

OBCHODNÍ PODMÍNKY –

Smlouva o dílo

na provedení díla – stavební práce na stavbě

„Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice“

uzavřená podle z. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník (dále jen OZ), obdobně dle z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ)

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

K jednání o technických věcech pověřen:

Technický dozor:

Tel.:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Obec Boršice u Blatnice

687 63 Boršice u Blatnice č.p. 157

00290815

CZ00290815

Bohuslavem Vávrou, starostou

Bohuslav Vávra, starosta

IS Projekt, s. r. o.

572 582 712

starosta@obecboršiceublatnice.cz

Komerční banka a. s.

9320721/0100

Zhotovitel:

Adresa:

Zápis v obchodním rejstříku:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

K jednání o technických věcech pověřen:

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Městský soud Praha, oddíl B, vložka 6556

26177005

CZ26177005

Ing. Ľubomírem Macákem, manažerem regionu

Zlínského, oblast Východ, na základě plné moci

Ing. Ľubomír Macák, manažer regionu, oblast

Východ, region Zlínský

Ing. Josef Rokyta, hlavní stavbyvedoucí regionu
Zlínského

Martin Pozník, stavbyvedoucí

Ing. Josef Rokyta, hlavní stavbyvedoucí

Martin Pozník, stavbyvedoucí

577 452 935, 702 177 708, 725 239 795

lubomir.macak@colas.cz, josef.rokyta@colas.cz

Komerční banka, a.s., číslo účtu: 7408201/0100

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést na svůj náklad, na své

nebezpečí, způsobem, v rozsahu, v kvalitě, v množství (objemu) a za podmínek sjednaných v této smlouvě stavební dílo označené jako „**Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice**“ (dále jako „dílo“), jak je blíže vymezeno níže v tomto odstavci, a takto provedené dílo předat objednateli. Blížší specifikace díla a podmínky jeho provedení jsou uvedeny v dalších ustanoveních této smlouvy (zejména v čl. III. této smlouvy). Zhotovitel se rovněž zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě odstranit jakékoli vady na díle, jejichž odstranění požaduje objednatel v průběhu provádění díla, při předání díla anebo v záruční době.

Dílo bude provedeno dle příslušné dokumentace veřejné zakázky (zpracované v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb.), která je tvořena následujícími podklady (dále společně jako „Podklady“):

- kompletní zadávací dokumentace veřejné zakázky,
- projektové dokumentace s názvem „Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice“, zpracovaná v lednu 2020 Ing. Jaroslavem Kunčíkem, Školní 115, 687 34 Uherský Brod - Těšov
- rozhodnutími úřadů, pokud byla vydána.

Při podpisu této smlouvy o dílo předal objednatel zhotoviteli Podklady. Za správnost a úplnost Podkladů odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí Podkladů v celém rozsahu.

2. Obchodní podmínky stanovují vymezení pojmů následovně:
 - a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - c) poddodavatelem je dodavatel, jehož prostřednictvím plní zhotovitel určitou část veřejné zakázky,
 - d) příslušnou dokumentací stavby je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací pro zadavatelem vymezené množství a požadavky,
 - f) zahájením stavebních prací se rozumí zahájení pracovních činností na stavebních objektech,
 - g) ukončením stavebních prací se rozumí ukončení veškerých stavebních prací na díle, tj. včetně veškerých konstrukcí, nátěrů, dláždění, ohumusování, zatravnění apod., mimo vyklizení zařízení staveniště.
3. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla písemně a bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na zjištěné vady a nedostatky Podkladů a předat mu písemný soupis zjištěných vad a nedostatků Podkladů včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost Podkladů.
4. Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen provést činnosti specifikované v čl. III., odst. 2., písm. a).
5. Závazek zhotovitele bude plněn v dílčích částech, tj. v pravidelných měsíčních intervalech odpovídajících finančnímu a časovému harmonogramu zhotovitele. Poslední dílčí částí díla se rozumí předání a převzetí stavebních prací a veškerých Předávacích dokumentů (viz níže).
6. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn dokončením a předáním díla (vč. předání

příslušných dokladů dle čl. III., odst. 3. Doklady pro předání díla objednateli), a to za podmínek vyplývajících z této smlouvy a příslušných právních předpisů. Povinnosti zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady či poskytnuté záruky zůstávají nedotčeny.

7. O předání a převzetí dílčích částí i o předání a převzetí dokončeného díla bude pořízen písemný zjišťovací protokol o provedených pracích, který podepíše zhotovitel i objednatel, přičemž povinnosti zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady či poskytnuté záruky zůstávají podpisem zjišťovacího protokolu ze strany objednatele nedotčeny. K předání a převzetí dokončeného díla je technický dozor objednatele povinen přizvat i osobu vykonávající funkci autorského dozoru projektanta.

Článek III. Rozsah a obsah díla

1) Stavební práce

Předmětem díla je kompletní dodávka stavby s názvem Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace.

Podrobný rozsah provádění prací a specifikace dodávek vychází z projektové dokumentace stavby, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky.

2) Další činnosti

Specifikace činností, které musí zhotovitel zajistit na svůj náklad a nebezpečí a které jsou součástí díla:

- a) činnosti, které musí být provedeny do termínu zahájení stavebních prací
- zpracování aktualizovaného časového a finančního harmonogramu realizace jednotlivých stavebních prací (DSPS, GP, zkoušky apod.), který bude členěn po týdnech s grafickým znázorněním zahájení a ukončení prací, finanční plnění bude sumarizováno po jednotlivých kalendářních měsících – tento aktualizovaný harmonogram předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy,
 - zpracování návrhu přechodného dopravního značení po dobu stavby a vyznačení případných objízdných tras a dopravních omezení; návrh bude před podáním žádosti o vydání potřebných povolení elektronicky odsouhlasen,
- b) ostatní činnosti
- označení stavby dle požadavků objednatele,
 - zajištění zařízení staveniště včetně případného pronájmu pozemku pro ZS,

3) Doklady pro předání díla

Při předání dokončeného díla objednateli předá zhotovitel následující doklady:

- fotodokumentace stavby,
- atesty materiálů použitých při stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace zpracované odborným zařízením
- doklad o kladném výsledku provedených zkoušek (dle TKP) dle příslušné projektové dokumentace,
- prokazatelný písemný doklad o likvidaci odpadů (stavební suť, zemina, vybouraná živice, kovový odpad apod.),
- další doklady, které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu v souladu se zákonem

Článek IV. Staveniště

1. Termín předání a převzetí staveniště: po písemné Výzvě zadavatele k zahájení plnění.

2. Podmínky pro předání a převzetí staveniště:

O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný protokol podepsaný oběma účastníky smlouvy, tj. za objednatele technický dozor stavby, za zhotovitele stavbyvedoucí uvedený v této smlouvě.

Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením nebo vzniklé jeho činností. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s rozmístěním a trasou všech stávajících inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a zajistit si jejich vytýčení v terénu. Následně tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi v plném rozsahu a zavazuje se udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad a na svou odpovědnost odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Vše v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými, a dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb. Odstraňování odpadů bude zhotovitelem dokladováno.

3. Způsob zabezpečení staveniště:

Stavba, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny zhotovitelem proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

- u liniových staveb nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, provést ohrazení zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče (s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou), náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
- nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
- nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.

Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Zhotovitel zajistí splnění požadavků na zabezpečení staveniště pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace specifikované v projektové dokumentaci.

Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími přechodnou úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště: **do 5 pracovních dnů po převzetí díla objednatelem.**

Článek V. Čas a místo plnění díla

1. Lhůta provedení (dokončení a předání) díla: **předpokládaný termín do 20. 10. 2021**
2. Termín zahájení stavebních prací: **ihned po podpisu smlouvy o dílo**
3. Místo plnění: **k. ú. Boršice u Blatnice, Zlínský kraj**
4. Místo předání Předávací dokumentace: **sídlo objednatele**
5. Způsob předání a převzetí díla:
 - a) Řádně dokončené dílo bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději poslední den lhůty provedení díla. Předání a převzetí díla se budou za zhotovitele i objednatele účastnit zejména osoby odborně způsobilé, tj. minimálně technický dozor objednatele, stavbyvedoucí zhotovitele a autorský dozor projektanta.
 - b) O převzetí řádně dokončeného díla písemně požádá zhotovitel objednatele minimálně pět pracovních dnů před dohodnutým dnem splnění závazku, a to písemnou výzvou ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne. Na základě této výzvy svolá objednatel předávací a přejímací řízení.
 - c) Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem předávacího protokolu, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou ze smluvních stran.
 - d) Objednatel může (avšak nemusí) převzít dílo i tehdy, obsahuje-li dílo vady a/nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla ani vydání příslušných veřejnoprávních povolení pro užívání díla (jsou-li zákonem vyžadována).
 - e) Převezme-li objednatel dílo s vadami a/nebo nedodělky, budou tyto uvedeny v předávacím protokolu spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění s tím, že nebude-li termín v protokolu uveden, platí, že veškeré vady a nedodělky uvedené v protokolu musí zhotovitel odstranit do 15 (patnácti) pracovních dnů od předání díla.
 - f) Po odstranění všech vad a nedodělek objednatel zhotoviteli tuto skutečnost písemně potvrdí.
 - g) Za vadu/nedodělek se pro účely tohoto ujednání považuje i vada či absence některého z dokladů dle čl. III., odst. 3 shora.
 - h) Převzetím díla nejsou dotčena práva objednatele z odpovědnosti za vady díla ani poskytnuté záruky.

Článek VI. Cena za dílo

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Cena za provedení díla je sjednána ve výši: | |
| Cena bez DPH celkem | 5 527 277,00 Kč |
| DPH 21 % | 1 160 728,17 Kč |
| Cena celkem vč. DPH | 6 688 005,17 Kč |

(slovy šestmilionůšestsetosmdesátosmtisíc pět korun českých, 17/100)

2. DPH v zákonem stanovené výši bude zaplacen postupem dle z. č. 235/2004 Sb. v platném znění.
3. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
4. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
5. Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady zejména:
 - a) vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - c) opatření k ochraně životního prostředí,
 - d) náklady na sjednaná pojištění,
 - e) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru a koordinátora BOZP (místnost pro jednání),
 - f) koordinační a kompletační činnost,
 - g) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

**Článek VII.
Zaplacení ceny**

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Fakturace je dohodnuta takto:
 - a) Zhotovitel je povinen dodržovat časový a finanční harmonogram prací a je oprávněn fakturovat pouze skutečně provedené práce a činnosti. Výše plnění v jednotlivých kalendářních měsících bude maximálně ve výši uvedené v harmonogramu. Práce a činnosti, které nemohly být provedeny z objektivních důvodů, budou zhotovitelem fakturovány až po jejich realizaci v dalším fakturačním období.
 - b) Dílčí fakturace bude probíhat zpravidla měsíčně na základě soupisu provedených prací písemně odsouhlaseného technickým dozorem objednatele. Předání a převzetí dílčí části díla bude k poslednímu dni dílčího fakturačního období. Fakturace poslední dílčí části díla za stavební práce je vázaná na protokolární předání a převzetí řádně provedeného díla.
 - c) Zhotovitel vystaví po splnění dílčí části díla fakturu (daňový doklad), kde bude uveden název stavby v plném znění dle smlouvy o dílo a číslo smlouvy objednatele (dodatku smlouvy). Samostatnou položkou daňového dokladu za poslední dílčí část díla budou náklady za zpracování DSPS. Fakturace dodatečných stavebních prací dle řádně uzavřených dodatků ke smlouvě budou fakturovány samostatně v měsíci, ve kterém byly skutečně realizovány, a to k poslednímu dni dílčího fakturačního období.
 - d) Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského

zákoníku a daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- e) V případě, že faktura (daňový doklad) nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být objednatelem jednoznačně vymezen.
 - f) Přílohou daňového dokladu a jeho nedílnou součástí bude zjišťovací protokol o provedených pracích, fakturační období, příp. označení názvu ostatních činností spolu s příslušnými částkami a souhrnná rekapitulace nákladů stavby.
 - g) Součástí zjišťovacího protokolu bude soupis provedených prací a činností podepsaný příslušnými pracovníky obou smluvních stran. Tento soupis prací předloží zhotovitel objednateli vždy nejpozději druhý pracovní den následujícího měsíce po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a činností k odsouhlasení.
 - h) Daňový doklad za dílčí plnění, bude objednateli prokazatelně doručen na adresu sídla objednatele nejpozději do 7 kalendářních dnů po skončení dílčího fakturačního období, v němž byly provedeny smluvně sjednané práce a činnosti.
 - i) Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady v písemné i elektronické podobě a budou zaslány e-mailem i technickému dozoru objednatele.
 - j) Pokud faktura obsahuje veškeré náležitosti a přílohy a je vystavena na oprávněnou částku, objednatel nesmí odmítnout elektronickou fakturu vystavenou zhotovitelem za plnění díla z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.
3. Pro účely zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění platí, že:
- a) zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí dílčí části díla ve sjednaném rozsahu a sjednaných lhůtách,
 - b) stavební a montážní práce dodávané na základě této smlouvy jsou plněním výhradně pro výkon veřejné správy, u nichž nebude režim přenesené daňové povinnosti uplatněn.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu do sídla objednatele. Fakturovaná částka bude objednatelem poukázána na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě.
5. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti či jejich část z uzavřené smlouvy o dílo platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.
6. V případě, že objednateli s ohledem na financování díla z veřejných prostředků nebudou poskytnuty tyto prostředky v rozsahu sjednané ceny, má objednatel právo jednostranně písemně odstoupit od smlouvy o dílo.
7. Objednatel požaduje a zhotovitel je povinen nejpozději ke dni protokolárního předání a převzetí staveniště (viz Článek V. této smlouvy) předložit bankovní záruku ve smyslu § 2029 a n. občanského zákoníku originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem se sídlem nebo pobočkou v ČR - ve výši **5 % z ceny díla bez DPH (zaokrouhleno na celé tisíce dolů)** dle Článku VI. této smlouvy. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které

zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu provádění díla. Bankovní záruka musí být účinná do termínu dokončení (předání a převzetí) díla a bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po podpisu protokolu o převzetí oběma smluvními stranami a současně po předložení bankovní záruky za splnění povinností zhotovitelem ze záruky za jakost. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, bude to považováno za podstatné porušení smlouvy a objednatel má právo od této smlouvy o dílo odstoupit.

8. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a n. občanského zákoníku ve výši **260.000,- Kč** platnou po celou dobu běhu záruční doby. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději v den zahájení přejímacího a předávacího řízení, o čemž bude učiněn zápis v protokole o převzetí včetně uvedení data předložení této záruky. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
9. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší, než je doba realizace díla/záruční doba ve znění odsouhlaseném objednatel. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 360 kalendářních dnů. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. Zhotovitel je povinen návrh první záruční listiny předložit ke schválení objednateli do 14 dnů před zahájením přejímacího řízení (týká se bankovní záruky za jakost díla v záruční době). Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout

Článek VIII. Provádění díla

1. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele. Technický dozor je prováděn objednatel. V případě jeho provádění jiným právním subjektem nesmí provádět technický dozor zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta i výkon činnosti koordinátora BOZP, je-li to vyžadováno právními předpisy.

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, v souladu s veškerými právními předpisy, technickými a hygienickými normami a předpisy souvisejícími vč. technologických postupů a návodů (to vše ve znění platném a účinném v době předání díla) a dle pokynů (příkazů) a požadavků objednatele učiněných přímo objednatelem anebo prostřednictvím technického dozoru objednatele, popř. způsobem obvyklým (nebude-li určeno žádným z jiných výše uvedených měřítek). V případě nejasností zhotovitele je jeho povinností před zahájením konkrétních prací, činností, dodávek či služeb předem provedení konzultovat s technickým dozorem objednatele.
4. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty:
 - Zhotovitel je povinen svolávat minimálně 1x za 14 kalendářních dní kontrolní dny za účasti technického dozoru objednatele a poddodavatelů a pořizovat z nich zápisy. Do zápisu zhotovitel uvede všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zápisy bude zhotovitel objednateli zasílat emailovou poštou.
 - V případě zjištění vady v dosavadním postupu zhotovitele při plnění předmětu smlouvy uplatní objednatel u zhotovitele nárok na okamžité odstranění vady.
 - Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své poddodavatele).
 - Zhotovitel odpovídá za kvalitu a termín prací prováděných poddodavateli tak, jako by je prováděl sám.
 - Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty.
5. Zhotovitel se zavazuje, že veškerá dodaná zařízení, výrobky a materiály budou nové (posuzováno ve vztahu k datu jejich výroby) a dosud nepoužité, pokud se s objednatelem nedohodne písemně jinak. Zhotovitel použije pro dílo zásadně jen zařízení, výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu obvyklé existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy a technickými normami požadovaná mechanická charakteristika, stabilita, pevnost a stálost, jakož i bezpečnost při užívání, a které mají veškeré atesty a jiné certifikáty vyžadované příslušnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.
6. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
7. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude provedený podle uzavřené smlouvy a že po dobu záruky bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě. Odpovědnost za vady díla bude řešena podle platných právních předpisů.
8. Na základě vydaného stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci provede zhotovitel osazení přechodného i trvalého dopravního značení, které je součástí zakázky, a zároveň odpovídá za instalované přechodné dopravní značení a jeho údržbu po celou dobu stavby.

9. Po dokončení stavby je zhotovitel povinen zajistit odstranění přechodného dopravního značení, uvedení místa dočasně zabraného prováděním prací do původního stavu.
10. Zhotovitel je povinen zajišťovat bezodkladné odstranění případného znečištění vozovky a škody vzniklé vlivem stavby průběžně a po celou dobu realizace prací.
11. Zhotovitel je povinen zajistit splnění všech podmínek a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, organizací, správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených nemovitostí zapracovaných do PD, v případě dodatečných požadavků budou tyto předem písemně odsouhlaseny objednatelem, příp. povolujícím úřadem.
12. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad odběr a úhradu elektrické energie, vodného, stočného a dalších odebraných médií přímo u jejich dodavatelů. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a na svou odpovědnost řádné měření jejich odběru.
13. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
14. Zhotovitel zajistí odprodej kovového odpadu vzniklého při realizaci díla (demonťovaná svodidla, zábradlí, uliční vpusti, svislé dopravní značení apod.) výkupně kovů za účasti technického dozoru objednatele v souladu s vyhl. č. 383/2001 Sb., v platném znění. Na základě skutečně zjištěné váhy a druhu tohoto odpadu bude objednatelem vystavena faktura na částku odpovídající jeho prodeji, kterou výkupna kovů poukáže na účet objednatele uvedený ve smlouvě.
15. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zapisuje údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků, nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech majících vliv na provádění díla.Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci stavby, která se stane součástí stavebního deníku.

Stavební deník bude zhotovitel minimálně jedenkrát týdně předkládat objednateli k písemnému odsouhlasení. Žádný zápis ve stavebním deníku však není dohodou o změně podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.
16. Během provádění díla je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci jednotlivých činností na základě domluvy s technickým dozorem objednatele v počtu min. 10 ks fotografií měsíčně. Po úplném dokončení stavby pořídí zhotovitel 10 ks fotografií hotového díla, z nichž bude patrný vzhled zejména hlavních stavebních objektů. Veškerou provedenou

fotodokumentaci předloží zhotovitel objednateli 1x v digitální podobě na CD nebo DVD při předání dokončeného díla.

17. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky, a je povinen objednateli poskytnout veškeré podklady, o něž bude objednatelem požádán.
18. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění veřejné zakázky, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností, a to minimálně do výše smluvně dohodnuté ceny veřejné zakázky zahrnující daň z přidané hodnoty. Doklady o pojištění a řádném zaplacení pojistného předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy. V případě, že v průběhu realizace zakázky skončí platnost pojistné smlouvy, předloží zhotovitel objednateli doklady o pojištění vč. potvrzení o řádném zaplacení pojistného na základě navazující pojistné smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů po jejím uzavření. V případě, že zhotovitel poruší svoji zákonnou nebo smluvní povinnost a objednateli vznikne škoda, souhlasí zhotovitel s tím, že pojistné plnění bude poukázáno na účet objednatele uvedený ve smlouvě o dílo.
19. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle (resp. příslušném úseku) až do okamžiku předání a převzetí díla (resp. příslušného úseku) objednatelem.
20. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění díla dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Totéž je povinen zajistit u svých poddodavatelů.
21. Zhotovitel se zavazuje zajistit ochranu životního prostředí a třídění odpadů na pracovišti dle platných právních předpisů v souladu se zásadami environmentálně odpovědného zadávání.
22. Za účelem podpory budoucího technického vzdělávání se zhotovitel zavazuje při realizaci díla provést minimálně 1 exkurzi pro žáky místní základní školy, a to v počtu max. 15 žáků, budou-li to umožňovat hygienicko-epidemiologické či jiné podmínky. Exkurzí se rozumí návštěva v místě provádění díla se vzdělávacím nebo poznávacím účelem (za dodržení pravidel BOZP), zejména pak seznámení studentů s postupem prací či technologiemi, a kdy trvání této návštěvy spolu se vzdělávacím nebo poznávacím výkladem bude trvat min. 45 minut, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín exkurze bude dohodnut smluvními stranami v závislosti na postupu a charakteru prováděných stavebních prací. Náplň exkurze, zajištění BOZP a personální zajištění odborného výkladu zajistí zhotovitel.

Článek IX.

Poddodavatelé zhotovitele

1. Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:
Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy
 - poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval

kvalifikaci v zadávacím řízení

- vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení
- poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost
- poddodavatel neuzavře se zhotovitelem smlouvu na realizaci stavebních prací nebo služeb v termínu a za podmínek, které byly dohodnuty ve smlouvě o smlouvě budoucí s tímto poddodavatelem - tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli řádně prokázat.

V případě vzniku některé z výše popsanych skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsanych skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

Článek X.

Zajištění řádného plnění

1. V případě pozdního předání daňového dokladu objednateli je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč. Za pozdní předání daňového dokladu se považuje předání daňového dokladu později než 15. kalendářní den po uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele provést dílo v době sjednané v čl. V. odst. 1. shora této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý, i započatý, den prodlení úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti zhotovitele odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý, i započatý, den prodlení a každou vadu či nedodělek úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč.
4. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele vyklidit staveniště a uvést ho do původního stavu nejpozději do 5 pracovních dnů po převzetí díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Za porušení povinnosti zhotovitele odstranit reklamovanou vadu ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý i započatý den prodlení a každou vadu úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč.
6. Za porušení smluvní povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání v plné výši.

Článek XI.

Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců.

2. Záruční doba začne běžet následující den po dni protokolárního předání díla, resp. po odstranění poslední vady a/nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu (podle toho, co nastane později).
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemnou reklamaci. V případě zjištěné vady díla je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady díla do 10 pracovních dnů po doručení písemného přípisu objednatele o uplatnění oprávněného nároku z odpovědnosti za vady, a dále je povinen bezplatně odstranit vzniklou vadu v nejkratším technicky možném termínu, s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do 20 pracovních dnů od doručení reklamace objednatele zhotoviteli, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
V případě reklamované vady ze záruky, jež by mohla způsobit havárii, započne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned po doručení písemného oznámení objednatele o uplatnění nároku z odpovědnosti za škodu, i když nesouhlasí se svou odpovědností za reklamovanou vadu.
4. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
5. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 1. tohoto článku.

Článek XII.

DOLOŽKA SARS-CoV-2

1. Strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají a práva a povinnosti dle této smlouvy si ujednávají při plném vědomí a znalosti obsahu a dopadů aktuálních opatření orgánů veřejné moci vydaných v souvislosti se šířením zdraví ohrožující nákazy viru s označením SARS-CoV-2 (označovaného jako „koronavirus“), zejména pak s ohledem na mimořádná opatření, ať nařízená Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, či nařízená Ministerstvem vnitra České republiky podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), v platném znění, platná a účinná ke dni uzavření této smlouvy.
2. S ohledem na skutečnost, že dobu a obsah případných dalších opatření orgánů veřejné moci, jakož i rozsah jejich dopadů na splnitelnost povinností stran dle smlouvy, nelze v této chvíli předvídat, zavazují se strany pro případ, že dojde k vydání dalších opatření v souvislosti s výše uvedeným stavem nebo ke zvýšení rozsahu opatření stávajících tak, že to bude mít za následek podstatnou změnu v možnosti kterékoliv ze stran plnit dle smlouvy (dále jen „zpřísnění opatření“), a dotčená strana toto vůči druhé straně výslovně prohlásí, učinit následující kroky:
 - 2.1. k žádosti zpřísněním opatření dotčené strany bude druhá strana souhlasit s prodloužením lhůt k plnění dotčenou stranou, pokud je možnost takového plnění zpřísněním opatření dotčena, a to po dobu, o kterou dotčená strana požádá, nejpozději však do ukončení trvání zpřísnění opatření, nejedná-li se ze strany dotčené strany o zjevné zneužití tohoto práva. Nelze-li toto posečkání po druhé

straně spravedlivě požadovat, zůstává druhé straně zachováno právo od smlouvy odstoupit, pokud by tak jinak učinit mohla, v tomto případě však druhé straně zaniká nárok na sankční plnění, které by jinak při odstoupení od smlouvy této straně příslušelo;

- 2.2. k žádosti zpřísněním opatření dotčené strany bude druhá strana souhlasit s převzetím plnění, i když nebude plněno řádně nebo úplně, pokud je možnost takového plnění zpřísněním opatření dotčena, a to po dobu, o kterou dotčená strana požádá, nejpozději však do ukončení trvání zpřísnění opatření, nejedná-li se ze strany dotčené strany o zjevné zneužití tohoto práva a nejde-li o plnění, které je pro druhou stranu ve vztahu k účelu smlouvy zcela nepoužitelné. Nelze-li toto posečkání po druhé straně spravedlivě požadovat, zůstává druhé straně zachováno právo od smlouvy odstoupit, pokud by tak jinak učinit mohla, v tomto případě však druhé straně zaniká nárok na sankční plnění, které by jinak při odstoupení od smlouvy této straně příslušelo;
3. K žádosti zpřísněním opatření dotčené strany se druhá strana zavazuje souhlasit s obnovením jednání o právech a povinnostech dle smlouvy podstatně dotčených zpřísněním opatření a v rámci obnovení jednání poskytnout dotčené straně plnou součinnost tak, aby byl co nejlépe naplněn cíl rozumného a spravedlivého uspořádání smluvního vztahu.
4. Nejedná-li se ze strany dotčené strany o zjevné zneužití tohoto práva, má se za to, že podstatné dotčení práv a povinností dle smlouvy zpřísněním opatření je podstatnou změnou okolností dle ust. §1765 občanského zákoníku, jehož aplikaci pro tento případ nelze vyloučit.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel má právo písemně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel v zadávacím řízení uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že dílo je financováno z veřejných prostředků. Zhotovitel souhlasí se zrušením části závazku v průběhu realizace díla v případě, že mu bude doručen písemný přípis objednatele o tom, že finanční prostředky z veřejných finančních prostředků na toto dílo nebudou objednateli poskytnuty v rozsahu sjednané ceny. V pochybnostech se má za to, že písemný přípis je doručen třetí pracovní den po jeho odeslání.
3. Při splnění výše uvedené podmínky je zrušení části sjednaného závazku dohodnuto účastníky smlouvy v rozsahu řádně provedených prací, a to ke dni zrušení závazku. Rozsah prací bude potvrzen objednatelem a zhotovitelem v písemném protokolu. Účinnost zrušení části závazku nastane vždy dnem doručení písemného přípisu dle odst. 2. tohoto článku zhotoviteli.
4. Smluvní povinnost zhotovitele splnit řádně svůj závazek ve sjednané době je podstatnou smluvní povinností zhotovitele. V případě jejího porušení se jedná o závažné porušení jeho smluvní povinnosti a objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit – zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel by smlouvu neuzavřel, pokud by toto porušení mohl předvídat již při jejím uzavření. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo tak, aby nedošlo k jeho následnému poškození.

a) Objednatel může závazek ze smlouvy o dílo písemně vypovědět nebo od ní písemně

odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť zhotovitel měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,

- b) zhotovitel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
- c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

- 5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 6. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaného dodatku této smlouvy podepsaného oběma stranami. Stanoví-li tato smlouva či zákon, že určitý úkon je třeba učinit písemnou formou, dohodly se smluvní strany tak, že takový úkon je nezbytné provést výhradně písemnou formou a jiná než písemná forma se vylučuje.
- 7. V ostatním se právní vztah řídí platnými právními předpisy.
- 8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho dva pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- 9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu projednaly a že nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací a finanční harmonogram

V Boršicích u Blatnice dne 18. 08. 2021

Ve Zlíně dne 17.8.2021

.....


za objednatele:
Bohuslav Vávra
starosta

Obec Boršice u Blatnice

**OBEC
BORŠICE U BLATNICE**
PSČ: 887 08
okres Uherské Hradiště

.....


za zhotovitele:
Ing. Lubomír Macák
manažer regionu Zlínského,
oblast Východ
COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.
oblast Východ, region Zlínský
Pančava 492, 760 01 Zlín-Příluky
DIČ: CZ26177005 (5)

V ý p i s

z U S N E S E N Í č. 35

ze zasedání rady obce Boršice u Blatnice, konaného dne 09.08.2021
v zasedací místnosti OÚ Boršice u Blatnice

Usnesení RO 35/2021/04:

Rada obce schválila Smlouvu – stavební práce na stavbě „Místní komunikace ulice
Horní Konec, Boršice u Blatnice“ s vítěznou firmou COLAS CZ, a.s. Praha 9



Vávra Bohuslav
starosta obce

OBEC
BORŠICE U BLATNICE
okř. Uherské Hradiště
Místní úřad

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1111_2_Borsi_Hor_Kon

Stavba: Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84

KSO: 822 27 7

Místo: Boršice u Blatnice

CC-CZ: 21121

Datum: 29.07.2021

Zadavatel:

Obec Boršice u Blatnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

Ing. Kunčík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kunčík

IČ: 15255174

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky je na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 10-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací také odkazují

Cena bez DPH

5 527 277,00

DPH základní
snížená

sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
5 527 277,00
0,00

Výše daně
1 160 728,17
0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 688 005,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

COLAS CZ, a.s.
oblast Východ, region Zlínský
Pančava 492, 760 01 Zlín-Přiluky
DIČ: CZ26177005 (5)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1111_2_Borsi_Hor_Kon

Stavba: Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84

Místo: Boršice u Blatnice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Obec Boršice u Blatnice

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Kunčík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 527 277,00	6 688 005,17
1111_2_B ors_HK_ ZRN	Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. ZRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84	5 312 032,00	6 427 558,72
1111_2_B ors_HK_ VRN	Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. VRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84	215 245,00	260 446,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106
80 - 0,398 84

Objekt:

**1111_2_Bors_HK_ZRN - Místní komunikace ulice Horní Konec,
Boršice u Blatnice. ZRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84**

KSO: 822 27 7

Místo: Boršice u Blatnice

CC-CZ: 2112

Datum: 29.07.2021

Zadavatel:

Obec Boršice u Blatnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

Ing.Kunčík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kunčík

IČ: 15255174

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky je na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 10-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových

Cena bez DPH

5 312 032,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 312 032,00	21,00%	1 115 526,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 427 558,72

COLAS CZ, a.s.
oblast Východ, region Zlínský
Pančava 492, 760 01 Zlín-Přítulky
DIČ: CZ26177005 (1)

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106
80 - 0,398 84

Objekt:

**1111_2_Bors_HK_ZRN - Místní komunikace ulice Horní Konec,
Boršice u Blatnice. ZRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84**

Místo: Boršice u Blatnice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Obec Boršice u Blatnice

Projektant: Ing.Kunčík

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Kunčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 312 032,00

HSV - Práce a dodávky HSV

5 309 982,28

1 - Zemní práce	970 812,12
2 - Zakládání	57 120,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 900,00
5 - Komunikace pozemní	3 074 733,32
8 - Trubní vedení	220 259,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	602 401,47
997 - Přesun sutě	275 506,83
998 - Přesun hmot	91 249,54
PSV - Práce a dodávky PSV	2 049,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 049,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106
80 - 0,398 84

Objekt:

**1111_2_Bors_HK_ZRN - Místní komunikace ulice Horní Konec,
Boršice u Blatnice. ZRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84**

Místo: Boršice u Blatnice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Obec Boršice u Blatnice

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Kunčík

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

Náklady soupisu celkem

5 312 032,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 309 982,28

D 1

Zemní práce

970 812,12

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	30,000	101,00	3 030,00
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,100	64,00	646,40
	VV	odst_zatra_beto	5,2		5,200		
	VV	odst_teraco	3,4+1,5		4,900		
	VV	Součet			10,100		
3	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,900	67,10	462,99
	VV	odst_kamen_DL	3,8+3,1		6,900		
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	36,800	83,80	3 083,84
	VV	odst_ZDL	6,2+19,7+4,3+4,3+2,3		36,800		
5	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	3,300	264,00	871,20
	VV	Odst_panely	3,3		3,300		
6	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	3,300	168,00	554,40
	VV	Odst_panely	3,300		3,300		
7	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	4,900	552,00	2 704,80
	VV	odst_teraco	4,900		4,900		
8	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	48,300	608,00	29 366,40
	VV	odst_beton	19,7+8,1+3,3+6+5+4,2+2		48,300		
9	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 843,800	54,30	100 118,34
	VV	odst_AB	1 843,800		1 843,800		
10	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 843,800	42,20	77 808,36
	VV	odst_AB	1843,8		1 843,800		
11	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,200	61,90	3 293,08
	VV	odst_teraco+odst_beton	53,200		53,200		
12	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,700	92,20	4 951,14
	VV	odst_ZDL+odst_plast_DL+odst_zatra_beto+odst_kamen	L		53,700		
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	122,00	488,00
	VV	2+2	4,000		4,000		
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků složitých	m	380,300	59,90	22 779,97
	VV	153,8+10+31,7+164,5+20,3	380,300		380,300		
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,000	42,60	511,20
	VV	2+6+2+2	12,000		12,000		
16	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 113,669	112,00	124 730,93
	VV	0,2*1843,8+0,5*(2,1+10,7+14,1+2,6+9,7+6,8+2,3+3,7+33,2)			411,360		
	VV	0,2*3,3+0,15*86,4+0,15*odst_zatra_beto			14,400		
	VV	0,1*odst_kamen_DL			0,690		
	VV	0,3*plán			687,219		
	VV	odkop_sil	Součet		1 113,669		
17	K	122251403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,010	106,00	5 301,06
	VV	omice humus*0,1	50,010		50,010		
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	85,017	450,00	38 257,65
	VV	omice*1,7	85,017		85,017		
19	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	238,175	417,00	99 318,98
	VV	ryha_obrub	0,5*0,5*(new_obr_chod+new_sil_obr)		162,725		
	VV	ryha_kanal	64,5*0,6*1,5		58,050		
	VV	ryha_trativod	trativod*0,4*0,2		16,320		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ryha_vpusť		1,080		
	VV		ryhy_suma		238,175		
20	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 obím do 20 m3	m3	16,200	1 050,00	17 010,00
	VV		šachty		16,200		
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	234,166	81,00	18 967,45
	VV		násep*2		234,166		
22	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 250,961	100,00	125 096,10
	VV		zemina_sklad		1 250,961		
23	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,010	120,00	6 001,20
	VV		omice		50,010		
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	117,083	45,50	5 327,28
	VV		násep		117,083		
25	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	117,083	73,70	8 629,02
	VV		new_sil_obr*0,5*0,5*0,5+new_obr_chod*0,5*0,5*0,5		81,363		
	VV		0,4*(3,8+4+4+25,2+10,3+40,2+1,8)		35,720		
	VV		nasyp		117,083		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 250,961	18,50	23 142,78
	VV		zemina_sklad		1 250,961		
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,834	133,00	6 494,92
	VV		zasypan_ryh		48,834		
28	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	97,668	415,00	40 532,22
	VV		zasypan_ryh*2		97,668		
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,216	517,00	4 764,67
	VV		obsyp_potrub		9,216		
30	M	58331200	šterkopisek nefředěný zasypaný	t	18,432	251,00	4 626,43
	VV		obsyp_potrub		9,216		
	VV		9,216*2 Přepočtené koeficientem množství		18,432		
31	K	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehmutím, urovnáním a přehmutím do 40 m zeminy tř 3	m3	100,020	28,50	2 850,57
	VV		humus*0,2		100,020		
32	K	181311103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	500,100	193,00	96 519,30
	VV		humus		500,100		
			69,5+39,7+3,9+1,8+18,9+13,3+15,8+14+12,2+3,9+7,6+15+6,7+7,3+26,4+71,5+39,7+97,2+28,9+2,3		500,100		
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,100	19,50	9 751,95
	VV		humus		500,100		
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	25,005	105,00	2 625,53
	VV		humus*0,05		25,005		
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730	21,80	49 937,91
	VV		0,5*(new_obr_chod+new_sil_obr)		325,450		
	VV		kce_AB		1 820,380		
	VV		kce_lom_kámen		6,400		
	VV		kce_teraco		4,900		
	VV		kce_ZDL_šedá		76,300		
	VV		kce_ZDL_slepe		1,800		
	VV		kce_beton		47,500		
	VV		kce_veg_bet		8,000		
	VV		pláň		2 290,730		
36	K	182251101	Svahování násypů	m2	500,100	60,50	30 256,05
	VV		humus		500,100		
D 2 Zakládání							57 120,00
37	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	204,000	280,00	57 120,00
	VV		trativod		204,000		
			121,2+17,8+65		204,000		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							17 900,00
38	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	179,000	100,00	17 900,00
	VV		179,0		179,000		
D 5 Komunikace pozemní							3 074 733,32
39	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	33,800	23,10	780,78
40	M	58337403	kamenivo dekorační (kačrek) frakce 16/32	t	13,520	899,00	12 154,48
	VV		33,8*0,2*2,0		13,520		
41	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	10,000	112,00	1 120,00
	VV		new_obr_chod*0,5		10,000		
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350	162,00	75 872,70
	VV		new_sil_obr*0,5		315,450		
	VV		kce_lom_kámen+kce_ZDL_slepe+kce_ZDL_šedá		84,500		
	VV		2*kce_veg_bet		16,000		
	VV		kce_beton+kce_teraco		52,400		
	VV		šd_150		468,350		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	1 820,380	221,00	402 303,98
	VV		kce_AB		1 820,380		
44	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	4 291,660	100,00	429 166,00
	VV		2*(kce_AB+kce_pd_obrub)		4 291,660		
45	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 662,655	446,10	741 710,40
	VV	Kce_AB_čistá	kce_AB-0,25*new_sil_obr		1 662,655		
46	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC II) tl 150 mm	m2	1 903,380	319,00	607 178,22
	VV		kce_AB+kce_ZDL_slepe+kce_ZDL_šedá+kce_teraco		1 903,380		
47	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB II) tl 150 mm	m2	53,900	499,00	26 896,10
	VV		kce_lom_kámen+kce_beton		53,900		
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 662,655	39,80	66 173,67
	VV		Kce_AB_čistá		1 662,655		
49	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 662,655	16,50	27 433,81
	VV	AB_čistá	Kce_AB_čistá		1 662,655		
50	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 662,655	366,10	608 698,00
	VV		Kce_AB_čistá		1 662,655		
51	K	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	6,400	1 880,00	12 032,00
	VV		kce_lom_kámen		6,400		
52	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	78,100	362,00	28 272,20
	VV		kce_ZDL_slepe+kce_ZDL_šedá		78,100		
53	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	77,063	350,00	26 972,05
	VV		kce_ZDL_šedá*1,01		77,063		
54	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	1,818	620,00	1 127,16
	VV		kce_ZDL_slepe*1,01		1,818		
55	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tváric pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	8,000	304,00	2 432,00
	VV		kce_veg_bet		8,000		
56	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,900	313,00	1 533,70
	VV		kce_teraco		4,900		
57	M	59247001	dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	4,949	285,00	1 410,47
	VV		kce_teraco*1,01		4,949		
58	K	599632111	Výplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	6,400	229,00	1 465,60
	VV		kce_lom_kámen		6,400		
D 8			Trubní vedení				220 259,00
59	K	81735411S	Výřez a montáž betonových útesů s hrdlem DN 160	kus	9,000	1 887,00	16 983,00
	VV		9		9,000		
60	M	2861140RS	Průchodka s kloubem pro dodatečné připojení potrubí z PVC DN 160 na betonové	kus	9,000	2 805,00	25 245,00
61	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 160	m	51,200	145,00	7 424,00
	VV		51,2		51,200		
62	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	54,000	215,00	11 610,00
	VV		54		54,000		
63	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 150	kus	18,000	226,00	4 068,00
	VV		18		18,000		
64	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	18,000	246,00	4 428,00
65	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 200	kus	9,000	250,00	2 250,00
66	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	9,000	159,00	1 431,00
67	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	2 450,00	22 050,00
68	M	59223826S	Vpust' betonová uliční dílec TBV 500-100	kus	9,000	1 800,00	16 200,00
69	M	59223826T	Vpust' betonová uliční dílec TBV 50/4/5 (orstenec)	kus	9,000	580,00	5 220,00
70	M	59223826Z	Zápachová uzávěrka (PVC) pro vpustí DN 200	kus	9,000	1 040,00	9 360,00
71	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 200,00	10 800,00
72	M	5524214ZD	Vtoková mříž KM12P - D400 rovná 50/50, Vtokový průřez: 1 300 cm2, šterbina mezi žebry 35 mm, bez rámtu	kus	9,000	4 670,00	42 030,00
73	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 550,00	10 200,00
74	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hmoce, šoupátka nebo hrdla	kus	18,000	1 720,00	30 960,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				602 401,47
75	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového	kus	6,000	268,00	1 608,00
76	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	6,000	190,00	1 140,00
77	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obilím kamí na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	250,00	5 250,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	3,000	845,00	2 535,00
79	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	6,000	780,00	4 680,00
80	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	5,000	570,00	2 850,00
81	M	40445647	dodatekové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17, 500x500mm	kus	6,000	620,00	3 720,00
82	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	850,00	9 350,00
83	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	10,000	510,00	5 100,00
84	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	11,000	470,00	5 170,00
85	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	40,000	73,50	2 940,00
86	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	11,000	18,00	198,00
87	K	915491211	Osazení vodičského proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	630,900	110,00	69 399,00
VV new_sil_obr					630,900		
88	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	637,209	177,00	112 785,99
VV new_sil_obr*1,01					637,209		
89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	630,900	256,00	161 510,40
VV new_sil_obr 237,9+60,3+26+97,6+44+165,1					630,900		
90	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	38,380	380,00	14 584,40
VV obr_přechod 38*1,01					38,380		
91	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	100,596	138,00	13 882,25
VV (2,9+8,4+3,5+24,5+4,7+3,8+1,5+12,5+9,3+1,8+5,3+5,6+8+10)*1,01					100,596		
VV obr_nájezd Součet					100,596		
92	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	498,233	174,00	86 692,54
VV obr_standa new_sil_obr*1,01-obr_nájezd-obr_přechod					498,233		
93	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	219,00	4 380,00
VV new_obr_chod 20					20,000		
94	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	20,200	141,00	2 848,20
VV new_obr_chod*1,01					20,200		
95	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm, na těsnění závlivky v živiněm kředu	m	7,000	45,00	315,00
VV závlivka 3,5+3,5					7,000		
96	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm, hl 20 mm s těsnícím profilem	m	7,000	45,00	315,00
VV závlivka					7,000		
97	K	919724111	Drenážní geosyntetikum nelaminované	m2	485,793	101,00	49 065,09
VV new_sil_obr*0,7*1,1					485,793		
98	K	919735111	Řezání stávajícího živinového krytu hl do 50 mm 3,5+3,5	m	7,000	66,60	466,20
VV 3,5+3,5					7,000		
99	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm 8,4+10+3,4+5,4+4,9+1,7+3,7+3	m	40,500	180,00	7 290,00
VV 8,4+10+3,4+5,4+4,9+1,7+3,7+3					40,500		
100	K	935112311	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 1200 mm	m	5,000	490,00	2 450,00
101	M	59227030	žlab betonový průběžný do dlažby 1000x300x100mm	m	5,010	736,00	3 687,36
102	K	93593242R	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 400 mm s roštem mřížkovým z litiny	m	3,000	3 570,00	10 710,00
103	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	370,00	370,00
104	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	60,70	60,70
105	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tváří š do 1.200 mm	m	5,000	185,00	925,00
106	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	3,000	165,00	495,00
VV 3					3,000		
107	K	97900000D	Bourání uliční vpusti	ks	3,000	2 500,00	7 500,00
108	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého odst zatra beto+odst kamen DL	m2	12,100	35,40	428,34
VV odst zatra beto+odst kamen DL					12,100		
109	K	979X0022	Oprava horské vpusti a její čištění	ks	2,000	3 850,00	7 700,00
D 997 Přesun sutě							275 506,83
110	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 376,582	50,30	69 242,07
VV sklad_beton 2,576+1,622+9,568+1,176+15,698+1,16+77,962+0,48+3300					119,542		
VV sklad_živic 405,636					405,636		
VV sklad_šterky 0,99+811,272+15,428+23,628					851,318		
VV sklad_značky 0,082+0,004					0,086		
VV skladka_sum Součet					1 376,582		
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 376,582	50,30	69 242,07
VV skladka_sum					1 376,582		
112	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,403	605,00	848,82
VV sklad_žel_bet 1,403					1,403		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,403	605,00	848,82
	VV		sklad_žel_bet		1,403		
114	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 376,582	97,80	134 629,72
	VV		skladka_sum		1 376,582		
115	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,403	495,60	695,33
	VV		sklad_žel_bet		1,403		
D 998			Přesun hmot				91 249,54
116	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	543,152	168,00	91 249,54
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 049,72
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 049,72
117	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchou, svlédlé AIP nebo tkaninou	m2	33,060	28,50	942,21
	VV	folie	0,6*55,1		33,060		
118	M	28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	33,060	33,50	1 107,51
	VV		folie*1,		33,060		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106
80 - 0,398 84

Objekt:

**1111_2_Bors_HK_VRN - Místní komunikace ulice Horní Konec,
Boršice u Blatnice. VRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84**

KSO: 822 27 7

Místo: Boršice u Blatnice

CC-CZ: 2112

Datum: 29.07.2021

Zadavatel:

Obec Boršice u Blatnice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

Ing. Kunčík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kunčík

IČ: 15255174

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky je na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 10-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových

Cena bez DPH		215 245,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 245,00	21,00%	45 201,45
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	260 446,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84

Objekt:

1111_2_Bors_HK_VRN - Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. VRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84

Místo: Boršice u Blatnice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Obec Boršice u Blatnice

Projektant: Ing. Kunčík

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Kunčík

Kód dflu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

215 245,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

215 245,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 475,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 100,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106
80 - 0,398 84

Objekt:

**1111_2 Bors_HK_VRN - Místní komunikace ulice Horní Konec,
Boršice u Blatnice. VRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84**

Místo: Boršice u Blatnice

Datum: 29.07.2021

Zadavatel: Obec Boršice u Blatnice

Projektant: Ing.Kunčík

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Kunčík

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

Náklady soupisu celkem

215 245,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 215 245,00

1	K	01110300R	Geologický průzkum - zjištění hutnosti podloží zeminy	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
2	K	03440300R	Mont. a demont. přechod. značení, vč. procházení staveniště	měsíc	3,000	15 390,00	46 170,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 63 475,00

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	11 000,00	11 000,00
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	24 000,00	24 000,00
6	K	01320300R	Fotodokumentace staveniště před zahájením stavebních prací	Kč	1,000	475,00	475,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	23 000,00	23 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 70 100,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00
9	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	3 500,00	3 500,00
10	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	...	28,000	400,00	11 200,00
11	K	03430300R	Zabezpečení vstupů do nemovitostí sousedící se stavbou	ks	28,000	800,00	22 400,00
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	2,000	4 500,00	9 000,00
13	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	4 000,00	4 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 17 500,00

14	K	04319400x	Zkouška únosnosti zemní plně	Ks	5,000	3 500,00	17 500,00
----	---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady 11 000,00

15	K	09000100R	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby (v průběhu výstavby)	Ks	4,000	2 750,00	11 000,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

SEZNAM FIGUR

Kód: 1111_2_Borsi_Hor_Kon

Stavba: Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84

Datum: 29.07.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

1111_2_Bors_H K_ZRN

Místní komunikace ulice Horní Konec, Boršice u Blatnice. ZRN. Etapa 2 KM 0,106 80 - 0,398 84

AB_čistá			1 662,655
AB_čistá	Kce_AB_čistá		1 662,655
folie			33,060
folie	0,6*55,1		33,060

Použití figury:

711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu svíslé AIP nebo tkaninou	m2	33,060
28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	33,060

humus			500,100
humus	69,5+39,7+3,9+1,8+18,9+13,3+15,8+14+12,2+3,9+7,6+19,5+6,7+7,3+26,4+71,5+39,7,2+28,9+2,3		500,100

Použití figury:

181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	500,100
122251403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	50,010
181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 40 m zeminy	tm3	100,020
181411131	Založení parkového trávníku výšev plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,100
182251101	Svahování násypů	m2	500,100
00572410	osivo směs travní parková	kg	25,005

kce_AB			1 820,380
kce_AB	1820,38		1 820,380

Použití figury:

181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	1 820,380
564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	4 291,660
565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl /0 mm š přes 3 m	m2	1 662,655
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 903,380

Kce_AB_čistá			1 662,655
Kce_AB_čistá	kce_AB-0,25*new_sil_obr		1 662,655

Použití figury:

565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl /0 mm š přes 3 m	m2	1 662,655
573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 662,655
573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 662,655
577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 662,655

kce_beton			47,500
kce_beton	19,9+8,4+3,4+5,4+5,2+4,1+1,1		47,500

Použití figury:

181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	53,900
kce_lom_kámen			6,400
kce_lom_kámen	3,7+2,7		6,400
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350
567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	53,900
594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	6,400
599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	6,400
kce_pd_obrúb			325,450
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	4 291,660
kce_teraco			4,900
kce_teraco	3,2+0,8+0,9		4,900
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 903,380
596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,900
59247001	dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	4,949
kce_veg_bet			8,000
kce_veg_bet	8		8,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350
596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	8,000
kce_veg_plast			4,700
kce_ZDL_slepe			1,800
kce_ZDL_slepe	0,6+0,7+0,5		1,800
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 903,380
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	78,100
59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	1,818
kce_ZDL_šedá			76,300
kce_ZDL_šedá	15,2+8,5+3,8+13,6+5,5+19,3+4,4+1,6+4,4		76,300
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 903,380
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	78,100
59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	77,063
nasyp			117,083
	new_sil_obr*0,5*0,5*0,5+new_obr_chod*0,5*0,5*0,5		81,363
	0,4*(3,8+4+4+25,2+10,3+40,2+1,8)		35,720
nasyp	Součet		117,083

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	117,083
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skup 1 až 3	m3	234,166
167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	117,083
new_obr_chod			20,000
new_obr_chod	20		20,000
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z bet prostého	m	20,000
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 obje přes 100 m3 strojně	m3	238,175
171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	117,083
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564831111	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 100 mm	m2	10,000
59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	20,200
new_sil_obr			630,900
new_sil_obr	237,9+60,3+26+97,6+44+165,1		630,900
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	630,900
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 obje přes 100 m3 strojně	m3	238,175
171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	117,083
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
564851111	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 150 mm	m2	468,350
565155121	Astlaťový beton vrstva podkladní ACI 16 (obalované kamenivo OKS) tl 10 mm š přes 3 m	m2	1 662,655
915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	630,900
919724111	Drenážní geosyntetikum nelaminované	m2	485,793
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	498,233
59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	637,209
obr_nájezd			100,596
	(2,9+8,4+3,5+24,5+4,7+3,8+1,5+12,5+9,3+1,8+5,3+5,6+5,8+10)*1,01		100,596
obr_nájezd	Součet		100,596
Použití figury:			
59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	100,596
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	498,233
obr_přechod			38,380
obr_přechod	38*1,01		38,380
Použití figury:			
59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	38,380
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	498,233
obr_standa			498,233
obr_standa	new_sil_obr*1,01-obr_nájezd-obr_přechod		498,233
obsyp_potrub			9,216
obsyp_potrub	51,2*0,3*0,6		9,216
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,216
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,834
58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	18,432
odkop_sil			1 113,669

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,2*1843,8+0,5*(2,1+10,7+14,1+2,6+9,7+6,8+2,3+3,7+33,2)		411,360
	0,2*3,3+0,15*86,4+0,15*odst_zatra_beto		14,400
	0,1*odst_kamen_DL		0,690
	0,3*pláň		687,219
odkop_sil	Součet		1 113,669
odst_AB			1 843,800
odst_AB	1843,8		1 843,800
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 843,800
113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 843,800
odst_beton			48,300
odst_beton	19,7+8,1+3,3+6+5+4,2+2		48,300
Použití figury:			
113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	48,300
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,200
odst_kamen_DL			6,900
odst_kamen_DL	3,8+3,1		6,900
Použití figury:			
113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,900
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,700
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem d 1000 m3 strojně	m3	1 113,669
979054441	Učistění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva	m2	12,100
Odst_panely			3,300
Odst_panely	3,3		3,300
Použití figury:			
113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně do 50 m2	m2	3,300
113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	3,300
odst_plast_DL			4,800
odst_plast_DL	4,8		4,800
Použití figury:			
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,700
odst_teraco			4,900
odst_teraco	3,4+1,5		4,900
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,100
113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	4,900
113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,200
odst_zatra_beto			5,200
odst_zatra_beto	5,2		5,200
Použití figury:			
113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,100
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,700
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem d 1000 m3 strojně	m3	1 113,669
979054441	Učistění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva	m2	12,100
odst_ZDL			36,800
odst_ZDL	6,2+19,7+4,3+4,3+2,3		36,800
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	36,800
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,700
ornice			50,010
ornice	humus*0,1		50,010
Použití figury:			
122251403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	50,010
162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,010
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	85,017
plán			2 290,730
	0,5*(new_obr_chod+new_sil_obr)		325,450
kce_AB	1820,38		1 820,380
kce_lom_kámen	3,7+2,7		6,400
kce_teraco	3,2+0,8+0,9		4,900
kce_ZDL_šedá	15,2+8,5+3,8+13,6+5,5+19,3+4,4+1,6+4,4		76,300
kce_ZDL_slepe	0,6+0,7+0,5		1,800
kce_beton	19,9+8,4+3,4+5,4+5,2+4,1+1,1		47,500
kce_veg_bet	8		8,000
plán	Součet		2 290,730
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 290,730
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 113,669
ryha_kanal			58,050
ryha_kanal	64,5*0,6*1,5		58,050
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	238,175
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,834
rýha_obrub			162,725
rýha_obrub	0,5*0,5*(new_obr_chod+new_sil_obr)		162,725
ryha_trativod			16,320
ryha_trativod	trativod*0,4*0,2		16,320
rýha_vpust'			1,080
Použití figury:			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	238,175
ryhy_suma			238,175
rýha_obrub	0,5*0,5*(new_obr_chod+new_sil_obr)		162,725
ryha_kanal	64,5*0,6*1,5		58,050
ryha_trativod	trativod*0,4*0,2		16,320
	rýha_vpust'		1,080
ryhy_suma	Součet		238,175
sklad_beton			119,542
sklad_beton	2,576+1,622+9,568+1,176+15,698+1,16+77,962+0,48+3+6,300		119,542
sklad_šterky			851,318
sklad_šterky	0,99+811,272+15,428+23,628		851,318
sklad_značky			0,086
sklad_značky	0,082+0,004		0,086
sklad_žb			1,403

Kód	Popis	MJ	Výměra
sklad_žel_bet			1,403
sklad_žel_bet	1,403		1,403
Použití figury:			
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,403
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,403
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,403
sklad_živíc			405,636
sklad_živíc	405,636		405,636
skladka_sum			1 376,582
sklad_beton	2,576+1,622+9,568+1,176+15,698+1,16+77,962+0,48+3+6,300		119,542
sklad_živíc	405,636		405,636
sklad_šterky	0,99+811,272+15,428+23,628		851,318
sklad_značky	0,082+0,004		0,086
			0,000
skladka_sum	Součet		1 376,582
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 376,582
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 376,582
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 376,582
šachty			16,200
šachty	9*1*1*1,8		16,200
šd_100			10,000
šd_100	new_obr_chod*0,5		10,000
šd_150			468,350
	new_sil_obr*0,5		315,450
	kce_lom_kámen+kce_ZDL_slepe+kce_ZDL_šedá		84,500
	2*kce_veg_bet		16,000
	kce_beton+kce_teraco		52,400
šd_150	Součet		468,350
trativod			204,000
trativod	121,2+17,8+65		204,000
Použití figury:			
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	204,000
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 obje přes 100 m3 strojně	m3	238,175
zálivka			7,000
zálivka	3,5+3,5		7,000
Použití figury:			
919112212	Rezání spár pro vytvoření komůrky s 10 mm hl 20 mm pro těsnici zálivku v živiněm kvrtu	m	7,000
919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	7,000
zasyp_ryh			48,834
zasyp_ryh	ryha_kanal-obsyp_potrub		48,834
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,834
58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	97,668
zemina_sklad			1 250,961
zemina_sklad	odkop_sil+ryhy_suma+šachty-nasyp		1 250,961
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skup 1 až 3	m3	1 250,961
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 250,961

HARMONOGRAM ČASOVÝ

zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

stavba: MK ulice Horní konec, Boršice u Blatnice

ROK	MĚSÍC	TÝDEN	Cena v Kč	Od -Do	2021											
					SRPEN				ZÁŘÍ				ŘÍJEN			
					33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
		PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ														
		Odstanění dlažeb, obrub														
		Frézování živičního krytu														
		Odkopávky konstrukčních vrstev														
		Montáž UV+ montáž vodovodních přípojek														
		Montáž drenáže DN 100														
		Konstrukční vrstvy														
		Montáž obrub+ montáž přídlažby														
		Pokládka SC C8/10 (KSC I)														
		Pokládka asfaltových vrstev (ACP 16 , ACO 11)														
		Dopojení sjezdů a chodníků														
		Terenní úpravy														
		Svislé dopravní značení														
		Dokladová část														
		Zařízení staveniště, vyřízení inž. sítí														
		Předpoklad fakturace														

REKAPITULACE	
Zahájení prací - předpoklad:	23.08.2021
Dokončení prací, předání díla:	20.10.2021

Harmonogram je platný za předpokladu příznivých klimatických podmínek, aby mohly být dodrženy všechny správné technologické postupy. Dále je nutná součinnost subdodavatele při realizaci napojení 27 ks přípojek (SVK a.s.) a při řešení operativních záležitostí v případě změn či úprav při realizaci díla. Případné práce nad rámec SoD nejsou v HMG zohledněny.

COLAS CZ, a.s.
 oblast Východ, region Zlínský
 Pančava 492, 760 01 Zlín - Příluky
 DIČ: CZ26177005 (1)

