9 371 565,93	21,00%	1 968 028,85	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		11 339 594,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách
Objekt: 015/2020_1 - SO 101 Komunikace ke sportovní hale a okružní křižovatka
Místo: Borky ul. Brankovická Datum: 11.11.2021
Zadavatel: Město Kolín Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o. Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 371 565,93

HSV - Práce a dodávky HSV	9 371 565,93
1 - Zemní práce	3 367 774,81
2 - Zakládání	14 308,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 838,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 514,60
5 - Komunikace pozemní	4 240 875,97
8 - Trubní vedení	358 124,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 091 164,85
99 - Přesuny hmot a sutí	85 454,31
997 - Přesun sutě	158 487,27
998 - Přesun hmot	92 478,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

015/2020_1 - SO 101 Komunikace ke sportovní hale a okružní křižovatka

Místo: Borky ul. Brankovická

Datum: 11.11.2021

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 371 565,93	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 371 565,93	
D	1		Zemní práce				3 367 774,81	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m ²	1 659,000	28,40	47 115,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111301111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"sejmutí travního drnu"665+979+15		1 659,000			
2	K	112101102	Odstřazení stromů s odřezáním kmene a s odvštěvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	329,00	1 974,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112101102					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"káčení stromů"6		6,000			
3	K	112251102	Odstřazení pařezů stromů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	kus	66,000	685,00	45 210,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251102					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"dřevní kácení"6		6,000			
	VV		"stávající pařezy"60		60,000			
	VV		Součet		66,000			
4	K	113154224	Frézování živiného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhy šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	1 701,000	43,70	74 333,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154224					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"frézování stávajícího krytu"1701		1 701,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	592,000	65,30	38 657,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obrubník š.		592,000			
	VV		10cm"7+3+3+2+1+2+1+3+2+2+5+9+9+19+16+18+21+21+21+24+9+30+20+23+25+5+6+4+3+3+2+3+3+7+9+19+16+8+4+5+4+21+21+24+8+9+3+5+1+3+11+20+23+25		592,000			
6	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	2 526,650	217,30	549 041,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251105					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"odstranění stávající konstrukce"1701*0,4		680,400			
	VV		"odstranění zeminy pro parkovací stání a komunikaci"1649*0,35		577,150			
	VV		"odstranění zeminy pro chodník a nástupišť"86*0,35		30,100			
	VV		Mezisoučet		1 287,650			
	VV		"výkop pro sanaci vozovky"(1686+110+200+281)*0,4		910,800			
	VV		"výkop pro sanaci OK"495*0,4		198,000			
	VV		"výkop pro sanaci podélného parkování"264*0,4		105,600			
	VV		"výkop pro sanaci chodníku"164*0,15		24,600			
	VV		Mezisoučet		1 239,000			
	VV		Součet		2 526,650			
7	K	13111332	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm	m	10,500	420,00	4 410,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/13111332					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"pro základy sloupků plotu"21*0,5		10,500			
8	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	12,000	294,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131151343					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"pro základy sloupů"8*1,5		12,000			
9	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	235,000	169,00	39 715,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251104					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"výkop pro vsakovací galerie"(4*16*2,5)+(3*10*2,5)		235,000			
10	K	132254202	Hloubení zapažených jam šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	28,500	562,00	16 017,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202					
	VV		"přípojky UV"19*1*1,5		28,500			
11	K	151301102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	198,000	109,20	21 621,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151301102					
	VV		"pažení výkopu pro zasakovací bloky"(48+48+12+12)*(30+30+9+9)		198,000			
12	K	151301112	Odstřazení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	198,000	20,30	4 019,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151301112					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	m ³	2 869,150	283,00	811 969,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		"odkopávky"2526,65		2 526,650			
	VV		"jámy"10,5+12+235		257,500			
	VV		"rýhy"198		198,000			
	VV		Mezisoučet		2 982,150			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(68,5+31,5+13)		-113,000			
	VV		Mezisoučet		-113,000			
	VV		Součet		2 869,150			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 Připeletek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	5 738,300	20,50	117 635,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
	VV		"na skládku do 12km"					
	VV		"odkopávky"2526,65*2		5 053,300			
	VV		"jámy"(10,5+12+235)*2		515,000			
	VV		"rýhy"198*2		396,000			
	VV		Mezisoučet		5 964,300			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(68,5+31,5+13)*2		-226,000			
	VV		Mezisoučet		-226,000			
	VV		Součet		5 738,300			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 164,470	200,00	1 032 894,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		"odkopávky"2526,65*1,8		4 547,970			
	VV		"jámy"(10,5+12+235)*1,8		463,500			
	VV		"rýhy"198*1,8		356,400			
	VV		Mezisoučet		5 367,870			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(68,5+31,5+13)*1,8		-203,400			
	VV		Mezisoučet		-203,400			
	VV		Součet		5 164,470			
16	K	171251201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m ³	2 869,150	19,90	57 096,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"odkopávky"2526,65		2 526,650			
	VV		"jámy"10,5+12+235		257,500			
	VV		"rýhy"198		198,000			
	VV		Mezisoučet		2 982,150			
	VV		"zásyp stávající zeminou"-(68,5+31,5+13)		-113,000			
	VV		Součet		2 869,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Mezisoučet				164,000	
			Součet				3 025,000	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodriti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	9 008,000	151,00	1 360 208,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"vozovka ochranná vrstva 0/32*1686+14+5+5+110+200+9+4+6+439+281+8+5"				2 772,000	
			"chodník 0/32*2+125+2+2+7+16+6+2+2"				164,000	
			Mezisoučet				2 936,000	
			"sanace vozovky"(1686+110+200+281+374+65+14+8+5+7+4+4+5+4+5)*2"				5 544,000	
			"sanace podélného stání"(182+82)*2"				528,000	
			Mezisoučet				6 072,000	
			Součet				9 008,000	
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC l) po zhuťnění tl. 130 mm	m2	444,000	284,00	126 096,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122112</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"cementová stabilizace 374+53+17"				444,000	
45	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm	m2	100,000	105,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/569931132</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"zpevnění krajnic a vjezdů/42+19+24+15"				100,000	
46	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	444,000	26,00	11 544,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573191111</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"infiltrační postřík 374+53+17"				444,000	
47	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 730,000	12,00	32 760,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211109</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"spojovací postřík 2730"				2 730,000	
48	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	2 730,000	277,00	756 210,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134141</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"obrusná vrstva 2730"				2 730,000	
49	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	2 730,000	391,00	1 067 430,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577165142</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"podkladní vrstva 25+1686+110+200+374+281+54"				2 730,000	
50	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	123,000	546,00	67 158,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/591241111</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"žulová dlažba do betonu, prstenec, sprostě krajnice, dělicí ostrůvky, práh vč. spárování maltou M25 XF4"					
			17*14+8+5+7+4+4+3+4+5+3				123,000	
51	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	125,460	693,00	86 943,78	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58381007</i>					
			123*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				125,460	
52	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	172,000	262,00	45 064,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211112</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"chodník 10/20 šedá 125+7+16+2"				150,000	
			"kontrastní pás 10/20 červená 6"				6,000	
			"reliéfní 10/20 červená 2+2+2+2+2"				10,000	
			"umělá vodící linie 20/20 šedá 6"				6,000	
			Součet				172,000	
53	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	156,060	281,00	43 852,86	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245018</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"chodník 10/20 šedá 125+7+16+2"				150,000	
			Mezisoučet				150,000	
			150*1,02				153,000	
			153*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				156,060	
54	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	6,426	337,00	2 165,56	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245008</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"kontrastní pás 10/20 červená 6"				6,000	
			Mezisoučet				6,000	
			6*1,05				6,300	
			6,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				6,426	
55	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,404	527,00	5 482,91	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245006</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"reliéfní 10/20 červená 2+2+2+2+2"				10,000	
			Mezisoučet				10,000	
			10*1,02				10,200	
			10,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				10,404	
56	M	5924502111	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní drážkovaná - UMĚLÁ VODÍCÍ LINIE	m2	6,426	517,00	3 322,24	
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/5924502111</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"umělá vodící linie 20/20 šedá 6"				6,000	
			Mezisoučet				6,000	
			6*1,05				6,300	
			6,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				6,426	
57	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	270,000	268,00	72 360,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596412212</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"podélné parkování vegetační dlažba 20/20*188+82"				270,000	
58	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	280,908	428,00	120 228,62	CS ÚRS 2021 02
			<i>Online PSC</i>					
			<i>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245030</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"podélné parkování vegetační dlažba 20/20*188+82"				270,000	
			Mezisoučet				270,000	
			270*1,02				275,400	
			275,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"				280,908	
D 8 Trubní vedení								358 124,00
59	K	00001027	Vsakovací blok 600x600x600mm (ŠxVxD) s kanálkem DN180	kus	4,000	1 246,00	4 984,00	
			<i>Online PSC</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"vsak 1*1"				1,000	
			"vsak 2*3"				3,000	
			Součet				4,000	
60	K	0000104260	Vsakovací blok 600x600x600mm (ŠxVxD)	kus	144,000	1 184,00	170 496,00	
			<i>Online PSC</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"vsak 1*39"				39,000	
			"vsak 2*105"				105,000	
			Součet				144,000	
61	K	00001060	Vsakovací blok kontrolní 600x600 (jedná se o 1 komponent: 4ks na 1box 600x600x600)	kus	60,000	290,00	17 400,00	
			<i>Online PSC</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"vsak 1*24"				24,000	
			"vsak 2*36"				36,000	
			Součet				60,000	
62	K	00010012	Box konektor - mašlička	kus	386,000	13,00	5 018,00	
			<i>Online PSC</i>					
			"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
			"vsak 1*80"				80,000	
			"vsak 2*306"				306,000	
			Součet				386,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	K	00010013	Spojovací clip	kus	36,000	12,00	432,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 1"18		18,000			
	VV		"vsak 2"18		18,000			
	VV		Součet		36,000			
64	K	00010014	Smykový konektor	kus	74,000	10,00	740,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 1"20		20,000			
	VV		"vsak 2"54		54,000			
	VV		Součet		74,000			
65	K	00010038	Koncová stěna pro kontrolní box, předformované otvory	kus	5,000	1 080,00	5 400,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 1"2		2,000			
	VV		"vsak 2"3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
66	K	1140110	Nátrubek DN110	kus	3,000	994,00	2 982,00	
67	K	1140200	filtr DN200	kus	3,000	6 164,00	18 492,00	
68	K	114020000	Nátrubek DN200	kus	6,000	1 223,00	7 338,00	
69	K	114051	Jímka 1100 šachta výšky 2,5m	kus	3,000	20 802,00	62 406,00	
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 1"1		1,000			
	VV		"vsak 2"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
70	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	19,000	152,00	2 888,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871310310					
	VV		"připojky 6+5+1+1+3+1+1+1"		19,000			
71	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná 4řivrstvá DN 150x1000mm SN10	m	19,000	442,00	8 398,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28617003					
72	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu u otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	272,00	1 088,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355211					
	VV		"napojení vpusti a prahové vpusti"2*2		4,000			
73	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti	kus	4,000	183,00	732,00	
	VV		"dle montáže tvarovek"4		4,000			
74	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UJV-50 normální	kus	1,000	2 198,00	2 198,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941111R					
75	M	R3	Litvinová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	komp	1,000	3 164,00	3 164,00	
76	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	komp	1,000	1 841,00	1 841,00	
77	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	6,000	578,00	3 468,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899304111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"poklopy"					
	VV		"vsak 1"1		1,000			
	VV		"vsak 2"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"roznášecí desky"					
	VV		"vsak 1"1		1,000			
	VV		"vsak 2"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		6,000			
78	M	55241002	poklop kanalizační betonolitvinový, rám betonolitvinový 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	3,000	2 278,00	6 834,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/55241002					
79	M	59224075	deska betonová zakrytí k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	3,000	5 025,00	15 075,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224075					
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 150,00	10 750,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899331111					
81	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899431111					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 091 164,85	
82	K	250820211304	Demontáž stávajícího sloupu veřejného osvětlení	kus	8,000	2 985,00	23 880,00	
83	K	250820211306	Montáž sloupu veřejného osvětlení vč. základu, potřebného materiálu a práce	kus	8,000	4 468,00	35 744,00	
84	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	4,000	205,00	820,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/912211111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"směrový sloupek červený"4		4,000			
85	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	4,000	238,00	952,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445158					
	VV		"směrový sloupek červený"4		4,000			
86	K	912521111	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace	kus	40,000	410,00	16 400,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/912521111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"výškový a reflexní oka"40		40,000			
87	M	56288005	knoflík trvalý zařezávaný pro dopravní značení	kus	40,000	373,00	14 920,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/56288005					
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	10,000	4 180,00	41 800,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111111					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"P4+C1"3		3,000			
	VV		"C4a"3		3,000			
	VV		"I4a"1		1,000			
	VV		"IP11c"2		2,000			
	VV		"P4"1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
89	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	4,000	1 166,00	4 664,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445609					
	VV		"P4"3+1		4,000			
90	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	6,000	1 382,00	8 292,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445619					
	VV		"C1"3		3,000			
	VV		"C4a"3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
91	M	40445625	informační značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	1 102,00	2 204,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445625					
	VV		"IP11c"2		2,000			
92	M	40445644	informační značky jiné I4a 500x500mm	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445644					
	VV		"I4a"1		1,000			
93	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	4 190,00	8 380,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111121					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"I28a"1		1,000			
	VV		"I28b"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
94	M	40445627	informační značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	3 229,00	6 458,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445627					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"I28a"1		1,000			
	VV		"I28b"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	60,000	52,00	3 120,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915121112					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"V4(0,25)"12+2*9+2+2+33		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stíkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	53,000	52,00	2 756,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915121122 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V2b(0,25)"17+8+9+8+11		53,000			
97	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stíkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	41,250	200,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915131112 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V11a"7 "V13a"((19+19+2+2)+(15+6+21+2+2)+(19+19+2+2))*0,125+18 Součet		41,250 7,000 34,250 41,250			
98	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	60,000	107,00	6 420,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915221112 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V4(0,25)"12+2+9+2+2+33		60,000			
99	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	53,000	107,00	5 671,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915221122 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V2b(0,25)"17+8+9+8+11		53,000			
100	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	41,250	426,00	17 572,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915231112 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V11a"7 "V13a"((19+19+2+2)+(15+6+21+2+2)+(19+19+2+2))*0,125+18 Součet		41,250 7,000 34,250 41,250			
101	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	113,000	1,50	169,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915611111 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V2b(0,25)"17+8+9+8+11 "V4(0,25)"12+2+9+2+2+33 Součet		113,000 53,000 60,000 113,000			
102	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	41,250	10,00	412,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/915621111 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "V11a"7 "V13a"((19+19+2+2)+(15+6+21+2+2)+(19+19+2+2))*0,125+18 Součet		41,250 7,000 34,250 41,250			
103	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přidlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatínáním spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	458,000	286,00	130 988,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/916132113 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník 15/25"6+2+4+23+57+35+145+11+8+12+8+8+17+11+9+11+23+3+10+9+11+8+22+5-12-13 "obrubník 15/15"5+3+3+2 "obrubník přechodový 15-25/15"12 Součet		458,000 433,000 13,000 12,000 458,000			
104	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	450,493	162,00	72 979,87	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217031 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník 15/25"6+2+4+23+57+35+145+11+8+12+8+8+17+11+9+11+23+3+10+9+11+8+22+5-12-13 Mezisoučet 433*1,02 441,66*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		450,493 433,000 441,660 450,493			
105	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	14,321	120,00	1 718,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217032 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník 15/15"5+3+3+2 Mezisoučet 13*1,08 14,04*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		14,321 13,000 13,000 14,040 14,321			
106	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,240	359,00	4 394,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217030 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník přechodový 15-25/15"12 12*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		12,240 12,000 12,240			
107	K	916133112	Osazení silničního obrubníku ke kruhovým objezdům se zřízením lože tl. do 150 mm, s vyplněním a zatínáním spár cementovou maltou betonového, do lože z betonu prostého s boční opěrkou	m	69,000	448,00	30 912,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/916133112 "kruhový objezd KO 30/19,5"3+3+2+1+3+3+2+1+2+1+2+3+3+3+1+2+1+3+3+2+1		69,000			
108	M	CSB.0019984 U RS	Obrubník KO oblouk vnější R1 (19/5/14/300) c.81	kus	140,760	377,00	53 066,52	
			69/0,5 138*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		140,760 138,000 140,760			
109	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatínáním spár cementovou maltou stojaté s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	586,000	278,00	162 908,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/916231213 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník 10/25"2+35+135+21+6+23+8+23+2+9+5+14+8+1+8+2+43+2+2+23+2+4+2+4+2+50+2+4+2 "obrubník 8/25"2+60+3+1+2+9+35+3+3+3+3+2+2+1+1 Součet		586,000 456,000 130,000 586,000			
110	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	474,422	116,00	55 032,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217017 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník 10/25"2+35+135+21+6+23+8+23+2+9+5+14+8+1+8+2+43+2+2+23+2+4+2+4+2+50+2+4+2 Mezisoučet 456*1,02 465,12*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		474,422 456,000 456,000 465,120 474,422			
111	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	135,252	114,00	15 418,73	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217016 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník 8/25"2+60+3+1+2+9+35+3+3+3+3+2+2+1+1 Mezisoučet 130*1,02 132,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		135,252 130,000 130,000 132,600 135,252			
112	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatínáním spár cementovou maltou ležatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	15,000	548,00	8 220,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/916241113 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "obrubník kamenný OP2 20/30"15		15,000			
113	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	16,371	1 552,00	25 407,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/58380003 15*1,07 16,05*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		16,371 16,050 16,371			
114	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šifka do 400 mm s boční opěrkou	m	15,000	448,00	6 720,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/916431112 "dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace" "zastávkové přímé 40/29"13 "přechodové"2 Součet		15,000 13,000 2,000 15,000			
115	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	13,260	2 509,00	33 269,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217041 13*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		13,260			
116	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový nábhňový	m	2,040	2 559,00	5 220,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59217040 2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,040			
117	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici zalívku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	73,000	44,20	3 226,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/919112213					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"profilováním spárky"6+5+6+3+8+9+9+9+9+9				73,000	
118	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	73,000	93,00	6 789,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919121112					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"utěsnění spár"6+5+6+3+8+9+9+9+9+9				73,000	
119	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	145,000	65,00	9 425,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726121					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D.1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
	VV		"vsak 1*55"				55,000	
	VV		"vsak 2*90"				90,000	
	VV		Součet				145,000	
120	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	48,000	456,00	21 888,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935113111					
	VV		"vpust"1				1,000	
	VV		"žlab"17*30				47,000	
	VV		Součet				48,000	
121	M	56241453	vpust s kalovým košem s předformovaným odtokem zátěž A15-D 400kN pro žlaby z PE š 150mm	kus	1,000	3 641,00	3 641,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/56241453					
122	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	47,000	2 830,00	133 010,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59227006					
	VV		"žlab"17*30				47,000	
123	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou	kus	5,000	398,00	1 990,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006132					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"přesun dopravních značek"1+1				2,000	
	VV		"odstranění dopravních značek"3				3,000	
	VV		Součet				5,000	
124	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	1,000	419,00	419,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966052121					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"rohový sloupek"1				1,000	
125	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	19,000	343,00	6 517,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071711					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"bourání sloupků oplocení"38/2				19,000	
126	K	966071822	Rozebrání oplocení z pleťva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	38,000	71,40	2 713,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966071822					
	VV		"dle přílohy D.1.1.1.2 Situace pozemní komunikace"					
	VV		"drátěné oplocení"38				38,000	
D 99			Přesuny hmot a suti				85 454,31	
127	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	121,360	72,00	8 737,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		"beton"121,36				121,360	
128	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 334,960	12,10	16 153,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		"skládkka do 12km"11*121,36				1 334,960	
129	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	512,590	70,80	36 291,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
	VV		"kusová sut"121,36				121,360	
	VV		"frézina"391,23				391,230	
	VV		Součet				512,590	
130	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	121,360	200,00	24 272,00	
	VV		"kusová sut"121,36				121,360	
D 997			Přesun sutě				158 487,27	
131	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	391,230	72,00	28 168,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		"frézina"391,23				391,230	
132	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 303,530	12,10	52 072,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		"skládkka do 12km"11*391,23				4 303,530	
133	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	391,230	200,00	78 246,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875					
	VV		"frézina"391,23				391,230	
D 998			Přesun hmot				92 478,43	
134	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	884,115	104,60	92 478,43	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozšíření pozemní komunikace v Borkách
Objekt:
015/2020_2 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Borky ul. Brankovická

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
HALKO stavební společnost, s.r.o.

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11.11.2021

IC:
DIČ: 00235440

IC:
DIČ: 43090150
CZ43090150

IC:
DIČ: 01873687
CZ01873687

IC:
DIČ: 01873687
CZ01873687

Cena bez DPH			348 500,00
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	348 500,00	21,00%	73 185,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	421 685,00
-------------------	--------------	-------------------

15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt: 015/2020_2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Borky ul. Brankovická

Zadavatel: Město Kolín

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Datum: 11.11.2021

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

348 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

348 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách
 Objekt: 015/2020_2 - Vedlejší rozpočtové náklady
 Místo: Borky ul. Brankovická Datum: 11.11.2021
 Zadavatel: Město Kolín Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
 Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o. Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 348 500,00

ř	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					348 500,00	
1	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí a ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí	sada	1,000	8 000,00	8 000,00	
2	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění. Obsahuje veškeré náklady spojené se zařízením staveniště, včetně toalet.	sada	1,000	55 000,00	55 000,00	
3	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIO a přechodného dopravního značení - úhnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opalnění vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení. Bude provedena pasportizace okolních objektů včetně fotodokumentace3 vyhotovených v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD.	sada	1,000	190 000,00	190 000,00	
4	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 1xCD). Geometrický plán pro rozdělení pozemku (3x tištěná dokumentace, 1xCD).	sada	1,000	65 000,00	65 000,00	
5	K	0005	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele dle TP	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	0006	Dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	0007	Realizační dokumentace stavby ve 3 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD	sada	1,000	5 500,00	5 500,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 312021
Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	11.11.2021
Zadavatel:		IČ: DIČ:	
Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.		IČ: DIČ:	43090150 CZ43090150
Projektant:		IČ: DIČ:	
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				444 376,24
DPH základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 444 376,24 0,00		Výše daně 93 319,01 0,00
Cena s DPH	v	CZK		537 695,25

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

— HALKO —
stavební společnost, s.r.o.
Nová Ves I, Václavské nám. 28
280 02 Kolín 2
IČO 43090150, DIČ CZ43090150
☎ 321 763 031, www.halko-sro.cz

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: 11.11.2021 _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 312021

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Místo: Datum: 11.11.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		444 376,24	537 695,25
S0 301	Splašková a dešťová kanalizace	444 376,24	537 695,25
S0 101	I. etapa	444 376,24	537 695,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace

Soupis:

S0 101 - I. etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HALKO stavební společnost, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

43090150

DIČ:

CZ43090150

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

444 376,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	444 376,24	21,00%	93 319,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

537 695,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

— HALKO —
stavební společnost, s.r.o.
Nová Ves I, Václavské nám. 28
280 02 Kolín 2
IČO 43090150, DIČ CZ43090150
☎ 321 763 031, www.halko-sro.cz
-1-

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

11. 11. 2021

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření pozemní komunikace v Borkách
Objekt: S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace
Soupis: **S0 101 - I. etapa**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Datum: 11.11.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	444 376,24
HSV - Práce a dodávky HSV	440 053,74
1 - Zemní práce	268 696,28
4 - Vodorovné konstrukce	8 644,00
8 - Trubní vedení	77 708,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 843,24
997 - Přesun sutě	34 946,58
998 - Přesun hmot	44 215,16
M - Práce a dodávky M	4 322,50
23-M - Montáže potrubí	4 322,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření pozemní komunikace v Borkách

Objekt:

S0 301 - Splašková a dešťová kanalizace

Soupis:

S0 101 - I. etapa

Místo:

Datum: 11.11.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

444 376,24

D HSV Práce a dodávky HSV

440 053,74

D 1 Zemní práce 268 696,28

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	71,500	41,00	2 931,50
	vv		65*1,1		71,500		
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	71,500	128,10	9 159,15
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	71,500	74,20	5 305,30
	vv		65*1,1		71,500		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	122,70	4 908,00
	vv		5*8		40,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	94,80	474,00
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	283,00	566,00
	vv		2		2,000		
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000	54,40	217,60
	vv		2*2		4,000		
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,950	553,00	2 737,35
	vv		2*1,5*1,65		4,950		
9	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	354,00	4 248,00
	vv		"D5" 2*2*3		12,000		
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	103,675	482,00	49 971,35
	vv		"výtlak st. 72,0 - 137" 65*1,45*1,1		103,675		
11	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	238,500	113,40	27 045,90
	vv		"výtlak" 65*1,65*2		214,500		
	vv		"D5" 2*3*4		24,000		
	vv		Součet		238,500		
12	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	238,500	24,20	5 771,70
13	K	162751137	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	115,675	283,00	32 736,03
	vv		12+103,675		115,675		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	208,215	200,00	41 643,00
	vv		115,675*1,8		208,215		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,675	19,90	2 301,93
	vv		115,675		115,675		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,500	144,00	11 880,00
	vv		(103,675+12)-7,150-0,4-0,6-25,025		82,500		
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	193,545	310,00	59 998,95
	vv		"zásyp" 82,5*1,8		148,500		
	vv		"obsyp" 25,025*1,8		45,045		
	vv		Součet		193,545		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,025	211,00	5 280,28
	vv		"výtlak" 65*1,1*0,35		25,025		
19	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000	209,00	836,00
	vv		2*2		4,000		
20	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	4,000	27,00	108,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1,440	381,00	548,64
	vv		4*0,2*1,8		1,440		
22	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,200	138,00	27,60
	vv		4/20		0,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 644,00
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,600	848,00	508,80
	vv		"D5"2*2*0,15		0,600		
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	7,150	848,00	6 063,20
	vv		65*1,1*0,1		7,150		
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	526,00	526,00
26	M	59224146	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	1,000	378,00	378,00
27	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,400	2 920,00	1 168,00
	vv		"D5"2*2*0,1		0,400		
	D	8	Trubní vedení				77 708,48
28	K	877215210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	249,00	249,00
29	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	233,00	233,00
30	K	877215218	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	249,00	249,00
31	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	299,00	299,00
32	K	877265217	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 75/63	kus	1,000	306,00	306,00
33	M	286149771	elektroredukce PE 100 PN16 D 75/63mm	kus	1,000	713,00	713,00
34	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,290	2 770,00	3 573,30
	vv		"D5"0,43*3		1,290		
35	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	815,00	815,00
36	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	3 402,00	3 402,00
37	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m teleskopická	kus	1,000	1 039,00	1 039,00
38	K	891239111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	kus	1,000	928,00	928,00
39	M	28614073	Litinový navrtávací pas 75/2"	kus	1,000	1 752,00	1 752,00
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	65,000	19,20	1 248,00
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 565,00	3 565,00
42	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	9 375,00	9 375,00
43	M	5922434	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	198,00	594,00
44	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 436,00	2 436,00
45	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 352,00	1 352,00
46	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 893,00	1 893,00
47	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	1,000	10 365,00	10 365,00
	vv		0,985221674876847*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
48	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	812,00	812,00
49	M	286619312	poklop šachtový litinový DN 600 B 125 s odvětráním	kus	1,000	2 323,00	2 323,00
50	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	385,00	385,00
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	66,500	55,00	3 657,50
	vv		65+1,5*1		66,500		
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	65,000	22,00	1 430,00
53	K	R599	Napojení šachty na stávající potrubí - potrubí, spojky	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
54	K	R87125530	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63	m	65,000	126,00	8 190,00
55	M	286R13575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 d 63	m	65,975	133,00	8 774,68
	vv		65		65,000		
	vv		65*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,975		
56	K	R5598	Trasovací tyč vč. ukotvení	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 843,24
57	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živicím krytu	m	132,200	44,20	5 843,24
	VV		65*2+1,1*2		132,200		
D 997			Přesun sutě				34 946,58
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	61,973	96,00	5 949,41
	VV		"kamenivo" 20,735		20,735		
	VV		"beton" 23,238+2,270		25,508		
	VV		"živice" 15,730		15,730		
	VV		Součet		61,973		
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	557,757	12,10	6 748,86
	VV		9*61,973		557,757		
60	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	61,973	159,00	9 853,71
61	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	25,508	200,00	5 101,60
62	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	20,735	200,00	4 147,00
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,730	200,00	3 146,00
D 998			Přesun hmot				44 215,16
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	216,741	204,00	44 215,16
D M			Práce a dodávky M				4 322,50
D 23-M			Montáže potrubí				4 322,50
65	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	65,000	66,50	4 322,50

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		146 057,42
Montáž - práce		72 621,10
Mezisoučet 1	0,00	218 678,52
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		13 120,71
Nátěry		0,00
Zemní práce		74 414,82
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	306 214,05
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		306 214,05
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		306 214,05
Základ a hodnota DPH 21%	306 214,05	64 304,95
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		370 519,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	146 057,42	72 621,10
Demontáže	0,00	12 186,00
Zemní práce	6 269,70	68 145,12

HALKO
 stavební společnost, s.r.o.
 Nová Ves I, Václavské nám. 28
 280 02 Kolin 2
 IČO 43090150, DIČ CZ43090150
 321 763 031, www.halko-sro.cz
 -1-

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plynodotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.							0,00
	JKSO							0,00
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00
	Elektromontáže							
	TRUBKA 450N LDPE/HDPE							
1	KF 09050 D50/41mm KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	m	85,00	28,60	2 431,00	30,00	2 550,00	4 981,00
2	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	42,00	15,40	646,80	24,00	1 008,00	1 654,80
3	CYKY-J 3x10 , pevně	m	20,00	180,00	3 600,00	32,00	640,00	4 240,00
4	CYKY-J 4x16 , pevně UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU	m	90,00	202,00	18 180,00	32,00	2 880,00	21 060,00
5	4x25 mm2 UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	ks	6,00	129,00	774,00	132,00	792,00	1 566,00
6	Do 16 mm2 SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE	ks	60,00	0,00	0,00	44,00	2 640,00	2 640,00
7	J1" 51119/24 LED/38W/500mA/WW/smooth flat glass/universální uchycení Ø48-60mm/CL I/AKZO 900	ks	3,00	11 540,00	34 620,00	411,00	1 233,00	35 853,00
8	"A2" 45,5W/600mA/WW/smooth flat glass/universální uchycení Ø48-60mm/CL I/AKZO 900	ks	2,00	11 540,00	23 080,00	411,00	822,00	23 902,00
9	Funkce CLO	ks	5,00	330,00	1 650,00	0,00	0,00	1 650,00
10	Funkce Dimming	ks	5,00	330,00	1 650,00	0,00	0,00	1 650,00
11	Příplatek na recyklaci STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ	ks	5,00	11,00	55,00	0,00	0,00	55,00
12	133/102/76, v. bodu 8,0m, žárový zinek, ochranná manžeta	ks	1,00	11 007,00	11 007,00	2 239,00	2 239,00	13 246,00
13	133/89/60, v. bodu 6,0m, žárový zinek, ochranná manžeta VÝLOŽNÍK KOLMÝ	ks	2,00	7 123,00	14 246,00	1 634,00	3 268,00	17 514,00
14	1/60-500 žár. zn.	ks	2,00	676,00	1 352,00	508,00	1 016,00	2 368,00
15	3/76-500/120 žár. zn. STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE	ks	1,00	1 596,00	1 596,00	527,00	527,00	2 123,00
16	SV 6 .16.4 /Cu, 1xRSP4 6.3A, IP20, průchozí	ks	1,00	537,00	537,00	527,00	527,00	1 064,00
17	SV 9 .16.4 /Cu, 1xRSP4 6.3A, IP20, odbočná	ks	2,00	537,00	1 074,00	527,00	1 054,00	2 128,00
18	SV 6 .16.4 /Cu, 3xRSP4 6.3A, IP20, průchozí POJISTKOVÁ VLOŽKA	ks	1,00	537,00	537,00	527,00	527,00	1 064,00
19	keramická 5x20 T 6,3A	ks	6,00	16,50	99,00	12,10	72,60	171,60
20	PN000 10A gG Pojistková vložka OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	ks	1,00	16,50	16,50	12,10	12,10	28,60
21	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	8,00	36,30	290,40	36,30	290,40	580,80
22	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn	m	78,00	55,00	4 290,00	39,00	3 042,00	7 332,00
23	SP svorka připojovací	ks	4,00	18,70	74,80	31,00	124,00	198,80
24	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	4,00	38,50	154,00	31,00	124,00	278,00
25	SS svorka spojovací	ks	3,00	28,60	85,80	31,00	93,00	178,80
26	2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ	ks	1,00	424,00	424,00	0,00	0,00	424,00
27	1xSHC 70W, výložníkové, jen montáž STOŽÁR BETONOVÝ	ks	1,00	0,00	0,00	411,00	411,00	411,00
28	EPV 9/3	ks	1,00	8 294,00	8 294,00	2 805,00	2 805,00	11 099,00
29	konzola š.600 + příslušenství (třmeny, příložky, roubyky, 2x izolátor)	set	1,00	3 707,00	3 707,00	1 019,00	1 019,00	4 726,00
30	SP100/PSP1P 3xpoj.spodek 00	ks	1,00	3 437,00	3 437,00	1 150,00	1 150,00	4 587,00
31	Svorka Cu 216/1KU 2,5-16 mm2	ks	2,00	125,00	250,00	64,00	128,00	378,00
32	Pásek vázací FeZn TRUBKA TUHÁ TĚŽKÁ 1250N PVC	ks	8,00	70,00	560,00	32,00	256,00	816,00
33	8040 FA D40/34,4mm HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	m	3,00	128,00	384,00	39,00	117,00	501,00
34	Napojení na stavající zařízení	hod	12,00	0,00	0,00	558,00	6 696,00	6 696,00
35	Přeložení stavající vrchní site VO KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	hod	20,00	0,00	0,00	558,00	11 160,00	11 160,00
36	S ostatními profesemi PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500	hod	6,00	0,00	0,00	558,00	3 348,00	3 348,00
37	Revizní technik Demontáže	hod	8,00	0,00	0,00	983,00	7 864,00	7 864,00
38	SVÍTIDLO VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ na výložníku	ks	2,00	0,00	0,00	182,00	364,00	364,00
39	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR 8m paticový	ks	1,00	0,00	0,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00
40	VÝLOŽNÍK UD2/60-500/180	ks	1,00	0,00	0,00	182,00	182,00	182,00
41	V2/60-500 SLOP BETONOVÝ	ks	1,00	0,00	0,00	182,00	182,00	182,00
42	EPV9 VRCHNÍ SÍŤ	ks	3,00	0,00	0,00	3 146,00	9 438,00	9 438,00
43	2x lano Cu6 Demontáže - celkem	m	30,00	0,00	0,00	29,00	870,00	870,00
44	Podružný materiál Elektromontáže - celkem			0,00	6 955,12	0,00	12 186,00	12 186,00
	Zemní práce				146 057,42		72 621,10	218 678,52
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL VEDENÍ							
45	Podél silnice JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	km	0,08	0,00	0,00	1 634,00	130,72	130,72
46	Zemina třídy 3, ručně ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	1,50	0,00	0,00	935,00	1 402,50	1 402,50
47	Do bednění POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU	m3	1,20	3 146,00	3 775,20	847,00	1 016,40	4 791,60
48	D 300x1100 mm	ks	2,00	738,00	1 476,00	164,00	328,00	1 804,00
49	D 300x1300 mm HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3	ks	1,00	738,00	738,00	164,00	164,00	902,00

50	Šíře 500mm, hloubka 500mm ZŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ	m	80,00	0,00	0,00	234,00	18 720,00	18 720,00
51	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	m	160,00	0,00	0,00	53,00	8 480,00	8 480,00
52	Šířka 33cm ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TR.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ	m	85,00	3,30	280,50	3,30	280,50	561,00
53	Šíře 500mm, hloubka 300mm ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU	m	80,00	0,00	0,00	28,00	2 240,00	2 240,00
54	V zemině třídy 3-4 ODVOZ ZEMINY	m3	1,00	0,00	0,00	183,00	183,00	183,00
55	Do vzdálenosti 1 km	m3	20,00	0,00	0,00	106,00	2 120,00	2 120,00
56	Za každý další km PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ	m3	300,00	0,00	0,00	12,10	3 630,00	3 630,00
57	Zemina třídy 3 ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU	m2	40,00	0,00	0,00	18,00	720,00	720,00
58	Premíst. mater. naložení, odvoz ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY	m3	1,00	0,00	0,00	3 615,00	3 615,00	3 615,00
59	zastavěný prostor GEODETICKÉ PRÁCE	m	80,00	0,00	0,00	88,00	7 040,00	7 040,00
60	Zaměření bodu POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU	ks	3,00	0,00	0,00	425,00	1 275,00	1 275,00
61	Hlušina (2,11/m3)	t	42,00	0,00	0,00	400,00	16 800,00	16 800,00
Zemní práce - celkem						6 269,70	68 145,12	74 414,82