

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2019/1473/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: [REDAKCE]
IČ: 00234516
DIČ: CZ00234516
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.
Zapsáno v OR, vedeného MS v Praze, oddíl C, vložka 27488
se sídlem: Vinařice 669, 273 07 Vinařice u Kladna
zastoupený ve věcech smluvních: Zdeňkem Škarvadou, jednatelem
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 47545445
DIČ: CZ47545445
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
(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 v ul. Spytihněvova, Kladno (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 sutí 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 zahrnuté 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 nespecifikované, 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 zahrnuté 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:	1 609 264,73 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	337 945,59 Kč
Cena včetně DPH:	1 947 210,32 Kč

[slovy: jedenmiliondevětsetčtyřicetsedmtisícdvěstědeset/ 32 korun českých]

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 řčsna 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 prodloužení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodloužení 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
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 nepřevezme 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: [REDACTED]
Za zhotovitele: [REDACTED]
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):
[REDACTED]

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
Digitálně podepsal
Oldřich Černý
Datum: 2019.10.10
13:19:10 +02'00'

.....
Oldřich Černý
Náměstek primátora

V dne

Za zhotovitele:
ZKP Kladno, s.r.o.

Zdeněk Škarvada
Digitálně podepsal
Zdeněk Škarvada
Datum: 2019.10.10
12:16:12 +02'00'

.....
Zdeněk Škarvada
jednatel

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava ul. Spytihněvova

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel:

Místo:

Kladno

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 23. 9. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
52	001	78	Rozebrání dlažby ze žulových kostek, včetně očištění a rozlícení	m2	66,000	292,00	19 272,00
			žulový dvouřádek				
			67*0,25*2+50*0,25*2		58,500		
			vjezd				
			1,5*5		7,500		
			Součet		66,000		
40	001	2	Odstranění asfaltových vrstev frézováním tloušťky vrstvy 4cm, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (do 500m2-běžná údržba)	m2	42,000	85,50	3 591,00
			napojení vozovky na stáv. stav				
			9+12+12+9		42,000		
39	001	33	Odstranění asfaltových vrstev frézováním tloušťky vrstvy 10cm, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	488,000	169,00	82 472,00
			vozovka				
			"I.část" 49*7		343,000		
			"II.část" 29*5		145,000		
			Součet		488,000		
43	001	14	Odstranění asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 4cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného a očištění povrchu	m2	171,900	45,50	7 821,45
			"vjezdy, tl. 10cm"22*2,1*2		92,400		
			"chodník, tl. 5cm"1,5*53		79,500		
			Součet		171,900		
45	001	32	Odstranění asfaltových krytů za každý další 1 cm vrstvy, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného a očištění povrchu	m2	79,500	11,00	874,50
			"chodník, tl. 5cm"1,5*53		79,500		
11	001	76	Odstranění vrstev ze směsi smíšených cementem do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	309,000	65,00	20 085,00
			beton ve vjezdech				
			1,8*5+8		17,000		
			zbytky betonu ve vozovce				
			5*5+3*4		37,000		
			chodník, odstranění bet. dlažby				

2*1,5*65-1,5*5+1,8*25+1,5*15 255,000
 Součet 309,000

3	001	24	Odstranění nestmelených podkladní vrstev do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	1 613,590	57,00	91 974,63
---	-----	----	---	----	-----------	-------	-----------

výměna konstr. vrstev vozovky, předp. průměrná tl. 25m
 488*2*1,1 1 073,600
 vjezdy; předp. průměrná tl. 20m
 (1,5*5+1,8*5+22*2,1+8)*2*1,1 155,540
 chodník, předp. průměrná tl. 15cm
 ((53*1,5)+(1,5*5)+(1,8*25)+(1,5*15)+(65*1,5*2))*1,1 384,450
 Součet 1 613,590

5	001	42	Odstranění nestmelených podkladní vrstev, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného za každých dalších 5cm tloušťky vrstvy	m2	921,250	29,00	26 716,25
---	-----	----	--	----	---------	-------	-----------

výměna konstr. vrstev vozovky, předp. průměrná tl. 25m
 488*1,1 536,800
 chodník, předp. průměrná tl. 15cm
 ((53*1,5)+(1,5*5)+(1,8*25)+(1,5*15)+(65*1,5*2))*1,1 384,450
 Součet 921,250

4	001	34	Výhránění betonové obruby silniční, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	244,000	144,00	35 136,00
---	-----	----	---	----	---------	--------	-----------

49*2+65*2+2*8 244,000

10	001	57	Odkopávky nezapažené pro silnice v horninách třídy 4, včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	m3	209,225	574,00	120 095,15
----	-----	----	---	----	---------	--------	------------

sanace vozovka 20% v tl. 30cm (odhad)
 488*0,3*0,2*1,25 36,600
 dotěžení na úroveň zemní pláně vozovky (prům. tl. 20cm)
 488*0,2*1,25 122,000
 dotěžení na úroveň zemní pláně chodníky + vjezdy (prům. tl. 10cm)
 405*0,1*1,25 50,625
 Součet 209,225

7	001	45	Hloubení rých pro obruby včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	bm	244,000	85,50	20 862,00
---	-----	----	--	----	---------	-------	-----------

244 244,000

2	001	15	Úprava pláně se zhuťněním v hornině do třídy 4	m2	1 244,350	21,00	26 131,35
---	-----	----	--	----	-----------	-------	-----------

sanace vozovky
 488*0,2 97,600
 vozovka
 (488*1,25-97,6)*1,25 640,500
 chodník+vjezdy
 405*1,25 506,250
 Součet 1 244,350

13	001	49	Obruba betonová silniční 15/25/100 do betonového lože do betonu C20/25	bm	160,000	377,00	60 320,00
----	-----	----	--	----	---------	--------	-----------

244-84 160,000

14	001	65	Obruba betonová silniční 15/15/100 (snížená)	bm	84,000	124,00	10 416,00
----	-----	----	--	----	--------	--------	-----------

25+4*4+12+15+4*4 84,000

15	001	70	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba tl. 8 cm	m2	363,000	456,00	166 254,00
----	-----	----	---	----	---------	--------	------------

65*1,5*2+50*1,5+50*1,8+22*2,1 406,200
 "odpočet slepecké"-43,2 -43,200

			Součet		353,000		
16	001	84	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba "slepecká"- červená 20x10x6cm	m2	43,200	755,00	32 616,00
			varovné a signální pásy, tl. 8cm				
			1,5*0,8*8+84*0,4		43,200		
47	001	73	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - kostka velká žulová výška 8-12 cm („dlažební kostka malá“ s rozměrem do8/12, zahrnujíc nejběžnější rozměr 8/10, výška je tudíž cca 10cm, 1t=cca 5,5m2 a objem cca 2730m3/t)	m2	58,500	1 150,00	67 275,00
			oprava dvouřádku				
			67*0,25*2+50*0,25*2		58,500		
20	001	58	Podkladní vrstvy ze šterkodrti ŠDA tloušťky 5 cm se zhutněním	m2	1 683,600	41,00	69 027,60
			vozovka, celk. tl. 35cm				
			488*3*1,15		1 683,600		
19	001	46	Podkladní vrstvy ze šterkodrti ŠDA tloušťky 10 cm se zhutněním	m2	2 696,175	80,00	215 694,00
			vozovka, celk. tl. 35cm				
			488*3*1,15		1 683,600		
			vjezdy, celk. tl. 30cm				
			70,5*3*1,15		243,225		
			chodník, celk. tl.20cm				
			334,5*2*1,15		769,350		
			Součet		2 696 175		
51	001	47	Podkladní vrstvy z kameniva drceného frakce 32/63 tloušťky vrstvy 10 cm se zhutněním	m2	292,800	106,00	31 036,80
			sanace podloží vozovky (odhad 20%) , celk. tl. 30cm				
			488*3*0,2		292,800		
46	001	37	ACL16 tloušťky vrstvy 5cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	488,000	284,00	138 592,00
			výměna konstr. vrstev vozovky. ACP 16+, tl. 7cm				
			488		488,000		
50	001	51	ACL16 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	976,000	63,00	61 488,00
			výměna konstr. vrstev vozovky. ACP 16+, tl. 7cm				
			488*2		976,000		
42	001	12	ACO11 tloušťky vrstvy 4cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	530,000	253,00	134 090,00
			vozovka, ACO 11+, tl. 5cm				
			488+42		530,000		
44	001	16	ACO11 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	530,000	62,50	33 125,00
			vozovka, ACO 11+, tl. 5cm				
			488+42		530,000		
41	001	3	Spojovací postřik asfaltovou emulzí v množství 0,5kg/m2 (odřezované vrstvy) - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	530,000	10,00	5 300,00
38	001	96	Oprava výtuku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování, zámková dlažba tl. 8 cm	m2	12,000	467,00	5 604,00
			napojení stáv. dlážděných ploch				
			1,5*8*1		12,000		
24	001	106	Dodávka a uložení odvodňovacího žlabu s mříží, včetně dopravy, zatížení DN 400, šířka 100 mm, mříž z pozinkované oceli	bm	1,500	3 967,00	5 950,50
			žlabek k okap. svodům				
			1,5		1,500		

32	001	113	Výšková úprava šoupěte s použitím nové armatury	ks	6,000	1 878,00	11 268,00
34	001	117	Výšková úprava litinové armatury revizní šachty kanalizace s použitím nové armatury (rám + poklop)	ks	7,500	5 865,00	43 987,50

vjezd

5*1,5

7,500

31	001	112	Výšková úprava armatury revizní šachty kanalizace s použitím původní armatury (rám + poklop)	ks	4,000	1 425,00	5 700,00
33	001	114	Výšková úprava uliční vpusti s usazením původní armatury - úprava do hloubky 0.5 m (vybourání, vyzdění)	ks	1,000	2 183,00	2 183,00

úprava stávající UV

1

1,000

30	001	109	Pokládka nopové izolační fólie	m2	88,000	67,00	5 896,00
----	-----	-----	--------------------------------	----	--------	-------	----------

v. 0.5m

(65*2+49*2-37-15)/2

88,000

37	001	43	Řezání asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 10cm	bm	90,000	79,00	7 110,00
----	-----	----	--	----	--------	-------	----------

napojení na stáv. obrus

2*11+2*9

40,000

lokální opravy II.úseku

50

50,000

Součet

90,000

36	001	31	Zálivka za horka aplikovanou modifikovanou asfaltovou hmotou, šířka 20mm, hloubky 25 mm	1m	350,000	118,00	41 300,00
----	-----	----	---	----	---------	--------	-----------

napojení na stáv. obrus

2*11+2*9

40,000

žulový dvouřádek

2*65*2

260,000

lokální opravy II.úseku

50

50,000

Součet

350,000

Celkem

DPH 21%

Celkem vč. DPH

1 609 264,73

337 945,59

1 947 210,32

Zdeněk Škarvada
 Digitálně podepsal
 Zdeněk Škarvada
 Datum: 2019.10.10
 12:17:36 +02'00'

HARMONOGRAM postupu prací

zahájení : do 3 dnů od předání staveniště
 ukončení : dle přílohy č. 4 Rámcové smlouvy (80 dní)

Název akce: Spytihněvova ulice, Kladno

Činnost	dekáda			dekáda		
	1	2	3	4	5	6
Frézování, zemní práce						
Obrubníky, dlažba						
Pokládka živičných vrstev						
Výšková úprava šoupat, uliční vpusti						
Dokončovací práce, terénní úpravy						

14

Vinařice 1.10.2019

Zdeněk Škarvada
 jednatel

Zdeněk Škarvada Digitálně podepsal
 Zdeněk Škarvada
 Datum: 2019.10.01
 13:03:39 +02'00'

