

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-200/1073/200/20/2019 na zhotovení díla

„Modernizace silnice III/32243 a III/32245 Zminný - průtah“

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) následující strany:

(A) **MIROS Pardubice a.s.**, sídlo Hradecká 545, PSČ 533 52, IČ 27523934, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2646.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Rostislav Šindler, předseda představenstva a.s. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Radek Vániš, vedoucí provozního oddělení

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Radek Vániš,

Luboš Novák, stavbyvedoucí

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

Radek Vániš,

Luboš Novák

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

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

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Email: [REDAKCE]

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[REDAKCE] – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

[REDAKCE] – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

[REDAKCE] technický náměstek

[REDAKCE] vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb

[REDAKCE]

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

[REDACTED] technický náměstek
[REDACTED]
[REDACTED] vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
[REDACTED]
[REDACTED] vedoucí inženýrku, příspěvkových a
[REDACTED] dotačních programů
[REDACTED]
[REDACTED] technik
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

uzavírají tuto Smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a Objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy a dalších příloh Smlouvy dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla „**Modernizace silnice III/32243 a III/32245 Zminný - průtah**“, které je specifikováno ve zpracované projektové dokumentaci společnosti INDESING s.r.o., Jezbořice 110, 530 02 Pardubice, IČ: 268 76 035 vč. soupisu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „Dílo“).

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- Povinnost Zhotovitele provést vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- projekt a realizace DIO,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení, zaměření skutečného provedení v dig. formě (referenční systém Bpv) ve 3 vyhotoveních,
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve 3 vyhotoveních vč. CD,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace (zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních vč. CD).

Zhotovitel je povinen při provádění Díla na vlastní náklad a nebezpečí obstarat činnost odpovědného geodeta, veškerá povolení, protokoly, potvrzení, schválení a podob., potřebná k zdárnému provedení Díla, vlastním nákladem zajistí řízení stavebních a technologických prací, obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení, stavební práce, montážní práce a odstraňování vad v záruční době.

2. Cena díla

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a dohody smluvních stran a činí:

5.899.991,30 ,- Kč (Slovy: pět milionů osm set devadesát devět tisíc devět set devadesát jedna korun českých třicet haléřů) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **1.238.998,17** Kč (Slovy: jeden milion dvě stě třicet osm tisíc devět set devadesát osm korun českých sedmnáct haléřů).

Sazba DPH je **21** %.

Cena včetně DPH činí **7.138.989,47**,- Kč (Slovy: sedm milionů jedno sto třicet osm tisíc devět set osmdesát devět korun českých čtyřicet sedm haléřů).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

2. 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.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.
4. Nebude-li na 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 č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na 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 dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
5. 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 č. 235/2004 Sb., 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 dodatečně písemně informuje Zhotovitele.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků objednatel stanovených touto smlouvou. V případě, že 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 dokladu objednateli.

7. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy oběma smluvními stranami. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. 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.
8. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
9. Součet plateb nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
10. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

3. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno Zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy k předání staveniště.
2. Stavební práce budou zahájeny do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat Dílo dle čl. I. smlouvy Objednateli do: **90 kalendářních dnů od předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli**, Zhotovitel je povinen realizovat předmět díla v souladu s časovým harmonogramem jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
4. 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.
5. Místem plnění je **silnice III/32243 a III/32245 Zminný**
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelům) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 7 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od vyzvání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího článku Smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od vyzvání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Zhotovitel neprokáže Objednateli, že má po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

4. Odpovědnost za vady a záruční lhůta

1. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.

2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, 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.
3. 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 zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. 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.

5. Povinnosti Smluvních stran

1. 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.
2. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 5 této smlouvy. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení objednatelem.

3. 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 spolehlivě plnění závazků ze smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku.
4. 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.
5. Jakýkoliv výše uvedený souhlas objednatele v žádném případě nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
6. 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 TP, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, 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.

6. Kontrola provádění díla

1. 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.
2. Do 14 dnů po uzavření 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 plánem jakosti. V případě prodloužení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. 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 dnů.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. 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.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nově, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
13. 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 předmět plnění 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.
14. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
15. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatel odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.

16. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
17. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
18. 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 dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. 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 a podobně.
19. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
20. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
21. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. 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 budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci 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.
22. 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.
23. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. 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. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
24. 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.

7. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení s termínem předání hotového díla dle článku 3 odst. 3 této smlouvy je Zhotovitel povinen, uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti dle čl. 5. odst. 2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. 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.
4. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započít jednostranně závazek vůči neuhrazené kupní ceně.
6. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, TP, ČSN 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.

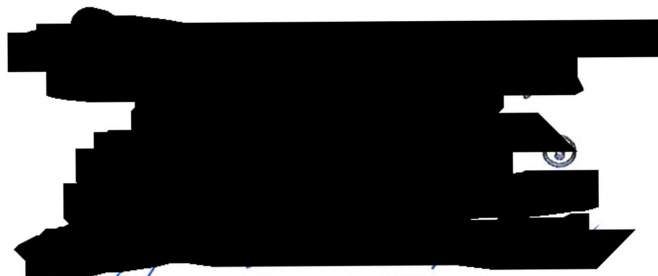
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: 26.7.2019

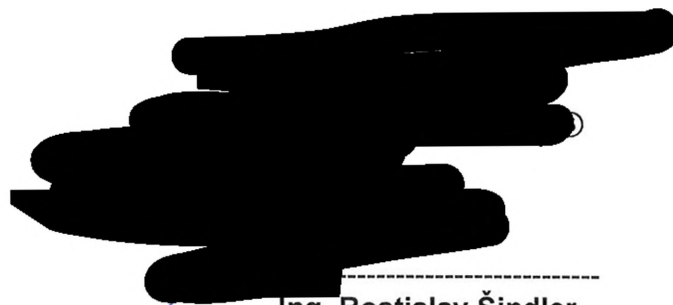
Pardubice dne: 26.7.2019

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva a.s.
MIROS Pardubice a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZMINNY
Stavba: Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 27523934
MIROS Pardubice a.s. DIČ: CZ27523934

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 563 514,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 198 921,66	671 773,55
snížená	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	364 592,86	0,00

Cena s DPH v CZK 4 235 288,07

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZMINNY

Stavba: Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Místo: Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 563 514,52	4 235 288,07
101	SO 101 SILNICE V INTRAVILÁNU	3 390 359,57	4 025 770,58
DIO	přechodné dopravní značení	173 154,95	209 517,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Objekt:

101 - SO 101 SILNICE V INTRAVILÁNU

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 7. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27523934

CZ27523934

Cena bez DPH

3 390 359,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 025 766,71	21,00%	635 411,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
nulová	364 592,86	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 025 770,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Objekt: 101 - SO 101 SILNICE V INTRAVILÁNU

Místo:

Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 390 359,57
1 - Zemní práce	763 281,02
4 - Vodorovné konstrukce	806,40
5 - Komunikace pozemní	1 804 549,23
8 - Trubní vedení	65 958,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	319 605,31
997 - Přesun sutě	306 874,92
998 - Přesun hmot	4 677,31
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 607,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Objekt:

101 - SO 101 SILNICE V INTRAVILÁNU

Místo:

Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 390 359,57
D	1	Zemní práce					763 281,02
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	M2	9,000	66,16	595,44
	VV	A80	3*2*1.5		9,000		
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	8,000	29,99	239,92
	VV	A79	8		8,000		
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	M2	537,700	69,17	37 192,71
	VV	A62	1075.4/2		537,700		
4	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	M2	537,700	77,76	41 811,55
	VV	A63	1075.4/2		537,700		
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	1 160,400	52,59	61 025,44
	VV	A64	1075.4+170*0.5		1 160,400		
6	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	1 160,400	59,80	69 391,92
	VV	A65	1075.4+170*0.5		1 160,400		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,500	189,89	854,51
	VV	A66	3*1.5		4,500		
8	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	546,200	115,57	63 124,33
	VV	A67	116.04		116,040		
	VV	B67	1075.4*0.4		430,160		
	VV	C67	"Celkem: "A67+B67		546,200		
9	K	130001101	Ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	M3	83,016	389,23	32 312,32
	VV	A68	200*2*0.1		40,000		
	VV	B68	430.16*0.1		43,016		
	VV	C68	"Celkem: "A68+B68		83,016		
10	K	130901121	Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého	M3	0,495	4 880,39	2 415,79
	VV		"přípojky				
	VV	A69	4.5*0.05		0,225		
	VV		"vpusti				
	VV	B69	3*0.09		0,270		
	VV	C69	"Celkem: "A69+B69		0,495		
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	3,641	239,72	872,82
	VV	A70	7*(0.85*0.85*0.72)		3,641		
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	2,891	573,10	1 656,83
	VV	A71	7*0.59*0.7*1		2,891		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	552,732	243,69	134 695,26
	VV	A72	116.04+3.641+2.891+430.16		552,732		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	7 738,248	18,43	142 615,91
	VV	A73	14*552,732		7 738,248		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	552,732	16,66	9 208,52
	VV	A74	122.572+430.16		552,732		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	994,918	150,00	149 237,70
	VV	A75	(122.572+430.16)*1.8		994,918		
17	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	M3	5,368	81,62	438,14
	VV	A76	3.641+2.891		6,532		
	VV	B76	-7*(3.14*0.55*0.55/4)*0.7		-1,164		
	VV	C76	"Celkem: "A76+B76		5,368		
18	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16 C	T	10,199	223,40	2 278,46
	VV	A77	5.368*1.9		10,199		
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 075,400	12,38	13 313,45
	VV	A78	1075.4		1 075,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce	806,40			
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	0,630	1 280,00	806,40
	VV	A61	7*0.15*0.6		0,630		
D 5			Komunikace pozemní	1 804 549,23			
21	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	8,000	153,63	1 229,04
	VV	A49	8		8,000		
22	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	M2	1 075,400	200,48	215 596,19
	VV	A50	1075.4		1 075,400		
23	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	M2	1 119,650	362,30	405 649,20
	VV	A51	1075.4+177*0.25		1 119,650		
24	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	M2	9,750	110,15	1 073,96
	VV	A52	13*0.75		9,750		
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	M2	1 127,590	25,50	28 753,55
	VV	A53	1101.60+13*0.13+24.3		1 127,590		
26	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	1 126,420	18,00	20 275,56
	VV	A54	1101.60+13*0.04+24.3		1 126,420		
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	24,300	280,00	6 804,00
	VV	A55	"pravostranné napojení 24,3		24,300		
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 102,120	280,00	308 593,60
	VV	A56	1101.60+13*0.04		1 102,120		
29	K	577195122R	Asfalt. bet. ložní se zvýšenou odolností proti prokopování trhlin modifikovaná vysokoviskózním asfaltem ACL16S CRmB tl. 60 mm	M2	1 111,040	404,00	448 860,16
	VV	A57	1101.60+13*0.13+20		1 123,290		
	VV	B57	"odpočet na zazubení vrstev -(5.5+19)*0.5		-12,250		
	VV	C57	"Celkem: "A57+B57		1 111,040		
30	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	9,000	346,79	3 121,11
	VV	A58	9		9,000		
81	K	564871111	Podklad ze betonového recyklátu tl 250 mm	M2	1 075,400	208,12	223 812,25
82	K	564851111	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	M2	1 075,400	130,91	140 780,61
D 8			Trubní vedení	65 958,38			
31	K	871313121	Montáž potrubí do DN 150 mm	M	7,000	142,04	994,28
	VV	A37	7*1		7,000		
32	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	M	7,000	357,28	2 500,96
	VV	A38	7		7,000		
33	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	KUS	7,000	137,67	963,69
	VV	A39	7		7,000		
34	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	KUS	7,000	2 199,41	15 395,87
	VV	A40	7		7,000		
35	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	7,000	1 409,46	9 866,22
	VV	A41	7		7,000		
36	M	592238520	dno s kalovou prohlubní TBV 2a D45x33x5	KUS	7,000	485,12	3 395,84
37	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	7,000	564,87	3 954,09
	VV	A43	7		7,000		
38	M	592238540	skruž s výtokovým otvorem TBV 3a D45x35x5	KUS	7,000	609,68	4 267,76
39	M	592238580	skruž horní TBV 5d D45x57x5	KUS	7,000	699,27	4 894,89
40	M	592238640	prstěnek vyrovnávací TBV 10a D39x6x5	KUS	7,000	272,06	1 904,42
41	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	7,000	1 125,38	7 877,66
	VV	A47	7		7,000		
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	5,000	1 988,54	9 942,70
	VV	A48	5		5,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	319 605,31			
43	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	8,000	206,51	1 652,08
	VV	A13	8		8,000		
44	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	KUS	2,000	65,01	130,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A14	2		2,000		
45	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	KUS	6,000	923,00	5 538,00
	VV	A15	4+1+1		6,000		
46	M	40445550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis trojúhelník 900mm	KUS	1,000	1 380,28	1 380,28
	VV	A16	1		1,000		
47	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	4,000	794,46	3 177,84
	VV	A17	4		4,000		
48	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	4,000	528,93	2 115,72
	VV	A18	4		4,000		
49	M	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	4,000	487,84	1 951,36
	VV	A19	4		4,000		
50	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	KUS	4,000	17,70	70,80
	VV	A20	4		4,000		
51	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	16,000	73,44	1 175,04
	VV	A21	16		16,000		
52	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	M	1,000	35,41	35,41
	VV	A22	1		1,000		
53	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	8,000	19,50	156,00
	VV	A23	"V4 8		8,000		
54	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	33,000	31,08	1 025,64
	VV	A24	19+14		33,000		
55	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	M	343,000	169,64	58 186,52
	VV	A25	171+172		343,000		
56	M	59218001	krajník silniční betonový bílý 50x25x8cm	M	699,720	159,95	111 920,21
	VV	A26	343*2*1.02		699,720		
57	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	895,000	5,53	4 949,35
	VV	A27	772		772,000		
	VV	B27	40+83		123,000		
	VV	C27	"Celkem: "A27+B27		895,000		
58	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	66,000	160,15	10 569,90
	VV	A28	(19+14)*2		66,000		
59	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	13,860	827,12	11 463,88
	VV	A29	66*0.20*1.05		13,860		
60	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	M	441,000	74,50	32 854,50
	VV	A30	"pracovní spáry vnější 19+2+6+5		32,000		
	VV	B30	"pracovní spáry vnitřní 0		0,000		
	VV	C30	"spáry podél vodících prožků a dvojřádku 171+172+(19+14)*2		409,000		
	VV	D30	"Celkem: "A30+B30+C30		441,000		
61	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	M	441,000	153,83	67 839,03
	VV	A31	441		441,000		
64	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	4,500	65,64	295,38
	VV	A32	3*1*1.5		4,500		
65	K	938909999R	Očištění podkladu zametením včetně lokálního odfrézování narušených živичných vrstev	M2	20,000	30,56	611,20
	VV	A33	20		20,000		
66	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	2,000	385,63	771,26
	VV	A34	2		2,000		
67	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	3,000	51,84	155,52
	VV	A35	3		3,000		
68	K	979999991R	Nezpoplatněné uložení frézingu na skládku cestmistrovství	T	148,531	10,64	1 580,37
	VV	A36	148.531		148,531		
D	997		Přesun sutě				306 874,92
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 050,289	44,40	46 632,83
	VV	A9	"frézing 148.571		148,571		
	VV	B9	"beton 0		0,000		
	VV	C9	"kamenivo 1.17+311.886+333.374		646,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"živice				
	W	D9	255.288		255,288		
	W	E9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9		1 050,289		
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	14 704,046	8,50	124 984,39
	W		"frezing				
	W	A10	148.571*14		2 079,994		
	W		"beton				
	W	B10	0		0,000		
	W		"kamenivo				
	W	C10	(1.17+311.886+333.374)*14		9 050,020		
	W		"živice				
	W	D10	255.288*14		3 574,032		
	W	E10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10		14 704,046		
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	255,288	150,00	38 293,20
	W	A11	255.288		255,288		
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	646,430	150,00	96 964,50
	W	A12	1.17+311.886+333.374		646,430		
	D	998	Přesun hmot				4 677,31
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	T	92,364	50,64	4 677,31
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				110 000,00
74	K	979999995R	FIXNÍ POLOŽKA 35 000 Kč, kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele, statika 1x, lehká dynamická deska 1x, rovinatost pla	SADA	1,000	35 000,00	35 000,00
	W	A2	1		1,000		
75	K	979999999R	Informační cedule s logem SFDI a základními údaji o stavbě, 1 x 1,5 m	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
	W	A3	1		1,000		
76	K	988888881 R	Dopravně inženýrská opatření - koordinační činnost	kpl.	1,000	26 000,00	26 000,00
	W	A4	1		1,000		
	W	B4	"Celkem: "A4		1,000		
77	K	988888885 R	Vytyčení inženýrských sítí v terénu	kpl.	1,000	9 000,00	9 000,00
	W	A5	1		1,000		
78	K	988888886 R	Geodetické práce, vytyčení stavby pro realizaci	kpl.	1,000	16 000,00	16 000,00
	W	A6	1		1,000		
79	K	988888887 R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	16 000,00	16 000,00
	W	A7	1		1,000		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 607,00
80	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	14 607,00	14 607,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Objekt:

DIO - přechodné dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 7. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27523934

CZ27523934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

173 154,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 154,95	21,00%	36 362,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

209 517,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Objekt: **DIO - přechodné dopravní značení**

Místo:

Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

173 154,95

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

173 154,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice III/32243 Zminný - intravilán

Objekt:

DIO - přechodné dopravní značení

Místo:

Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

173 154,95

D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			173 154,95
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	127,000	40,63	5 160,01
	VV		"objížďka				
	VV	A1	27		27,000		
	VV		"částečné mezení				
	VV	B1	10*10		100,000		
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		127,000		
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	75,000	46,75	3 506,25
	VV	A2	5*15		75,000		
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	3 630,000	11,89	43 160,70
	VV		"objížďná trasa				
	VV	A3	27*90		2 430,000		
	VV		"částečné omezení				
	VV	B3	10*2*60		1 200,000		
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		3 630,000		
4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	450,000	33,04	14 868,00
	VV		"objížďná trasa				
	VV	A4	5*90		450,000		
5	K	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 2,5 m s 5 světly	KUS	5,000	129,68	648,40
	VV		"uzávěra v místě				
	VV	A5	3+2		5,000		
	VV	B5	"Celkem: "A5		5,000		
6	K	913221212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 5 světly za první a ZKD den použití	KUS	450,000	133,81	60 214,50
	VV		"objížďná trasa				
	VV	A6	1*(3+2)*90		450,000		
	VV	B6	"Celkem: "A6		450,000		
7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	KUS	150,000	17,51	2 626,50
	VV		"částečné omezení v místě				
	VV	A7	10*15		150,000		
8	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	KUS	600,000	9,75	5 850,00
	VV	A8	10*60		600,000		
9	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítily EKO včetně akumulátoru	KUS	165,000	17,51	2 889,15
	VV		"objížďná trasa				
	VV	A9	3*5*1		15,000		
	VV		"částečné omezení				
	VV	B9	2*5*15		150,000		
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9		165,000		
10	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítelně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	KUS	1 950,000	17,34	33 813,00
	VV		"objížďná trasa				
	VV	A10	5*3*90		1 350,000		
	VV		"částečné omezení				
	VV	B10	5*2*60		600,000		
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		1 950,000		
11	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	12,000	19,42	233,04
	VV	A11	12		12,000		
12	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	12,000	15,45	185,40
	VV	A12	12		12,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZMINNY
Stavba: Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: MIROS Pardubice, a.s. IČ: 27523934 DIČ: CZ27523934

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 336 476,78

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 196 795,89	461 327,14
snižená	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	139 680,89	0,00

Cena s DPH v CZK 2 797 803,92

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZMINNY

Stavba: Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Místo: Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 336 476,78	2 797 803,92
101	SO 101 SILNICE	2 262 408,10	2 708 180,81
DIO	přechodné dopravní značení	74 068,68	89 623,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Objekt:

101 - SO 101 SILNICE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 7. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 262 408,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 122 727,21	21,00%	445 772,71
snižená	0,00	15,00%	0,00
nulová	139 680,89	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 708 180,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Objekt:

101 - SO 101 SILNICE

Místo:

Datum:

9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 262 408,10
1 - Zemní práce	525 851,14
4 - Vodorovné konstrukce	3 571,20
5 - Komunikace pozemní	1 007 765,86
8 - Trubní vedení	92 578,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	357 359,32
997 - Přesun sutě	141 930,34
998 - Přesun hmot	8 744,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 607,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Objekt:

101 - SO 101 SILNICE

Místo:

Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 262 408,10

D		1		Zemní práce			525 851,14	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	M2	62,600	66,16	4 141,62	
	VV	A1	47.9+4.7+8+2		62,600			
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	62,600	48,70	3 048,62	
	VV	A2	47.9+4.7+8+2		62,600			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	M2	412,900	69,17	28 560,29	
	VV	A3	359.9+106*0.5		412,900			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	359,900	52,59	18 927,14	
	VV	A4	359.9		359,900			
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	115,800	205,00	23 739,00	
	VV		"chodník ostrůvek přípojky					
	VV	A5	16+15.3+13.5+5+5		54,800			
	VV		"frézování pod pásy					
	VV	B5	(98+24)*0.5		61,000			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		115,800			
6	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	1 110,200	84,50	93 811,90	
	VV	A6	892.3+217.9		1 110,200			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	126,200	57,60	7 269,12	
	VV		"silniční					
	VV	A7	70.5+23.1+8		101,600			
	VV		"chodníkový					
	VV	B7	16.6+2+6		24,600			
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7		126,200			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,500	189,89	854,51	
	VV	A8	3*1.5		4,500			
9	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	291,100	115,57	33 642,43	
	VV		"odpočet z digitálního modelu					
	VV	A9	122.5+168,6		291,100			
10	K	130001101	Zřízení výkopky v blízkosti pozemního vedení	M3	47,860	389,23	18 628,55	
	VV	B10	25*2*0.1+26*1		31,000			
	VV	C10	168,6*0,1		16,860			
	VV	D10	"Celkem: "B10+C10		47,860			
11	K	130901121	Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého	M3	0,180	4 880,39	878,47	
	VV		"vpusti					
	VV	A11	2*0.09		0,180			
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	3,641	239,72	872,82	
	VV	A12	7*(0.85*0.85*0.72)		3,641			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	23,547	573,10	13 494,79	
	VV	A13	(6+13.5+5.2+5+1)*0.59*1.3		23,547			
14	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	M3	11,560	103,00	1 190,68	
	VV	A14	11.56		11,560			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	318,198	243,69	77 541,67	
	VV	A15	122.5+3.641+23.457+168,6		318,198			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	4 454,772	18,43	82 101,45	
	VV	A16	14*318,198		4 454,772			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	11,560	61,80	714,41	
	VV		"zemní krajnice					
	VV	A17	11.56		11,560			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	318,198	16,66	5 301,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A18	149.598+168,6		318,198		
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	572,756	150,00	85 913,40
	VV	A19	318,198*1.8		572,756		
20	K	174101101	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů	M3	26,024	81,62	2 124,08
	VV	A20	3.641+23.547		27,188		
	VV	B20	-7*(3.14*0.55*0.55/4)*0.7		-1,164		
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		26,024		
21	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	T	49,451	223,40	11 047,35
	VV	A21	26.027*1.9		49,451		
22	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	21,100	26,80	565,48
	VV	A22	21.1		21,100		
23	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	1,055	90,90	95,90
	VV	A23	21.1*0.05		1,055		
24	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	M2	21,100	67,60	1 426,36
	VV	A24	21.1		21,100		
25	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	5,064	536,00	2 714,30
	VV	A25	21.1*0.15*1.6		5,064		
26	K	184818245	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	KUS	1,000	977,00	977,00
	VV	A26	1		1,000		
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha nad 20 m2	M3	1,000	117,00	117,00
	VV	A27	1		1,000		
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	496,900	12,38	6 151,62
	VV		"silnice				
	VV	A28	408.5+13		421,500		
	VV	B28	"Mezisoučet: "A28		421,500		
	VV		"úpravy chodníků				
	VV	C28	12.8+62.6		75,400		
	VV	D28	"Celkem: "A28+C28		496,900		
D	4		Vodorovné konstrukce				3 571,20
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	2,790	1 280,00	3 571,20
	VV	B29	31*0.15*0.6		2,790		
D	5		Komunikace pozemní				1 007 765,86
30	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	75,400	153,63	11 583,70
	VV	A30	62.6+12.8		75,400		
31	K	564871111	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	M2	421,500	208,12	87 722,58
	VV	A31	408.5+13		421,500		
32	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	M2	446,000	362,30	161 585,80
	VV	A32	421.5+98*0.25		446,000		
33	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 150 mm	M2	14,000	110,15	1 542,10
	VV	A33	28*0.5		14,000		
34	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	M3	11,560	314,00	3 629,84
	VV	A34	92*0.40*0.2+28*0.15		11,560		
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	M2	775,200	25,50	19 767,60
	VV	A35	775.2		775,200		
36	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	763,200	18,00	13 737,60
	VV	A36	775.2-12		763,200		
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	776,400	280,00	217 392,00
	VV	A37	775.2+30*0.04		776,400		
38	K	577195122R	Asfalt. bet. ložní se zvýšenou odolností proti prokopírování tihlin modifikovaná vysokoviskózním asfaltem ACL16S CRmB tl. 60 mm	M2	767,400	404,00	310 029,60
	VV	A38	775.2+28*0.15		779,400		
	VV		"odpočet na zazubení vrstev				
	VV	B38	-24*0.5		-12,000		
	VV	C38	"Celkem: "A38+B38		767,400		
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	12,800	313,00	4 006,40
	VV	A39	12.8		12,800		
40	M	592451200	dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x6 cm barevná	M2	12,800	509,00	6 515,20
	VV	A40	12.8		12,800		
41	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	62,600	346,79	21 709,05
	VV	A41	62.6		62,600		
42	M	592452170	dlažba zámková PARKETA přírodní 19,6x9,6x8 cm	M2	31,100	285,00	8 863,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A42	62.6-24.3-7.2		31,100		
103	K	564861115	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 240 mm	M2	421,500	200,48	84 502,32
104	K	564851111	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	M2	421,500	130,91	55 178,57
D 8			Trubní vedení				92 578,32
43	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	M	30,700	137,00	4 205,90
	VV	A45	6+13.5+5.2+5+1		30,700		
44	M	28611174	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 10	M	12,000	364,00	4 368,00
45	M	OSM.222230	KGB koleno DN 160/67st SN8	KUS	2,000	149,00	298,00
	VV	A47	2		2,000		
46	K	894211111	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	15 200,00	15 200,00
	VV	A48	1		1,000		
47	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	1,000	3 720,00	3 720,00
	VV	A49	1		1,000		
48	K	894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	KUS	6,000	2 199,41	13 196,46
	VV	A50	6		6,000		
49	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	6,000	1 409,46	8 456,76
	VV	A51	6		6,000		
50	M	592238520	dno s kalovou prohlubní TBV 2a D45x33x5	KUS	6,000	485,12	2 910,72
51	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	6,000	564,87	3 389,22
52	M	592238540	skruž s výtokovým otvorem TBV 3a D45x35x5	KUS	6,000	609,68	3 658,08
53	M	592238580	skruž horní TBV 5d D45x57x5	KUS	6,000	699,27	4 195,62
54	M	592238640	prstenec vyrovnávací TBV 10a D39x6x5	KUS	6,000	272,06	1 632,36
55	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	KUS	5,000	1 370,00	6 850,00
	VV	A57	5		5,000		
56	M	592238781 R	obrubníková vpust, šedá litina, zkosená, uzamykatelná, výška 160 mm, ČSN EN 124, B125	KUS	1,000	3 540,00	3 540,00
	VV	A58	1		1,000		
57	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	8,000	1 125,38	9 003,04
	VV	A59	7+1		8,000		
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	4,000	1 988,54	7 954,16
	VV	A60	4		4,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				357 359,32
59	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	2,000	206,51	413,02
	VV	A61	2		2,000		
60	M	40445538	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 500mm	KUS	2,000	830,00	1 660,00
	VV	A62	"B2 C4a 1+1		2,000		
61	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	1,000	794,46	794,46
	VV	A63	1		1,000		
62	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	KUS	1,000	528,93	528,93
	VV	A64	1		1,000		
63	M	404452400	patka hliníková HP 60	KUS	1,000	487,84	487,84
	VV	A65	1		1,000		
64	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	KUS	1,000	17,70	17,70
	VV	A66	1		1,000		
65	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	KUS	2,000	73,44	146,88
	VV	A67	2		2,000		
66	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	38,000	19,50	741,00
	VV	A68	"V4 29+9		38,000		
67	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	40,000	31,08	1 243,20
	VV	A69	40		40,000		
68	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	M2	16,200	210,00	3 402,00
	VV	A70	"V18 16.2		16,200		
69	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	M	259,200	169,64	43 970,69
	VV	A71	24+130+7.2+98		259,200		
70	M	59218001	krajník silniční betonový bílý 50x25x8cm	M	528,360	159,95	84 511,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A72	259*2*1.02		528,360		
71	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	78,000	5,53	431,34
	VV	A73	40+38		78,000		
72	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	16,200	26,60	430,92
	VV	A74	16.2		16,200		
73	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	161,000	240,00	38 640,00
	VV		"ostrůvek				
	VV	A75	24		24,000		
	VV		"levostranný				
	VV	B75	130		130,000		
	VV		"pravostranný				
	VV	C75	7		7,000		
	VV	D75	"Celkem: "A75+B75+C75		161,000		
74	M	PSB.30010100	Silniční obrubník 1000x150x250 mm	KUS	161,000	157,00	25 277,00
	VV	A76	161		161,000		
75	M	ZPS.ABO01119	Obrubník krajový L, P	KUS	4,000	359,00	1 436,00
	VV	A77	2+2		4,000		
76	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 50x15x15 cm	M	24,000	196,00	4 704,00
	VV	A78	4*3*2		24,000		
77	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	M	7,000	413,00	2 891,00
	VV		"R 500 mm				
	VV	A79	4		4,000		
	VV		"R 1000 mm				
	VV	B79	3		3,000		
	VV	C79	"Celkem: "A79+B79		7,000		
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	30,200	198,00	5 979,60
	VV	A80	16.6+2+6+4.2+1.4		30,200		
79	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	M	62,000	85,00	5 270,00
	VV	A81	31*2		62,000		
80	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	M	319,200	74,50	23 780,40
	VV	A82	319.2		319,200		
81	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	M	319,200	153,83	49 102,54
	VV		"napojení ZÚ a KÚ				
	VV	A83	40+5		45,000		
	VV		"SPÁRA VODÍČHO PÁSKU				
	VV	B83	259.2		259,200		
	VV		"pracovní spáry				
	VV	C83	15		15,000		
	VV	D83	"Celkem: "A83+B83+C83		319,200		
84	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M	104,700	155,00	16 228,50
	VV		"oddělení bouraných ploch vozovky				
	VV	A84	104.7		104,700		
85	K	938902422	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	M	28,000	455,00	12 740,00
	VV	A85	17+11		28,000		
86	K	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	M	12,000	242,00	2 904,00
	VV	A86	17-8+11-8		12,000		
87	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	62,600	65,64	4 109,06
	VV	A87	62.6		62,600		
88	K	938909999R	Očištění podkladu zametením včetně lokálního odfrézování narušených živičných vrstev	M2	775,200	30,56	23 690,11
	VV	A88	775.2		775,200		
89	K	979999991R	Nezpoplatněné uložení frézingu na skládku cestmistrovství	T	171,800	10,64	1 827,95
	VV	A89	29.7+142.1		171,800		
D	997		Přesun sutě				141 930,34
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	535,100	44,40	23 758,44
	VV		"frézing				
	VV	A90	29.7+142.1		171,800		
	VV		"beton				
	VV	B90	25.9+0.5		26,400		
	VV		"kamenivo				
	VV	C90	239.5+18.2		257,700		
	VV		"živice				
	VV	D90	79.2		79,200		
	VV	E90	"Celkem: "A90+B90+C90+D90		535,100		
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	7 491,400	8,50	63 676,90
	VV		"frézing				
	VV	A91	(29.7+142.1)*14		2 405,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"beton				
	VV	B91	(25.9+0.5)*14		369,600		
	VV		"kamenivo				
	VV	C91	(239.5+18.2)*14		3 607,800		
	VV		"živice				
	VV	D91	79.2*14		1 108,800		
	VV	E91	"Celkem: "A91+B91+C91+D91		7 491,400		
92	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	26,400	150,00	3 960,00
	VV	A92	25.9+0.5		26,400		
93	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	79,200	150,00	11 880,00
	VV	A93	79.2		79,200		
94	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	257,700	150,00	38 655,00
	VV	A94	239.5+18.2		257,700		
	D	998	Přesun hmot				8 744,92
95	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	T	172,688	50,64	8 744,92
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				110 000,00
96	K	979999995R	FIXNÍ POLOŽKA 35 000 Kč, kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele, statika 1x, lehká dynamická deska 1x, rovinatost pla	SADA	1,000	35 000,00	35 000,00
	VV	A96	1		1,000		
97	K	979999999R	Informační cedule s logem SFDI a základními údaji o stavbě, 1 x 1,5 m	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV	A97	1		1,000		
98	K	988888881 R	Dopravné inženýrská opatření - koordinační činnost	kpl.	1,000	26 000,00	26 000,00
	VV	A98	1		1,000		
	VV	B98	"Celkem: "A98		1,000		
99	K	988888885 R	Vytyčení inženýrských sítí v terénu	kpl.	1,000	9 000,00	9 000,00
	VV	A99	1		1,000		
100	K	988888886 R	Geodetické práce, vytyčení stavby pro realizaci	kpl.	1,000	16 000,00	16 000,00
	VV	A100	1		1,000		
101	K	988888887 R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	16 000,00	16 000,00
	VV	A101	1		1,000		
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 607,00
102	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	14 607,00	14 607,00
	VV	A102	1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Objekt:

DIO - přechodné dopravní značení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MIROS Pardubice, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 7. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27523934

CZ27523934

Cena bez DPH

74 068,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 068,68	21,00%	15 554,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

89 623,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Objekt:

DIO - přechodné dopravní značení

Místo:

Datum:

9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

74 068,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

74 068,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/32245 Zminný - průtah

Objekt:

DIO - přechodné dopravní značení

Místo:

Datum: 9. 7. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

74 068,68

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		74 068,68			
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	34,000	40,63	1 381,42
	W		"objížďka				
	W	A1	27		27,000		
	W		"částečné mezení				
	W	B1	7		7,000		
	W	C1	"Celkem: "A1+B1		34,000		
2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	75,000	46,75	3 506,25
	W	A2	5*15		75,000		
3	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	1 330,000	11,89	15 813,70
	W		"objížďná trasa				
	W	A3	27*42		1 134,000		
	W		"částečné omezení				
	W	B3	7*2*14		196,000		
	W	C3	"Celkem: "A3+B3		1 330,000		
4	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	210,000	33,04	6 938,40
	W		"objížďná trasa				
	W	A4	5*42		210,000		
5	K	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 2,5 m s 5 světly	KUS	11,000	129,68	1 426,48
	W		"uzávěra v místě				
	W	A5	3*1		3,000		
	W		"částečné omezení				
	W	B5	1*2*4		8,000		
	W	C5	"Celkem: "A5+B5		11,000		
6	K	913221212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 5 světly za první a ZKD den použití	KUS	154,000	133,81	20 606,74
	W		"objížďná trasa				
	W	A6	1*3*42		126,000		
	W		"částečné omezení				
	W	B6	1*2*14		28,000		
	W	C6	"Celkem: "A6+B6		154,000		
7	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	KUS	240,000	17,51	4 202,40
	W		"částečné omezení v místě				
	W	A7	40*6		240,000		
8	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	KUS	560,000	9,75	5 460,00
	W	A8	40*14		560,000		
9	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítliny EKO včetně akumulátoru	KUS	55,000	17,51	963,05
	W		"objížďná trasa				
	W	A9	3*5*1		15,000		
	W		"částečné omezení				
	W	B9	2*5*4		40,000		
	W	C9	"Celkem: "A9+B9		55,000		
10	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítlině EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	KUS	770,000	17,34	13 351,80
	W		"objížďná trasa				
	W	A10	5*3*42		630,000		
	W		"částečné omezení				
	W	B10	5*2*14		140,000		
	W	C10	"Celkem: "A10+B10		770,000		
11	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	12,000	19,42	233,04
	W	A11	12		12,000		
12	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	12,000	15,45	185,40
	W	A12	12		12,000		

Příloha č.4

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)	MIROS Pardubice a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Modernizace silnice III/32243 a III/32245 Zminný - průtah

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: 26.7.2018

Razítko:

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje: