
SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-128/1073/200/20/2017

na zhotovení díla

„Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí“

kterou 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“)

II. **Název / obchodní firma : MADOS MT s.r.o.**

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 25297899

DIČ: CZ25297899

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Náchod

Číslo účtu: 19-8575810297/0100

E-mail: priprava@madosmt.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Libor Janeček, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Lukáš Pelc

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Lukáš Pelc

(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 Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí**.
- 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 „**Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem 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 „**Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností Projekční kancelář Adamec, se sídlem Horní Konec 257, Kunčice, 561 51 Letohrad, IČ. 129 84 973, 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 – „**Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí**“, 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 vytyčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení 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 výtlučky, „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 a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Žamberk**.
- 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 nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.
- 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:

7 224 608,16 Kč (Slovy: sedmmiliónůdvěstědvacetčtyřitisícšestsetosmkorun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí Kč 1 517 167,80 (Slovy: jedenmiliónpětsetsedmnácttisícjednostošedesátsedmkorun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 8 741 775,96 Kč (Slovy: osmmiliónůsedmsetčtyřicetjednatisícšedmsedmdesátpět korun českých).

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 120 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. 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 II/360 Letohrad Nad Bažantnicí.**
- 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 objednatele 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 Objednatel 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 odstraní 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 Objednatel vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní 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:
- 36 měsíců na stavební práce,
 - 36 měsíců na živičné práce,
 - 36 měsíců na svislé dopravní značení,
 - 36 měsíců na vodorovné dopravní značení,
 - 36 měsíců na izolace,
 - 36 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.17 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:
- e-mail: priprava@madosmt.cz
 - adresu: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
 - do datové schránky: 77vjqep
- 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 nezbavuje 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, udržovatelnost, 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 zakryvaných 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 Objednatel. 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 zdraví 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 hluchnost 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 nezbavuje případné 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 nezbavuje 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 povinnosti 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 povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená 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 přeneše 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. 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.9. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 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 jakéhokoliv 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 objednatele, že Dílo přijímá,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělky 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 odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky 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 nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky 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 nedodělky 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 nejpozději 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 jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli 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
 - Příloha č. 6 – Prohlášení a záruka integrity.
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 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 přináležejí 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: 9.6.2017

Lupnice dne:

14.6.2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



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

③

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Němec', written over a horizontal dashed line.

Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

MADOS MT s.r.o.
Lupnice 51
537 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297896

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'I. Muthsam', written over a horizontal dashed line.

Ing. Ivo Muthsam

jednatel

MADOS MT s.r.o.

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Okružní křižovatka II/360 Letohrad - Nad Bažantnicí

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval

Datum:

5.5.2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2017MTA/0 Z	Okružní křižovatka II/360 Letohrad - Nad Bažantnicí	7 224 608,16	0,00	1 517 167,80	8 741 775,96	0,00	6 988 108,16	0,00	236 500,00	0,00
SO 101	Okružní křižovatka	6 143 387,38	0,00	1 290 111,40	7 433 498,78	0,00	5 906 887,38	0,00	236 500,00	0,00
SO 102	Dopravné inženýrské opatření	175 655,00	0,00	36 888,20	212 543,20	0,00	175 658,00	0,00	0,00	0,00
SO 401	Veřejné osvětlení	614 422,64	0,00	129 028,80	743 451,44	0,00	614 422,64	0,00	0,00	0,00
SO 801	Sadové úpravy	291 140,14	0,00	61 139,50	352 279,64	0,00	291 140,14	0,00	0,00	0,00
	Celkem	7224608,16	0,00	1517167,80	8741775,96	0,00	6988108,16	0,00	236500,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Okružní křižovatka II/360 Letohrad - Nad Bažantnicí
Objekt: Okružní křižovatka

Objednatel:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	517,004	76,00	39 292,30	0,000
2	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	258,502	10,00	2 585,02	0,000
3	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	413,604	93,00	38 465,17	0,000
4	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	206,802	10,00	2 068,02	0,000
5	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	103,401	415,00	42 911,42	0,611
6	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	51,701	282,00	14 579,68	0,000
7	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,950	210,00	2 719,50	0,000
8	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,475	10,00	64,75	0,000
9	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	71,800	212,00	15 221,60	0,000
10	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,900	10,00	359,00	0,000
11	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,950	233,00	3 017,35	0,000
12	132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	6,475	10,00	64,75	0,000
13	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,440	216,00	12 407,04	0,000
14	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,720	10,00	287,20	0,000
15	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,360	698,00	10 023,28	0,150
16	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,462	212,00	2 217,94	0,000
17	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,231	10,00	52,31	0,000
18	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,369	216,00	1 807,70	0,000
19	133301109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,185	10,00	41,85	0,000
20	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,092	698,00	1 460,22	0,007
21	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	125,258	63,00	7 891,25	0,105
22	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	125,258	18,00	2 254,64	0,000
23	161101101	Visrlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,423	66,00	291,92	0,000
24	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 555,630	38,00	59 113,94	0,000
25	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	446,617	128,00	57 166,98	0,000
26	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 233,085	10,00	22 330,85	0,000
27	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	777,815	93,00	72 336,80	0,000
28	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	432,814	47,00	20 342,26	0,000
29	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí (d) 0,9 v aktivní zóně	m3	609,652	98,00	59 745,90	0,000
30	583373680	šterkopisek frakce netříděná zásyp	t	1 219,304	242,00	295 071,57	1 219,304
31	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	2 313,995	28,00	64 791,86	0,000
32	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	714,587	55,00	39 302,29	0,000
33	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,480	138,00	6 828,24	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
34	583438710	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 8-16	t	98,960	326,00	32 260,96	98,960
35	175101101	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	32,425	165,00	5 350,13	0,000
36	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	64,850	257,00	16 666,45	64,850
37	176	Hutnicí zkouška	soubor	6 000	2 500,00	15 000,00	0,000
38	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 392,000	21,00	50 232,00	0,000
39	2-01	Napojení trativodu DN 160 na stávající kanalizaci	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	0,034
40	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	129,500	82,00	10 619,00	29,860
42	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	13 950,00	83 700,00	84,898
43	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	41,000	1 890,00	77 490,00	56,099
44	592211420	trouba železobetonová úhelníková, zesílená TZP-Q D60x250x8 cm	kus	17,000	3 580,00	60 860,00	8,330
45	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	16,400	2 110,00	34 604,00	37,174
46	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	15,330	321,00	4 920,93	0,022
47	272354211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	15,330	77,00	1 180,41	0,001
48	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,304	25 500,00	7 752,00	0,319
49	911334121	Svodidlo ocelové zábradlní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do říms s výplní z vodorovných tyčí	m	5,000	6 470,00	32 350,00	0,355
50	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	16,029	547,00	8 767,86	0,000
51	561031121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 250 mm plochy do 5000 m2	m2	2 760,000	51,00	140 760,00	0,000
52	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	50,701	2 140,00	108 500,14	50,701
53	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	19,000	110,00	2 090,00	0,000
54	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	339,830	132,00	44 857,56	0,000
55	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 299,500	152,00	349 524,00	0,000
56	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	2 210,600	216,75	479 147,55	0,000
57	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	190,000	165,00	31 350,00	0,000
58	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2 019,900	194,00	391 860,60	0,000
59	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	202,000	343,00	69 286,00	0,000
60	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	171,580	68,00	11 667,44	32,216
61	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	171,580	102,00	17 501,16	47,698
62	569	Přehutnění vrstvy SC C8/10 vibračním válcem	m2	2 342,000	14,00	32 788,00	168,624
63	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 186,600	24,00	52 478,40	13,141
64	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	4 236,600	11,00	46 602,60	3,008
65	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 950,000	225,30	439 335,00	0,000
66	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	190,000	314,80	59 812,00	0,000
67	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	415,60	9 974,40	0,000
68	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 048,300	252,88	517 974,10	0,000
70	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	219,000	385,00	84 315,00	42,784
71	583801230	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm II tř	t	55,298	2 360,00	130 503,28	55,298
72	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	19,000	218,00	4 142,00	1,601
73	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,060	382,00	786,92	0,270
74	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	17,510	148,00	2 591,48	2,294
75	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,000	234,00	1 638,00	0,600
76	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	5,150	167,00	860,05	0,906

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
77	59245311n	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	2,060	231,00	475,86	0,363
78	564831111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm- proviz.komunikace	m2	70,000	67,00	4 690,00	0,000
79	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	210,000	184,00	38 640,00	17,535
80	593813350	panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm obloukové ZAPŮJČENÉ DODAVATELEM	kus	72,100	422,00	30 426,20	111,827
81	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	9,000	192,00	1 728,00	0,043
82	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	15,200	276,00	4 195,20	0,110
83	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 200,00	2 400,00	0,000
84	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 400,00	1 400,00	0,000
85	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	1,927
86	BETA-VP4	vyrovnávací prstenec AR-V 625*1000	kus	1,000	225,00	225,00	3,094
87	BETA - SUM 10	šachtové dno SU-M 1000*1120 DN 600 PP	kus	1,000	6 995,00	6 995,00	3,094
88	BETA-PD-1	přechodová deska DN 100 AP-M 1000/625x270 Z	kus	1,000	297,00	297,00	3,094
89	BETA - S - 1	skruž SR-M 1000250 PS	kus	1,000	739,00	739,00	3,094
90	3	vyrovnávací prstenec AR-V 625*80	kus	1,000	193,00	193,00	3,094
91	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	0,007
92	BETA.SP2	rám + víko GU-B-1 A 15	kus	1,000	3 130,00	3 130,00	2,458
93	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	0,082
94	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	778,00	778,00	0,004
95	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za určení šachtové roury	kus	1,000	110,00	110,00	0,000
96	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro zatížení 12,5 t	kus	1,000	3 840,00	3 840,00	0,061
97	BETA-PD-1	přechodová deska DN 100 AP-M 1000/625x270 Z	kus	1,000	297,00	297,00	3,094
98	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 610,00	3 220,00	0,290
99	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž s výtokem	kus	2,000	798,00	1 596,00	0,340
100	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno	kus	2,000	583,00	1 166,00	0,464
101	592238200	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	2,000	311,00	622,00	0,174
102	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/60	kus	2,000	375,00	750,00	0,206
103	592238211	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180	kus	2,000	416,00	832,00	0,206
104	BETA - UV-VM 2	kalový koš A4	kus	2,000	472,00	944,00	0,122
105	BETA-UV-VM2	vtoková mříž- rám + rošt M2 C250	kus	1,000	2 856,00	2 856,00	0,027
106	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	70,000	154,00	10 780,00	0,000
107	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	70,000	149,00	10 430,00	0,000
108	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 631,000	68,00	110 908,00	0,261
109	9-02	vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
110	9-03	provedení kopaných sond pro zjištění polohy podzemních vedení vč. uvedení do původního stavu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
111	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	25,000	172,00	4 300,00	0,018
112	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	4,000	1 160,00	4 640,00	0,008
113	404455120	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám, 500 x 500 mm	kus	4,000	843,00	3 372,00	0,010
114	404441030	značka svíslá reflexní zákazová B AL - NK 500 mm	kus	1,000	809,00	809,00	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
115	404442040	značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 500 mm	kus	10,000	870,00	8 700,00	0,014
116	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	2,000	613,00	1 226,00	0,008
117	404442820	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1.350) x 330 mm	kus	3,000	1 510,00	4 530,00	0,012
118	404441040	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	1,000	870,00	870,00	0,001
119	404442970	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14. 12a, 12b, E11)	kus	2,000	1 460,00	2 920,00	0,008
120	404442720	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	1,000	4 840,00	4 840,00	0,006
121	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	4,000	5 170,00	20 680,00	15,019
122	404454870	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1. FeZn prolis. 2500x2000 mm	kus	4,000	17 550,00	70 200,00	0,028
123	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3.5 m s betonovým základem a patkou	kus	30,000	687,00	20 610,00	3,372
124	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	30,000	1 013,00	30 390,00	0,183
125	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	66,000	84,00	5 544,00	0,023
126	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	30,000	19,00	570,00	0,003
127	404452400	patka hliníková HP 60	kus	30,000	568,00	17 040,00	0,090
128	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	834,000	1,00	834,00	0,000
129	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	31,000	11,00	341,00	0,000
130	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	725,000	12,00	8 700,00	0,080
131	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	9,000	10,00	90,00	0,000
132	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	100,000	23,00	2 300,00	0,021
133	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	31,000	123,00	3 813,00	0,026
134	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	725,000	45,00	32 625,00	0,239
135	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	9,000	45,00	405,00	0,001
136	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	100,000	89,00	8 900,00	0,065
137	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	31,000	285,00	8 835,00	0,081
138	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	318,000	159,00	50 562,00	25,720
139	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	318,000	7,00	2 226,00	2,614
140	592185640	krajník silniční betonový ABK 50/25/8 50x25x8 cm	kus	648,720	47,00	30 489,84	14,921
141	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	308,100	219,00	67 473,90	62,295
142	592Ronda 1- Zk	obrubník betonový zkosený BBEST RONDA 50/30/30 cm	kus	282,000	219,00	61 758,00	7,276
143	592Ronda - 2 Zk	obrubník betonový zkosený obloukový vnější BEST RONDA R0.5 78/30/30 cm	kus	16,557	294,00	4 867,76	0,762
144	593Ronda - 3 - zK	obrubník betonový zkosený obloukový vnější BEST RONDA R 1,0 78/30/30 cm	kus	9,154	299,00	2 737,05	34,602
145	592ronda - 4 zK	obrubník betonový zkosený obloukový vnější BEST RONDA R 16 78/30/30 cm	kus	106,346	299,00	31 797,45	191,423
146	592Ronda - 4	obrubník betonový obloukový vnější BEST RONDA R 16 78/30/30 cm	kus	88,462	299,00	26 450,14	159,232
147	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	321,500	212,00	68 158,00	49,961
148	592174630	obrubník betonový silniční Standard 25x15x25 cm	kus	297,950	95,00	28 305,25	6,138
149	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	18,685	76,00	1 420,06	0,902
150	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	8,080	218,00	1 761,44	0,517
151	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,180	182,00	3 308,76	2,354
152	592174908	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x8x25 cm	kus	18,180	61,00	1 108,98	0,982

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
153	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	39,183	1 980,00	77 582,34	88,410
154	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	183,838	210,00	38 605,98	30,096
155	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	557,030	48,00	26 737,44	24,509
156	596411112	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2	m2	610,000	219,00	133 590,00	48,818
157	592282290	dlažba vegetační 60 x 40 x 8 cm	kus	2 617,917	46,00	120 424,18	70,684
158	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	96,740	52,00	5 030,48	0,016
159	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	323,750	33,00	10 683,75	0,117
160	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	96,740	38,00	3 676,12	0,000
161	919122122a	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	96,740	52,00	5 030,48	0,016
162	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	220,00	1 100,00	0,000
163	Geo	činnost geologa	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
164	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	452,823	34,00	15 395,98	0,000
165	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 339,522	5,00	31 697,61	0,000
166	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	452,823	34,00	15 395,98	0,000
167	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	417,563	120,00	50 107,56	0,000
168	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	35,287	100,00	3 528,70	0,000
169	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 524,967	15,00	37 874,51	0,000
170	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m2	28,980	17,00	492,66	0,000
171	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,013	52 900,00	687,70	0,013
172	02620	zkoušení kci a prací nezávislou zkušebnou	kč	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
173	02730	pomocné práce při zřízení nebo ochraně IS	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	0,000
174	02911	ostatní požadavky - geodetická měření	HM	15,000	2 500,00	37 500,00	0,000
175	02911-2	ostatní požadavky - geodetické zaměření skutečného stavu	HM	15,000	3 000,00	45 000,00	0,000
176	02930	fotodokumentace	kč	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000
177	02944	dokumentace skutečného provedení	kč	1,000	35 000,00	35 000,00	0,000
178	02945	geometrický plán	kč	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000
179	02950	posudky, kontroly, revizní zprávy č	kč	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
180	029522	informační tabule	kus	4,000	8 500,00	34 000,00	0,000
181	029522a	pamětní deska	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	0,000
182	03720	pomocné práce zajišťující nebo zřizující regulaci nebo ochranu dopravy	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000

Celkem

6 143 387,38 3 016,989

ROZPOČET

Stavba: Okružní křižovatka II/360 Letohrad - Nad Bažantnicí
Objekt: Dopravně inženýrské opatření

Objednatel:
 Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 5.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

175 658,00 229,010

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

175 658,00 229,010

1	914132	Dopravní značky základní velikost ocelové folie tř.2 montáž s přemístěním	kus	38,000	750,00	28 500,00	95,071
2	914133	Dopravní značky základní velikost ocelové folie tř. 2 demontáž	kus	38,000	115,00	4 370,00	95,071
3	91439	Dopravní značky základní velikost ocelové folie tř. 2 nájemné	kus	1 080,000	25,00	27 000,00	1,134
4	916121	Dopravní světlo výstražné souprava 3 ks dodávka a montáž Z2	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	0,002
5	916123	Dopravní světlo výstražné souprava 3 ks demontáž	kus	2,000	139,00	278,00	0,000
6	916129	Dopravní světlo výstražné souprava 3 ks nájemné	kus	20,000	35,00	700,00	0,000
7	916322	Dopravní zábrany Z2 s folií tř. 2 montáž s přemístěním	kus	2,000	870,00	1 740,00	0,002
8	916323	Dopravní zábrany Z2 s folií tř.2 demontáž	kus	2,000	134,00	268,00	0,000
9	916324	Dopravní zábrany Z2 s folií tř. 2 nájemné	kus	24,000	23,00	552,00	0,000
10	916342	Směrové desky Z 4 jednostr. folie tř. 2 montáž s přemístěním	kus	30,000	945,00	28 350,00	0,001
11	916343	Směrové desky Z 4 jednostr. folie tř. 2 demontáž	kus	30,000	134,00	4 020,00	0,001
12	916343	Směrové desky Z 4 jednostr. folie tř. 2 demontáž (nájemné)	kus	2 400,000	23,00	55 200,00	0,048
13	916712	Upevňovací kce podkladní deska do 20 kg montáž s přesunem	kus	40,000	115,00	4 600,00	4,038
14	916713	Upevňovací kce demontáž	kus	40,000	85,00	3 400,00	4,038
15	916719	Upevňovací kce podkladní deska do 20 kg nájemné	kus	1 080,000	13,00	14 040,00	29,603

Celkem

175 658,00 229,010

ROZPOČET

Stavba: Okružní křižovatka II/360 Letohrad - Nad Bažantnicí
Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Gena celkem	Hmotnost celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				614 422,64	0,041
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				614 422,64	0,041
1	VO - 1	Veřejné osvětlení - voz - viz příloha č. 1	soubor	1,000	614 422,64	614 422,64	0,041
		Celkem				614 422,64	0,041

VO - bažantnice kruhák - Rozpočet

Název	Mj	Počet	Materiál	Material celkem	Montáž	Montaz celkem	Cena	Cena celkem
KRUHOVÝ OBJEZD								
Montážní práce a materiál								
KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	m	30	15	450	12	360	27	810
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	200	12	2400	10	2000	22	4400
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
AYKY-J 4x16 , volně UKONČENÍ VODIČU V ROZVADĚČÍCH	m	620	35	21700	19	11780	54	33480
Do 2,5 mm ²	ks	42		0	15	630	15	630
Do 16 mm ² SVÍTLIDLA PRO VENKOVNÍ OSVĚTL.	ks	108		0	20	2160	20	2160
KATRINA XM-L 10/1400	ks	10	12334	123340	250	2500	12584	125840
KATRINA XM-L 10/1400	ks	4	11634	46536	250	1000	11884	47536
uchycení na stožár S0	ks	14		0		0	0	0
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
JBUD 10 Tbezp.žárově zinkovaný	ks	14	7570	105980	1250	17500	8820	123480
výložník UD 1/89 - 1500 .žárově zinko	ks	14	1250	17500	600	8400	1850	25900
PM 133/159 - plastová manžeta	ks	14	450	6300	1	14	451	6314
ELEKTROVÝZBROJ								
SV-A 9.16,4 Elektro Becov - včetně pojistky OCELOVÝ DRAH POZINKOVANÝ	ks	14	460	6440	310	4340	770	10780
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	m	650	21	13650	26	16900	47	30550
SP přípojovací	ks	14	26	364	30	420	56	784
SS spojovací PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500	ks	50	14	700	30	1500	44	2200
Revizní technik Montážní práce a materiál - celkem	hod	12		0	250	3000	250	3000
				345360		72504	36894	417864
Podružný materiál								
KRUHOVÝ OBJEZD -celkem				345360	0	72504	36894	417864

Název	Mj	Počet	Materiál	Material celkem	Montáž	Montaz celkem	Cena	Cena celkem
Zemní práce KRUHOVÝ OBJEzd								
zemní práce VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								
Ve volném terénu JÁMA PRO STOŽÁRY VEŘ.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	km	0,6		0	1200	720	1200	720
Zemina třídy 3,ručně ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTL.V OSE TRASY KABELU	m3	20		0	740	14800	740	14800
D 900x900x1700 mm ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO	ks	14	2350	32900	350	4900	2700	37800
Šíře do 65cm,tloušťka 10cm FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	m	490	26	12740	15	7350	41	20090
Šířka 22cm HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m	490	3	1470	3	1470	6	2940
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 8 m		450		0	165	74250	165	74250
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1 m KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY		40		0	260	10400	260	10400
Světlost do 11 cm ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	70		0	5	350	5	350
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	450		0	32	14400	32	14400
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	40		0	85	3400	85	3400
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
Zemina třídy 3	m2	490		0	27	13230	27	13230
zemní práce - celkem				47110		145270		192380
Zemní práce KRUHOVÝ OBJEzd - celkem				47110		145270		192380

ROZPOČET

Stavba: Okružní křižovatka II/360 Letohrad - Nad Bažantnicí
Objekt: Sadové úpravy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	11,000	237,00	2 607,00	0,001
2	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000	527,00	4 216,00	0,001
3	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,000	731,00	2 924,00	0,001
4	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	5,000	1 160,00	5 800,00	0,001
5	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	489,641	74,00	36 233,43	0,000
6	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	11,000	95,00	1 045,00	0,000
7	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	8,000	119,00	952,00	0,000
8	162201477	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm	kus	4,000	221,00	884,00	0,000
9	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm	kus	5,000	520,00	2 600,00	0,000
10	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	301,800	43,00	12 977,40	0,000
11	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	187,841	87,00	16 342,17	0,000
12	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	309,900	37,00	11 466,30	0,000
13	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	489,641	15,00	7 344,62	0,000
14	184102115	Výsadba dřeviny s bařem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	105,00	3 150,00	0,000
15	26404450	osivo lesních dřevin habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) 200-250 cm	kg	15,000	315,00	4 725,00	0,015
16	0052650403	osivo lesních dřevin javor polní babyka (<i>Acer campestre</i>)	kg	15,000	315,00	4 725,00	0,015
17	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	26,00	780,00	0,000
18	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	366,000	9,00	3 294,00	0,000
19	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	366,000	5,00	1 830,00	0,000
20	184102110	Výsadba dřeviny s bařem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	490,000	22,80	11 172,00	0,000
21	005skalník	skalník dammeruv	kus	490,000	24,00	11 760,00	0,490
22	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	204,000	17,00	3 468,00	0,000
23	693112160	textilie netkaná MOKRUTEX SI 500 g/m2	m2	204,000	14,00	2 856,00	0,102
24	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	204,000	44,00	8 976,00	0,000
25	103911000	kůra mulčovací VL	m3	4,682	765,00	3 581,73	0,936
26	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	9,054	945,00	8 556,03	1,901
27	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 012,000	7,50	15 090,00	0,000
28	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 700,000	15,00	25 500,00	0,000
29	005724100	osivo směs travní parková	kg	25,500	135,00	3 442,50	0,026
30	181451151	Založení trsnatých trav.ploch do 1000 m2 v rovině a ve svahu 1:5	m2	162,000	22,00	3 564,00	0,013
31	005724400	kostřava červená trsnatá	kg	2,430	142,00	345,06	0,002
32	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 012,000	5,00	10 060,00	0,000
33	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,161	16 500,00	2 656,50	0,000
34	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	142,320	273,00	38 853,36	0,000
35	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	142,320	122,00	17 363,04	0,000

Celkem

291 140,14

3,504

Stavba: "Okružní křižovatka II/360 Letohrad nad Bězantnicí"

Zakazatel: SUS Pardubického kraje

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

HARMONOGRAM POSTUPU
PŘEDPOKLADANÉHO PRŮBĚHU
VÝSTAVBY / PŘEDPOKLADANÉ
FINANČNÍ PLNĚNÍ



SO	stavěbní práce
STAVĚNÍ	
01.01	Podkladové práce (15. prosinec 14.00h)
01.02	Práce na základních stavebních
01.03	Práce na výstavbě
01.04	Práce na výstavbě
01.05	Práce na výstavbě
01.06	Práce na výstavbě
01.07	Práce na výstavbě
01.08	Práce na výstavbě
01.09	Práce na výstavbě
01.10	Práce na výstavbě
01.11	Práce na výstavbě
01.12	Práce na výstavbě
01.13	Práce na výstavbě
01.14	Práce na výstavbě
01.15	Práce na výstavbě
01.16	Práce na výstavbě
01.17	Práce na výstavbě
01.18	Práce na výstavbě
01.19	Práce na výstavbě
01.20	Práce na výstavbě
01.21	Práce na výstavbě
01.22	Práce na výstavbě
01.23	Práce na výstavbě
01.24	Práce na výstavbě
01.25	Práce na výstavbě
01.26	Práce na výstavbě
01.27	Práce na výstavbě
01.28	Práce na výstavbě
01.29	Práce na výstavbě
01.30	Práce na výstavbě
01.31	Práce na výstavbě
01.32	Práce na výstavbě
01.33	Práce na výstavbě
01.34	Práce na výstavbě
01.35	Práce na výstavbě
01.36	Práce na výstavbě
01.37	Práce na výstavbě
01.38	Práce na výstavbě
01.39	Práce na výstavbě
01.40	Práce na výstavbě
01.41	Práce na výstavbě
01.42	Práce na výstavbě
01.43	Práce na výstavbě
01.44	Práce na výstavbě
01.45	Práce na výstavbě
01.46	Práce na výstavbě
01.47	Práce na výstavbě
01.48	Práce na výstavbě
01.49	Práce na výstavbě
01.50	Práce na výstavbě
01.51	Práce na výstavbě
01.52	Práce na výstavbě
01.53	Práce na výstavbě
01.54	Práce na výstavbě
01.55	Práce na výstavbě
01.56	Práce na výstavbě
01.57	Práce na výstavbě
01.58	Práce na výstavbě
01.59	Práce na výstavbě
01.60	Práce na výstavbě
01.61	Práce na výstavbě
01.62	Práce na výstavbě
01.63	Práce na výstavbě
01.64	Práce na výstavbě
01.65	Práce na výstavbě
01.66	Práce na výstavbě
01.67	Práce na výstavbě
01.68	Práce na výstavbě
01.69	Práce na výstavbě
01.70	Práce na výstavbě
01.71	Práce na výstavbě
01.72	Práce na výstavbě
01.73	Práce na výstavbě
01.74	Práce na výstavbě
01.75	Práce na výstavbě
01.76	Práce na výstavbě
01.77	Práce na výstavbě
01.78	Práce na výstavbě
01.79	Práce na výstavbě
01.80	Práce na výstavbě
01.81	Práce na výstavbě
01.82	Práce na výstavbě
01.83	Práce na výstavbě
01.84	Práce na výstavbě
01.85	Práce na výstavbě
01.86	Práce na výstavbě
01.87	Práce na výstavbě
01.88	Práce na výstavbě
01.89	Práce na výstavbě
01.90	Práce na výstavbě
01.91	Práce na výstavbě
01.92	Práce na výstavbě
01.93	Práce na výstavbě
01.94	Práce na výstavbě
01.95	Práce na výstavbě
01.96	Práce na výstavbě
01.97	Práce na výstavbě
01.98	Práce na výstavbě
01.99	Práce na výstavbě
02.00	Práce na výstavbě

Termin zahájení stavby: **
 Termin dokončení stavebních prací: **
 Termin dokončení stavby: **
 Doba realizace stavby: 120 dnů

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)	MADOS MT s.r.o. Lupenice 51 517 41 Kostelec nad Orlicí
Poskytované plnění (název akce):	Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí

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: 9.6.2017

Razítko:



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

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje:



SEZNAM PODDODAVATELŮ

niže podepsaný statutární orgán společnosti

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

apsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

uchazeč o veřejnou zakázku na stavbu:

„Okružní křižovatka II/360 Letohrad nad Bažantnicí“

tímto prohlašuji, že máme v úmyslu zadat práce těmto subdodavatelům:

1. ERMO, spol. s.r.o., Na Sřezině 694/1, Hradec Králové – **veřejné osvětlení**
2. SaM silnice a mosty Litomyšl a.s., Sokolovská 94, Litomyšl – **pokládka živíc**
3. HT Road s.r.o. Ríšova 2, Brno – **frézování**
4. Smyčkovi - zahradnictví, Semanín 102 – **výsadba zeleně**

V Lupenici dne 12.5.2017

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
Kostelec nad Orlicí
IČ 25297899


Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Příloha č. 6 SOD

Prohlášení a záruka integrity

Ke smlouvě o dílo č. SMLO-128/1073/200/20/2017, dodavatel: **MADOS MT s.r.o.**

Číslo smlouvy o dílo objednatele: SMLO-128/1073/200/20/2017

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo na zhotovení díla „**Okružní křižovatka II/360 Letohrad Nad Bažantnicí**“ nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním účastníkům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po uzavření smlouvy o dílo žádného obdobného jednání nedopustím.

Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření smlouvy o dílo, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu smlouvy o dílo.

V Lupenici dne: 12.6.2017

V Pardubicích dne: 9.6.2017

Dodavatel:

Objednatel:

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297890



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

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

Ing. Miroslav Němec
ředitel organizace