



01111/2021

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 Kolin
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolin 1
Zastoupený	Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Michael Kašpar, starosta města
ve věcech technických	
IČ	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	
Fax	
e-mail	
ID datové schránky	9kks46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolin
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 Kolin
Zastoupený	
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	
ve věcech technických	
IČ	43090150
DIČ	CZ43090150
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	jwgva9c
Bankovní spojení	ČSOB, a.s., pobočka Kolin
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 Kolin“ 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 par,
 - 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 křižovatky 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 křižovatky 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 křižovatky:
 - 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. Nepřevzme-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 objednatelům 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 objednatelům 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 plátcem 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 sepiší 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 objednatelům a hrozí-li nebezpečí z prodlení s odstraněním vady, pak bezodkladně po oznámení takové vady objednatelům. 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:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
 - 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 činnosti zhotovitele bude zhotovitel třídít, 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 jednájící 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
 - za zhotovitele
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 objednatel, 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 jakéhokoli 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 jakýchkoli 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, určité 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.

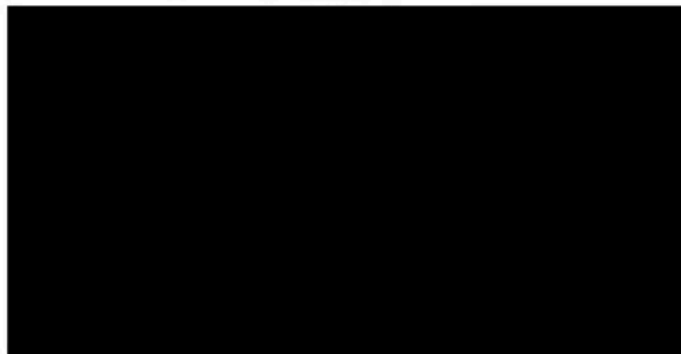
V Kolíně dne viz el. podpis

**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



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: 43090150
DIČ: CZ43090150

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	10 470 656,22
--------------	---------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 470 656,22	2 198 837,81
	15,00%	0,00	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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 11.11.2021

Razítko

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	Splásková 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

IC: 00235440
DIČ:

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

IC: 43090150
DIČ: CZ43090150

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IC: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IC: 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 podminky.urs.cz.

Cena bez DPH		9 720 065,93
	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	9 720 065,93
DPH snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH		11 761 279,78

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 Kolín

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_	SO 101 Komunikace ke sportovní hale a okružní			
1	křižovatka	9 371 565,93	11 339 594,78	STA
015/2020_	Vedlejší rozpočtové náklady	348 500,00	421 685,00	STA
2				

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

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:

00235440

DIČ:

IC:

43090150

DIČ:

CZ43090150

IC:

01873687

DIČ:

CZ01873687

IC:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Cena bez DPH

9 371 565,93

DPH základní
snížená

Základ daně

9 371 565,93

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 968 028,65

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

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

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

B.

Author's address:

[illegible]

PC Typ	Kod	Popis	MJ	Mnozství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenové isolavla
W		Mezosoučet		-113 000			
W		Součet		2 859 150			
17	K 174151101	Zásep sypaninou z jádrových hornin stropní a užitím výkopu ve vstřech se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech	m3	113,000	144,00	16 272,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"					
W		"Zásep stávkací zeminou 80 S-31 S-13"		113,000			
18	K 175151101	Obrábění povrchu sypaniny z vlnitých třídy štěrku a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli hmotu výkopu, a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	6 650	211,00	1 403,15	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		6 650			
W		"obor přílohy 19-110, 35"		13 300	323,00	4 295,90	CS URS 2021 02
19	M 58331200	Elektrická odvětrávací soustava	l	13 300			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		0,65/2 Elektrická odvětrávací soustava		13 300			
20	K 175151201	Obrábění objektů nad přírodním plochým terénem sypaninou z vlnitých hornin třídy štěrku a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným ve vzdálenosti do 3 m od jejího kraje výkopu, a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	94,000	267,00	25 098,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		94,000			
W		"obor přílohy 19-110, 35"		188,000	524,00	98 512,00	CS URS 2021 02
W		"kamenný dílnič 16/22"					
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		94,000			
W		"obor přílohy 19-110, 35"		188,000			
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		1 167,000	55,00	64 185,00	
22	K 181301101	Rozpočetní a užití objektů v rovině nebo ve svaži sklonu do 1:5 při souvisejícím výkopu do 500 m2, tl. vstřech do 100 mm	m2	1 167,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		1 167,000			
W		"obor přílohy 19-110, 35"		210,000	381,00	80 032,86	CS URS 2021 02
23	M 10264101	Zemní proterovací stroj	l	210,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		210,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m2	1 167,000	21,50	25 090,50	CS URS 2021 02
24	K 181411131	Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5	m2	1 167,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		1 167,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kg	70,020	138,00	9 662,76	
25	M 005724100	Opava plochy sypaniny výškových rozdílu 25 kg perkové	kg	70,020			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		70,020			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m2	2 761,000	18,00	49 698,00	
26	K 181951102	Úprava plochy výtvarným výškovým rozdílu 25 kg perkové	m2	2 761,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		2 761,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kus	11,000	1 134,00	12 474,00	CS URS 2021 02
27	K 183101123	Houbení jamek pro výsadbu rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svaži do 1:5, objemu přes 2,00 do 3,00 m3	kus	11,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		11,000			
W		"Houbení jam pro stromy 1 S-11"	kus	11,000	178,00	1 936,00	CS URS 2021 02
28	K 183301145	Doplnění zeminy nebo substrátu o tl. vstřech do 100 mm do nádobky výšky do 700 mm přes 2,00 do 3,00 m2	kus	11,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		11,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m3	44,550	980,00	43 658,00	CS URS 2021 02
29	M 10221100	Zahradní subtrakt pro výsadbu VL	m3	44,550			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		44,550			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kus	11,000	774,00	8 514,00	CS URS 2021 02
30	K 184201112	Výsadba stromů bez báli do předem vytvořených jamky se zálitím v rovině nebo na svaži do 1:5, př výšce kmenů přes 1,8 do 2,5 m	kus	11,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		10,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kus	10,000	3 346,00	33 460,00	
31	M 026504001	Opava plochy sypaniny výškových rozdílu 25 kg perkové	kus	10,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"	kus	10,000			
32	M 026504011	Opava plochy sypaniny výškových rozdílu 25 kg perkové	kus	10,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"	kus	10,000	7 949,00	7 949,00	
33	K 184215132	Ukrojení dřeviny kůly dřevní kůly, objemu přes 1 do 2 m	kus	33,000	220,00	7 260,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kus	33,000			
34	M 80591255	Jelí vystavené dřeviny impregnované D 80mm dle 2,5m	kus	33,000	395,00	13 035,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kus	33,000			
D 2		Zastřešení					
36	K 273313711	Zastřešení z betonu, prostětné desky z betonu, kamenem neproložené tl. C 20/25	m3	4,900	2 820,00	14 308,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		4,900			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	kus	21,000	438,00	9 135,00	CS URS 2021 02
D 3		Svislé a komplementární konstrukce					
36	K 338171123	Stěnová konstrukce z betonu, prostětné desky z betonu, kamenem neproložené tl. C 20/25	kus	21,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"	kus	21,000	523,00	10 983,00	CS URS 2021 02
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m	40,000	128,00	5 120,00	CS URS 2021 02
37	M 55342153	Přístroj střešní pro zastřešení střešní konstrukce	m	40,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"	m	40,000	115,00	4 600,00	CS URS 2021 02
38	K 348401140	Minutál oplocení z plechu střešního a napínací desky přes 2,0 do 4,0 m	m	40,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"	m	40,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m	40,000			
39	M 31324768	Přístroj střešní pro zastřešení střešní konstrukce	m	40,000			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"	m	40,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m3	0,605	2 920,00	1 766,60	CS URS 2021 02
41	K 452311151	Produktová a závlahová konstrukce z betonu, prostětné desky z betonu, kamenem neproložené tl. C 20/25	m3	0,605			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m3	0,605			
D 4		Vodotěsné konstrukce					
40	K 451573111	Lode pod potrubí, z betonu, prostětné desky z betonu, kamenem neproložené tl. C 20/25	m3	19,750	848,00	16 748,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		19,750			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m3	0,605	2 920,00	1 766,60	CS URS 2021 02
41	K 452311151	Produktová a závlahová konstrukce z betonu, prostětné desky z betonu, kamenem neproložené tl. C 20/25	m3	0,605			
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"	m3	0,605			
D 5		Komunikační pozemní					
42	K 964851111	Podlahy ze štěrku 80 s rozpočetním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	3 025,000	142,00	429 550,00	CS URS 2021 02
W		https://sestavu.us.ceska.cz/2021/02/23/13100					
W		"die přílohy D 1.1.1.2 Situace pozemní komunikace a D 1.1.1.4 Vzorové příčné řezy"		3 025,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"		2 333,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"		284,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"		2 881,000			
W		"Zhuštění terénu na podélné příčce plochy do 1000 m2 výše vzhledem k užití terénu v rovině nebo na svaži do 1:5"		184,000			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K 00010013	Spojovací díly	kus	36,000	12,00	432,00	
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		18,000			
W		„saz 1 18		18,000			
W		„saz 2 18		36,000			
64	K 00010014	Součet	kus	10,00		740,00	
W		Síťový konduktor		20,000			
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		54,000			
W		„saz 1 20		74,000			
W		„saz 2 24		5,000			
65	K 00010038	Součet	kus	1,000	1 080,00	5 400,00	
W		Koncová síťka pro koncovní box, předmontovaná otvory		2,000			
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		3,000			
W		„saz 1 2		3,000			
W		„saz 2 2		8,000			
66	K 1140110	Součet	kus	3,000	994,00	2 982,00	
W		Manžetka DN110		3,000			
67	K 1140200	Manžetka DN200	kus	3,000	6 164,00	18 492,00	
68	K 114020000	Manžetka DN200	kus	6,000	1 223,00	7 338,00	
69	K 114051	Manžetka DN200	kus	3,000	20 802,00	62 406,00	
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		1,000			
W		„saz 1 1		2,000			
W		„saz 2 2		3,000			
70	K 071310310	Manžetka DN150	m	19,000	152,00	2 888,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN150					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		19,000			
W		„saz 1 1		19,000			
W		„saz 2 1		19,000			
71	M 20617003	Manžetka DN150	m	19,000	442,00	8 398,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN150					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		19,000			
W		„saz 1 1		19,000			
W		„saz 2 1		19,000			
72	K 071350211	Manžetka DN200	kus	4,000	272,00	1 088,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
73	M R2	Manžetka DN200	kus	4,000	163,00	732,00	
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
74	K 08504111R	Manžetka DN200	kus	1,000	2 196,00	2 196,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		1,000			
W		„saz 1 1		1,000			
W		„saz 2 1		1,000			
75	M R3	Manžetka DN200	kus	1,000	3 164,00	3 164,00	
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		1,000			
W		„saz 1 1		1,000			
W		„saz 2 1		1,000			
76	M R3	Manžetka DN200	kus	1,000	1 641,00	1 641,00	
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		1,000			
W		„saz 1 1		1,000			
W		„saz 2 1		1,000			
77	K 08504111	Manžetka DN200	kus	6,000	578,00	3 468,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		6,000			
W		„saz 1 1		6,000			
W		„saz 2 1		6,000			
78	M 05211002	Manžetka DN200	kus	3,000	2 278,00	6 834,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		3,000			
W		„saz 1 1		3,000			
W		„saz 2 1		3,000			
79	M 05224075	Manžetka DN200	kus	3,000	5 026,00	15 078,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		3,000			
W		„saz 1 1		3,000			
W		„saz 2 1		3,000			
80	K 085031111	Manžetka DN200	kus	5,000	2 150,00	10 750,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		5,000			
W		„saz 1 1		5,000			
W		„saz 2 1		5,000			
81	K 085041111	Manžetka DN200	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		5,000			
W		„saz 1 1		5,000			
W		„saz 2 1		5,000			
82	K 25020211304	Manžetka DN200	kus	8,000	2 995,00	23 960,00	
83	K 25020211306	Manžetka DN200	kus	8,000	4 468,00	35 744,00	
84	K 912311111	Manžetka DN200	kus	4,000	205,00	820,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
85	M 40445158	Manžetka DN200	kus	4,000	238,00	952,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
86	K 912321111	Manžetka DN200	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
87	M 06288006	Manžetka DN200	kus	4,000	373,00	1 492,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
88	K 918111111	Manžetka DN200	kus	10,000	4 180,00	41 800,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		10,000			
W		„saz 1 1		10,000			
W		„saz 2 1		10,000			
89	M 40445009	Manžetka DN200	kus	4,000	1 166,00	4 664,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
90	M 40445018	Manžetka DN200	kus	4,000	1 392,00	5 568,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		4,000			
W		„saz 1 1		4,000			
W		„saz 2 1		4,000			
91	M 40445025	Manžetka DN200	kus	2,000	1 102,00	2 204,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		2,000			
W		„saz 1 1		2,000			
W		„saz 2 1		2,000			
92	M 40445044	Manžetka DN200	kus	1,000	960,00	960,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		1,000			
W		„saz 1 1		1,000			
W		„saz 2 1		1,000			
93	K 914111121	Manžetka DN200	kus	2,000	4 180,00	8 360,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		2,000			
W		„saz 1 1		2,000			
W		„saz 2 1		2,000			
94	M 40445027	Manžetka DN200	kus	2,000	3 228,00	6 456,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		2,000			
W		„saz 1 1		2,000			
W		„saz 2 1		2,000			
95	K 915111112	Manžetka DN200	m	60,000	52,00	3 120,00	CS URS 2021 02
W		Manžetka DN200					
W		de přílohy D 1 1 1 2 Situace pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy		60,000			
W		„saz 1 1		60,000			
W		„saz 2 1		60,000			

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné souhrny
96	K	915121122	Vodorovné dopravní značení sřížkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přelidrování retroreflexní	m	53,000	52,00	2 756,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
97	K	915131112	Vodorovné dopravní značení sřížkané barvou přechodový pro chodce, lipky, symboly bílé retroreflexní	m ²	41,250	200,00	8 250,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
98	K	915221112	Vodorovné dopravní značení sřížkaným píselem vodící čára bílá šířky 250 mm rovnou retroreflexní	m	60,000	107,00	6 420,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
99	K	915221122	Vodorovné dopravní značení sřížkaným píselem vodící čára bílá šířky 250 mm přelidrování retroreflexní	m	53,000	107,00	5 671,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
100	K	915231112	Vodorovné dopravní značení sřížkaným píselem přechodový pro chodce, lipky, symboly nápoly bílé retroreflexní	m ²	41,250	426,00	17 572,50	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
101	K	915611111	Přepodstavení pro vodorovné značení sřížkaným píselem nebo prováděné z náletových tmelech bílé lipky, symboly, vodící pruhy	m	113,000	1,50	169,50	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
102	K	915621111	Přepodstavení pro vodorovné značení sřížkaným píselem nebo prováděné z náletových tmelech bílé lipky, symboly, vodící pruhy	m ²	41,250	10,00	412,50	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
103	K	916132113	Označení sřížkané odznaky z barvy přelidrování (lipky) s výškou 50 do 100 mm, s vyplněním a zafixováním spíše cementovou maltou šířky do 250 mm s bodci optickou z bílou prostořho	m	459,000	286,00	130 969,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
104	M	96217031	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x150x250mm	m	450,000	162,00	72 918,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
105	M	96217032	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x150x150mm	m	14,321	120,00	1 718,52	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
106	M	96217030	Odváděcí betonový sřížkaný přechodový 1000x150x250mm	m	12,240	359,00	4 384,16	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
107	K	916133112	Označení sřížkané odznaky z barvy přelidrování (lipky) s výškou 50 do 100 mm, s vyplněním a zafixováním spíše cementovou maltou šířky do 250 mm s bodci optickou z bílou prostořho	m	65,000	448,00	30 912,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
108	M	96217034	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x150x250mm	m	140,760	377,00	53 068,52	
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
109	K	916231213	Označení sřížkané odznaky z barvy přelidrování (lipky) s výškou 50 do 100 mm, s vyplněním a zafixováním spíše cementovou maltou šířky do 250 mm s bodci optickou z bílou prostořho	m	566,000	276,00	156 996,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
110	M	96217017	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x150x250mm	m	474,422	116,00	55 033,86	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
111	M	96217016	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x150x250mm	m	733,252	114,00	83 418,73	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
112	K	916241113	Označení sřížkané odznaky z barvy přelidrování (lipky) s výškou 50 do 100 mm, s vyplněním a zafixováním spíše cementovou maltou šířky do 250 mm s bodci optickou z bílou prostořho	m	15,000	548,00	8 220,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
113	M	96390003	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x300x200mm	m	16,377	1 552,00	25 407,79	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
114	K	916431112	Označení sřížkané odznaky z barvy přelidrování (lipky) s výškou 50 do 100 mm, s vyplněním a zafixováním spíše cementovou maltou šířky do 250 mm s bodci optickou z bílou prostořho	m	15,000	448,00	6 720,00	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
116	M	96217041	Odváděcí betonový sřížkaný 1000x300x200mm	m	13,280	2 609,00	33 289,34	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
W			1200/250/12/8-4-4-11					
117	K	919112213	Rozšíření sřížkané spíše v širším směru výměrné kromky pro těsnění závlahu šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	m	73,000	44,20	3 226,60	CS URS 2021 02
Ocelová PSC								
W			1200/250/12/8-4-4-11					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedn. [CZK]	Cena oděm [CZK]	Cenová soustava
W	118 K	368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy	m	73,000	93,00	6 789,00	CS URS 2021 02
		profesní služby 6-3+6+8+8+8+8					
W	118 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	m	73,000	93,00	6 789,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	119 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	m2	72,000	85,00	6 120,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	120 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	m	145,000	65,00	9 425,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	121 M	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	48,000	456,00	21 888,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	122 M	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	1,000	3 041,00	3 041,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	123 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	m	47,000	2 800,00	133 010,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	124 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	5,000	398,00	1 990,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	125 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	2,000	419,00	419,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	126 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	3,000	419,00	419,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	127 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	5,000	419,00	419,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	128 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	1,000	419,00	419,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	129 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	19,000	343,00	6 517,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	130 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	38,000	71,40	2 713,20	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	131 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	1,000	419,00	419,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	132 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	19,000	343,00	6 517,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	133 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	38,000	71,40	2 713,20	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					
W	134 K	Ukládání dlaždicních spár zvládnutí za stěnu a cementobetonovým nebo železním krytí včetně podzemního nákladu s šířkami profilu pod základy, pro lomůvky šířky 10 mm, tloušťky 25 mm	kus	1,000	419,00	419,00	CS URS 2021 02
		368 přílohy D 1 1 1 2 Služba pozemní komunikace a D 1 1 1 4 Vzorové příčné řezy					

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:

00235440

DIČ:

IC:

43090150

DIČ:

CZ43090150

IC:

01873687

DIČ:

CZ01873687

IC:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Cena bez DPH

348 500,00

DPH základní

Základ daně

348 500,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

73 185,00

snížená

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 dle - 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: Borkv 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							348 500,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					348 500,00	
1	K	0001	Vytýčení 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 boalet	sada	1,000	55 000,00	55 000,00	
3	K	0003	Pomocné práce - zajištění nebo zřízení, regulací a ochranu dopravy vč. DIO a přechodného dopravního značení - úhmné částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotčové zabradli vysoké min. 1,10m a označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení. Bude provedena pasportizace okolních objektů včetně fotodokumentace3 vyhotoveních 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 - výřezkopis, 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 zkušebníou zhotovitelem 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: 43090150

DIČ: CZ43090150

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

444 376,24

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

Cena s DPH

v

CZK

537 695,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

11.11.2021

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:312021

Místo:

Zadavatel:

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

Datum:11.11.2021

Projektant:

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

DPH základní snížená	Základ daně 444 376,24 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	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

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

Misto:

Datum:

11.11.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HALKO stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel:

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.

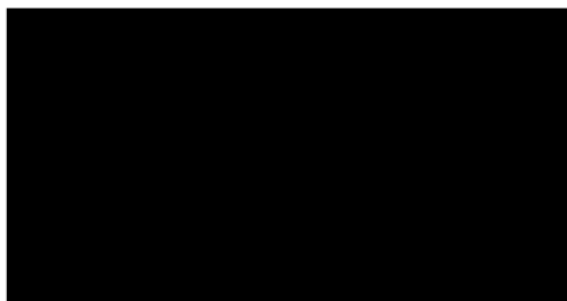
Zpracovatel:

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 živичného 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 ztlžení 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	Vodorovné 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	Štěrkopísek 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	Rozprostření 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 omici	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 štěrku	m3	0,600	848,00	508,80
	vv		*D5*2*2*0,15		0,600		
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	7,150	848,00	6 063,20
	vv		65*1,1*0,1		7,150		
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	526,00	526,00
26	M	59224146	prstenec 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 elektrokolek 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 elektrozásepek 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 d1 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	Litiny 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 betonové přechodové 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 šachty 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 rámu 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 živičném 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



26

50	Štít 500mm/boxdla 500mm ZROZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO PRISKU BEZ ZAKRYTÍ	m	80,00	0,00	0,00	234,00	18 720,00	18 720,00
51	Štít do 85cm/boxdla 10cm FOLIE VYSTRAŽNÁ Z PVC	m	160,00	0,00	0,00	50,00	8 480,00	8 480,00
52	Štít 33cm ZÁHOZ KABEL RYH. ZEMINA TR 3	m	85,00	3,30	280,50	3,30	280,50	561,00
53	VČETNĚ MONTÁŽE Štít 500mm/boxdla 300mm ZÁHOZ JAHNÝ UPEČHOVÁNÍ/ÚPRAVA POVRCHU	m	80,00	0,00	0,00	26,00	2 240,00	2 240,00
54	V zemeň štít 3-4 ODVOZ ZEMINY	m3	1,00	0,00	0,00	183,00	183,00	183,00
55	Do vzdálenosti 1 km Za každý další 1 km	m3	20,00	0,00	0,00	106,00	2 120,00	2 120,00
56	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	Přemístění materiálu/odvoz ZÁMĚRNÍ TRASY KABEL VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY	m3	1,00	0,00	0,00	3 815,00	3 815,00	3 815,00
59	zastřežení prokáz GEODETICKÉ PRÁCE	m	80,00	0,00	0,00	88,00	7 040,00	7 040,00
60	Zaměřená bodu POPULÁTEK ZA ULIČNÍ NA SKLADKU	ks	3,00	0,00	0,00	425,00	1 275,00	1 275,00
61	Hubina G 11mm3 Zemní práce - celkem	l	42,00	0,00	0,00	400,00	16 800,00	16 800,00
					0,00		68 145,12	74 414,82