

SMLOUVA O DÍLO

III/4043 Luka n. Jihlavou, opěrná zeď

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0701 26206 5 18004

Článek 1

Smluvní strany

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY
příspěvková organizace
SMLOUVA REGISTRována
9/2018/VZMR/D2/JI/S
pod číslem:

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 jménem objednatele ve věcech
Smluvních: Ing. Libor Joukl, MBA, investiční náměstek
Technických: Ing. Jan Matoušek, referent oddělení investiční výstavby
Technický dozor: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
Koordinátor BOZP: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha Karlín
zastoupený: Františkem Kincem, oblastním manažerem
Ivo Zemánkem, vedoucím přípravařem, plná moc PM/6218/2017
zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: František Kinc a Ivo Zemánek
technických: František Kinc, Ing. Stanislav Štáva
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
Č. účtu: 2038057001/2600
IČO: 26271303
DIČ: CZ699004845
Telefon: 737 257 340
Fax: -
E-mail: ivo.zemanek@skanska.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ 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

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**III/4043 Luka n. Jihlavou, opěrná zeď**“ ze dne **10. 1. 2018** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP, PDPS**“) označené jako „**III/4043 Luka n. Jihlavou, opěrná zeď**“, zpracované v měsíci **červen 2015**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/4043 Luka n. Jihlavou, opěrná zeď**“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**Nabídka Zhotovitele**“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele (dále jen „**OP**“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

- 3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**III/4043 Luka n. Jihlavou, opěrná zeď**“, tj. realizace nové opěrné železobetonové zdi, která nahradí níže položenou kamennou zeď v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.
- 3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu na **následující stavební objekty**:
 - SO 181 Dopravně inženýrské opatření
 - SO 201 Opěrná zeďdle projektové dokumentace **III/4043 Luka n. Jihlavou, opěrná zeď**
- 3.3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy 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, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,
 - b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
 - c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.
- 3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.
- 3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4

Čas a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 4 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín plnění do 31. 10. 2018.
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)
 - d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do předčasného užívání
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí 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. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. **Místo plnění:** **na silnici III/4043, křižovatka ul. Nová s ul. Československé armády**
Intravilán obce Luka nad Jihlavou
- 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 a
 - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5

Cena díla

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

Cena v bez DPH	2.776.784,96 Kč
DPH (21%)	583.124,85 Kč
Cena celkem s DPH	3.359.909,81 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.
- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných

Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. 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 a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelům a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelům jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatel dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. 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.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastností zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:

- a) platných právních předpisů,
- b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
- c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
- d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí 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.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, 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 stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. 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 jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 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.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Stavba bude **fakturována měsíčně** jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.
- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu

*.xls(x) a ve formátu *XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace mostovky vč. detailů v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.4. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.
- 13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlžení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

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 v **minimální výši 4.500.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
 - a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých

zaměstnanců.

- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

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 právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení 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 Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele 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.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. 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 Objednatel 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.

- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatel vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součástí Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. 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.

Zhotovitel:

26 -02- 2018

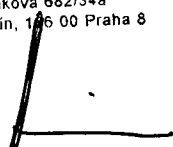
Objednatel:

26 -02- 2018

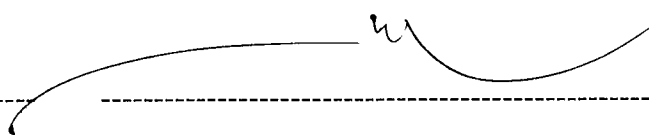
V Jihlavě dne:

SKANSKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
Karlín, 116 00 Praha 8
0313

V Jihlavě dne:



František Kinc
oblastní manažer



Ing. Jan Míka, MBA
Ředitel



Ivo Zemánek
vedoucí přípravář

Soupis objektů s DPH

Stavba: III/4043 - Luka nad Jihlavou, opěrná zeď
Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]		2 776 784,96
		OC + DPH [Kč]		3 359 909,81
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
181	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	74 598,50	15 665,69	90 264,19
201	OPĚRNÁ ZEĎ	2 702 186,46	567 459,16	3 269 645,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

Objekt:

181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet:

181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena:

74 598,50 Kč

Cena celková:

74 598,50 Kč

DPH:

15 665,69 Kč

Cena s daní:

90 264,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

74 598,50 Kč

Výpracoval zadání:

Datum zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

Objekt: 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	02720	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření po dobu stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření Policie ČR). Dále zahrnuje pronájem DZ, světelného signalizačního zařízení, tzn. osazení, přesuny a odvoz PDZ. Zahrnuje dočasné DZ, SSZ, dopravní zařízení. Součástí položky je i údržba a péče o DIO a péče o DIO po dobu výstavby, vyřízení stanovení DZ včetně veškerého projednání.	KČ	1,000	74 598,50	74 598,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				74 598,50

Celkem: 74 598,50

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

Objekt:

201 OPĚRNÁ ZEĎ

Rozpočet:

201 OPĚRNÁ ZEĎ

Objednavatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspě. org.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Základní cena: 2 702 186,46 Kč

Cena celková:

2 702 186,46 Kč

DPH:

567 459,16 Kč

Cena s daní:

3 269 645,62 Kč

/

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 702 186,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď
201 OPĚRNÁ ZEĎ
201 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů: 300 m3 x cca 1,7 t/m3 (tř.1.) = 510 t (odečteno z výkresu A.6.3., A.6.4)	T	510,000	207,20	105 672,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU (OSTATNÍ ODPAD) výbourané kamenné konstrukce stáv. opěrné zdi: 50 m3 x cca 2,4 t/m3 =120 t	T	120,000	234,80	28 176,00
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU (STAVEBNÍ ODPAD) Podklad vozovek a chodníků z kameniva nestmeleného, předpokládaná tl. cca 0,25 m. Plocha vozovky 80 m2, plocha chodníku 13m2. (80+13) x 0,25 = 23,25 m3 x cca 1,7 t/m3 = 39,525T	T	39,525	207,20	8 189,58
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Skládka KO, nebo skládka KSÚŠV, odvoz na skládku do 15 km. Vrstvy vozovky: asfaltový beton pro obrusnou a podkladní vrstvu, v předpokládané tl. 2 x 50-70 mm, v ploše 80 m2: 2x80x0,07x2,1t/m3 =23,52T	T	23,520	345,40	8 123,81
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Všecké příkazní a kontrolní zkoušky dle kapitol TKP a dle vypracovaného a odsouhlaseného KZP a odsouhlasených technologických předpisů (TePř).	KČ	30 000,000	1,40	42 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytváření a ochrana stácejících IS před zahájením prací, včetně případného zajištění sčítovacího kabelu dle podmínek provozovatele O2 Czech Republic a.s.	KČ	30 000,000	1,40	42 000,00
7	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasport okolních objektů a silnice před a po realizaci	KČ	15 000,000	1,40	21 000,00
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření po dobu výstavby, vytyčení po dobu výstavby, vytyčení obvodu staveniště, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy.	KČ	10 000,000	1,40	14 000,00
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ, VČETNĚ ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY, ROZSAH DLE SOD.	KČ	24 000,000	1,40	33 600,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace realizační - detaily v potřebném rozsahu	KČ	24 000,000	1,40	33 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/4043

Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

201 OPĚRNÁ ZEĎ

201 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY BOZP Ochranná zařízení a zajištění BOZP a kompletní zajištění bezpečnosti, ochranná zařízení, oplocení s podstavci drátěné - dodávka, montáž, demontáž v dl. 150 m	M	200,000	27,60	5 520,00
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ včerné prostoru pro mezikládku stavebního materiálu, vč. případných příjezdových cest, vč. uvedení dotčených pozemků do původního stavu	KČ	40 000,000	1,40	56 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						397 881,39
1	Zemní práce						
13	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM stávající vozovka v pásu podél krajnice: 80 m2, v tl. cca 0,15 m, 80 x 0,15 = 12 m3	M3	12,000	1 381,50	16 578,00
14	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM podkladní vrstvy stávající vozovky, vpásu podél krajnice: 80 m2, v tl. cca 0,30 m, 80 x 0,30 = 24 m3	M3	24,000	690,70	16 576,80
15	11347A		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - BEZ DOPRAVY Rozebrání chodníku u opěrné zdi, v ploše cca 13 m2, dlažba bude použita zpětně při uvední chodníku do původního stavu. 13 x 0,06 = 0,78 m3	M3	0,780	2 762,90	2 155,06
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE (HUMÓZNÍ HLÍNY) NEBO LESNÍ PŮDY ULOŽENÍ V BLÍZKOSTI STAVBY NA MEZIDEPONI sejmutí humózní hlíny v tl. cca 0,2 m, ve svahtu pod opěrnou zdí a za křídlem zdi, odečteno z výkresu B.2.3 a další: 100 m2 + 100 m2 = 200 m2, 200 x 0,20 = 40 m3	M3	40,000	207,20	8 288,00
17	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I, ODVOZ DO 16KM cca 300 m3 , odečteno z výkresu A.6.3, A.6.4	M3	300,000	276,30	82 890,00
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ po vrstvách hutněnou zeminou, objem zásypaných prací 250 m3. Odečteno z výkresu A.6.3, A.6.4	M3	250,000	435,20	108 800,00
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	80,000	13,80	1 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/4043

201

201

Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

OPĚRNÁ ZEĎ

OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18214		zemní pláň komunikace III/4043 navazující na opěrnou zeď (rekonstruovaná část), v ploše 80 m2	M2	100,000	13,80	1 380,00
21	18215		ÚPRAVA PLOCHY POKRYTÍ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava stávajícího svahu pod zdí, v ploše cca 100 m2, odečteno z výkresu	M2	100,000	16,60	1 660,00
22	18222		ÚPRAVA PLOCHY POKRYTÍ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Svahová úprava stávajícího svahu za křídlem zdi, v ploše cca 100 m2, odečteno z výkresu B.2.3	M2	200,000	69,10	13 820,00
23	18241		ROZPROSTŘENÍ ORNICE (HUMÓZNÍ HLÍNY) VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování provedených svahových úprav, v celkové ploše 200 m2	M2	200,000	20,70	4 140,00
1		Zemní práce					257 391,86
2	227841	Základy	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU Mikropilota MP 1-12, 12 ks, dl. 4,20 m. Délka celkem 12 x 4,20 = 50,40 m. Mikropilota MP 13-24, 12 ks, dl. 4,70 m. Délka celkem 12 x 4,70 = 56,40 m. Celková délka mikropilot: 50,40 + 56,40 = 106,8 m	M	106,800	2 697,70	288 114,36
25	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM Mikropilota MP 1-12, 12 ks, dl. 4,20 m. Délka celkem 12 x 4,20 = 50,40 m. Mikropilota MP 13-24, 12 ks, dl. 4,70 m. Délka celkem 12 x 4,70 = 56,40 m. Celková délka mikropilot: 50,40 + 56,40 = 106,8 m	M	106,800	1 105,20	118 035,36
26	285371		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 3M Zajištění stability svahu stavební jámy, v rastru 0,75x0,50m, cca 165 ks - viz. výkres A.6.3, A.6.4	KUS	165,000	628,00	103 620,00
27	286411		KOTVY LEPENÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 50KN 96x chem. kotva se závitovou tyčí O16 mm, s maticí, podložkou a rektifikační maticí, dl. kotvy min. 150 mm, osazena do vývrtu v římse	KUS	96,000	69,10	6 633,60

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

Objekt: 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Rozpočet: 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	28931		STŘÍKANÝ BETON	M3	6,200	25 556,90	158 452,78
			Zajištění stability svahu stavební jámy, plocha 70 m2, v tl. 0,08 m. 70 x 0,08 x 1,1 (10% odpad) = 6,20 m3 - viz. výkres A.6.3, A.6.4				
29	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,300	31 773,50	9 532,05
			90 m2, předpoklad 6/150/150, cea 3,03 kg/m2, 90 x 3,03 x 1,10 (10% prostřih) = 300 kg =>0,300 t - viz. výkres A.6.3, A.6.4				
2			Základy				684 388,15
3			Svislé konstrukce				
30	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,600	8 150,60	37 492,76
			Křídlo do svahu na konci opěrné zdi: C25/30 XF2/XD1, 4,60 m3, viz. výkres B2.16				
31	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	50,750	8 150,60	413 642,95
			Dílek opěrné zdi, včetně integrované římsy: C30/37 XF4/XD3, 50,75 m3, viz. výkres B2.16				
32	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05	T	5,800	29 010,50	168 260,90
			dle výkresu výztuže B.2.17				
3			Svislé konstrukce				619 396,61
4			Vodorovné konstrukce				
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,200	5 249,50	6 299,40
			BETONOVÉ LOŽE DLAŽBY				
			BETON C25/30 XF4/XD3, TL. 100 mm, V PLOŠE 12m2.12x0.1=1,20m3				
34	451366		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,164	29 010,50	4 757,72
			KARI 6/150x6/150 - plocha celkem 45 m2, cea 3,03 kg/m2, hmotnost: 45 x 3,03 x 1,2 (přesah 20%) = 0,164 t				
35	451382		PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) VČET VÝZTUŽE	M3	7,500	5 249,50	39 371,25
			Podkladní a vyrovnávací vrstva betonu v tl. 100-150 mm, C8/10 XA1, 50m2 x0,15m = 7,50 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/4043

201

201

Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

OPĚRNÁ ZEĎ

OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Kotevní desky zábradlí, podlití vrstvou plastmalty (plastbetonu) tl. 20 - 30 mm	M3	0,100	138 145,40	13 814,54
37	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE 3m2 x 31,10m = 93,30 m3	M3	93,300	1 519,60	141 778,68
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v ploše 12m2, tl. dlažby min 200 mm: 12x0,20 = 2,40 m3	M3	2,400	4 144,40	9 946,56
4			Vodorovné konstrukce				215 968,15
5			Komunikace				
39	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM ložní vrstva chodníku - skladba S3, v místě předláždění chodníku. 1 x vrstva tl. 50 mm, v ploše 13 m2. (viz. technická zpráva a výkresy)	M2	13,000	138,10	1 795,30
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ochranná a podkladní vrstva konstrukce vozovky - skladba S2, v místě výkopů. 2 x vrstva tl. 150 mm, v ploše 80 m2: 2 x 80 = 160 m2. Chodník 1 x vrstva 150 mm - skladba S3, v ploše 13 m2. Plocha celkem 160+13 = 173 m2. (viz. technická zpráva a výkresy)	M2	173,000	138,10	23 891,30
41	568212111		VYZTUŽENÍ PODKLADNÍCH VRSTEV VOZVOKY GEOMŘÍŽÍ -2 vrstvy vč. dodávky realizace výztužné vrstvy (geomřížky) podkladních vrstev vozovky - 2 x vrstva, celkem 172,50m2+10% na přesahy,172,50 x 1,1 = 189,75 m2		189,750	138,10	26 204,48
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM PLOCHA ZPEVNĚNÉ KRAJNICE ŠÍŘKY MIN. 0,5 M JE 10 m2	M2	10,000	124,30	1 243,00
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 sil. III/4043, 1x 80m2 = 80m2	M2	80,000	14,50	1 160,00
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukční vrstva vozovky v rekonstruované ploše, skladba S1, V PLOŠE 80 m2 (viz. technická zpráva a výkresy)	M2	80,000	703,40	56 272,00

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

Objekt: 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Rožpočet: 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	80,000	1 232,00	98 560,00
46	587206		konstrukční vrstva vozovky v rekonstruované ploše, skladba S1, V PLOŠE 80 m2 (viz. technická zpráva a výkresy) PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předlažžení chodníku v dotčené ploše - cca 13 m2	M2	13,000	483,50	6 285,50
5	Komunikace						215 411,58
7	Přidružená stavební výroba						
47	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Penetračné adhezni nátěr pro zvýšení přilnavosti těsnícího tmelu a lepenky - viz. výkres B.2.15	M2	3,000	138,10	414,30
47	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr - 1x ALP; opěrná zeď 58m2, křídlo do svahu 18,6 m2. Celkem 58+18,60 = 76,60 m2	M2	76,600	110,50	8 464,30
48	711121a		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr - 2x ALn; 2x76,60 = 153,20 m2	M2	153,200	165,80	25 400,56
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná geotextilie, gramáž 600 g/m2, 76,60 m2 + rezerva na přesahy 20% = 76,60 x 1,2 = 91,92 m2	M2	91,920	76,00	6 985,92
50	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) volné plochy betonu na styku se vzduchem: cca 28,30 m2	M2	28,300	207,20	5 863,76
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římسا v pásnu ostěiku chem. rozmrazovacích látek: cca 37,20 m2	M2	37,200	345,40	12 848,88
7	Přidružená stavební výroba						59 977,72

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: III/4043 Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

Objekt: 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Rozpočet: 201 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	52 89712	Potrubí	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ celkem 2 ks betonové uliční vpusti osazené na krajnici vozovky ,skladební výška 1,350 m, s kalovým prostorem a sifonovým dílcem (zápachovou uzávěrou), s košem na bahno a litinovou mříží D400, s výtokovou trubkou přes dík zdi DN 150 PVC, s odolností proti UV záření	KUS	2,000	12 433,10	24 866,20
8		Potrubí					24 866,20
9	53 9112B1		Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,10 m, celkové délky 33 m, dle výkresu B.2.18	M	33,000	5 401,50	178 249,50
	54 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA včetně předznačení, vodící proužek, dl. 34,50 m x š. 0,25 = 9 m2	M2	9,000	345,40	3 108,60
	55 91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Dodávka + osazení betonových obrnb chodníku (v případě použití nových obrubníků), dl. 8 m	M	8,000	483,50	3 868,00
	56 91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ZPĚTNÉ OSAZENÍ STÁVAJÍCÍCH OBRUBNÍKŮ CHODNÍKU	M	8,000	483,50	3 868,00
	57 919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM PROVEDENÍ ŘEZANÉ SPÁRY ŠÍŘKY MIN. 15 MM MEZI VOZOVKOU A OBRUBOU ZDI A CHODNÍKEM, NA ROZHRANÍ NOVÉ A PŮVODNÍ VOZOVKY délka řezané spáry u obruby zdi a chodníku 35 m , délka řezané spáry na rozhraní vozovek 40 m, celkem35+40 = 75 m	M	75,000	69,10	5 182,50
	58 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM pružná vložka tl. 20 mm, výkres B.2.15	M2	3,800	138,10	524,78
	59 93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU těsnění spár mezi vozovkou a zdi a chodníkem, na rozhraní původní a nové vozovky modifikovanou asfaltovou zálivkou (-předtěsnění) dl. spár celkem =75 m 75*0,015=1,125 [A]	M3	1,125	5 525,80	6 216,53



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/4043

201

201

Luka nad Jihlavou, opěrná zeď

OPĚRNÁ ZEĎ

OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 těsnění spar - PUR tmel, výkres B.2.15	M	14,300	276,30	3 951,09
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM těsnící provazec (profil), výkres B.2.15	M	6,800	69,10	469,88
62	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU asfaltový modifikovaný pás šířky min. 0,50 m + přitavení, výkres B.2.15	M2	1,800	414,40	745,92
63	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM vybourání stáv. kamenné zdi v projektem požadovaném rozsahu	M3	40,000	518,00	20 720,00
9	Ostatní konstrukce a práce						226 904,80

Celkem: 2 702 186,46

