

SMLOUVA O DÍLO

„II/410 Římov, sanace opěrné stěny“

Číslo smlouvy objednatele: 64/2017/VZMR/D1/TR/S

Číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat ve věcech technických a technický dozor:
Vojtěch Novák
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 000 90 450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 733 614 658
E-mail: novak.vo@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen **objednatel**)

a

Zhotovitel: Stanislav Kratochvíl
se sídlem: Sokolí 54, 674 01 Třebíč
zastoupený: Stanislav Kratochvíl
zapsán v obchodním rejstříku Krajská soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10609
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Stanislav Kratochvíl
technických: Stanislav Kratochvíl
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Č. účtu: 1525697319/0800
IČO: 68660090
DIČ: CZ7408144524
Telefon: 604627866
E-mail: skstavby@email.cz
(dále jen **zhotovitel**)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“) se řídí tímto zákonem a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

Podklady pro uzavření smlouvy jsou zejména:

- a) Oceněný nabídkový rozpočet odsouhlasený objednatelem

Článek 3

Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem plnění dle této smlouvy je sanace staticky narušené opěrné stěny u silnice II/410 v intravilánu obce Římov. Jedná se o stavbu v koordinaci se zajištěním stěn a zastřešení stodoly těsně u silnice II/410, zajišťované soukromým vlastníkem v rozsahu položek dle Oceněného rozpočtu zhotovitele, který jako příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2. Součástí předmětu plnění je rovněž závazek zhotovitele:
 - a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách. Při předání a převzetí dokončeného díla předat objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů.
 - b) zhotovit práce podle technologického předpisu.
- 3.3. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této smlouvy.
- 3.4. Fakturovat bude zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto smlouvou

Článek 4

Čas a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím termínu:
 - a) Zahájení plnění: **od účinnosti této smlouvy**
 - b) Dokončení plnění: **31. 10. 2017**
- 4.2. Pokud zhotovitel nezačne realizaci díla do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
- 4.3. **Místo plnění: II/410 Římov**
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
 - a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele,

- b) nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště
- 4.5. Plnění díla bude prováděno podle předem navzájem odsouhlaseného harmonogramu prací. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 Cena díla

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla podle čl. 3 této smlouvy ve výši:

Cena bez DPH	497.376,32 Kč
DPH (21%)	104.449,03 Kč
Cena celkem s DPH	601.825,35 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v **Příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

V ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla včetně případných nákladů na další přípravné práce. Cena je dohodnuta jako cena maximální, nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění.

- 5.2. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám platným pro tuto stavbu, viz čl. 3 bod 3.2 písmeno a) této smlouvy.
- 5.3. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH (viz bod 5.1. tohoto článku).
- 5.4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 5.5. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací projednán s objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Na základě dohody obou smluvních stran bude vypracován dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou, ZD a Nabídkou Zhotovitele.
- 7.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn stavební práce zastavit a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 7.3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 7.4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoli ze stran od smlouvy odstoupit.
- 7.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný pro zástupce objednatele. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti podstatné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla, popřípadě odstraněním vad zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
- 7.6. Denní záznamy budou vedeny v knize s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi u stavbyvedoucího, popř. u technického dozoru.
- 7.7. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí popř. jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly potřebné záznamy provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.8. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému doзору objednatele stavební deník k podpisu, popř. vzhledem k občasnosti stavebního dozoru ho k tomu telefonicky vyzvat, pokud je v něm takový záznam, ke kterému je zapotřebí vyjádření stavebního dozoru a to

nejpozději příští den a odevzdat mu první průpis. Jestliže technický dozor nesouhlasí s obsahem zápisu, vyznačí to nejpozději do 7 pracovních dnů v deníku s uvedením důvodů. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

- 7.9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinen k záznamu do 7 pracovních dní podat vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.10. Zápisy do stavebního deníku se provádějí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel.
- 7.11. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 7.12. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti vůči zákonu o životním prostředí a při nakládání se všemi odpady vzniklými při realizaci díla se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č.381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.
- 7.14. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.15. Bezpečnost práce na staveništi:
- a) zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy;
 - b) zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech lidí, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami;
 - c) pracovníci objednatele a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti a pohybu na staveništi,
 - d) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

- e) zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo nad její rámec určit pro realizaci prací koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP). Objednatel, koordinátor BOZP a zhotovitel jsou při své činnosti vázáni povinnostmi dle obecně závazných právních předpisů, zejména § 14 a násl. zákona č.309/2006 Sb., v platném znění. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost.

7.16. O vyklizení staveniště smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
- a) platných právních předpisů,
 - b) této smlouvy (včetně souvisejících dokumentů souboru smluvních dohod),
 - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem.

Článek 9

Předání díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že části předmětu plnění, které budou plněny poddodavateli, budou provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel prohlašuje, že nepředá stavbu jako celek jinému zhotoviteli.
- 10.3. Poddodavatelé, kteří se budou na provedení díla podílet a nebyli uvedeni v nabídce zhotovitele, musí být objednatelem předem odsouhlaseni.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel po předání díla v souladu s touto smlouvou o dílo je povinen vystavit fakturu za dílo a doporučeně odeslat objednateli ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do **30 dnů** ode dne jejího doručení a povinně, v souladu s OZ a zákonem o dani z přidané

hodnoty, obsahuje označení faktura a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji, označení (identifikace) smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.

- 11.2. Zhotovitel je povinen, fakturu, doklady „Předávací protokol“ apod., označit číslem smlouvy objednatele. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné cenové a jiné údaje. Toto vrácení musí proběhnout do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
- 11.3. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 11.4. Úhrada za plnění dle této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH).
- 11.5. Provedení stavebních prací, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této smlouvy je pro objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. Režim přenesené daňové povinnosti se na práce dle této smlouvy nevztahuje.
- 11.6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytne na dílo, které je předmětem této smlouvy, záruku v délce **60 měsíců** ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.2. Záruka spočívá v tom, že po dobu záruční lhůty bude mít dílo vlastnosti stanovené projektem nebo ČSN a TKP s přihlédnutím k běžnému opotřebení a že zhotovitel bezplatně odstraní všechny vady vytknuté při reklamačním řízení.
- 12.3. Veškeré vady na provádění díla zjištěné objednatelem budou písemně oznámeny zhotoviteli ihned, nejpozději do 7 dnů od zjištění vady. Zhotovitel je povinen vady bezúplatně odstranit.
- 12.4. Termín nastoupení k odstranění reklamačních vad v průběhu záruční doby po jejich nahlášení bude maximálně 7 dní, (dovolí-li to povětrnostní podmínky).
- 12.5. Po dobu nástupu a odstranění reklamovaných vad se pozastavuje běh záruční doby.
- 12.6. Zhotovitel neručí za škody vzniklé na provedeném díle v důsledku prací, které neprováděl.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1.** Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem dokončení plnění ve výši **0,2 %** z celkového finančního objemu plnění za každý i započatý den prodlení.
- 13.2.** Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši **1000,-- Kč bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- 13.3.** Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením faktury.
- 13.4.** Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- 13.5.** Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

Článek 14

Pojištění zhotovitele

- 14.1.** Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě ve výši minimální **4.000.000,-- Kč** a možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitostí,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 14.2.** Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých pracovníků.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1.** Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2.** Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové zadávací

(poptávkové) řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány.

- 15.3.** Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatele, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

Článek 16

Závěrečná ujednání

- 16.1.** Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
- 16.2.** Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil a ani nedopustí v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel a ani nenabídne žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil a ani nedopustí žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 16.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 16.4.** Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 16.5.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.
- 16.6.** Tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 16.7.** Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (zákon o registru smluv) splní objednatel.

16.8. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními OZ.

16.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě vyhotovení.

16.10. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Oceněný nabídkový rozpočet zhotovitele

16.11. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Třebíči dne: 12.9.2017

V Jihlavě dne:

20-09-2017

Zhotovitel:

Objednatel:

Stanislav Kratochvíl

Sokolů 54, 674 01 Třebíč

tel.: 604 62 71 65

IČ: 6866090, DIČ: CZ7408144524

Zemní práce

Stanislav Kratochvíl

Ing. Jan Míka, MBA
ředitel organizace

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	2017_501	II/410 Římov, Zajištění opěrné stěny u čp. 61 - (p.č.st. 55/2) k.ú. Římov na Moravě	
Objekt:	SO201	Opěrná stěna	
Rozpočet:	01	Opěrná stěna	
Objednatel:			IČO: DIČ:
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			391 203,95
PSV			2 922,37
MON			7 650,00
Vedlejší náklady			53 430,00
Ostatní náklady			42 170,00
Celkem			497 376,32
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		497 376,32 CZK
Základní DPH	21 %		104 449,03 CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem s DPH			601 825,35 CZK
v Stanislav Kratochvíl Sokolů 54, 674 01 Třebíč Zemní práce tel. 58600090 IC: 58600090, DIČ: CZ408144524 Za zhotovitele dne 10.09.2017 Krajská správa a údržba silnic Vysočiny příspěvkové organizace Kozovská 1122/16, 586 01 Jihlava IČO: 00000001 www.ksusv.cz Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			87 152,00	18
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			84 875,44	17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 822,00	1
5	Komunikace	HSV			24 029,00	5
8	Trubní vedení	HSV			36 236,00	7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			75 575,00	15
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 446,50	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			7 860,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			41 356,93	8
711	Izolace proti vodě	PSV			2 922,37	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			7 650,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			23 851,08	5
VN	Vedlejší náklady	VN			53 430,00	11
ON	Ostatní náklady	ON			42 170,00	8
Cena celkem					497 376,32	100

Položkový rozpočet

S:	2017_501	II/410 Římov, Zajištění opěrné stěny u čp. 61 - (p.č.st. 55/2) k.ú. Římov na Moravě
O:	SO201	Opěrná stěna
R:	01	Opěrná stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				87 152,00
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	20,00000		4 600,00
2	113107525R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	20,00000		5 600,00
3	113108306R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 6 cm	m2	24,00000		2 160,00
4	113109306R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet.prostý tl.6 cm	m2	12,00000		1 920,00
5	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	96,00000		15 360,00
		96		96,00000		
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,80000		2 090,00
		dočištění výkopu : 1,8		1,80000		
		napojení kanalizace : 2		2,00000		
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	3,00000		270,00
		boky výkopu : 3		3,00000		
8	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	3,00000		495,00
		boky výkopu : 3		3,00000		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	3,00000		60,00
		boky výkopu : 3		3,00000		
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3,00000		276,00
		boky výkopu : 3		3,00000		
11	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	3,00000		279,00
		boky výkopu : 3		3,00000		
12	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	3,00000		60,00
		boky výkopu : 3		3,00000		
13	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m,	m3	46,00000		12 420,00
		nosnost 12 t				
14	171103291R00	Příplatek za každé % zhutnění nad 100 do 103%PS	m3	45,00000		1 125,00
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	45,00000		4 185,00
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		45		45,00000		
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	15,20000		152,00
		1,9*8		15,20000		
17	130900010RA0	Bourání konstrukcí cihelných ve výkopu	m3	5,00000		6 500,00
		Včetně svislého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku.				
18	130900020RA0	Bourání konstrukcí kamenných ve výkopu	m3	12,00000		19 200,00
		Včetně svislého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku.				
		8*1*1,5		12,00000		
19	596-01	Zásypová zemina tříděná vč. dopravy	t	65,00000		10 400,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				84 875,44
20	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	m3	2,28000		2 280,00
		1,9*0,15*8		2,28000		
21	275323411R00	Železobeton základ. patek vodostavební C 25/30, XC2	m3	1,33000		3 258,50
		(0,7*1,9)		1,33000		
22	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,16810		4 308,40
		dle statiky :		0,16810		
		(72,9+39,15+43,61+3,2+3,14+3,08+3,02)*0,001				
23	279323511RT6	Železobeton základ. zdí vodostavební C 30/37, XF4	m3	13,43550		28 080,20
		odolnost proti střídavému působení mrazu				
		(2,6*0,65)*7,95		13,43550		
24	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	3,38000		1 521,00
		2,6*0,65*2		3,38000		

25	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu 2,6*0,65*2	m2	3,38000		608,40
26	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení 2,6*7,95*2	m2	41,34000		16 949,40
27	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran. Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu. 2,6*7,95*2	m2	41,34000		7 441,20
28	279361921R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí (31,05+45)*0,001	t	0,07605		1 984,91
29	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R) dle statiky : (16,28+13,41+39,69+54,75+96)*0,001	t	0,22013		7 506,43
30	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 9*3	m2	27,00000		297,00
31	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm 18	m	18,00000		6 840,00
32	201-1	Lišta rohová 30x30 trojúhel.	bm	18,00000		450,00
33	201-2	Příplatek za úpravu hřebene stěny	bm	8,00000		1 600,00
34	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	35,00000		1 750,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 822,00
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 20*0,3*0,3	m3	1,80000		1 278,00
36	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10 10*0,6*0,2	m3	1,20000		2 544,00
Díl: 8		Trubní vedení				36 236,00
45	899661312R00	Zřízení filtračního obalu dren.trubek DN do 200 mm	m	10,00000		120,00
46	831350012RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka 2,0 m napojení drenáže : 11	m	11,00000		14 960,00
47	894431313RBC	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná, dno KG D 160 mm, poklop děrovaný litina 40 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový děrovaný.	kus	2,00000		20 406,00
48	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	25,00000		750,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 446,50
69	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	7,95000		4 054,50
70	931184 OA0	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 40MM 2*0,8*2,6	m2	4,16000		1 040,00
71	55392100R	ILLICHMAN BK těsnící plech 160 x 0,6 x 2500 mm, s oboustranně nanesenou lepicí bitumenovou vrstvou včetně svorek	m	8,00000		1 352,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				41 356,93
75	99821211-X	Přesun hmot, zdi a valy, monolitické do 20 m	t	149,84395		41 356,93
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 922,37
76	711112006RZ4	Izolace proti vlhkosti svisl., nátěr penetr.emulzí, včetně emulze Dekoprimer 0,4 ka/m2 8*1,2	m2	9,60000		336,00
77	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	m2	9,60000		2 496,00
78	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	30,12480		90,37
Díl: M46		Zemní práce při montážích				7 650,00
79	460510282RT1	Kabelová trasa - půlená chránička Sitel	m	9,00000		7 650,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				23 851,08
80	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	28,53000		3 138,30
81	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku	t	28,53000		4 850,10
82	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Položka pořadí 81 : 28 53000*15	t	427,95000		5 991,30
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	28,53000		9 871,38
Díl: VN		Vedlejší náklady				53 430,00

84	1001T	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000		2 000,00
85	110R00	Mimostaveništní doprava individual.	soubor	1,00000		2 200,00
86	005111010R	Zaměření stavby před výstavbou (sítí, objektu...)	Soubor	1,00000		6 530,00
87	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		13 000,00
88	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000		12 700,00
89	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		17 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				42 170,00
90	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveniš	Soubor	1,00000		8 120,00
91	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		8 120,00
92	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		11 200,00
93	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		10 230,00
94	00511 X	Geologické posouzení únosnosti odkryté základové spáry	Soubor	1,00000		4 500,00

Na žádost investora nebyl v předprojektové přípravě proveden inženýrsko-geologický průzkum. Projekt předpokládá výskyt zeminy S3 v celém profilu opěrné stěny. hladina podzemní vody je uvažována pod základovou spárou. Únosnost základové půdy (S3) je předpokládána hodnotou $R_d = 250 \text{ kPa}$. Všechny tyto předpoklady musí být ověřeny po provedení výkopových prací inženýrským geologem a porovnány s hodnotami ve statickém výpočtu!

Položkový rozpočet

S:	2017_501	II/410 Římov, Zajištění opěrné stěny u čp. 61 - (p.č.st. 55/2) k.ú. Římov na Moravě
O:	SO101	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č. Díl:	Číslo položky 5	Název položky Komunikace	MJ	množství	cena / MJ	Celkem 24 029,00
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	55,00000		11 000,00
		55		55,00000		
38	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm	m2	14,00000		4 900,00
39	569821111R00	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 8 cm	m2	12,00000		840,00
40	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	12,00000		300,00
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	12,00000		120,00
42	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	12,00000		84,00
43	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	12,00000		3 600,00
44	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	13,00000		3 185,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				43 015,00
50	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+AI patka, včetně dodávky sloupku a značky	kus	1,00000		1 560,00
51	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6,00000		270,00
52	914991002R00	Montáž dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	kus	4,00000		200,00
53	914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	10,00000		390,00
54	914991005R00	M.dočas.světél.signal.-semafor2ks-vč.bat ,seřízení	sada	1,00000		400,00
55	914991006R00	Montáž výstražného světla vč.baterie a seřízení	kus	2,00000		60,00
56	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	180,00000		3 600,00
57	914992002R00	Nájem velkoplošné dopravní značky vč.stojanu - den	kus	120,00000		3 600,00
58	914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	300,00000		7 500,00
59	914992005R00	Nájem dočas.světél.sign-semafor-2ks,vč.baterie-den	sada	30,00000		16 200,00
60	914992006R00	Nájem výstražného světla vč.baterie-den	kus	60,00000		2 700,00
61	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6,00000		180,00
62	914993002R00	Demontáž dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	kus	4,00000		100,00
63	914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	kus	10,00000		200,00
64	914993005R00	Dem.dočasné světél.signal.-semaforu-2ks,vč.baterie	sada	1,00000		55,00
65	914993006R00	Demontáž dočasného výstražného světla vč. baterie	kus	2,00000		50,00
66	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	14,00000		910,00
		14		14,00000		0,00
67	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	28,00000		5 040,00
		14*2		28,00000		

Položkový rozpočet

S:	2017_501	II/410 Římov, Zajištění opěrné stěny u čp. 61 - (p.č.st. 55/2) k.ú. Římov na Moravě
O:	SO201	Opěrná stěna
R:	01	Opěrná stěna

P.č. Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	91	Doplňující práce na komunikaci				32 560,00
49	911339211R00	Příplatek za ukončení svodidla se zapuštěním pás.	kus	1,00000	2 560,00	2 560,00
68	911331112RA0	Svodidlo silniční NH4 jednostranné zadržení H1 Svodnice, sloupky po 2 m. Včetně dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně).	m	25,00000	1 200,00	30 000,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				7 860,00
72	966005311R00	Rozebrání silničního svodidla	m	25,00000	310,00	7 750,00
73	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	1,00000	40,00	40,00
74	966006215R00	Odstranění sloupků dopravních značek z Al patek	kus	1,00000	70,00	70,00

