

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-301/1153/200/20/2024 na zhotovení díla

„Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá za Bory“

„OV2-1094/2024“

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, 533 52 Pardubice

IČ: 27523934, DIČ: CZ27523934,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 2646.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Rostislav Šindler, předseda představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

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

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: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

e-mail pro fakturaci: fakturace.tu@suspk.cz

zastoupená Ing. Zdeňkem Vašákem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Zdeněk Vašák – ředitel

[REDACTED] – 1.zástupce statutárního orgánu organizace na
základě pověření

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

[REDACTED]

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



(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 „**Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá za Bory**“ (dále jen „**Dílo**“) dle zpracované projektové dokumentace a oceněného soupisu prací.

Předmět smlouvy zahrnuje zejména:

- povinnost Zhotovitele vést deník stavby,
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti,
- zajištění DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí),
- práce budou prováděny za **částečné dopravní uzavírky**,
- projekt a realizace DIO,
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci,
- 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
- zajištění uložení vyfrézovaného materiálu bez poplatku do areálu Objednatele cestmistrovství Pardubice.

Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
- b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
- c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

2. Cena díla

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

1 141 612,37,- Kč (Slovy: jeden milion jedno sto čtyřicet jedna tisíc šest set dvanáct korun českých třicet sedm haléřů) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **239 738,60 Kč** (Slovy: dvě stě třicet devět tisíc sedm set třicet osm korun českých šedesát haléřů).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **1 381 350,97,- Kč** (Slovy: jeden milion tři sta osmdesát jedna tisíc tři sta padesát korun českých devadesát sedm haléřů).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s řádným 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 navýšuje/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. **Faktury budou zaslány elektronicky na e-mail: fakturace.tu@suspk.cz.**
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.
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 v platném znění, ve znění pozdějších předpisů (včetně názvu obchodní firmy, sídla, čísla OV2 a smlouvy objednatele) a dále dle požadavků objednatele 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 konečného daňového dokladu/faktury** vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami. Příloha konečného daňového dokladu/faktury – soupis provedených prací bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb a nesmí překročit smluvní cenu díla.
8. Daňový doklad/faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

3. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinný převzít stanoviště nejpozději do 7 dnů od písemné výzvy Objednavatele 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 **nejpozději do 45 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště**. 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 Objednavatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je křižovatka silnic II/355 a III/2983 v Černé za Bory.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit Objednavateli v den převzetí staveniště a pak dále vždy, když je vyzván Objednavatelem.
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. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit vždy na žádost Objednavatele do 3 dnů od vyzvání. 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 **36 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad 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, který závadu odstraní 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 Objednatel.
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 částí, 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 objednatel stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel 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 prodlení Zhotovitele s předáním plánu řízení jakosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

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, nové, 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 Objednatelem odstraní Zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoli 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 prohlédnutí 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 povinností 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 jednorázovou pokutu ve výši 10.000 Kč.
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, započíst 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 povinnosti 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.
9. 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.
10. 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 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

8. Odstoupení od Smlouvy

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.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele, Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatелеm zpozdil o více než 45 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
3. Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
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.
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.
6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od Smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od podpisu Smlouvy o dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
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.
8. Zhotovitel má právo odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Objednatele je situace, kdy se Objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu se čl. 2 bodem 6 a ostatními podmínkami smlouvy.
10. 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.
11. V případě odstoupení Zhotovitele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy Objednatelem má zhotovitel nárok, na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla odpovídající rozsahu provedeného Díla.
12. Objednatel má dále právo odstoupit od Smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

9.Staveniště, předání a převzetí díla

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. V případě, že Objednavatel nezajistí finanční prostředky do 6 měsíců od podpisu Smlouvy o dílo, má Zhotovitel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy plynoucí z čl. 8 odst.6. této smlouvy. 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.

2. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) 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;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště Zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání Díla uvedený v článku 3 bodě 2 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, Objednatele vyzvat k převzetí předmětu Díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
4. 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 a došlo-li k předání předmětu Díla Objednateli v místě plnění.
5. O předání a převzetí předmětu Díla se sepíše protokol o předání a převzetí Díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí Díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
6. Jestliže Objednatel odmítl předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. 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.

10.Ostatní ujednání

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.
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.

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.
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.
5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto Smlouvou a zdrží se jakéhokoli jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace třetím osobám. Zhotovitel nesmí 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.
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.
9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této Smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně anebo z hrubé nedbalosti.
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.

11. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu Smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této Smlouvy nezaniká odstoupením od Smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury přináležející Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
4. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
 - Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)
 - Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

- Příloha č. 3 - 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.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv. Strany smlouvy se dohodly, že smlouvu zveřejní objednatel.
6. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnňuje znaky obchodního tajemství. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých, ve smlouvě uvedených, osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv Správou a údržbou silnic Pardubického kraje. Souhlas uděluje smluvní strana na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
7. Smluvní strany svým podpisem níže potvrzují, že souhlasí s tím, aby obraz dohody včetně jejich příloh a případných dodatků a metadata k této dohodě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
8. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. 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.
10. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá strana obdrží její elektronický originál.

Pardubice dne viz el. podpis

Pardubice dne viz el. podpis

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Zdeněk
Vašák

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Vašák
Datum: 2024.09.16
21:22:46 +02'00'

Ing. Zdeněk Vašák
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Rostislav
Šindler

Podepsal Ing. Rostislav Šindler
DN: cn=Ing. Rostislav Šindler,
o=CZ, o=MÍROS Pardubice a.s.,
email=sindler@miros-pce.cz
Datum: 2024.09.17 13:24:36
+02'00'

Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva



Firma:

Stavba:

110-2024 Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2953 Černá za Bory

SO 100

1 141 612,37

Rozpočet:

SO 100 Pozemní komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				138 769,38	
8	00572474		osivo směs travní krajinná-svahová	KG	6,452	180,00	1 161,36	
			osivo směs travní krajinná-svahová					
			215.07*0.03 = 6,452 [A]					
			Celkem: A = 6,452 [B]					
5	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	3,859	350,00	1 350,65	
			zemina pro terénní úpravy - tříděná					
			2.144 = 2,144 [A]					
			Celkem: A = 2,144 [B]					
			2.144 * 1.8 Přepočtené koeficientem množství = 3,859 [C]					
11	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice	T	58,070	760,00	44 133,20	
			zemina pro terénní úpravy - ornice					
			potřeba 215.07*0.15 = 32,261 [A]					
			Celkem: A = 32,261 [B]					
			32.261 * 1.8 Přepočtené koeficientem množství = 58,070 [C]					
1	132251251		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	M3	18,664	799,00	14 912,54	
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			"pro opěrné prvky (VP + obruby)"					
			82.95*0.9*0.25 = 18,664 [A]					
			Celkem: A = 18,664 [B]					
2	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	18,664	312,00	5 823,17	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			18.664 = 18,664 [A]					
			Celkem: A = 18,664 [B]					
3	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	33,595	342,00	11 489,49	

		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>18.664 = 18,664 [A]</i> <i>Celkem: A = 18,664 [B]</i> <i>18.664 * 1.8 Přepočtené koeficientem množství = 33,595 [C]</i>						
4	174251101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutněn	M3	2,144	80,00	171,52	
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "dosyp za obruby" <i>2.144 = 2,144 [A]</i> <i>Celkem: A = 2,144 [B]</i>						
6	181111112		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	215,070	66,00	14 194,62	
		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>215.07 = 215,070 [A]</i> <i>Celkem: A = 215,070 [B]</i>						
7	181411132		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	215,070	36,00	7 742,52	
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>215.07 = 215,070 [A]</i> <i>Celkem: A = 215,070 [B]</i>						
9	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	69,998	26,00	1 819,95	
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "základová spára pod opěrnými prvky" <i>82.35*0.85 = 69,998 [A]</i> <i>Celkem: A = 69,998 [B]</i>						
10	182351123		Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	215,070	85,00	18 280,95	
		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>215.07 = 215,070 [A]</i> <i>Celkem: A = 215,070 [B]</i>						

12	183402122		Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	215,070	48,00	10 323,36	
			Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>215.07 = 215,070 [A]</i> <i>Celkem: A = 215,070 [B]</i>					
13	184813512		Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 ručně	M2	215,070	5,00	1 075,35	
			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>215.07 = 215,070 [A]</i> <i>Celkem: A = 215,070 [B]</i>					
14	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	16,130	390,00	6 290,70	
			Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 <i>215.07*0.025*3 = 16,130 [A]</i> <i>Celkem: A = 16,130 [B]</i>					
	2		Zakládání				8 610,00	
15	271572211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	M3	7,000	1 230,00	8 610,00	
			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného <i>"pod opěrné prvky a VP"</i> <i>82.35*0.85*0.1 = 7,000 [A]</i> <i>Celkem: A = 7,000 [B]</i>					
	4		Vodorovné konstrukce				1 279,80	
16	451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	M2	4,050	316,00	1 279,80	
			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého <i>4.05 = 4,050 [A]</i> <i>Celkem: A = 4,050 [B]</i>					
	5		Komunikace pozemní				18 076,92	
17	569951133		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	86,760	112,00	9 717,12	
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm <i>16.96+6.99+4.92+7.95+0.23+24.17+12.73+3.69+9.12 = 86,760 [A]</i> <i>Celkem: A = 86,760 [B]</i>					
19	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	M2	4,172	1 200,00	5 006,40	

		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12 $4.05 = 4,050 [A]$ $\text{Celkem: } A = 4,050 [B]$ $4.05 * 1.03 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 4,172 [C]$					
18	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	M2	4,050	828,00	3 353,40	
		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty "zadláždění výtoků" $4.05 = 4,050 [A]$ $\text{Celkem: } A = 4,050 [B]$					
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				387 618,77	
23	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	M	24,276	1 750,00	42 483,00	
		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm $15.55 = 15,550 [A]$ $R=46,6 \text{ } 8.25 = 8,250 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 23,800 [C]$ $23.8 * 1.02 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 24,276 [D]$					
24	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	M	1,632	2 650,00	4 324,80	
		obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm "koncový díl" $R= 0,5m, \text{ délka } 0,8m \text{ } 2*0.8 = 1,600 [A]$ $\text{Celkem: } A = 1,600 [B]$ $1.6 * 1.02 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 1,632 [C]$					
25	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	M	11,832	2 400,00	28 396,80	
		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm "koncový díl" $R= 2,0m, \text{ délka } 1,45m \text{ } 8*1.45 = 11,600 [A]$ $\text{Celkem: } A = 11,600 [B]$ $11.6 * 1.02 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 11,832 [C]$					
26	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	M	6,732	2 100,00	14 137,20	
		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm $R=10,3 \text{ } 6.6 = 6,600 [A]$ $\text{Celkem: } A = 6,600 [B]$ $6.6 * 1.02 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 6,732 [C]$					
27	58380456	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 200x250mm	M	39,525	2 000,00	79 050,00	
		obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 200x250mm					

			$R=13,75 \cdot 9,45 = 9,450 [A]$ $R=15 \cdot 15,35 = 15,350 [B]$ $R23,75 \cdot 13,95 = 13,950 [C]$ $Celkem: A+B+C = 38,750 [D]$ $38,75 \cdot 1,02 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 39,525 [E]$					
21	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	M2	35,735	1 200,00	42 882,00	
			kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12 $289,12 \cdot 0,12 = 34,694 [A]$ $Celkem: A = 34,694 [B]$ $34,694 \cdot 1,03 \text{ Přepočtené koeficientem množství} = 35,735 [C]$					
20	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	289,120	191,00	55 221,92	
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky ``dvouřádka, VP`` $70,96 \cdot 2 = 141,920 [A]$ ``dvouřádka, masivní opěra`` $73,6 \cdot 2 = 147,200 [B]$ $Celkem: A+B = 289,120 [C]$					
22	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	82,350	313,00	25 775,55	
			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého $15,55 = 15,550 [A]$ $6,6+9,45+15,35+13,95+8,25 = 53,600 [B]$ $8 \cdot 1,45 = 11,600 [C]$ $2 \cdot 0,8 = 1,600 [D]$ $Celkem: A+B+C+D = 82,350 [E]$					
28	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	13,444	4 240,00	57 002,56	
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ``beton navíc pro lože dvouřádky kostek jako masivní opěru`` $82,35 \cdot 0,85 \cdot 0,15 = 10,500 [A]$ $0,4 \cdot 0,1 \cdot 73,6 = 2,944 [B]$ $Celkem: A+B = 13,444 [C]$					

29	19732211.R		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	84,920	150,00	12 738,00	
			Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry $84.92 = 84,920 [A]$ $Celkem: A = 84,920 [B]$					
30	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	M	84,920	160,00	13 587,20	
			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm $8.55+8.03+31.19+25.61+1.32+3+3.58+1.82+1.82 = 84,920 [A]$ $Celkem: A = 84,920 [B]$					
31	938902113		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m ³ /m	M	25,000	107,00	2 675,00	
			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nepevných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m $25 = 25,000 [A]$					
32	938909411		Čištění vozovek odkopem ručně ulehleho nánosů tl do 5 cm	M2	211,000	22,00	4 642,00	
			Čištění vozovek odkopem ručně ulehleho nánosů z povrchu podkladu nebo krytu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek tloušťky vrstvy do 5 cm <i>"odstranění nánosů na ostrůvcích vč.odstranění plevele"</i> $18+22+27+16+30+98 = 211,000 [A]$ $Celkem: A = 211,000 [B]$					
33	938909611		Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	M2	156,758	30,00	4 702,74	
			Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm $16.96+6.99+4.92+7.95+0.23+24.17+12.73+3.69+9.12 = 86,760 [A]$ $0.85*82.35 = 69,998 [B]$ $Celkem: A+B = 156,758 [C]$					
	96		Bourání konstrukcí				5 078,60	
34	113107143		Odstranění krytu živичného tl přes 100 do 150 mm ručně	M2	13,400	379,00	5 078,60	

		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
		"po zařiznutí hrany v místech dvouřádky kostek (VP)"							
		0.25*(6.6+9.45+15.35+13.95+8.25) = 13,400 [A]							
		Celkem: A = 13,400 [B]							
	997		Přesun sutě				412 567,12		
35	997013843		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu s obsahem nebezpečných látek kód odpadu 12 01 16	T	38,402	10 500,00	403 221,00		
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16							
		"nánosy z krajnic a příkopů"							
		38.402 = 38,402 [A]							
		Celkem: A = 38,402 [B]							
36	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	38,402	55,00	2 112,11		
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
		nánosy z krajnic a příkopů 8.1+10.55+19.752 = 38,402 [A]							
		Celkem: A = 38,402 [B]							
37	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	345,618	12,00	4 147,42		
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním							
		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
		(38.402)*9 = 345,618 [A]							
		Celkem: A = 345,618 [B]							
38	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	4,234	65,00	275,21		
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km							
		4.234 = 4,234 [A]							
		Celkem: A = 4,234 [B]							
39	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	38,106	16,00	609,70		
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním							
		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
		(4.234)*9 = 38,106 [A]							
		Celkem: A = 38,106 [B]							
40	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	4,234	520,00	2 201,68		

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02
4.234 = 4,234 [A]
Celkem: A = 4,234 [B]

	998	Přesun hmot				47 611,78	
41	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	191,983	248,00	47 611,78	
		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				67 000,00	
42	0120020RP	Vytyčení IS	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00	
		Vytyčení IS					
43	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	
		Geodetické práce před výstavbou					
44	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
		Geodetické práce při provádění stavby					
45	012303000	Geodetické práce po výstavbě vč. GF	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
		Geodetické práce po výstavbě					
	VRN3	Zařízení staveniště				55 000,00	
46	030001000	Zařízení staveniště	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00	
		Zařízení staveniště					
47	034303000	Dopravní značení na staveništi	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00	
		Dopravní značení na staveništi					



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 110-2024 - Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2953 Černá za Bory

Celková cena bez DPH: 1 141 612,37

Celková cena s DPH: 1 381 350,97

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 100	Pozemní komunikace	1 141 612,37	239 738,60	1 381 350,97

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá za Bory

MIROS
Pardubice a.s.

2024

září

říjen

Okružní křižovatka silnic II/355 a
III/2983 Černá za Bory

Převzetí staveniště

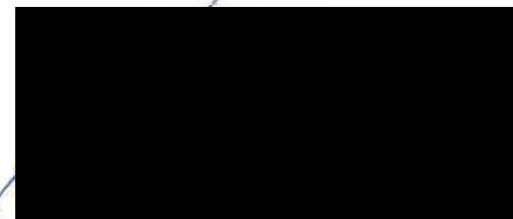
Zemní práce

Komunikace

Ostatní konstrukce a práce

Předání hotového díla

23.



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. Hradecká 545 533 52 PARDUBICE IČ: 27523934, DIČ: CZ27523934
Poskytované plnění (název akce):	Okružní křižovatka silnic II/355 a III/2983 Černá za Bory

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: dle elektronického podpisu

Razítko: Ing.
Zdeněk
Vašák

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Vašák
Datum: 2024.09.16
21:23:14 +02'00'

Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje: Ing. Zdeněk Vašák, ředitel