










REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2019/0813/ODaS

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Kladno**
se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Dan Jiránek, primátor
Oldřich Černý, náměstek primátora
zastoupené ve věcech technických: 
IČ: 00234516
DIČ: CZ00234516
bankovní spojení: 
č. ú.: 
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Zapsáno v OR, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zastoupený ve věcech smluvních: zástupce Eva Klufová, ekonomický vedoucí oblasti
zástupce David Müller, vedoucí odd. přípravy a kalkulací
zmocněnci dle plné moci ze dne 3. 1. 2019
ve věcech technických: 
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
bankovní spojení: 
č. ú.: 
Kontaktní osoba: 
Email: 
Telefon: 
(vedoucí účastník)

a **AVE Kladno s.r.o.**
Zapsáno v OR, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 48250
se sídlem: Dubská 793, Dubí, 272 03 Kladno
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Šárkou Bukovskou, jednatelem
Ing. Radkem Krumlem, jednatelem
IČ: 25085221
DIČ: CZ25085221
(druhý účastník)
(dále jen „zhotovitel“)

**uzavírají na základě Rámcové smlouvy č. 2018/0166/ODaS
uzavřené dne 9.3.2018
(dále jen "Rámcová smlouva")**

tuto Realizační smlouvu:

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které je předmětem této Realizační smlouvy (dále jen „smlouvy“).
2. Předmětem této smlouvy je rekonstrukce komunikace Kladenská) včetně krátké části ul. Hutnická) v Kladně Švermově – Korea (v úseku ulic Karla Poláčka x Marie Majerové), (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami vyplývajících ze zadávacích podmínek veřejné zakázky **„Běžná a souvislá údržba pozemních komunikací na území Statutárního města Kladna“**, ev. č. 634876, (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané v užším řízení dle § 28 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v souladu s podmínkami sjednanými Rámcovou smlouvou a v souladu s dokumenty předanými objednatelem zhotoviteli.

Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla:

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho pravidelná měsíční aktualizace v elektronické podobě ve vhodně zvoleném programu
4. Předmět díla bude proveden dle předloženého položkového rozpočtu – oceněného výkazu výměr od zhotovitele, který je v Přílohou č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.

5. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr v Rámcové smlouvě. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.
6. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
7. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespécifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět. Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy.

III. Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II. Předmět smlouvy takto:

Cena bez DPH:	4 475 859,78 Kč
Výše DPH:	21%
DPH:	939 930,55 Kč
Cena včetně DPH:	5 415 790,33 Kč

[slovy: pět milionů čtyřistapátnáct tisíc sedm set devadesát korun českých třicet tři haléřů]

DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.

2. Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku této smlouvy a bude řešena v souladu se ZVZ.

3. V případě změny ceny díla z důvodů víceprací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a požadovaných ze strany objednatele, bude cena víceprací určena dle aktuálního ceníku ÚRS Praha a kalkulačního vzorce zhotovitele v nabídce. Takovéto vícepráce budou řešeny v souladu se ZVZ.
4. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:
 - a) Zahájení plnění: do 3 dnů od předání staveniště
 - b) Termín dokončení plnění díla: (Dle Přílohy č. 4 Rámcové smlouvy)
 - c) Termín odstranění zařízení a vyklizení staveniště: do 5 dnů od předání díla
2. Harmonogram realizace díla je Přílohou č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 8 této smlouvy.
3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
4. Místem plnění je Statutární město Kladno

V. Platební a obchodní podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě 60 dnů ode dne data doručení faktury zhotovitelem objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí pracovní den po odeslání doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
3. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
4. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Vyjma případů havarijní situace, kde se tímto sjednává záruka za jakost dle způsobu a technického řešení havarijní situace v délce 24 měsíců.
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho části (celku) objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 72 hodin od chvíle převzetí písemné reklamace zaslané faxem nebo e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havarijní situace, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 60 minut od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to neprodleně objednateli písemnou formou nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě do 3 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání díla ve smluveném čase a rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli dle jeho vyúčtování smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění havarijní situace je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve **výši 50.000,-Kč** za každou i započatou hodinu.
4. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve **výši 0,05% z ceny díla** za každou vadu a započatý den prodlení.
5. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
6. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den prodlení.
8. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, sjednává se smluvní pokuta ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den a případ.
9. V případě, že zhotovitel změní Harmonogram realizace díla bez předchozího souhlasu objednatele a bude realizovat dílo dle změněného Harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den, který znamená prodlení vůči původnímu Harmonogramu.
10. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody.
11. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
12. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.

IX. Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
2. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
3. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost písemně odsouhlasena objednatelem, následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.

X. Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za objednatele: [redacted]

Za zhotovitele: [redacted]

2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:

Za objednatele: [redacted]

Za zhotovitele: [redacted]

3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště, včetně všech kontaktů.
5. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího (ve smyslu § 160 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. – Stavební zákon):

a současně prohlašuje, že jím pověřená osoba pro výkon funkce stavbyvedoucího splňuje ustanovení §158 odst. 1 Stavebního zákona.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí stálých prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II. této Smlouvy.
4. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Realizační smlouva o dílo
 - b) Rámcová smlouva
 - c) Zadávací podmínky k Veřejné zakázce
5. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
6. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.

9. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:

- Příloha č. 1: Specifikace díla a oceněný výkaz výměr konkrétní zakázky
- Příloha č. 2: Harmonogram realizace
-

V dne

Za objednatele:
Statutární město Kladno

Oldřich Černý
2019.05.31
10:09:18 +02'00'

.....
Oldřich Černý
Náměstek primátora

Ve Vinařicích dne 30.5.2019

Za zhotovitele:
STRABAG a.s. a AVE Kladno s.r.o.
jako účastníky společnosti Strabag, AVE: Údržba komunikací Kladno
podepisuje dle dodatku č. 1, čl. II, bodu 2.1. písm. d) ke smlouvě
o společnosti ze dne 10. 6. 2016 vedoucí účastník STRABAG a.s.

Eva Klufová
Digitální podpis Eva Klufová
2019.05.30 08:54:28

.....
Eva Klufová
vedoucí účastník

David Müller
Datum: 2019.05.30
06:23:28 +02'00'

.....
David Müller
vedoucí účastník

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava komunikace Kladenská ul. - II.etapa

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel

:

Místo:

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 22. 4. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
48	001	5	Odstranění asfaltových vrstev frézováním tloušťky vrstvy 10cm, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	1 663,500	228,34	379 843,59
			78*3,5+187*3,5+64*4+96*5		1 663,500		
3	001	76	Odstranění vrstev ze směsi stmelových cementem do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	375,000	501,76	188 160,00
			vozovka (zbytky stmelových vrstev)				
			345		345,000		
			vjezdy				
			30		30,000		
			Součet		375,000		
25	001	24	Odstranění nestmelových podkladních vrstev do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	846,400	248,92	210 685,89
			výměna konstr vrstev vozovky, předp. průměrná tl. 15cm				
			(64*4+96*5)*1,15		846,400		
24	001	42	Odstranění nestmelových podkladních vrstev, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného za každých dalších 5cm tloušťky vrstvy	m2	846,400	97,02	82 117,73
			sanace vozovka, předp. průměrná tl. 25cm				
			(64*4+96*5)*1,15		846,400		
44	001	55	Vytrhání obrub OP3, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	241,000	111,72	26 924,52
			chodník				
			85+35		120,000		
			výměna poškozených obrub (odhad)				
			103		103,000		
			vjezdy				
			18		18,000		
			Součet		241,000		
12	001	57	Odkopávky nezapažené pro silnice v horninách třídy 4, včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	m3	472,733	990,78	468 374,40
			dotěžení na úroveň zemní pláně				
			736*0,30*1,25		276,000		
			chodník				
			85*1,6*0,3*1,25		51,000		
			vjezdy				
			18*1,6*0,42*1,25		15,120		

sanace neúnosných míst (odhad 30%), tl. 30cm
 736*0,3*0,3*1,25 82,800
 krajnice tl. 15cm, š. 0,75m
 425*0,15*0,75 47,813
 Součet 472,733

6	001	45	Hloubení rých pro obruby včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	bm	241,000	89,18	21 492,38
---	-----	----	--	----	---------	-------	-----------

chodník
 85+35 120,000
 výměna poškozených obrub (odhad)
 103 103,000
 vjezdy
 18 18,000
 Součet 241,000

11	001	15	Úprava pláně se zhutněním v hornině do třídy 4	m2	1 126,000	26,46	29 793,96
----	-----	----	--	----	-----------	-------	-----------

výměna konstr. vrstev vozovky
 (64*4+96*5)*1,25 920,000
 chodník
 85*1,6*1,25 170,000
 vjezdy
 18*1,6*1,25 36,000
 Součet 1 126,000

45	001	104	Obruba žulová přímá OP 3 25/20 hrubě opracovaná	bm	241,000	2 024,68	487 947,88
----	-----	-----	---	----	---------	----------	------------

chodník
 85+35 120,000
 výměna poškozených obrub (odhad)
 103 103,000
 vjezdy
 18 18,000
 Součet 241,000

33	001	71	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba tl. 6 cm	m2	136,000	432,18	58 776,48
----	-----	----	---	----	---------	--------	-----------

chodník
 1,6*85 136,000
 Součet 136,000

32	001	70	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba tl. 8 cm	m2	21,600	578,20	12 489,12
----	-----	----	---	----	--------	--------	-----------

vjezdy
 18*1,6 28,800
 "odpočet slepecké"-(18*0,4) -7,200
 Součet 21,600

34	001	84	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba "slepecká"- červená 20x10xx6cm	m2	7,200	702,66	5 059,15
----	-----	----	---	----	-------	--------	----------

vjezdy
 18*0,4 7,200

27	001	58	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 5 cm se zhutněním	m2	1 165,150	59,78	69 652,67
----	-----	----	---	----	-----------	-------	-----------

vozovka výměna konstr. vrstev vozovky, celk. tl. 35cm
 736*1,15 846,400
 vsakovací krajnice š.0,75m; tl. 0,15m
 0,75*425 318,750
 Součet 1 165,150

26	001	46	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 10 cm se zhutněním	m2	3 270,110	131,32	429 430,85
			vozovka výměna konstr. vrstev vozovky, celk. tl. 35cm				
			736*3*1,15		2 539,200		
			chodník, celk. tl. 20cm				
			85*1,6*2*1,15		312,800		
			vjezdy, celk. tl. 30cm				
			18*1,6*3*1,15		99,360		
			krajnice š.0,75m; tl. 0.15m				
			0,75*425		318,750		
			Součet		3 270,110		
49	001	47	Podkladní vrstvy z kameniva drceného frakce 32/63 tloušťky vrstvy 10 cm se zhutněním	m2	828,000	139,16	115 224,48
			sanace neúnosných míst (odahad 30%), tl. 30cm				
			736*3*0,3*1,25		828,000		
22	001	8	ACL16 tloušťky vrstvy 5cm - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	772,800	365,54	282 489,31
			výměna konstr. vrstev vozovky, ACP 16+, tl. 7cm				
			(64*4+96*5)*1,05		772,800		
47	001	26	ACL16 za každý další 1cm tloušťky - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	1 545,600	79,38	122 689,73
			výměna konstr. vrstev vozovky, ACP 16+, tl. 7cm				
			(64*4+96*5)*2*1,05		1 545,600		
19	001	6	ACO11 tloušťky vrstvy 4cm - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	2 621,000	310,66	814 239,86
			vozovka obrus, ACO 11+, tl. 5cm				
			78*3,5+187*3,5+64*4+96*5		1 663,500		
			vozovka vyrovnávka, ACO 11+, prům. tl. 4cm				
			957,5		957,500		
			Součet		2 621,000		
20	001	21	ACO11 za každý další 1cm tloušťky - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	1 663,500	82,32	136 939,32
			vozovka, ACO 11+, tl. 5cm				
			78*3,5+187*3,5+64*4+96*5		1 663,500		
			Součet		1 663,500		
10	001	7	Spojovací postřik asfaltovou emulzí v množství 0,5kg/m2 (odřezované vrstvy) - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	1 663,500	25,48	42 385,98
50	001	123	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	747,000	383,18	286 235,46
			425*1+(425-85-18)*1		747,000		
53	001	124	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:2	m2	747,000	47,04	35 138,88
51	001	125	Dodávka osivo směs travní parková	kg	11,200	195,02	2 184,22
43	001	118	Zhotovení nové uliční vpusti, včetně napojení na kanalizaci v podmínkách stavebních úprav do hloubky 2 m a délky napojení do 3m	ks	1,000	29 234,38	29 234,38
			délka přípojky 35m				
			1		1,000		
40	001	113	Výšková úprava šoupěte s použitím nové armatury	ks	5,000	2 438,24	12 191,20
42	001	117	Výšková úprava litinové armatury revizní šachty kanalizace s použitím nové armatury (rám + poklop)	ks	3,000	9 787,26	29 361,78
39	001	112	Výšková úprava armatury revizní šachty kanalizace s použitím původní armatury (rám + poklop)	ks	4,000	5 876,08	23 504,32

38	001	111	Výšková úprava uliční vpusti s usazením nové litinové armatury (rám+mříž) - úprava do hloubky 0,5 m	ks	5,000	11 732,56	58 662,80
37	001	109	Pokládka nopové izolační fólie	m2	48,000	192,08	9 219,84
			v. 0,5m				
			96/2		48,000		
54	001	80	Řezání asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 4cm	bm	12,000	86,24	1 034,88
			pro vytvoření komůrky				
			12		12,000		
15	001	43	Řezání asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 10cm	bm	12,000	153,86	1 846,32
18	001	86	Řezání asfaltových krytů za každý další 1cm tloušťky vrstvy	bm	24,000	19,60	470,40
			12*2		24,000		
13	001	31	Zálivka za horka aplikovanou modifikovanou asfaltovu hmotou, šířka 20mm, hloubky 25 mm	1m	12,000	171,50	2 058,00
			12		12,000		

Celkem

4 475 859,78

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE VÝSTAVBY

Stavba: **Rekonstrukce komunikace Kladenská (včetně krátké části ul. Hutnická) v Kladně Švermově - Korea (v úseku ulic Karla Poláčka x Marie Majerové)**

Zahájení prací: 3 dnů od předání staveniště

Dokončení prací: 120 kalendářních dnů od zahájení prací

	Doba trvání ve dnech
Předání staveniště	1
Stavební práce	120
DIO	120

Ve Vlnařicích dne 30.5.2019

Za zhotovitele:

STRABAG a.s. a AVE Kladno s.r.o.

jako účastníky společnosti Strabag, AVE: Údržba komunikací Kladno

podepisuje dle čl V. odst. 5.7 smlouvy o společnosti

ze dne 10. 6. 2016 vedoucí účastník STRABAG a.s.

Vedoucí účastník:

