

SMLOUVA O DÍLO č. ZR/014/2015

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Hruškou, vedoucím Odboru majetku a investic MmP

Zastoupený ve věcech technických: Jaroslavem Severinem – technikem odd. investic a technické správy
OMI MmP

Tel: 466 859 562, 605 204 702 e-mail: jaroslav.severin@mmp.cz

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu: 326-561/0100

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Jan Neradílek, manažer regionu Pardubického, oblast Sever

Odpovědný stavbyvedoucí: Michal Krysl č. autorizace: 0601981

Tel: 495 218 032 e-mail: colas@colas.cz

IČ: 26177005 DIČ: CZ26177005

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 7402-201/0100

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Rekonstrukce ulice Macanova

Oprava komunikace, výstavba nových parkovacích stání podél komunikace, ochranného ostrůvku pro pěší a cyklisty, zpevněných ploch, chodníků, kontejnerových stání a dále oprava a úprava stávající VO v ul. Macanova v Pardubicích (dále jen DÍLO). Stavební objekt SO 100 - Komunikace a zpevněné plochy - je rozdělen na dvě etapy, a to na I. etapu v úseku mezi napojením na ul. U Marka a ul. Nerudova v délce cca 150,47m a na II. etapu v úseku propojení ul. Nerudova s ul. Palackého v délce cca 68,97m.

Specifikace prací:

SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - kácení stromu a vybourání stávajících nevyhovujících povrchů; ochrana inženýrských sítí; realizace nových povrchů komunikace z asfaltového betonu, nových parkovacích stání s povrchem ze žulové kostky drobné, výjimečně poježděných ploch ze zámkové dlažby tl. 8cm a chodníků ze zámkové dlažby tl. 6cm; odvodnění komunikace a parkovacích stání do nových sorpčních vpustí, uliční vpusti a odvodňovacího žlabu napojených do stáv. kanalizačních šachet, případně do stáv. kanalizace; odvodnění chodníků a výjimečně poježděných ploch částečně do odvodňovacích žlabů a do přilehlé zeleně; dopravní značení svislé i vodorovné; úprava přilehlé zeleně; všeobecné položky dle VV. Realizace se uvažuje ve dvou etapách dle členění PD v časové návaznosti pro zajištění obslužnosti.

SO 101 Kontejnerová stání – v ul. Macanova pro 2x6 kontejnerů o celkové ploše 23,5 m²; povrch zámková dlažba tl. 6cm; oplocení z prefabrikovaných dílů.

SO 400 Veřejné osvětlení - demontáž stávajících a montáž nových osvětlovacích bodů vč. osvětlení přechodu pro chodce, nové kabelové vedení, uzemnění nových stožárů a napojení nové části VO na stávající rozvody VO.

Součástí DÍLA „Rekonstrukce ulice Macanova“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Předmět plnění této smlouvy je blíže vymezen projektovou dokumentací (dále jen PD) „Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích“, zpracovanou 11/2013 společností PRODIN, a.s. včetně výkazu výměr.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat, neboť nevykazuje vady, pro které by nebylo možné dílo řádně zhotovit.

Stavba bude silně časově zatížena požadavkem na zajištění a obsluhu veřejných zařízení (zásobování, IZS) ve vnitrobloku ulic Nerudovou. Bude nutná koordinace prací a tím i uzávěr, objízdných tras, provizorního dopravního značení v případě, že budou probíhat nasmlouvané stavební práce ve vnitrobloku (jediný výjezd z nám. Čs. Legií Nerudovou ulicí), je možno řešit pro stavbu ul. U Marka. Dále budou umožněny opravy inženýrských sítí v ul. Macanově soukromým vlastníkům a zhotovitel zajistí výškovou úroveň poklopů šachet již zrekonstruované kanalizace odsouhlasenou se spol. VaK Pardubice a.s.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR - zejména Stanovení dopravního značení po dokončení stavby)
- odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 3x v datové podobě (ve formátu .pdf) na datovém nosiči v počtu dle výkazu výměr;

- g) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
 - h) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
 - i) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - j) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice I);
 - k) provedení přejímky stavby;
 - l) zajištění všech nezbytných zkoušek a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
 - m) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
 - n) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této smlouvě a objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou zhotoviteli uhradit cenu DÍLA uvedenou v oddíle I. čl. III. této smlouvy.
3. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
- projektové dokumentace „Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích“, zpracované 11/2013 společností PRODIN, a.s. včetně výkazu výměř;
 - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 15.6.2015
4. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění staveb a předpisy o ochraně zdraví a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací, projednání a zajištění záboru veřejného prostranství, DIO a DIR apod.).
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA a veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, apod. požadovaných příslušnými předpisy ke splnění účelu DÍLA.
7. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1.
8. V rámci studie přerozdělení HDP (dopravní pruhy) na Palackého třídě může dojít ke kolizi s řešením napojení s ul. Macanovou. Zhotovitel bude akceptovat případnou projekční úpravu realizace dělicího ostrůvku.

9. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla, kdy taková úprava bude pro zhotovitele závazná. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínů dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo úpravou rozsahu DÍLA.
10. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po předání staveniště

Dílo se považuje za zahájené v okamžiku předání a převzetí staveniště po podpisu smlouvy o dílo.

Objednatel předá dodavateli staveniště bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po uzavření této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž dodavatel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

**Termín dokončení kompletního DÍLA (vč. sadových úprav) včetně jeho řádného odevzdání:
do 5 měsíců od předání staveniště v souladu s odd. II čl. I této smlouvy.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **ul. Macanova vč. napojení na ul. Palackého a část křížení s ul. Nerudovou v Pardubicích.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 4, která je nedílitelnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušení provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 20 v ten den, kdy dojde k přerušení provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušení odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušení odpadne, je zhotovitel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% celkové ceny DÍLA za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušení ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 5 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadne, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
- Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

- Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací a kolaudací:

Cena za SO 100 Komunikace a zpevněné plochy (bez DPH)	5.843.681,28 Kč
Cena za SO 101 Kontejnerová stání (bez DPH)	119.986,72 Kč
Cena za SO 400 Veřejné osvětlení (bez DPH)	233.332,00 Kč
Všeobecné položky (bez DPH)	83.000,00 Kč
Celková cena za DÍLO bez DPH	6.280.000,00 Kč
DPH 21%	1.318.800,00 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH.....	7.598.800,00 Kč

- Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I., odst. 9. a 10. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
- Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
- Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

- Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA. Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
- Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 4 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.

3. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 1 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
6. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
7. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a obchodním zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací za příslušné fakturační období odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat registrační číslo projektu nebo celý název projektu s informací o spolufinancování z fondů Evropské unie v rámci IOP.
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
 - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení staveniště.
8. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 7, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
9. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.
10. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
11. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
12. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
13. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátce. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel předá dodavateli staveniště bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po uzavření této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž dodavatel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, 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 učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým

- podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby.
 3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
 4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
 5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
2. S ohledem na skutečnost, že staveniště si vyžádá určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrováný záchranný systém, zásobování apod.), v nezbytně nutném rozsahu vjezd a výjezd vozidel ul. Nerudova a umožní zavážení cisternou s pivem 1x za 10 dní zásobování restaurace Na Macandě objekt č.p. 1937. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství (30 dnů před jejich užíváním u ÚMO I), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
5. Zhotovitel se zavazuje, že na své náklady vyrozumí obyvatele nemovitostí dotčených prováděním DÍLA v minimálně 15-ti denním předstihu o provádění prací doručením oznámení do schránek domů v dotčeném území a uvede předpokládaný termín zahájení a dokončení akce a specifikaci a rozsah

- prováděných prací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
6. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, stanovisek a rozhodnutí (viz. Stavební povolení vydané odborem dopravy č.j. OD 6.79.2/48584/13/Dv; D 61/13 ze dne 10.10.2013. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
 7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami.
 8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací.
 9. Zhotovitel zajistí na své náklady ochranu stromů na staveništi, zejm. proti mechanickému poškození vozidly, stavebními stroji, oplocením apod. Výkopy v kořenovém systému se zhotovitel zavazuje provádět ručně. Zhotovitel je povinen uhradit za každé porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 10. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření požadovaných energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
 11. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
 12. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré stavební práce pouze v době mezi 7:00-20:00 hodinou, hlučné práce (bourací kladiva apod.) v době od 8:00-20:00 hod. Zhotovitel je povinen uhradit za každé porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 13. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěn kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 14. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
 15. V ochranných pásmech nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 16. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přeježdění vozidel přes inženýrské sítě mimo vozovku tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD.
 17. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 18. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
 19. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každý započatý den prodlení.

20. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo., především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.
- V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
24. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
25. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
26. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
27. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
28. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
29. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
30. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele a na kterých budou řešeny časové vazby na okolní provoz s možností částečného omezení prací z důvodu potřeb obslužnosti a toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci. Taková ujednání budou zaznamenána do stavebního deníku. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
31. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.

32. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi (vynucené přeložky hradí správce sítě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
33. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
34. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
35. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
36. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
37. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
38. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
39. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 4), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem.
40. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 5 miliónů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednatele kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.

41. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
42. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutních zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
43. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (subdodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč.
44. Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatele (ve věcech technických) ve lhůtě nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy (případně nejpozději do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok), seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny této zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení této povinnosti či v případě, že údaje uvedené v tomto seznamu se ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši, kterou objednateli uloží Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (maximálně do 2.000.000,--Kč) dle §120a, odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
45. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. V případě porušení této povinnosti či v případě, že se skutečnosti uvedené v seznamu ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
46. V případě, že dodavatel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10% z celkové ceny nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok, pak bude dodavatel povinen předložit zástupci objednatele (ve věcech technických) ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení těchto povinností či v případě, že se skutečnosti uvedené v tomto prohlášení ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
47. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 3x v tištěné a 3x v digitální podobě.
48. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění díla pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
13. Objednatel k přijímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal, přičemž povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do řádného stavu.
V případě, že má DÍLO vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 5. tohoto čl. budou uvedeny vady či nedodělky, s nimiž objednatel DÍLO přebírá.

2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou :

za objednatele : Jaroslav Severin – technik odd. investic a technické správy OMI MmP
za zhotovitele : Jiří Kava - stavbyvedoucí

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně příslušného ÚMO.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady ve třech vyhotoveních:
- dokumentaci skutečného provedení DÍLA formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn v tištěné a datové podobě (ve formátu .pdf),
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy,
 - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - doklad o provedené revizi elektroinstalace, zkoušek těsnosti kanalizačního potrubí,
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách,
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis zhotovovaného DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle

oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělkami, ode dne odstranění těchto vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Zhotovitel je povinen na odlišnou záruční dobu u všech dotčených komponentů objednatele při předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. odst. 5 upozornit a předat objednateli příslušné záruční listy. V případě, že tak neučiní a tato odlišná záruční doba bude kratší než 60 měsíců poskytnutých zhotovitelem, není oprávněn se kratší záruční doby dovolávat. V případě, že tak neučiní a tato odlišná záruční doba bude delší, odpovídá objednateli za škodu, která by mu v důsledku porušení této povinnosti vznikla. Záruční doba uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělkou vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo podpisem předávacího protokolu, nebude-li v něm uvedena žádná vada či nedodělek. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatелеm.
6. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatелеm. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními obchodního zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 kalendářních dnů od prokazatelného doručení písemného oznámení vad a vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatелеm.

- Nebude-li taková lhůta sjednána, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
 7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10 denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
 8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
 9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
 10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV čl. II. odst. 2..
 11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
 13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá do okamžiku, kdy není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

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 objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od uzavření této Smlouvy.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí dle odd. II čl. V této Smlouvy v případě, že DÍLO při převzetí objednatelem nevykazuje žádné vady. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělkami, bude Bankovní záruka č. 1 platná a účinná do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“).
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **496.000,- Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, poté bude

zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.

4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu č. II čl. V této smlouvy.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“).
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **496.000,--Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění, a předložit objednateli novou záruční listinu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele 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 Bankovní záruky.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je přílohou č. 4 této smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2% z ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny dle odd. I. čl. III. odst. 1. zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 6 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu Objednavatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.

5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.


Příloha č. 1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)


Příloha č. 2 : kopie pojistné smlouvy

Příloha č. 3 : prohlášení objednatele

Příloha č. 4 : harmonogram provádění prací s finančním plněním

V Pardubicích dne 30. 07. 2015


.....
za objednatele
Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic



V Praze dne 29.7.2015

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9

190 00 Praha 9

IČ: CZ06177005 (14)

Tel.: 286003512 Fax: 286003500

.....

za zhotovitele
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP

ZmP

dne:

30.7.2015



PROHLÁŠENÍ OBJEDNATELE

Objednatel : Statutární město Pardubice
Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice
Bankovní spojení : KB, a.s., okresní pobočka Pardubice
Číslo účtu : 326561/0100
IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
se sídlem Ke Klíčovu 9
190 00 Praha
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7402-201/0100
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Vymezení předmětu prací :

Rekonstrukce ulice Macanova

Oprava komunikace, výstavba nových parkovacích stání podél komunikace, ochranného ostrůvku pro pěší a cyklisty, zpevněných ploch, chodníků, kontejnerových stání a dále oprava a úprava stávající VO v ul. Macanova v Pardubicích (dále jen DÍLO). Stavební objekt SO 100 - Komunikace a zpevněné plochy - je rozdělen na dvě etapy, a to na I. etapu v úseku mezi napojením na ul. U Marka a ul. Nerudova v délce cca 150,47m a na II. etapu v úseku propojení ul. Nerudova s ul. Palackého v délce cca 68,97m.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a a §29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva SOD č. ZR/014/2015 ze dne

V Pardubicích dne :

.....
Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic

PROHLÁŠENÍ OBJEDNATELE

Objednatel : Statutární město Pardubice
Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice
Bankovní spojení : KB, a.s., okresní pobočka Pardubice
Číslo účtu : 326561/0100
IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
se sídlem Ke Klíčovu 9
190 00 Praha
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7402-201/0100
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Vymezení předmětu prací :

Rekonstrukce ulice Macanova

Oprava komunikace, výstavba nových parkovacích stání podél komunikace, ochranného ostrůvku pro pěší a cyklisty, zpevněných ploch, chodníků, kontejnerových stání a dále oprava a úprava stávající VO v ul. Macanova v Pardubicích (dále jen DÍLO). Stavební objekt SO 100 - Komunikace a zpevněné plochy - je rozdělen na dvě etapy, a to na I. etapu v úseku mezi napojením na ul. U Marka a ul. Nerudova v délce cca 150,47m a na II. etapu v úseku propojení ul. Nerudova s ul. Palackého v délce cca 68,97m.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu. Objednatel prohlašuje, že objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a a §29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva SOD č. ZR/014/2015 ze dne 30. 07. 2015

V Pardubicích dne : 30. 07. 2015



Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic



INSURANCE CERTIFICATE**2ND LAYER GENERAL PUBLIC LIABILITY INSURANCE DURING EXECUTION OF WORKS AND AFTER COMPLETION OF
WORKS N° XFR0051082CE**

AXA Corporate Solutions Assurance, French "Société Anonyme" governed by the French Insurance Code with a share capital of 190,069,080, EUR registered with the Trade Register of Paris under number 399 227 354, registered office : 4 Rue Jules Lefebvre 75426 Paris Cedex 09

POLICY HOLDER :

COLAS SA
7 Place René Clair
92653 BOULOGNE BILLANCOURT (France)

INSURED:

COLAS CZ a.s
Ke Klicovu 190 00 Praha 9 Czech Republik

This contract covers the policy holder and its subsidiaries up to the hereafter mentioned amounts for the financial consequences of the liability, including Professional Liability, which he may incur due to all losses and/or bodily injury property damage and/or consequential loss caused to a third party including other insured companies and their clients due to the carrying out of its activities.

INSURED AMOUNTS:**1) Before completion or delivery of works or products:**

- Combined single limit bodily Injury, property damage, consequential loss 100.000.000 CZK for any one occurrence (Worldwide except USA & CANADA).

2) After completion or delivery of works or products:

- Combined single limit bodily Injury, property damage, consequential loss 100.000.000 CZK for any one occurrence and any one year.

It is agreed that these amounts of cover:

- Include the defence costs, more particularly the costs and fees for inquiries, investigations, lawyers and proceedings.
- Are the insurer's aggregate limit of liability per occurrence and / or per year whatever the number of companies considered as insured.

The above mentioned policy applies in excess and complement of the underlying policy underwritten.

The above mentioned policy applies in excess and complement of the local underlying policy taken out A.S policy no 27427668. The deductible of the local policy 27427668 is the equivalent of 1,500 EUR in CZK.

These amounts are being reduced and are finally exhausted by any conciliatory or legal settlement whatever the damage they are related to may be.

The present certificate delivered for the period from 01.01.2015 to 31.12.2015, and does not engage the company beyond the limits of the policy to which it refers, is no valid concerning the risks located in countries where their guarantee, according to the local law, must be subscribed with agreed insurers in the considered country.

Paris, 07 January 2015

On behalf of AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 069 080 euros - 399 227 354 RCS Paris
Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre
75426 PARIS Cedex 09
Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax : +33 1 56 92 80 01
Site Internet : www.axa-corporate-solutions.com

/LOGO/ CORPORATE AXA SOLUTIONS

více než /standard

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

VŠEOBECNÉ POJIŠTĚNÍ OBECNÉ ODPOVĚDNOSTI 2. ÚROVNĚ BĚHEM VÝKONU PRÁCE A PO DOKONČENÍ PRACÍ Č. XFR0051082CE

Axa Corporate Solutions Assurance, francouzská společnost „Société Anonyme“ podléhající francouzským zákonům pro pojištění se základním kapitálem ve výši 190.069.080 EURO, registrovaná v Obchodním rejstříku Paříže pod číslem 399 227 354, registrační úřad: 4 Rue Jules Lefebvre 75426 Paris Cedex 09

DRŽITEL POJIŠTĚNÍ: COLAS SA
7 Place René Clair
92653 BOULOGNE BILLANCOURT (Francie)

POJIŠTĚNÝ: COLAS CZ A.S.
Ke Klíčovu 190 00 Praha 9 Česká republika

Tato smlouva zahrnuje držitele pojištění a jeho dceřiné společnosti až do výše dále uvedených částek pro případ finančních následků odpovědnosti, včetně profesní odpovědnosti, které pro něj mohou nastat v důsledku veškerých ztrát a/nebo újmy na zdraví, škody na majetku a/nebo následné škody způsobených třetí straně, včetně pojištěných společností a jejich zákazníků v důsledku provádění jeho činností.

POJISTNÉ ČÁSTKY:

1) Před realizací nebo dodáním prací nebo produktů:

- Sdružený jeden limit pro případ újmy na zdraví, škody na majetku, následné škody ve výši 100.000.000 Kč pro jakoukoliv jednu událost (celosvětově s výjimkou USA a Kanady)

2) Po realizaci nebo dodání prací nebo produktů:

- Sdružený jeden limit pro případ újmy na zdraví, škody na majetku, následné škody ve výši 100.000.000 Kč pro jakoukoliv jednu událost a jakýkoliv jeden rok.

Je sjednáno, že tyto částky krytí:

- zahrnují náklady na obhajobu, zejména náklady a poplatky týkající se šetření, vyšetřování, právníků a řízení.
- představují celkový limit odpovědnosti pojištěného na událost a / nebo rok při jakémkoliv počtu pojištěných společností.

Výše uvedené pojištění je platné dále k základnímu uzavřenému pojištění a doplňuje jej.

Výše uvedené pojištění je platné dále k místnímu základnímu pojištění a doplňuje jej s výjimkou pojištění A.S. č. 27427668. Spoluúčast místního pojištění 27427668 se rovná 1.500 EUR v Kč.

Tyto částky jsou snižovány až zcela spotřebovány na základě jakéhokoli smírného nebo zákonného plnění, ať se jedná o jakoukoliv škodu, ke které se vztahují.

Současný certifikát je předkládán pro období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015 a nezavazuje společnost nad limity pojištění, které jsou v něm uvedeny, není platný, co se týče rizik existujících v zemích, kde jejich ručení musí být podle místních zákonů podepsáno schválenými pojišťiteli v dané zemi.

V Paříži, dne 7. ledna 2015
Jménem AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE

/podpis nečitelný/

L.S.

/otisk razítka

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE
Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances
au Capital de 190 069 090 euros – 399 227 354 RCS Paris

**Siège Social : 4, rue Jules Lefebvre
75426 PARIS Cedex 09**

Tél. : +33 1 56 92 80 00 . Fax: +33 1 56 92 80 01

Site Internet: www.axa-corporatesolutions.com/

AXA CORPORATE SOLUTIONS ASSURANCE - 4, rue Jules Lefebvre - 75426 PARIS Cedex 09, France

Tél. : +33 1 56 92 80 00 - Fax: +33 1 56 92 80 01 - www.axa-corporatesolutions.com

Société Anonyme de droit français régie par le Code des Assurances au capital de 190 069 090 € – 399 227 354 RCS Paris TVA Intracommunautaire n° FR 86 399 227 354

Opérations d'assurance et de réassurance exonérées de TVA – art. 261-C egi

TLUMOČNICKÁ DOLOŽKA

Jako tlumočník německého a anglického jazyka jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Brně, dne 28. února 1994 (č.j. Spr 1518-93) stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod pořadovým číslem⁹² deníku, položka číslo²¹¹²¹⁶

Dne²¹⁻⁰¹⁻²⁰¹⁵.....

.....
L.S. Podpis tlumočníka

Tlumočník:
Ing. Pavel Skřivánek





Podle ověřovací knihy Magistrátu města Kladna
poř.č. vidimace 267/15

tato úplná kopie obsahující 5 stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořizena,
a tato listina je prvopisem obsahujícím 5 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořizena, neobsahuje viditelný
zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této
listiny.

v Kladně dne 21.1.2015

Vidimaci provedl/a
Michaela Wachtlová

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2013172-(1)

Stavba: Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 10.6.2015

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant:
Prodlín a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	6 280 000,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 280 000,00	1 318 800,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 598 800,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2013172-(1)

Stavba: Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Místo: Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodlín a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 280 000,00	7 598 800,00	
1	Všeobecné položky	83 000,00	100 430,00	STA
2	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa	3 681 850,29	4 455 038,85	STA
3	SO 101 Kontejnerová stání	119 986,72	145 183,93	STA
4	SO 400 Veřejné osvětlení	233 332,00	282 331,72	STA
5	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa	2 161 830,99	2 615 815,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

1 - Všeobecné položky

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Prodlín a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			83 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 000,00	21,00%	17 430,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			100 430,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích
Objekt:

1 - Všeobecné položky

Místo: Pardubice
Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 10.06.2015

Projektant: Prodlín a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	83 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	83 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	83 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

1 - Všeobecné položky

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodlín a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

83 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

83 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

83 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	012103001	Geodetické práce, vytyčení sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	031203010	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

vv

"vápenní a statická deska" 1

1,000

vv

Součet

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

2 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Prodlín a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			3 681 850,29
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 681 850,29 0,00	21,00% 15,00%	773 188,56 0,00
Cena s DPH			v CZK 4 455 038,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

2 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodn a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	3 681 850,29
HSV - Práce a dodávky HSV	3 643 966,39
1 - Zemní práce	767 961,83
2 - Zakládání	47 039,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	134 554,56
4 - Vodorovné konstrukce	22 111,56
5 - Komunikace	1 863 905,25
8 - Trubní vedení	59 513,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	747 457,90
99 - Přesun hmot	162 877,94
998 - Přesun hmot	1 422,35
PSV - Práce a dodávky PSV	37 883,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	37 883,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt: 2 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - I. etapa

Místo: Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodlín a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 681 850,29

3 643 966,39

D		HSV	Práce a dodávky HSV						767 961,83
D		1	Zemní práce						767 961,83
1	K	112101103	Kácení stromů listnatých Ø kmene do 700 mm	kus	1,000	1 119,00	1 119,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
2	K	112201103	Odstranění pařezů Ø do 700 mm	kus	1,000	1 324,00	1 324,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
3	K	112201203	Odřezání pařezů Ø do 700 mm	kus	1,000	1 125,00	1 125,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	3,400	32,00	108,80		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	16,000	32,00	512,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
6	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	1 331,600	30,00	39 948,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		854,1			854,100				
VV		188,4+6,4+272,7+10			477,500				
VV		Součet			1 331,600				
VV		Součet							
7	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	25,000	32,00	800,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
8	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	19,400	43,00	834,20		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		16+3,4			19,400				
VV		Součet			19,400				
9	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000	12,00	144,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
10	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	12,000	354,00	4 248,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
11	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	834,350	12,00	10 012,20		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		118,95*3			356,850				
VV		188,4+6,4+272,7+10			477,500				
VV		Součet			834,350				
VV		Součet							
12	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	854,100	21,00	17 936,10		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
13	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	834,350	115,00	95 950,25		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		118,95*3			356,850				
VV		188,4+6,4+272,7+10			477,500				
VV		Součet			834,350				
VV		Součet							
14	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	356,850	31,00	11 062,35		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		118,95*3			356,850				
VV		Součet			356,850				
VV		Součet							
15	K	113201112	Vytřhání obrub stílničních ležatých	m	286,000	49,00	14 014,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		143+143			286,000				
VV		Součet			286,000				
16	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	499,000	49,00	24 451,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		15+25+65+74+69+30+13+19+35+33+69+31+21			499,000				
VV		Součet			499,000				
VV		Součet							
17	K	113203111	Vytřhání obrub z dlažebních kostek	m	30,000	28,00	840,00		
P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"							
VV		12+18			30,000				
VV		Součet			30,000				
18	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	641,977	60,00	38 518,62		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"</i>					
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,1		56,440			
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,2		112,880			
VV			"vylepšení aktivní zóny" (483,8+869,94+293+17,6)*0,2		332,868			
VV			(76,4*0,24)+(47,6*0,07)+(60*0,13)+(54,7*0,14)+(229,1*0,34)+(44,3*0,26)+(63,1*0,21)		139,789			
VV			Součet		641,977			
VV			Součet					
19	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,000	170,00	3 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"</i>					
VV			"SV" 4*5		20,000			
VV			Součet		20,000			
20	K	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	20,000	25,00	500,00	
21	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,440	160,00	8 390,40	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"</i>					
VV			"chránička O2" 102*0,6*0,6		36,720			
VV			"trativod" 131*0,3*0,4		15,720			
VV			Součet					
VV			Součet		52,440			
22	K	132201109	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	52,440	30,00	1 573,20	
23	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	140,400	160,00	22 464,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"</i>					
VV			"kanalizace" 78*1,2*1,5		140,400			
VV			Součet		140,400			
24	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	140,400	21,00	2 948,40	
25	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,500	463,00	1 157,50	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"</i>					
VV			"UV" 1*2,5		2,500			
VV			Součet		2,500			
26	K	133201109	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,500	93,00	232,50	
27	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	234,000	126,00	29 484,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"</i>					
VV			2*78*1,5		234,000			
VV			Součet		234,000			
28	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	234,000	18,00	4 212,00	
29	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 020,997	98,00	100 057,71	
VV			"nákup zeminy" 1905*0,15		285,750			
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,1		56,440			
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,2		112,880			
VV			"vylepšení aktivní zóny" (483,8+869,94+293+17,6)*0,2		332,868			
VV			(76,4*0,24)+(47,6*0,07)+(60*0,13)+(54,7*0,14)+(229,1*0,34)+(44,3*0,26)+(63,1*0,21)		139,789			
VV			-(17,8+3+1+1,2+3,3+1,7+12+13,8+12,4+13+12+3,7)*0,3		-28,470			
VV			"kanalizace" -78*1,2*1		-93,600			
VV			"chránička O2" 102*0,6*0,6		36,720			
VV			1*2,5		2,500			
VV			"kanalizace" 78*1,2*1,5		140,400			
VV			"trativod" 131*0,3*0,4		15,720			
VV			4*5		20,000			
VV			Součet					
VV			Součet		1 020,997			
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 265,137	24,00	30 363,29	
VV			"nákup zeminy" 1905*0,15		285,750			
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,1		56,440			
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,2		112,880			
VV			"vylepšení aktivní zóny" (483,8+869,94+293+17,6)*0,2		332,868			
VV			(76,4*0,24)+(47,6*0,07)+(60*0,13)+(54,7*0,14)+(229,1*0,34)+(44,3*0,26)+(63,1*0,21)		139,789			
VV			-(17,8+3+1+1,2+3,3+1,7+12+13,8+12,4+13+12+3,7)*0,3		-28,470			
VV			"kanalizace" 78*1,2*1		93,600			
VV			"chránička O2" 102*0,6*0,6		36,720			
VV			1*2,5		2,500			
VV			"kanalizace" 78*1,2*1,5		140,400			
VV			"trativod" 131*0,3*0,4		15,720			
VV			4*5		20,000			
VV			Součet					
VV			Součet		1 265,137			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	735,247	13,00	9 558,21	
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,1		56,440			
VV			(4+76,6+2,5+60+3,4+229,3+66,2+2+54,9+29,6+4,1+6,6+3,7+1,8+5,4+4,4+3,1+6,8)*0,2		112,880			
VV			"vylepšení aktivní zóny" (483,8+869,94+293+17,6)*0,2		332,868			
VV			(76,4*0,24)+(47,6*0,07)+(60*0,13)+(54,7*0,14)+(229,1*0,34)+(44,3*0,26)+(63,1*0,21)		139,789			
VV			-(17,8+3+1+1,2+3,3+1,7+12+13,8+12,4+13+12+3,7)*0,3		-28,470			
VV			"kanalizace" -78*1,2*1		-93,600			
VV			"chránička O2" 102*0,6*0,6		36,720			
VV			1*2,5		2,500			
VV			"kanalizace" 78*1,2*1,5		140,400			
VV			"trativod" 131*0,3*0,4		15,720			
VV			4*5		20,000			
VV			Součet					
VV			Součet		735,247			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 396,969	53,00	74 039,36	
VV			735,247*1,9		1 396,969			
VV			Součet		1 396,969			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	122,070	100,00	12 207,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17,8+3+1+1,2+3,3+1,7+12+13,8+12,4+13+12+3,7)*0,3		28,470			
	VV		"kanalizace" 78*1,2*1		93,600			
	VV		Součet		122,070			
35	K	175101101	Obšypání potrubí bez prohození sypaniny z horní tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	79,830	166,00	13 251,78	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"chránička O2" 102*0,6*0,5		30,600			
	VV		"kanalizace" 78*1,2*0,4		37,440			
	VV		"trativod" 131*0,3*0,3		11,790			
	VV		Součet		79,830			
36	M	583312000	Štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	159,660	220,00	35 125,20	
37	K	175101201	Obšypání objektu nad přílehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,520	190,00	98,80	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
38	M	583312020	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	1,040	229,00	238,16	
39	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 905,000	15,00	28 575,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		59+82+85+85+47+93+152+281+316+273+89+215+67+43+10+8		1 905,000			
	VV		Součet		1 905,000			
40	M	174000001	Náskyp zeminy vhodné k ohumusování	m3	285,750	103,00	29 432,25	
	VV		1905*0,15		285,750			
	VV		Součet		285,750			
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 905,000	10,00	19 050,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	78,000	103,00	8 034,00	
43	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 608,164	14,00	36 514,30	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"parkovací stání" (28,5+23,3+20,45+16,3+13+48,6+12,5)*4,8		780,720			
	VV		"vyjímečně pojžděné plochy" (8+8+7,9+7,9+13,8+13,7+15,9+15,8)*3+20		293,000			
	VV		"dlažba prop nevidomé" (4,3+8+8+4,3+3,8+4,6+8+3)*0,4		17,600			
	VV		(127,8*3)+(17,1*4,1)+(90,8*3)+(3,6*35,8)+(11,3*1,5)+(2*7,4)+(13,6*3)		927,340			
	VV		"dlažba pro nevidomé" (11,5+10,7+5,8+9)*0,4		14,800			
	VV		"parkovací stání" 40,4*2,25		90,900			
	VV		"komunikace" 3,56*135,9		483,804			
	VV		Součet		2 608,164			
44	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	128,000	133,00	17 024,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		20*4*0,8*2		128,000			
	VV		Součet		128,000			
45	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	128,000	52,00	6 656,00	
46	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,875	3 526,00	6 611,25	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		5*0,375		1,875			
	VV		Součet		1,875			
47	K	960111229	Bourání betonových lavíček a škrabáků (u vchodů),	kus	7,000	353,00	2 471,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
							47 039,94	
D 2 Zakládání								
48	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	196,500	5,00	982,50	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.5"					
	VV		131*1,5		196,500			
	VV		Součet		196,500			
49	M	693111420	textilie 200 g/m2 do 3,8 m	m2	198,465	16,00	3 175,44	
50	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	131,000	168,00	22 008,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
51	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	26,000	60,00	1 560,00	
52	M	593811340	panel silniční IDZ 300x100x15 cm	kus	9,000	2 146,00	19 314,00	
							134 554,56	
D 3 Svisté a kompletní konstrukce								
53	K	386941114	Montáž odlučovače benzínu a olejů velikostí 4	kus	4,000	1 667,00	6 668,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
54	M	562415000	odlučovač ropných látek plastový s mříží do 3,5 t	kus	4,000	25 000,00	100 000,00	
55	K	386941119	Obetonování odlučovače ropných látek	m3	6,480	2 997,00	19 420,56	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
56	K	388995212	Chránička kabelů z trub DN 110	m	102,000	83,00	8 466,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"chránička O2" 5+5+4+4+5+5+5+6+6+12+6+6+6+6+4,5+4,5		102,000			
	VV		Součet		102,000			
							22 111,56	
D 4 Vodorovné konstrukce								
57	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	15,480	605,00	9 365,40	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"kanalizace" 78*1,2*0,1		9,360			
	VV		"chránička O2" 102*0,6*0,1		6,120			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,480			
58	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	2 124,360	6,00	12 746,16	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"parkovací stání" (28,5+23,3+20,45+16,3+13+48,6+12,5)*4,8		780,720			
	VV		"vyjmečně pojžděné plochy" (8+8+7,9+7,9+13,8+13,7+15,9+15,8)*3+20		293,000			
	VV		"dlažba prop nevidomé" (4,3+8+8+4,3+3,8+4,6+8+3)*0,4		17,600			
	VV		(127,8*3)+(17,1*4,1)+(90,8*3)+(3,6*35,8)+(11,3*1,5)+(2*7,4)+(13,6*3)		927,340			
	VV		"dlažba pro nevidomé" (11,5+10,7+5,8+9)*0,4		14,800			
	VV		"parkovací stání" 40,4*2,25		90,900			
	VV		Součet					
	VV		Součet		2 124,360			
D	5		Komunikace				1 863 905,25	
59	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	262,000	61,00	15 982,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"chodníkový obrubník" 524*0,5		262,000			
	VV		Součet		262,000			
60	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	281,500	84,00	23 646,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"obrubník silniční" 563*0,5		281,500			
	VV		Součet		281,500			
61	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 961,904	117,00	463 542,77	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"komunikace" 3,56*135,9		483,804			
	VV		"parkovací stání" (28,5+23,3+20,45+16,3+13+48,6+12,5)*4,8		780,720			
	VV		"parkovací stání" 40,4*2,25		90,900			
	VV		"chodník" (127,8*3)+(17,1*4,1)+(90,8*3)+(3,6*35,8)+(11,3*1,5)+(2*7,4)+(13,6*3)		927,340			
	VV		"dlažba pro nevidomé" (11,5+10,7+5,8+9)*0,4		14,800			
	VV		"vylepšení aktivní zóny" 483,8+869,94+293+17,6		1 664,340			
	VV		Součet					
	VV		Součet		3 961,904			
62	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	310,600	143,00	44 415,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"vyjmečně pojžděné plochy" (8+8+7,9+7,9+13,8+13,7+15,9+15,8)*3+20		293,000			
	VV		"dlažba prop nevidomé" (4,3+8+8+4,3+3,8+4,6+8+3)*0,4		17,600			
	VV		Součet		310,600			
	VV		Součet		310,600			
63	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 tl 150 mm	m2	1 355,424	177,00	239 910,05	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		"komunikace" 3,56*135,9		483,804			
	VV		"parkovací stání" (28,5+23,3+20,45+16,3+13+48,6+12,5)*4,8		780,720			
	VV		"parkovací stání" 40,4*2,25		90,900			
	VV		Součet					
	VV		Součet		1 355,424			
64	K	573111112	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	483,804	21,00	10 159,88	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
65	K	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	483,804	18,00	8 708,47	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
66	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (AB5) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	483,804	184,00	89 019,94	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
67	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	483,804	289,00	139 819,36	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
68	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	871,620	309,00	269 330,58	
	VV		POUŽÍJ SE VYTĚŽENÉ DROBNÉ KOSTKY					
	VV		"parkovací stání" (28,5+23,3+20,45+16,3+13+48,6+12,5)*4,8		780,720			
	VV		"parkovací stání" 40,4*2,25		90,900			
	VV		Součet					
	VV		Součet		871,620			
69	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	13,584	1 605,00	21 802,32	
	VV		"dvoulinka" 2*(143+140)*0,024		13,584			
	VV		Součet		13,584			
70	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	942,140	199,00	187 485,86	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		(127,8*3)+(17,1*4,1)+(90,8*3)+(3,6*35,8)+(11,3*1,5)+(2*7,4)+(13,6*3)		927,340			
	VV		"dlažba pro nevidomé" (11,5+10,7+5,8+9)*0,4		14,800			
	VV		Součet					
	VV		Součet		942,140			
71	M	592452662	zámková dlažba tl. 6 cm, skladba - tří kostky, barva javor	M2	927,340	214,00	198 450,76	
72	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	15,244	338,00	5 152,47	
	VV		"dlažba pro nevidomé" (11,5+10,7+5,8+9)*0,4*1,03		15,244			
	VV		Součet		15,244			
73	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	310,600	205,00	63 673,00	
	VV		"vyjmečně pojžděné plochy" (8+8+7,9+7,9+13,8+13,7+15,9+15,8)*3+20		293,000			
	VV		"dlažba prop nevidomé" (4,3+8+8+4,3+3,8+4,6+8+3)*0,4		17,600			
	VV		Součet					
	VV		Součet		310,600			
74	M	592452661	zámková dlažba tl. 8 cm, skladba - tří kostky, barva javor	M2	293,000	257,00	75 301,00	
75	M	592452671	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm bílá	m2	18,128	414,00	7 504,99	
	VV		"dlažba prop nevidomé" (4,3+8+8+4,3+3,8+4,6+8+3)*0,4*1,03		18,128			
	VV		Součet		18,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							59 513,00	
D	8		Trubní vedení					
76	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	78,000	195,00	15 210,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		12+16+8+2+10+9+10+4+2+5		78,000			
	VV		Součet		78,000			
77	K	894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	9,000	580,00	5 220,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
78	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
79	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	218,00	218,00	
80	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	1,000	234,00	234,00	
81	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní, 45x55x5 cm	kus	1,000	246,00	246,00	
82	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní, 45x30x5 cm	kus	1,000	181,00	181,00	
83	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací, 39x6x5 cm	kus	1,000	149,00	149,00	
84	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	526,00	526,00	
85	M	592238780	mříž M1 D400 500/500 mm	kus	1,000	1 997,00	1 997,00	
	VV		"mříž opatřena náterem" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	1,000	103,00	103,00	
87	M	592238740	koš pozink., vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	529,00	529,00	
88	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	2 200,00	22 000,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
89	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
90	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				747 457,90	
91	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	158,00	2 054,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
92	M	404442571	značky reflexní dle PD	kus	13,000	803,00	10 439,00	
93	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	630,00	5 040,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
94	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	8,000	578,00	4 624,00	
95	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	26,000	76,00	1 976,00	
96	K	915111110	Demontáž a zpětná montáž parkovacího automatu	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
97	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	253,800	53,00	13 451,40	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		(5+4+3+5+12+2+5)*6,8+2,25*4		253,800			
	VV		Součet		253,800			
98	K	915111202	Demontáž a zpětná montáž IP25a,	kus	1,000	158,00	158,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
99	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	3,000	525,00	1 575,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
100	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	253,800	1,00	253,80	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
101	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	20,00	60,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
102	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	566,000	151,00	85 466,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		2*(143+140)		566,000			
	VV		Součet		566,000			
103	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	563,000	183,00	103 029,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		125+14+2+26+23+58+22+144+53+31+33+30+2		563,000			
	VV		Součet		563,000			
104	M	592174911	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	574,260	94,00	53 980,44	
105	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	524,000	126,00	66 024,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
	VV		13+40+30+37+64+25+22+12+6+4+2+14+37+46+51+50+17+23+31		524,000			
	VV		Součet		524,000			
106	M	592173141	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x8x25 cm	kus	1 058,480	49,00	51 865,52	
	P		Poznámka k položce: "spotřeba 2ks/m"					
107	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	32,000	264,00	8 448,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
108	M	592113212	odvodňovací žlab se spád. dnem vč. vpustí, s mříží pro D400	m	32,000	2 950,00	94 400,00	
109	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	3,000	480,00	1 440,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
110	K	936124117	D+M stojanů na kola (stojan pro tři kola)	kus	2,000	4 793,00	9 586,00	
111	K	936124118	D+M zahradní lavičky, vč. spodní stavby	kus	3,000	6 855,00	20 565,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
112	K	936124119	D+M škrábku vč. spodní stavby	kus	8,000	2 625,00	21 000,00	
113	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, stoupek nebo konzol	kus	2,000	52,00	104,00	
P Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"								
114	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků slíněních	m	286,000	30,00	8 580,00	
P Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"								
115	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžším při překozech ing sítí	m2	1 331,600	13,00	17 310,80	
P Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"								
D 99 Přesun hmot							162 877,94	
116	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syklých materiálů do 1 km	t	921,588	14,00	12 902,23	
VV 6+9,7+2,82+6+196,072+478,296+187,729+34,971					921,588			
VV Součet					921,588			
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syklých materiálů	t	8 294,292	5,00	41 471,46	
VV 921,588*9					8 294,292			
VV Součet					8 294,292			
118	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	116,820	14,00	1 635,48	
VV 0,867+4,16+103,7548+3,45+4,588					116,820			
VV Součet					116,820			
119	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 051,380	5,00	5 256,90	
VV 116,82*9					1 051,380			
VV Součet					1 051,380			
120	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	185,235	20,00	3 704,70	
VV 102,295+82,94					185,235			
VV Součet					185,235			
121	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 667,115	6,00	10 002,69	
VV 185,235*9					1 667,115			
VV Součet					1 667,115			
122	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 360,765	14,00	19 050,71	
VV 921,588+439,177					1 360,765			
VV Součet					1 360,765			
123	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	185,235	19,00	3 519,47	
124	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	305,639	84,00	25 673,68	
VV 0,867+4,16+6+187,729+102,295+4,588					305,639			
VV Součet					305,639			
125	K	997221846	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	34,971	84,00	2 937,56	
126	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	692,888	53,00	36 723,06	
VV 6+9,7+2,82+196,072+478,296					692,888			
VV Součet					692,888			
D 998 Přesun hmot							1 422,35	
127	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 422,346	1,00	1 422,35	
D PSV Práce a dodávky PSV							37 883,90	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							37 883,90	
128	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	198,000	40,00	7 920,00	
P Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"								
VV 73+12+113*1					198,000			
VV Součet					198,000			
129	M	283230280	folie 1 m	m2	199,980	69,00	13 798,62	
VV 198*1,01					199,980			
VV Součet					199,980			
130	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými ukončené horní lištou	m	198,000	28,00	5 544,00	
P Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"								
131	M	283230350	lišta horní 2 m	kus	100,980	105,00	10 602,90	
VV 198/2*1,02					100,980			
VV Součet					100,980			
132	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,035	525,00	18,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

3 - SO 101 Kontejnerová stání

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Prodlín a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			119 986,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 986,72	21,00%	25 197,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			145 183,93
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

3 - SO 101 Kontejnerová stání

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodlín a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 986,72

HSV - Práce a dodávky HSV

99 346,72

1 - Zemní práce

4 272,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 203,00

4 - Vodorovné konstrukce

279,56

5 - Komunikace

22 203,81

8 - Trubní vedení

2 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 187,72

99 - Přesun hmot

290,54

PSV - Práce a dodávky PSV

20 640,00

767 - Konstrukce zámečnické

20 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

3 - SO 101 Kontejnerová stání

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

119 986,72

D		HSV	Práce a dodávky HSV						99 346,72
D		1	Zemní práce						4 272,63
1	K	113106161	Rozebírání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	45,050	30,00	1 351,50		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"						
		VV	8,5*5,3		45,050				
		VV	Součet		45,050				
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	49,250	12,00	591,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"						
		VV	(3*2,8)/2+(8,5*5,3)		49,250				
		VV	Součet		49,250				
3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	4,200	115,00	483,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"						
		VV	(3*2,8)/2		4,200				
		VV	Součet		4,200				
4	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	4,200	31,00	130,20		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"						
		VV	(3*2,8)/2		4,200				
		VV	Součet		4,200				
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	13,000	49,00	637,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"						
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,420	105,00	44,10		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.7"						
		VV	4,2*0,1		0,420				
		VV	Součet		0,420				
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,863	463,00	862,57		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
		VV	23*0,3*0,3*0,9		1,863				
		VV	Součet		1,863				
8	K	133201109	Příplatek za leplivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,863	93,00	173,26		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce						58 203,00
9	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr žb plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	23,000	553,00	12 719,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
10	M	492310003	sloupek betonový délky 2,2 m s drážkami	kus	23,000	532,00	12 236,00		
11	M	593332001	betonová deska plotová rovná 2*0,5*0,05	kus	32,000	360,00	11 520,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
12	M	593332002	betonová deska plotová oblouková 2*0,5*0,05	kus	16,000	422,00	6 752,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
13	K	348121122	Osazování žb desek plotových na MC 300x50x3000 mm	kus	48,000	312,00	14 976,00		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
		VV	32*16		48,000				
		VV	Součet		48,000				
D		4	Vodorovné konstrukce						279,56
14	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	46,593	6,00	279,56		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
D		5	Komunikace						22 203,81
15	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	17,207	61,00	1 049,63		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
		VV	34*0,5		17,000				
		VV	23*0,3*0,3*0,1		0,207				
		VV	Součet		17,207				
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	46,593	117,00	5 451,38		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
		VV	8,35*5,58		46,593				
		VV	Součet		46,593				
17	K	591211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm	m2	46,593	199,00	9 272,01		
		P	Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"						
		VV	8,35*5,58		46,593				
		VV	Součet		46,593				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	592453081	dlažba 20 x 10 x 6 cm, přírodní	m2	47,991	134,00	6 430,79	
							2 200,00	
D 8			Trubní vedení					
19	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
P			Poznámka k položce: "odměřeno z B1.1.2"					
							12 187,72	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
20	K	916231213	Osazení chodíkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	126,00	4 284,00	
P			Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"					
VV			4,3+4,3+4,3+4,3+5,6+5,6+5,6			34,000		
VV			Součet			34,000		
21	M	592175090	obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	69,020	49,00	3 381,98	
22	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	1,200	3 526,00	4 231,20	
P			Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"					
							290,54	
D 99			Přesun hmot					
23	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	41,505	7,00	290,54	
							20 640,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
							20 640,00	
24	K	767995118	Dodávka a montáž ocel. trubky se stojkami (zarážka pro kontejner) vč. nátěru 2x šedou samozákladovou barvou, odměřeno z B1.2.2		12,000	1 720,00	20 640,00	
P			Poznámka k položce: "odměřeno z B1.2.2"					
VV			"délky 1000 mm" 6			6,000		
VV			"délky 2450 mm" 2			2,000		
VV			"délky 4680 mm" 4			4,000		
VV			Součet			12,000		
VV			Součet			12,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

4 - SO 400 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Prodln a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			233 332,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	233 332,00	21,00%	48 999,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			282 331,72
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

4 - SO 400 Veřejné osvětlení

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodlín a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

233 332,00

M - Práce a dodávky M

233 332,00

21-M - Elektromontáže

233 332,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

4 - SO 400 Veřejné osvětlení

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodlín a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

233 332,00

D M Práce a dodávky M

233 332,00

D 21-M Elektromontáže

233 332,00

1	K	M - 21	SO 400 Veřejné osvětlení - dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	233 332,00	233 332,00	
---	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	--

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POZNÁMKA :								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. B1.3.2 - SITUACE VO								
Elektromontáže								
Demontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV do 4x25	m	180,00			13,00		13,00	2 340,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC do 250W,IP23,na výložník	ks	3,00			158,00		158,00	474,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ocelový - do 8m	ks	3,00			368,00		368,00	1 104,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ do 1500	ks	3,00			315,00		315,00	945,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR ...27 st.výž.1xE27/5xM8/35mm2/TN-S	ks	3,00			126,00		126,00	378,00
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. D 300x1500 mm	ks	3,00			840,00		840,00	2 520,00
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	3,00			420,00		420,00	1 260,00
Demontáže - celkem								9 021,00
TRUBKA OHEBNÁ								
TRUBKA OHEBNÁ 50	m	18,00	15,00		13,00		28,00	504,00
TRUBKA OHEBNÁ 110	m	30,00	38,00		16,00		54,00	1 620,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	60,00	11,00		11,00		22,00	1 320,00
CYKY-J 4x16 , volně	m	230,00	133,00		16,00		149,00	34 270,00
SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ SMOE81512-CEE05 6-25mm2	ks	1,00	294,00		798,00		1 092,00	1 092,00
LISOVACÍ KABELOVÉ SPOJKY 16	ks	4,00	15,00		12,00		27,00	108,00
UKONČENÍ VODICŮ NA SVORKOVNÍCI Do 16 mm2	ks	82,00			16,00		16,00	1 312,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	220,00	20,00		27,00		47,00	10 340,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	6,00	38,00		37,00		75,00	450,00
SS spojovací	ks	16,00	15,00		36,00		51,00	816,00
STOŽÁROVÉ POUZDRO SP350/1500 pro stož.SB,LB,LLB,JB stožárově pouzdro	ks	6,00	682,00		158,00		840,00	5 040,00
SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA - repasovaná								
1xSON-T 100W nová	ks	3,00	2 100,00		263,00		2 363,00	7 089,00
ozn. A - 1xSON-T 100W	ks	1,00	4 567,00		263,00		4 830,00	4 830,00
ozn. Z - 150W	ks	2,00	5 775,00		263,00		6 038,00	12 076,00
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP								
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
159/108/89- 7,7m	ks	4,00	5 880,00		1 045,00		6 925,00	27 700,00
133/108/89- 7,2m	ks	2,00	5 134,00		1 045,00		6 179,00	12 358,00
VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ D1-1500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	2,00	1 313,00		630,00		1 943,00	3 886,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ J1-2000 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	4,00	1 365,00		630,00		1 995,00	7 980,00
SVĚTELNÉ ZDROJE HPI-T Plus 250W	ks	2,00	788,00				788,00	1 576,00
SON-T Plus 100W	ks	4,00	260,00				260,00	1 040,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR 721-27Cu st.výž.1xE27/4xM8/35mm2	ks	5,00	483,00		319,00		802,00	4 010,00
SR 721-27-o Cu st.výž.1xE27/4xM8/35mm2/odboč.	ks	2,00	483,00		319,00		802,00	1 604,00
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK 6A, char. normální	ks	6,00	11,00		5,00		16,00	96,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Repase demontovaného zařízení	hod	8,00			242,00		242,00	1 936,00
Uprava stavajcího zařízení	hod	4,00			263,00		263,00	1 052,00
Napojení na stavajcího zařízení	hod	6,00			525,00		525,00	3 150,00
Zkušební provoz	hod	6,00			105,00		105,00	630,00
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00			105,00		105,00	1 680,00
SPOUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojování a zkouškách	hod	8,00			105,00		105,00	840,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	12,00			105,00		105,00	1 260,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	121,00			32,00		32,00	3 872,00
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								164 558,00
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,20			1 260,00		1 260,00	252,00
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	1,00			1 045,00		1 045,00	1 045,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	6,00			798,00		798,00	4 788,00
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. D 350x1500 mm	ks	6,00	1 260,00		263,00		1 523,00	9 138,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA V zemině třídy 3-4	m3	2,50			126,00		126,00	315,00
HLoubENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	130,00			168,00		168,00	21 840,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	50,00			168,00		168,00	8 400,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	50,00	27,00		11,00		38,00	1 900,00

Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	130,00	52,00	11,00	63,00	8 190,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC						
Šířka 22cm	m	180,00	3,00	3,00	6,00	1 080,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY						
Světlost do 10,5 cm	m	50,00		5,00	5,00	250,00
KŘIŽOVATKA S OSTATNÍMI SÍTĚMI						
Položení chráničky vč zakrytí	ks	14,00	116,00	26,00	142,00	1 988,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY						
Zemina třídy 3, šíř 350mm, hloubka 500mm	m	130,00		34,00	34,00	4 420,00
Zemina třídy 3, šíř 350mm, hloubka 800mm	m	50,00		34,00	34,00	1 700,00
HUTNĚNÍ ZEMINY						
v zemiře třídy 3-4	m3	6,00		158,00	158,00	948,00
ÚPRAVA POVRCHU						
Provizorní úprava terénu v zemiře třídy 3	m2	90,00		28,00	28,00	2 520,00
Zemní práce celkem						68 774,00
POZNÁMKY:						
V rozpočtu nejsou zahrnuty:						
- zábory pozemků, místní poplatky						
- dopravní značení, označení stavby						
- výtýčení podzemních sítí a geodetické zaměření						
- bourání a obnovy povrchů (řešeny v části "komunikaci")						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

5 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Prodln a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	2 161 830,99
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 161 830,99	21,00%	453 984,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 615 815,50
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích
Objekt: 5 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa

Místo: Pardubice
Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 10.06.2015
Projektant: Prodlín a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		2 161 830,99
HSV - Práce a dodávky HSV		2 143 849,00
1 - Zemní práce		323 016,48
2 - Zakládání		37 220,16
4 - Vodorovné konstrukce		8 220,11
5 - Komunikace		1 337 177,49
8 - Trubní vedení		68 651,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		369 077,91
99 - Přesun hmot		158 819,13
998 - Přesun hmot		485,85
PSV - Práce a dodávky PSV		17 981,99
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		3 062,99
767 - Konstrukce zámečnické		14 919,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava komunikace a výstavba parkoviště v ulici Macanova v Pardubicích

Objekt:

5 - SO 100 Komunikace a zpevněné plochy - II. etapa

Místo:

Pardubice

Datum: 10.06.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 161 830,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 143 849,00

D 1

Zemní práce

323 016,48

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	51,000	32,00	1 632,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		17*3		51,000			
	VV		Součet		51,000			
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	108,600	32,00	3 475,20	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		10*32+46		88,000			
	VV		14*0,4+14*0,5+16*0,5		20,600			
	VV		Součet					
	VV		Součet		108,600			
3	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	709,300	30,00	21 279,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		471,3		471,300			
	VV		209+29		238,000			
	VV		Součet					
	VV		Součet		709,300			
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	139,000	19,00	2 641,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		10*32+46		88,000			
	VV		17*3		51,000			
	VV		Součet					
	VV		Součet		139,000			
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	326,500	12,00	3 918,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		44*37+7,5		88,500			
	VV		209+29		238,000			
	VV		Součet					
	VV		Součet		326,500			
6	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	471,300	21,00	9 897,30	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
7	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	480,000	27,00	12 960,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		354+126		480,000			
	VV		Součet		480,000			
8	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	326,500	115,00	37 547,50	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		44*37+7,5		88,500			
	VV		209+29		238,000			
	VV		Součet					
	VV		Součet		326,500			
9	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	88,500	31,00	2 743,50	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		44*37+7,5		88,500			
	VV		Součet		88,500			
10	K	113154114	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh 3 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	480,000	66,00	31 680,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		354+126		480,000			
	VV		Součet		480,000			
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních tezatých	m	130,000	49,00	6 370,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		60+70		130,000			
	VV		Součet		130,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	90,000	49,00	4 410,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		"bet. obrubník" 31*21+10		62,000			
	VV		"krajník" 13*15		28,000			
	VV		Součet					
	VV		Součet		90,000			
13	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	30,000	28,00	840,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	VV		15*15		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		30,000			
14	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	186,180	60,00	11 170,80	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"					
	vv		(8*2)*0,3		3,000			
	vv		(852,3+63,6)*0,2		183,180			
	vv		Součet		186,180			
	vv		Součet		186,180			
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,600	160,00	2 016,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	vv		"trativod" 105*0,3*0,4		12,600			
	vv		Součet		12,600			
16	K	132201109	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,600	30,00	378,00	
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	129,600	160,00	20 736,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	vv		"kanalizace" 72*1,2*1,5		129,600			
	vv		Součet		129,600			
18	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	129,600	21,00	2 721,60	
19	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,000	463,00	6 945,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	vv		"UV" 6*2,5		15,000			
	vv		Součet		15,000			
20	K	133201109	Příplatek za teplost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	15,000	93,00	1 395,00	
21	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	216,000	126,00	27 216,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	vv		2*72*1,5		216,000			
	vv		Součet		216,000			
22	K	151101111	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	216,000	18,00	3 888,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	247,620	98,00	24 266,76	
	vv		(8*2)*0,3		3,000			
	vv		(852,3+63,6)*0,2		183,180			
	vv		"trativod" 105*0,3*0,4		12,600			
	vv		"kanalizace" 72*1,2*1,5		129,600			
	vv		-25,2*0,3		-7,560			
	vv		"kanalizace" -72*1,2*1		-86,400			
	vv		"nákup zeminy" 13,2		13,200			
	vv		Součet		247,620			
	vv		Součet		247,620			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	13,200	24,00	316,80	
25	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	234,420	13,00	3 047,46	
	vv		(8*2)*0,3		3,000			
	vv		(852,3+63,6)*0,2		183,180			
	vv		"trativod" 105*0,3*0,4		12,600			
	vv		"kanalizace" 72*1,2*1,5		129,600			
	vv		-25,2*0,3		-7,560			
	vv		"kanalizace" -72*1,2*1		-86,400			
	vv		Součet		234,420			
	vv		Součet		234,420			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1,900	53,00	100,70	
	vv		1*1,9		1,900			
	vv		Součet		1,900			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním ze zhuštění	m3	93,960	100,00	9 396,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.5"					
	vv		25,2*0,3		7,560			
	vv		"kanalizace" 72*1,2*1		86,400			
	vv		Součet		93,960			
	vv		Součet		93,960			
28	K	175101101	Obšypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, odměřeno z B2.1.5	m3	44,010	166,00	7 305,66	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.5"					
	vv		"trativod" 105*0,3*0,3		9,450			
	vv		"kanalizace" 72*1,2*0,4		34,560			
	vv		Součet		44,010			
	vv		Součet		44,010			
29	M	583312000	Štěrkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	176,040	220,00	38 728,80	
30	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	88,000	15,00	1 320,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	vv		2*86		88,000			
	vv		Součet		88,000			
31	M	174000001	Nákup zeminy vhodné k ohumusování	m3	13,200	103,00	1 359,60	
	vv		88*0,15		13,200			
	vv		Součet		13,200			
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,000	10,00	880,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,600	103,00	370,80	
34	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 433,143	14,00	20 064,00	
	P		Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	vv		"cyklostezka" 4,4*2,8*14,2*2,5		47,820			
	vv		"ochranný ostrůvek" 2*4+2,5*5,16		20,900			
	vv		"chodník" 4,5*16+3*53,84+112,8+39,9+3,3*1,9+1,6*2,63		396,698			
	vv		"dlažba pro nevidomé" (34,6+1,2+14,4+12,9+6,9+2,9+7*1,8+1,8)*0,4		33,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"komunikace" 13,67*62,35		852,325			
	VV		"napojení komunikace" 82*1		82,000			
	VV		"Součet					
	VV		Součet		1 433,143			
D	2		Zakládání				37 220,16	
35	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodou geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	157,500	5,00	787,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.5"					
	VV		105*1,5		157,500			
	VV		Součet		157,500			
36	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	160,666	16,00	2 570,66	
37	K	212752213	Tratě vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	105,000	168,00	17 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
38	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	20,000	60,00	1 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
39	M	593811340	panel silniční 300x100x15 cm	kus	7,000	2 146,00	15 022,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				8 220,11	
40	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	8,640	605,00	5 227,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"kanalizace" 72*1,2*0,1		8,640			
	VV		Součet		8,640			
41	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	498,818	6,00	2 992,91	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"cyklostezka" 4,4*2,8+14,2*2,5		47,820			
	VV		"ochranný ostrůvek" 2*4+2,5*5,16		20,900			
	VV		"chodník" 4,5*16+3*53,84+112,8+39,9+3,3*1,9+1,6*2,63		396,698			
	VV		"dlažba pro nevidomé" (34,6+1,2+14,4+12,9+6,9+2,9+7*1,8+1,8)*0,4		33,400			
	VV		Součet					
	VV		Součet		498,818			
D	5		Komunikace				1 337 177,49	
42	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	45,500	61,00	2 775,50	
	VV		"chodníkový obrubník" 91*0,5		45,500			
	VV		Součet		45,500			
43	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	92,500	84,00	7 770,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"obrubník silniční" 185*0,5		92,500			
	VV		Součet		92,500			
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 414,718	117,00	165 522,01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"cyklostezka" 4,4*2,8+14,2*2,5		47,820			
	VV		"ochranný ostrůvek" 2*4+2,5*5,16		20,900			
	VV		"chodník" 4,5*16+3*53,84+112,8+39,9+3,3*1,9+1,6*2,63		396,698			
	VV		"dlažba pro nevidomé" (34,6+1,2+14,4+12,9+6,9+2,9+7*1,8+1,8)*0,4		33,400			
	VV		"vylepšení aktivní zóny" 852,3+63,6		915,900			
	VV		Součet					
	VV		Součet		1 414,718			
45	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	934,325	142,00	132 674,15	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"komunikace" 13,67*62,35		852,325			
	VV		"napojení komunikace" 82*1		82,000			
	VV		Součet		934,325			
	VV		Součet		934,325			
46	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	934,325	209,00	195 273,93	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"komunikace" 13,67*62,35		852,325			
	VV		"napojení komunikace" 82*1		82,000			
	VV		Součet		934,325			
	VV		Součet		934,325			
47	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (KSC I) tl 150 mm	m2	934,325	177,00	165 375,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		"komunikace" 13,67*62,35		852,325			
	VV		"napojení komunikace" 82*1		82,000			
	VV		Součet		934,325			
	VV		Součet		934,325			
48	K	573111112	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	934,325	21,00	19 620,83	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
49	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 868,650	18,00	33 635,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		934,325*2		1 868,650			
	VV		Součet		1 868,650			
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 + (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	934,325	182,00	170 047,15	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
51	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	934,325	248,00	231 712,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "odměřeno z B2.1.2"					
52	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,600	199,00	4 099,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
53	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	498,818	199,00	99 264,78	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
vv			"chodník" 4,5*16+3*53,84+112,8+39,9+3,3*1,9+1,6*2,63		396,698			
vv			"dlažba pro nevidomé" (34,6+1,2+14,4+12,9+6,9+2,9+7+1,8+1,8)*0,4		33,400			
vv			"ochranný ostrůvek" 2*4+2,5*5,16		20,900			
vv			"cyklostezka" 4,4*2,8+14,2*2,5		47,820			
vv			Součet		498,818			
54	M	592452662	zámková dlažba tl. 6 cm, dle TZ	M2	471,447	202,00	95 232,29	
vv			"chodník" (4,5*16+3*53,84+112,8+39,9+3,3*1,9+1,6*2,63)*1,01		400,665			
vv			"ochranný ostrůvek žlutá, hnědá" (2*4+2,5*5,16)*1,03		21,527			
vv			"cyklostezka" (4,4*2,8+14,2*2,5)*1,03		49,255			
vv			Součet		471,447			
55	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m ²	34,402	412,00	14 173,62	
vv			"dlažba pro nevidomé - bílá" ((34,6+1,2+14,4+12,9+6,9+2,9+7+1,8+1,8)*0,4)*1,03		34,402			
vv			Součet		34,402			
							68 651,00	
D 8			Trubní vedení					
56	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC DN150	m	72,000	195,00	14 040,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
vv			14+11+17+5+19+6		72,000			
vv			Součet		72,000			
57	K	894812612	Výlžnutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	6,000	580,00	3 480,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
58	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
59	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	5,000	218,00	1 090,00	
60	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtakovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1,000	251,00	251,00	
61	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	6,000	234,00	1 404,00	
62	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x55x5 cm	kus	6,000	246,00	1 476,00	
63	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní, 45x30x5 cm	kus	6,000	181,00	1 086,00	
64	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací, 39x6x5 cm	kus	6,000	149,00	894,00	
65	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	6,000	526,00	3 156,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
66	M	592238780	mříž M1 D400, 500/500 mm	kus	6,000	1 997,00	11 982,00	
vv			"mříže opatřeny nátěrem" 6		6,000			
vv			Součet		6,000			
67	M	592238760	rád zabetonovaný 500/500 mm	kus	6,000	103,00	618,00	
68	M	592238740	koš pozlnk., vysoký, pro rád 500/300	kus	6,000	529,00	3 174,00	
69	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
70	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
71	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				369 077,91	
72	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	158,00	1 106,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
73	M	404442571	značky reflexní dle PD	kus	7,000	777,00	5 439,00	
74	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	630,00	3 150,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
75	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	578,00	2 890,00	
76	M	404452560	uplnací svarka na sloupek US 60	kus	14,000	76,00	1 064,00	
77	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	41,000	89,00	3 649,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
vv			11+18+6+6		41,000			
vv			Součet		41,000			
78	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	13,000	89,00	1 157,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
79	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m ²	37,900	280,00	10 612,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
vv			6,7*9*0,5+0,5*0,5*22+1,5*0,5*3		37,900			
vv			Součet		37,900			
80	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	54,000	1,00	54,00	
81	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	37,900	20,00	758,00	
82	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční oporou do lože z betonu prostého	m	356,000	151,00	53 756,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
vv			2*(48+58+72)		356,000			
vv			Součet		356,000			
83	M	583801100	kostka dlažební drobná, žulová, jakost, velikost 10 cm	t	8,544	1 605,00	13 713,12	
vv			"dvoulínka" 2*(48+58+72)*0,024		8,544			
vv			Součet		8,544			
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční oporou do lože z betonu prostého	m	185,000	183,00	33 855,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
VV			74+16+12+12+37+22		185,000			
VV			Součet		185,000			
85	M	592175040	obrubník přírodní 100x15/12x25 cm	kus	187,000	94,00	17 578,00	
86	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	91,000	126,00	11 466,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
VV			56+35		91,000			
VV			Součet		91,000			
87	M	592175090	obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	185,640	49,00	9 096,36	
VV			91*2*1,02		185,640			
VV			Součet		185,640			
88	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živinčném krytu	m	82,000	63,00	5 166,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
VV			47+10+15+3,5+6,5		82,000			
VV			Součet		82,000			
89	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	82,000	58,00	4 756,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
90	K	919735112	Řezání stávajícího živinčného krytu hl do 100 mm	m	82,000	58,00	4 756,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
VV			47+10+15+3,5+6,5		82,000			
VV			Součet		82,000			
91	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	20,600	13,00	267,80	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
92	K	936124119	D+M škrabáku vč. spodní stavby	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
93	K	938901130	Vyčištění UV	m3	0,600	1 040,00	624,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"</i>					
VV			2*0,3		0,600			
VV			Součet		0,600			
94	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	3,600	3 526,00	12 693,60	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
VV			3*1,2		3,600			
VV			Součet		3,600			
95	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajků stíněných	m	130,000	30,00	3 900,00	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
VV			60+70		130,000			
VV			Součet		130,000			
96	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překozech lng sítí	m2	471,300	13,00	6 126,90	
P			<i>Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.7"</i>					
D	99		Přesun hmot				158 819,13	
97	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	946,872	14,00	13 256,21	
VV			55,6+76,728+263,928+345,6+73,463+8,673+122,88		946,872			
VV			Součet		946,872			
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	8 810,181	5,00	44 050,91	
VV			978,909*9		8 810,181			
VV			Součet		8 810,181			
99	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	284,277	14,00	3 979,88	
VV			13,005+32,037+226,976+3,45+8,809		284,277			
VV			Součet		284,277			
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2 479,212	5,00	12 396,06	
VV			275,468*9		2 479,212			
VV			Součet		2 479,212			
101	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	56,150	20,00	1 123,00	
VV			18,45+37,7		56,150			
VV			Součet		56,150			
102	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	505,350	6,00	3 032,10	
VV			56,15*9		505,350			
VV			Součet		505,350			
103	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 218,144	14,00	17 054,02	
VV			32,037+226,976+55,6+76,728+263,928+345,6+73,463+8,673+122,88+3,45+8,809		1 218,144			
VV			Součet		1 218,144			
104	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	69,155	19,00	1 313,95	
VV			37,7+18,45+13,005		69,155			
VV			Součet		69,155			
105	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	145,764	84,00	12 244,18	
VV			13,005+32,037+73,463+8,809+18,45		145,764			
VV			Součet		145,764			
106	K	997221846	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	131,553	84,00	11 050,45	
VV			8,673+122,88		131,553			
VV			Součet		131,553			
107	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	741,856	53,00	39 318,37	
VV			55,6+76,728+263,928+345,6		741,856			
VV			Součet		741,856			
D	998		Přesun hmot				485,85	
108	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinčným	t	485,846	1,00	485,85	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				17 981,99	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 062,99	
109	K	71161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	16,000	40,00	640,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
	VV		16*1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
110	M	283230280	folie š 1 m	m2	16,160	69,00	1 115,04	
	VV		16*1,01		16,160			
	VV		Součet		16,160			
111	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi napovými ukončené horní lištou	m	16,000	28,00	448,00	
P			Poznámka k položce: "odměřeno z B2.1.2"					
112	M	283230350	lišta horní 2 m	kus	8,160	105,00	856,80	
	VV		16/2*1,02		8,160			
	VV		Součet		8,160			
113	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,006	525,00	3,15	
D	767		Konstrukce zámečnické				14 919,00	
114	K	767995119	Dodávka a montáž ocel. mříže na anglický dvorek vč. povrchové úpravy 1,3*0,7 m		1,000	14 919,00	14 919,00	



Rekonstrukce ulice Macanova						
Zadavatel: Statutární město Pradubice	Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9					
HMG prací	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	
SO 100 Komunikace a zpevněné plochy						
Převzetí staveniště						
Zemní práce						
Zakládání						
Svislé a kompletní konstrukce						
Komunikace						
Trubní vedení						
Ostatní konstrukce a práce - bourání						
Sadové úpravy						
SO 101 Kontejnerová stání						
SO 400 Veřejné osvětlení						
Všeobecné položky						
Finanční plnění v Kč bez DPH (v tis.)	650 000,00	1 200 000,00	1 450 000,00	1 480 000,00	1 500 000,00	
Celková cena stavby	6 280 000					

Převzetí staveniště:

Termín řádného dokončení díla:

Doba realizace:

předpoklad 10.8.2015

předpoklad 10.12.2015

5 měsíců od předání staveniště

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9

190 00 Praha 9

D: 0: CZ26177005 (14)

Tel.: 226699911 Fax: 226699999

V Praze dne 29.7.2015

Ing. Pavel Keller

ředitel oblasti Sever

divize Silniční stavitelství

COLAS
oblast Sever,
P. Jilemnického 21,
DÍČ: CZ26177005
Tel.: 495218032-4, fax: 495218036
Příjem: Pátek Kralov
(1)

COLAS
oblast Sever,
P. Jilemnického 21,
DÍČ: CZ26177005
Tel.: 495218032-4, fax: 495218036