



780407 – 25932 – 5 – 17152/129139



SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-180/1073/200/20/2017

na zhotovení díla

„Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice“

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

IČO: 00085031

DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát – vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek

Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát – vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Michal Konečný – technik

Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

I. Skanska a.s.

Zastoupený: Ing. Vladimírem Kutlvašem, oblastním manažerem závodu,
Ing. Vítkem Vlachem, stavbyvedoucím závodu

Se sídlem: Křížíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČO: 26271303

DIČ: CZ 26271303

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. oddíl B, vložka 15094

Bankovní spojení: Citibank Europe plc. organizační složka

Číslo účtu: 2038057001/2600

E-mail: martin.patava@skanska.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: *DiS. Martin Pařava*

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: *DiS. Martin Pařava*

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
DiS. Martin Pařava

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně dále jako „**Smluvní strany**“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **zhotovení díla Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice**.
- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelům v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
 - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností PRODIN, a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ. 252 92 161, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě – referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;

- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- zajištění sjízdnosti objízdných tras (vyjma zimní údržby, není-li dohodnuto jinak), provádět pravidelné kontroly o jejich stavu a odstraňovat dopravní závady (zejména výtluky, „utržené“ krajnice, poškozené dopravní značení);
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;
- návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
- předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
- zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
- provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;

- zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3. Vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen, množství bude doloženo vážním lístkem a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Pardubice (přebírající vedoucí cestmistr nebo jim pověřená osoba).**
- II.4. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
- II.9. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuje.
- II.10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a činí:

8 376 626,58 Kč (Slovy: *osmmilionůtřístasedmdesátšesttisícšestsetdvacetšest* korun českých,58) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 1 759 091,58 Kč (Slovy: *jedenmilionsedmsetpaeesátdevěttisícdevadesátjedna* koruna česká,58).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 10 135 718,16 Kč (Slovy: *destmillionůjednostotřicetpěttisícsemdsetosmnáct* korun českých,16).

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;
- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

- III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.
- III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.
- III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
- III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
- III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.
- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.

- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 90 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Pracovní doba bude denní 12 hodinová včetně dnů pracovního volna a klidu v závislosti na denních světelných podmínkách. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místem plnění je: **silnice I/36 a III/3239 Pardubice - Doubravice**.
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány Smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatel inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor**“

stavebníka“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.

- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).
- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % Smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.

- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma Smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% Smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce,
 - b) 36 měsíců na živичné práce,
 - c) 36 měsíců na svislé dopravní značení,
 - d) 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - e) 120 měsíců na izolace,
 - f) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,
- (dále též „**Záruční doba**“).

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

- V.18. Vady Díla dle odst. V.16 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení prostřednictvím elektronické pošty /e-mail/), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
- a) e-mail: milan.zeman, nebo
 - b) adresu: Průmyslová 493, 530 03 Pardubice, nebo
 - c) do datové schránky: d7zgbd2
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelem v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.

- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná

smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.
- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 6 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivé plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí

dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.

- VII.11. Za Objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbujuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.13. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí předpisy, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.
- VII.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů.
- VII.15. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;

- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

- VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.
- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto Plánem jakosti.
- VIII.4. Návrh Plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.

- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatele.
- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů, příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním Díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.

- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.
- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchost a prašnost a zajistí čištění stavby případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky

zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.

- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě, a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem

alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.

- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.11. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání Díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.12. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- IX.13. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli

odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezavazuje případně správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

- IX.14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené Smluvní ceně.
- IX.15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezavazuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám, porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.17. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.18. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatелеm odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatелеm neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.19. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.20. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou Smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.8, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.
- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.

- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě ze dne 31. 7., které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.9. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.
- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav.

- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoli druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění

dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.

XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:

- a) označení předmětu Díla,
- b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
- d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
- e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
- f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
- g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
- h) seznam převzaté dokumentace,
- i) prohlášení objednatel, že Dílo přejímá,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
- l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.

XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla Objednateli v místě plnění.

XI.15. Jestliže Objednatel odmítl předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělků bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.

XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělků odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel, nedohodnou-li se Smluvní strany při předání Díla písemně jinak.

XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků Smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci Smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpозději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.
- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoliv jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoliv ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoliv dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoliv závazku či učinění jakéhokoliv úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního

jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.

- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajícího z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy Smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o Bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze Smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů.
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2017 přináležející Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní

strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.

- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne:

23. 08. 2017

Za Objednatele:



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Pardubice dne:

23. 08. 2017

Za Zhotovitele:

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
0317 Karlín, 186 00 Praha 8

Ing. Petr Homolka, ředitel závodu

Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek závodu

Skanska a.s.

Soupis objektů s DPH**Stavba: MS1709 - Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice****Varianta: var. 1 -**

		Odbytová cena [Kč]		8 376 626,58
		OC + DPH [Kč]		10 135 718,16
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	164 465,33	34 537,72	199 003,05
SO 101	Silnice I/36	2 759 334,96	579 460,34	3 338 795,30
SO 102	Stezka pro pěší a cyklisty	1 553 812,53	326 300,63	1 880 113,16
SO 103	Silnice III/3239	903 965,99	189 832,86	1 093 798,85
SO 180	DIO	487 248,86	102 322,26	589 571,12
SO 401	Úprava VO	886 003,72	186 060,78	1 072 064,50
SO 402	SSZ	1 621 795,19	340 576,99	1 962 372,18

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

164 465,33 Kč

Cena celková:

164 465,33 Kč

DPH:

34 537,72 Kč

Cena s daní:

199 003,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

164 465,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	Soub	1,000	16 505,48	16 505,48
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	Soub	1,000	35 368,89	35 368,89
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	Soub	1,000	21 221,33	21 221,33
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	Soub	1,000	64 842,96	64 842,96
5	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	Soub	1,000	4 126,37	4 126,37
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	Kus	2,000	11 200,15	22 400,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				164 465,33

Celkem:
164 465,33

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích – Doubravice

Objekt: SO 101 Silnice I/36

Rozpočet: 101 Silnice I/36

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 2 759 334,96 Kč

Cena celková: 2 759 334,96 Kč

DPH: 579 460,34 Kč

Cena s daní: 3 338 795,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 759 334,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.12920: 44.1m3=44,100 [A] dle pol.č.12930: 119.0m3=119,000 [B] dle pol.č.17120: 38.4m3=38,400 [C] Celkem: 44.1+119+38.4=201.500 [D]	M3	201,500	212,21	42 760,32
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) z pol.č.11332: 203.9m3*1.86/m3=367,020 [A]	T	367,020	129,69	47 598,82
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) z pol.č.11333: 124.7m3*2.26/m3=274,340 [A]	T	274,340	294,74	80 858,97
0			Všeobecné konstrukce a práce				171 218,11
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO pro obrubky, u zeleně atd. v tl. 200mm: 190m2*0.20=38,000 [A] silnice I/36 v tl. 300mm: (228m2+32.5m2)*0.30=165,900 [B] Celkem: 38+165.9=203,900 [C]	M3	203,900	210,08	42 835,31
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice I/36: plocha: 103.0*1.0+50.0*2.5+62m2=290m2 pro obrubky, u zeleně atd. v tl.180mm: 290m2*0.18=52,200 [A] v tl. 250mm. 290m2*0.25=72,500 [B] Celkem: 52.2+72.5=124,700 [C]	M3	124,700	387,83	48 362,40
6	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ kamenné krajinky u silnice: 245m=245,000 [A] u autobusových zastávek: 30m=30,000 [B] Celkem: 245+30=275,000 [C]	M	275,000	95,33	26 215,75
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	222,950	410,60	91 543,27



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubrovice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12373		'silnice I/36: vrstva v tl.50mm: (2432m2-682m2)*0.05=87,500 [A] vrstva v tl. 100mm: 682m2*0.10=68,200 [B] vrstva v tl. 150mm: 325m2*0.15=48,750 [C] 'silnice III/3239: vrstva v tl. 100mm: 185m2*0.10=18,500 [D] Celkem: 87,5+68,2+48,75+18,5=222,950 [E] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I pro plochu řadiče z pol.č.58401: 42m2*0.40=16,800 [A] pro odlážčení z pol.č.465512: 24m2*0.40=9,600 [B] Celkem: 16,8+9,6=26,400 [C] VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU silnice I/36: 266m2*0.15=39,900 [A] silnice III/3239: 21m2*0.20=4,200 [B] Celkem: 39,9+4,2=44,100 [C] ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace zanešených příkopů: 238m*0.5m3/m=119,000 [A] HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro vpusti: 6ks*2m3/ks=12,000 [A] pro přípojky: 10m*0.50*2,00=10,000 [B] Celkem: 12+10=22,000 [C] PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM přípojky uličních vpustí: 36m=36,000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č.12373: 26,4m3=26,400 [A] z pol.č.13273: 22,0m3=22,000 [B] z pol.č.17411: -10,0m3=-10,000 [C] Celkem: 26,4+22+-10=38,400 [D] ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vpusti: 6ks*1m3/ks=6,000 [A] přípojky: 10,0*0,8*0,5=4,000 [B] Celkem: 6+4=10,000 [C]	M3	26,400	127,01	3 353,06
9	12573			M3	62,000	143,80	8 915,60
10	12920			M3	44,100	276,54	12 195,41
11	12930			M3	119,000	270,38	32 175,22
12	13273			M3	22,000	312,12	6 866,64
13	141733			M	36,000	2 853,09	102 711,24
14	17120			M3	38,400	23,43	899,71
15	17411			M3	10,000	112,55	1 125,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pod šterkodrt' z pol.č. 56330: 60m2+30m2=90,000 [A]	M2	90,000	15,72	1 414,80
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	620,000	31,99	19 833,80
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č. 18221: 620m2=620,000 [A]	M2	620,000	15,40	9 548,00
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č. 18241: 620m2=620,000 [A]	M2	620,000	3,75	2 325,00
1		Zemní práce					410 320,71
4		Vodorovné konstrukce					
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene: 24m2*0,10=2,400 [A]	M3	2,400	3 341,52	8 019,65
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky: 10,0*0,50*0,10=0,500 [A] pod obrubníky středního ostrůvku z pol.č. 91726: 37,0*0,50*0,10=1,850 [B] Celkem: 0,5+1,85=2,350 [C]	M3	2,350	668,29	1 570,48
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výtok přípojek do příkopu: 24m2*0,20=4,800 [A]	M3	4,800	4 986,05	23 933,04
4		Vodorovné konstrukce					33 523,17
5		Komunikace					
23	561101		PODKLADNÍ BETON TR. I 105m2*0,14=14,700 [A]	M3	14,700	2 142,29	31 491,66
24	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR. II ostrůvek: 30m2*0,12=3,600 [A]	M3	3,600	1 223,37	4 404,13
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	20,100	627,19	12 606,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56962		silnice I/36: 60m2*0.25=15,000 [A] střední ostrůvek: 30m2*0.17=5,100 [B] Celkem: 15+5.1=20,100 [C] ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	161,000	34,91	5 620,51
27	572213		silnice I/36: 140m2=140,000 [A] silnice III/3239: 21m2=21,000 [B] Celkem: 140+21=161,000 [C] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO dle pol.č.574A44: 2457m2=2 457,000 [A]	M2	2 457,000	12,15	29 852,55
28	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACL dle pol.č.574C46: 867m2=867,000 [A] na PB z pol.č.561101: 125m2=125,000 [B] Celkem: 867+125=992,000 [C]	M2	992,000	15,34	15 217,28
29	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 50MM silnice I/36: 2272m2=2 272,000 [A] silnice III/3239: 185m2=185,000 [B] Celkem: 2272+185=2 457,000 [C]	M2	2 457,000	225,36	553 709,52
30	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 50MM silnice I/36: 682m2=682,000 [A] silnice III/3239: 185m2=185,000 [B] Celkem: 682+185=867,000 [C]	M2	867,000	214,15	185 668,05
31	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 70MM silnice I/36: 151m2=151,000 [A]	M2	151,000	293,20	44 273,20
32	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek: 28m2=28,000 [A]	M2	28,000	419,59	11 748,52
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ostrůvek: 2m2=2,000 [A]	M2	2,000	552,52	1 105,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM plocha pro obsluhu řadiče: 42m2=42,000 [A]	M2	42,000	346,34	14 546,28
5		Komunikace					910 243,26
8		Potrubi					
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí: 46m=46,000 [A] odečte se profilak dle pol.č.141733: -36m=-36,000 [B] Celkem: 46+-36=10,000 [C]	M	10,000	325,46	3 254,60
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	8 463,45	50 780,70
37	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU přípojky: 10m*0,5m3/m=5,000 [A]	M3	5,000	2 759,68	13 798,40
38	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM z pol.č.87433: 46m=46,000 [A]	M	46,000	67,26	3 093,96
39	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol.č.87433: 46m=46,000 [A]	M	46,000	88,42	4 067,32
8		Potrubi					74 994,98
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000	1 622,36	142 767,68
41	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	420,000	212,21	89 128,20
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	342,17	4 106,04
43	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	283,18	1 132,72
44	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	105,01	420,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnice I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 28ks+2ks označnický=30,000 [A]	KUS	30,000	1 628,26	48 847,80
46	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	176,98	2 654,70
47	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 011,65	8 023,30
48	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 23ks+2ks označnický=25,000 [A]	KUS	25,000	1 651,86	41 296,50
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 'silnice I/36: čára šíř. 0,125m: 346m*0,125=43,250 [A] čára šíř. 0,25m: 594m*0,25=148,500 [B] šipky složené: (6+2)*1,5m2/kus=12,000 [C] dopravní stíny: (16m2+14m2)*0,5 (50%)=15,000 [D] 'silnice III/3239: čára šíř. 0,125m: 40m*0,125=5,000 [E] čára šíř. 0,25m: 38m*0,25=9,000 [F] čára šíř. 0,50: 6,5m*0,50=3,250 [G] autobusové zastávky (V11a): (2*17,00+4*3,00+19,00)*0,125*2=16,250 [H] Celkem: 43,25+148,5+12+15+5+19+3,25+16,25=262,250 [I]	M2	262,250	112,09	29 395,60
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: 262,25m2=262,250 [A]	M2	262,250	271,38	71 169,41
60	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá barva 328=328,000 [A]	M2	328,000	762,35	250 050,80
51	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	377,57	4 530,84



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 101 Silnice I/36
Rozpočet: 101 Silnice I/36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	915611		4x BUS: 4*3ks=12,000 [A] VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA 34+22=56,000 [A]	KUS	56,000	707,94	39 644,64
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	328,000	300,02	98 406,56
54	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	34,000	2 308,60	78 492,40
55	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ podél středního ostrůvku: 37m=37,000 [A]	M	37,000	778,90	28 819,30
56	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvoulinka podél betonových obrubníků z pol.č.917224: 328m*2=656,000 [A] dvoulinka podél KO obrubníků z pol.č.91726: 37m*2=74,000 [B] Celkem: 656+74=730,000 [C]	M	730,000	183,57	134 006,10
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení: 28m=28,000 [A]	M	28,000	53,10	1 486,80
58	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM včetně podkladního betonu pro osazení pásků, obrub 510 překopy: 432m+78m=510,000 [A]	M	510,000	64,89	33 093,90
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 dle pol.č.919111: 28m=28,000 [A] dle pol.č.919112: 432m=432,000 [B] Celkem: 28+432=460,000 [C]	M	460,000	112,09	51 561,40
9	Ostatní konstrukce a práce						1 159 034,73

Celkem:

2 759 334,96

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Objekt: SO 102 Stezka pro pěší a cyklisty

Rozpočet: 102 Stezka pro pěší a cyklisty

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

1 553 812,53 Kč

Cena celková:

1 553 812,53 Kč

DPH:

326 300,63 Kč

Cena s daní:

1 880 113,16 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 553 812,53 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
 Objekt: SO 102 Stezka pro pěší a cyklisty
 Rozpočet: 102 Stezka pro pěší a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	014101	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 218,59m ³ =218,590 [A]	M3	218,590	212,21	46 386,98
0		Všeobecné konstrukce a práce					46 386,98
1		Zemní práce					
2	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	490,000	41,46	20 315,40
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	740,000	95,33	70 544,20
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	115,000	155,32	17 861,80
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASPALTOVÝCH 615m ² *0,05=30,750 [A]	M3	30,750	483,76	14 875,62
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	28,000	143,80	4 026,40
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro plněné chráničky: 74,0*0,5*1,0=37,000 [A] pro obruby: 695,0*0,5*0,5=173,750 [B] 28,0*0,7*0,4=7,840 [C] Celkem: 37+173,75+7,84=218,590 [D]	M3	218,590	312,12	68 226,31
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č.13273: 218,59m ³ =218,590 [A]	M3	218,590	23,43	5 121,56
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ náspové těleso pro vyhnutí stezky: 32,0*4,4*2,8=394,240 [A]	M3	394,240	503,94	198 673,31
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,510	595,95	21 162,18
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol.č.56334: 467m ² =467,000 [A]	M2	467,000	15,72	7 341,24
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	280,000	31,99	8 957,20
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18221: 280m ² =280,000 [A]	M2	280,000	15,40	4 312,00
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	280,000	3,75	1 050,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 102 Stezka pro pěší a cyklisty
Rozpočet: 102 Stezka pro pěší a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	dle pol.č. 18241: 280m2=280,000 [A]				442 467,22
3		Svislé konstrukce					
15	38099		PŘÍSTŘEŠEK MHD	KPL	2,000	112 001,48	224 002,96
3		Svislé konstrukce					224 002,96
5		Komunikace					
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM dle pol.č. 582611: 467 č. 58261A: 430m2+37m2=467,000 [A]	M2	467,000	125,44	58 580,48
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	122,000	34,91	4 259,02
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na odřízovaný povrch 1230 na vrstvu ACL: 2*615m2=1 230,000 [A]	M2	1 230,000	12,15	14 944,50
19	574A44a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 615=615,000 [A]	M2	615,000	225,36	138 596,40
20	574C57		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM vyrovnávka v průměrné tloušťce 60mm: 615m2=615,000 [A]	M2	615,000	252,03	154 998,45
21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 257m2+173m2=430,000 [A]	M2	430,000	297,64	127 985,20
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 15m2+22m2=37,000 [A]	M2	37,000	487,28	18 029,36
5		Komunikace					517 393,41
8		Potrubi					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 102 Stezka pro pěší a cyklisty
Rozpočet: 102 Stezka pro pěší a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	87733		CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM ochrana inženýrských sítí: 74m=74,000 [A]	M	74,000	430,32	31 843,68
8		Potrubí					31 843,68

Ostatní konstrukce a práce

24	9119B3a		SVODIDLO OCEL LANOVÉ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM betonové patníky (24ks) 120 2ks lan dl. po 120m=120,000 [A]	M	120,000	194,53	23 343,60
25	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 356,88	2 713,76
26	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	2,000	1 651,86	3 303,72
35	91691		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ Kovové zvýrazňující sloupky pro oddělení vedení stezky okolo zastávky MHD 4=4,000 [A]	KUS	4,000	683,80	2 735,20
27	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 695m+94m=789,000 [A]	M	789,000	154,01	121 513,89
28	917224		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	300,02	3 000,20
29	91725		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	38,000	2 308,60	87 726,80
30	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení: 6m=6,000 [A]	M	6,000	53,10	318,60
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM včetně podkladního betonu pro osazení obruby: 500m=500,000 [A]	M	500,000	64,89	32 445,00
32	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 dle pol.č.919111: 6m=6,000 [A]	M	6,000	112,09	672,54
33	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,080	1 995,69	2 155,35



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 102 Stezka pro pěší a cyklisty
Rozpočet: 102 Stezka pro pěší a cyklisty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	96619		betonové základy: 40ks*0.3*0.3*0.3=1,080 [A] ODSTRANĚNÍ ZASTÁVKOVÝCH PŘÍSTŘEŠKŮ	KPL	2,000	5 894,81	11 789,62
9			Ostatní konstrukce a práce				291 718,28

Celkem: 1 553 812,53

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice**Objekt:** SO 103 Silnice III/3239**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/3239**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 903 965,99 Kč**Cena celková:** 903 965,99 Kč**DPH:** 189 832,86 Kč**Cena s daní:** 1 093 798,85 Kč**Měrné jednotky:**

1,00

Počet měrných jednotek:**Náklad na měrnou jednotku:** 903 965,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 103 Silnice III/3239
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3239

Poř.č.	Položka	Typ	Komunikace	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	117,400	377,57	44 326,72
				silnice III/3239; vrstva v tl. 100mm: 1174m ² *0,10=117,400 [D]				
27	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2*1174=2 348,000 [A]	M2	2 348,000	12,15	28 528,20
29	574A44			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 1174=1 174,000 [A]	M2	1 174,000	225,36	264 572,64
30	574C46			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 1174=1 174,000 [A]	M2	1 174,000	214,15	251 412,10
49	915111			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (157*2+32*0,66)*0,25=83,780 [A]	M2	83,780	153,39	12 851,01
50	915211			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (157*2+32*0,66)*0,25=83,780 [A]	M2	83,780	330,37	27 678,40
60	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá barva 157*2=314,000 [A]	M2	314,000	762,35	239 377,90
58	919112			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 157+42=199,000 [A]	M	199,000	64,89	12 913,11
59	931326			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2 157+42=199,000 [A]	M	199,000	112,09	22 305,91

5 Komunikace

903 965,99



POLOŽKY ROZPOČTU

MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

SO 103 Silnice III/3239

SO 103 Silnice III/3239

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

903 965,99

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Objekt: SO 180 DIO

Rozpočet: 180 Dočasné dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

487 248,86 Kč

Cena celková:

487 248,86 Kč

DPH:

102 322,26 Kč

Cena s daní:

589 571,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

487 248,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 180 DIO
Rožpočet: 180 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 3 pracovníci zhotovitele pro řízení dopravy po dobu*56 dní, *12 hod denně=2 016,000 [A]	HOD	2 016,000	176,84	356 509,44
2	02720b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 'zřízení provizorního převedení pěších po uzavřené pulce komunikace při provádění cyklostezky 'oplocení, zábrany v dl. 250 m 'betonová svodidla 0,8 m dl. 250 m - provizorní osazení na vozovku po dobu převedení 'zábrany a oplocení u výkopů a pracovních míst v délce 150 m 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5,90	5,90
3	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 4 x omluvná informační tabule=4,000 [A] 2 x informační tabule obecná=2,000 [B] 2 x označení stavby=2,000 [C] Celkem: 4+2+2=8,000 [D]	KUS	8,000	4 715,85	37 726,80
0		Všeobecné konstrukce a práce					394 242,14
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELI NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST 2přemístění * 38značek s převedením provozu po polovinách=76,000 [A]	KUS	76,000	58,99	4 483,24
5	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 2přemístění * 38značek s převedením provozu po polovinách=76,000 [A]	KUS	76,000	58,99	4 483,24
6	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ 38*56=2 128,000 [A]	KSDEN	2 128,000	5,90	12 555,20
7	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTNÍM 4+4+4+4=16,000 [A]	KUS	16,000	117,99	1 887,84

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 180 DIO
Rožpočet: 180 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 16=16,000 [A]	KUS	16,000	117,99	1 887,84
9	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ 16*56=896,000 [A]	KSDEN	896,000	17,70	15 859,20
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2soutpravy*2přesun =4,000 [A]	KUS	4,000	176,98	707,92
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	176,98	707,92
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*56=112,000 [A]	KSDEN	112,000	35,40	3 964,80
13	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1kus *2 přesun=2,000 [A]	KUS	2,000	2 359,79	4 719,58
14	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 769,85	3 539,70
15	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 1*56=56,000 [A]	KSDEN	56,000	294,97	16 518,32
16	916232		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 16*2=32,000 [A]	KUS	32,000	23,60	755,20
17	916233		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 16*2=32,000 [A]	KUS	32,000	23,60	755,20
18	916239		DOPRAV KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 16*56=896,000 [A]	KSDEN	896,000	2,36	2 114,56
19	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4kusy*2přemístění =8,000 [A]	KUS	8,000	176,98	1 415,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: 180 Dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	117,99	943,92
21	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 4*56=224,000 [A]	KSDEN	224,000	9,44	2 114,56
22	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 24*2=48,000 [A]	KUS	48,000	58,99	2 831,52
23	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 24*2=48,000 [A]	KUS	48,000	58,99	2 831,52
24	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ 24*56=1 344,000 [A]	KSDEN	1 344,000	5,90	7 929,60
9	Ostatní konstrukce a práce						93 006,72

Celkem: 487 248,86

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Objekt: SO 401 Úprava VO

Rozpočet: 401 Úprava VO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

886 003,72 Kč

Cena celková:

886 003,72 Kč

DPH:

186 060,78 Kč

Cena s daní:

1 072 064,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

886 003,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 401 Úprava VO
Rozpočet: 401 Úprava VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1	74001	Přidružená stavební výroba VEREJNÉ OSVĚTLENÍ 1=1,000 [A]	SOUB	1,000	886 003,72	886 003,72
7			Přidružená stavební výroba				886 003,72
							886 003,72

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Objekt: SO 402 SSZ

Rozpočet: 402 SSZ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 621 795,19 Kč

Cena celková: 1 621 795,19 Kč

DPH: 340 576,99 Kč

Cena s daní: 1 962 372,18 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

1 621 795,19 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: MS1709 Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice
Objekt: SO 402 SSZ
Rozpočet: 402 SSZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1 74002	Přidružená stavební výroba	SVĚTELNÉ SIGNALIZAČNÍ ZARÍZENÍ	Soub	1,000	1 621 795,19	1 621 795,19
7		Přidružená stavební výroba					1 621 795,19

Celkem:

1 621 795,19

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	28 317,48	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		604 765,47
Mezisoučet 1	28 317,48	604 765,47
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		252 920,77
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	28 317,48	857 686,24
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		886 003,72
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		886 003,72
Základ a hodnota DPH 21%	886 003,72	186 060,78
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 072 064,50
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	28 317,48	0,00
Elektromontáže	0,00	604 765,47
Demontáže	0,00	50 803,15
Zemní práce	0,00	252 920,77

Název	Mj	Počet	0,00	Materiál celkem	0,00	Montáž celkem	Cena	0,00
Dodávky								
Rozvodnice MX								
atypický plastový pilřf - pro instalaci stožárové svorkovnice								
- provedení pro SmP a.s								
plastový pilřf MICOS (SIS) - provedení pro VO - SmP a.s. (pro instalaci stožárové svorkovnice	ks	12,00	2 359,79	28 317,48	0,00	0,00	2 359,79	28 317,48
Dodávky - celkem				28 317,48		0,00		28 317,48
Elektromontáže								
Demontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV								
do 25 mm2	m	290,00	0,00	0,00	20,65	5 988,50	20,65	5 988,50
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ								
1xSHC do 100W,IP23	ks	7,00	0,00	0,00	342,17	2 395,19	342,17	2 395,19
1xSHC do 250W,IP23	ks	2,00	0,00	0,00	342,17	684,34	342,17	684,34
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
ocelový - do 6m	ks	7,00	0,00	0,00	2 035,32	14 247,24	2 035,32	14 247,24
ocelový - do 10m	ks	2,00	0,00	0,00	3 392,20	6 784,40	3 392,20	6 784,40
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR ...-27 st.výz.1xE27/15xM8/35mm2/TN-S	ks	9,00	0,00	0,00	271,38	2 442,42	271,38	2 442,42
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	90,00	0,00	0,00	20,41	1 836,90	20,41	1 836,90
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavejícího zařízení	hod	48,00	0,00	0,00	342,17	16 424,16	342,17	16 424,16
Demontáže - celkem				0,00		50 803,15		50 803,15
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	28,00	0,00	0,00	56,64	1 585,92	56,64	1 585,92
TRUBKA OHEBNÁ 110	m	70,00	0,00	0,00	79,05	5 533,50	79,05	5 533,50
TRUBKA PEVNÁ 110	m	80,00	0,00	0,00	115,63	9 250,40	115,63	9 250,40
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	180,00	0,00	0,00	31,86	5 734,80	31,86	5 734,80
CYKY-J 3x2.5 , volně	m	30,00	0,00	0,00	25,49	764,70	25,49	764,70
CYKY-J 4x16 , volně	m	725,00	0,00	0,00	200,58	145 420,50	200,58	145 420,50
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	163,00	0,00	0,00	23,01	3 750,63	23,01	3 750,63
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	730,00	0,00	0,00	71,97	52 538,10	71,97	52 538,10
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	2,00	0,00	0,00	92,03	184,06	92,03	184,06
SS spojovací	ks	34,00	0,00	0,00	80,23	2 727,82	80,23	2 727,82
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	2,00	0,00	0,00	1 840,64	3 681,28	1 840,64	3 681,28
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
žárové zinkovaný - provedení pro SmP								
159/133/114 - 6+1.5m	ks	1,00	0,00	0,00	6 725,41	6 725,41	6 725,41	6 725,41
stávající - opětovná montáž								
bezpaticový 3-stupňový - 10m	ks	1,00	0,00	0,00	12 388,92	12 388,92	12 388,92	12 388,92
VÝLOŽNÍK - ATYPICKÝ - NA TROLEJOVÉ STOŽÁRY								
rozměry je třeba upřesnit podle skutečného provedení trolejových stožárů								
J1-2000 vřl.obl.jedn. ul.žárové zinkovaný - jednoduchý - na vřchol bet. stožáru, včetně atypického vstupu kabelového vedení (průchodka)	ks	12,00	0,00	0,00	2 890,75	34 689,00	2 890,75	34 689,00
R1-2000 vřl.rovný žárové zinkovaný - uocenyý objímkou na dřik bet. stožáru	ks	1,00	0,00	0,00	3 551,49	3 551,49	3 551,49	3 551,49
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
J2-2000 vřl.obl.dvou ul.žárové zinkovaný	ks	1,00	0,00	0,00	3 663,58	3 663,58	3 663,58	3 663,58
VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
D1-1500 vřl.rov.jedn.ul.žárové zinkovaný	ks	1,00	0,00	0,00	2 595,77	2 595,77	2 595,77	2 595,77
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27/14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	13,00	0,00	0,00	967,52	12 577,76	967,52	12 577,76
SR 482-27/14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	1,00	0,00	0,00	1 073,71	1 073,71	1 073,71	1 073,71
SR atypická st.výz.1xE27(14), 1xF(30mA)/4xM8/35mm2	ks	2,00	0,00	0,00	2 536,78	5 073,56	2 536,78	5 073,56
TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
6A,char.normální	ks	15,00	0,00	0,00	25,96	389,40	25,96	389,40
ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY								
8020HF TRUBKA TUHÁ 1250 N HF - odolná UV záření	m	100,00	0,00	0,00	74,33	7 433,00	74,33	7 433,00
montážní pásky	ks	108,00	0,00	0,00	41,30	4 460,40	41,30	4 460,40
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně svátelných zdrojů								
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů SmP								
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka, záruka 10 let								
A - BGP203 T25 DM50, 6000/5257lm, 39W, 4000K	ks	10,00	0,00	0,00	9 203,19	92 031,90	9 203,19	92 031,90
B - BGP203 T25 DM50, 10500/9200lm, 71W, 4000K	ks	3,00	0,00	0,00	12 034,95	36 104,85	12 034,95	36 104,85
P - BGP204 T25 DPR1, 12000/10840lm, 76W, 5700K	ks	2,00	0,00	0,00	12 742,88	25 485,76	12 742,88	25 485,76
príspevek na recyklaci	ks	15,00	0,00	0,00	14,16	212,40	14,16	212,40
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Napojení na stavající zařízení	hod	24,00	0,00	0,00	353,97	8 495,28	353,97	8 495,28
Zabezpečení pracoviště	hod	40,00	0,00	0,00	353,97	14 158,80	353,97	14 158,80
Strojodiny jeřábů	hod	14,00	0,00	0,00	1 061,91	14 866,74	1 061,91	14 866,74
Strojodiny montážní plošiny	hod	14,00	0,00	0,00	707,94	9 911,16	707,94	9 911,16
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkoušek	hod	24,00	0,00	0,00	353,97	8 495,28	353,97	8 495,28
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	24,00	0,00	0,00	589,95	14 158,80	589,95	14 158,80
Spoluprce s reviz.technikem	hod	12,00	0,00	0,00	353,97	4 247,64	353,97	4 247,64
						0,00		0,00
Podružný materiál				0,00		0,00		0,00
Elektromontáže - celkem				0,00		604 765,47		604 765,47
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,60	0,00	0,00	2 359,79	1 415,87	2 359,79	1 415,87
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premiál,mater: naložení,odvoz	m3	8,00	0,00	0,00	3 421,70	27 373,60	3 421,70	27 373,60
SEJMUTÍ DRNU								
Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	260,00	0,00	0,00	53,10	13 806,00	53,10	13 806,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3	m3	1,50	0,00	0,00	1 002,91	1 504,37	1 002,91	1 504,37
Zemina třídy 3,ručně								
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	0,50	0,00	0,00	294,97	147,49	294,97	147,49
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.								
D 350x1500 mm	ks	1,00	0,00	0,00	3 421,71	3 421,71	3 421,71	3 421,70
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	525,00	0,00	0,00	141,59	74 334,75	141,59	74 334,75
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm	m	30,00	0,00	0,00	176,98	5 309,40	176,98	5 309,40
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hĺoubka 1200mm	m	35,00	0,00	0,00	412,96	14 453,60	412,96	14 453,60
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tĺoušťka 10cm	m	555,00	0,00	0,00	44,84	24 886,20	44,84	24 886,20
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	555,00	0,00	0,00	17,70	9 823,50	17,70	9 823,50
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	70,00	0,00	0,00	100,29	7 020,30	100,29	7 020,30
KRIZOVATKA S PODZEMNIMI SITEMI								
(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								

[illegible]

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
	UPRAVA KRIZOVATKY SILNIC	
Akce	I/36 A III/3239	
	V PARDUBICÍCH - DOUBRAVICE	
Projekt	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
Investor	Správa a údržba silnic Pardubického kraje	
Z. č.	17/18	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel	Skanska a.s.	
CÚ	2017	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	0,00	
Přesun dodávek (1) %	0,00	
PPV (1 nebo 6) %	0,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,00	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM % 1	5	
Procento PM % 2	0	

Výkaz výměr K 25

DODÁVKA dle dodavatelů mj. množ. jed.cena **dodávka** **montáž**

Doporučené systémové prvky dle Výběrového řízení schváleného Radou města Pardubice v roce 2000 (SOD 6/2000 z 10.10.2000):

CROSS Zlín

Řadič RS 4 Cross s triakovými spínači 42VAC, ruční ovládání, GPS, detektory, zprovoznění, příprava připojení na optickou síť, elektronické odpínání klapátek, stmívání LED 10/4W

12 výkonových výstupů	ks	1	35007,54	35007,54
ruční řízení Cross	ks	1	10737,06	10737,06
Podstavec pod řadič	ks	1	9309,39	9309,39
Software dopravního řešení a nahrání dat	ks	1	16872,52	16872,52
			0	

OPTICOM (Jansa Miloš, JTS CZ)

centrální jednotka přijímače pro čtyři směry	ks	1	215331,15	215331,15
přijímač jednosměrný	ks	3	24494,66	73483,98
montáž, nastavení, zprovoznění - 4 směry	ks	1	18488,98	18488,98

Ostatní dodávky (například):

Venkovní výstroj SIEMENS, SWARCO

patka návěstidla krátká	ks	12	542,75	6513
LED3 10/4W návěstidlo dopravní 300mm	ks	3	21639,31	64917,93
LED3 10/4W návěstidlo dopravní 200mm	ks	3	15621,83	46865,49
ucpávka návěstidla	ks	12	27,14	325,68

AMAKO Heřmanův Městec

stožár chodecký přímý A2-2 zvýšený 70cm	ks	1	8853,95	8853,95
stožár STa 4000	ks	1	18524,38	18524,38
stožár STa 5000	ks	1	20848,78	20848,78
stožár B1-6 bez výložníku	ks	1	11562,99	11562,99
sloupek RO cross 1500	ks	1	6395,04	6395,04
držák návěstidla posuvný nerez 300mm	ks	2	4129,64	8259,28

KABLO DĚČÍN

TCEKFE 1p x 1mm2	m	110	24,78	2725,8
TCEKFE 2p x 1mm2	m	128	29,5	3776
TCEKFE 3p x 1mm2	m	72	36,58	2633,76
TCEKPFLE 3XN x 0.8mm2	m	109	64,89	7073,01

PRAKAB PRAHA

CYKY 3C x 6mm2	m	265	90,85	24075,25
CYKY 4D x 1,5mm	m	60	22,42	1345,2
CYKY 19C x 1,5mm2	m	119	115,63	13759,97
AYKY 4Bx10	m	10	129,79	1297,9

OSTATNÍ VÝROBCI

stožárová svorkovnice	ks	5	1876,04	9380,2
zemnicí pásek Fe-Zn a drát 10mm	m	140	51,92	7268,8
trubka AROT 110mm	m	50	62,53	3126,5
trubka AROT 75mm	m	200	53,1	10620
trubka AROT 50mm	m	50	40,12	2006
dopravní značka	ks	5	1651,86	8259,3
nerezový pásek na návěstidla a značky	ks	12	60,17	722,04
spojovací materiál	ks	1	1722,65	1722,65

Dodávka celkem

672089,52

2. MONTÁŽ

montáž řadiče a venkovní výstroje (stožárů)	ks	6	8990,81	53944,86
zapojení kabelové sítě v řadiči a stožárech	ks	6	6914,19	41485,14
komplexní vyzkoušení funkce SSZ	ks	1	9073,41	9073,41
zapojení zemního pásu	ks	6	483,76	2902,56

regulace a aktivace první sig. skupiny	ks	1	14949,29	14949,29
regulace a aktivace další sig. skupiny	ks	2	1451,27	2902,54
montáž dopravních značek pouze na SSZ	ks	5	589,95	2949,75
			128207,55	

3. ZEMNÍ PRÁCE

vyřízení drážky pro smyčku	ks	6	9026,21	54157,26
zalití drážky smyčky	ks	6	6383,24	38299,44
provedení výkopu 30/60, odvoz výkopků na skládku, provedení pískového lože, provedení uložení krycí fólie a pásu,				262443,8
uložení kabelu do trubky KOPOFLEX, zhutnění	bm	295	889,64	
provedení výkopu 50/120, odvoz výkopků na skládku, provedení pískového lože, provedení přebetonování chráničky,				
provedení podkladové vrstvy včetně zhutnění a položení trubky 110mm, vyčištění chráničky				57106,94
nebo provedení protlaku 100mm	bm	22	2595,77	36029,32
provedení výkopu výlož. stožáru vč.zabetonování	ks	4	9007,33	6619,22
provedení výkopu chod. stožáru vč.zabetonování	ks	1	6619,22	19822,25
provedení výkopu sondážní jámy	ks	7	2831,75	
uvedení výkopu do původního stavu, položení asfaltu tloušťky 5 cm nebo				105117,35
provedení zádlahy, zatravnění	bm	295	356,33	
			579595,58	

4. DOPRAVA

použití mechanismů a dopr. materiálu na stavbu	ks	4	3020,54	12082,16
doprava kabelů při pokládce	ks	1	5769,7	5769,7
doprava zaměstnanců, ubytování	ks	5	5380,33	26901,65
			44753,51	

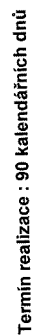
5. OSTATNÍ NÁKLADY

Vytýčení inženýrských sítí	ks	1	8967,22	8967,22
Geometrické zaměření	ks	1	14583,52	14583,52
Komplexní dodavatelská činnost	ks	1	17179,3	17179,3
Dokumentace skutečného provedení	ks	1	12955,27	12955,27
Vedlejší náklady, kompl.odzkoušení a rezerva	ks	1	77200,64	77200,64
Zkušební provoz	ks	1	12070,34	12070,34
Výchozí technická revize	ks	1	7586,74	7586,74
Poplatek za skládku sutí	m3	50	932,12	46606
			197149,03	

Celková cena bez DPH

1621795,19 Kč

Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice





Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	SKANSKA a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

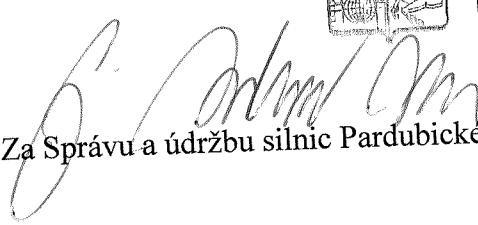
Datum: 23. 08. 2017

Razítko:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③


Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:

Příloha č. 5 - Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

Úprava křižovatky silnic I/36 a III/3239 v Pardubicích - Doubravice

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

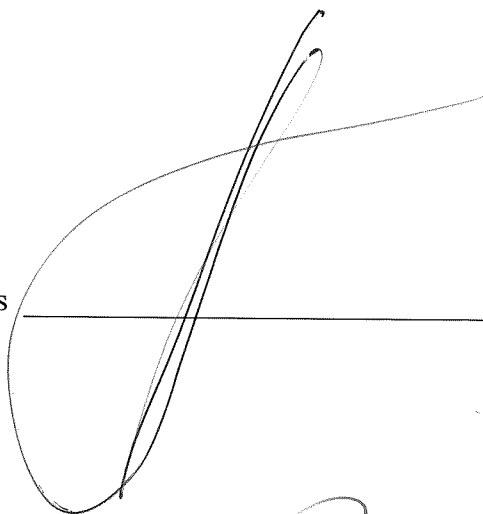
Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	JTS CZ s.r.o	SO 402 - SSZ
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Husova 1712	
	IČ:	29026806	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Daniel Jansa	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 160993 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel./fax:	603 471 644	
	E-mail:	d.jansa@jtsczsro.cz	

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o.	SO 401 - VO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Obránců míru 258, 503 02 Předměřice nad Labem	
	IČ:	27478866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Fanta	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Oddíl C vložka 21425 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	495 581 318/495 581 802	
	E-mail:	info@inkadz.cz	

Zhotovitel:

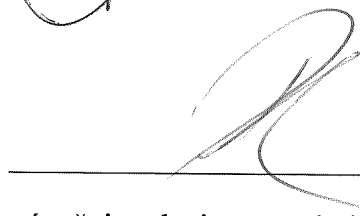
SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
0317 Karlín, 186 00 Praha 8

Podpis



funkce: ředitel závodu

Podpis



funkce: obchodní náměstek závodu

řádně oprávněni podepisovat nabídky jménem Skanska a.s.

Adresa : Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

