

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2019/1422/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
zastoupené ve věcech technických: [REDACTED]
IČ: 00234516
DIČ: CZ00234516
bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú.: [REDACTED]
(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: [REDACTED]
IČ: 47545445
DIČ: CZ47545445
bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú.: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
(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 „Odstraňování havarijních stavů na pozemních komunikacích na území Statutárního města Kladno III.“ (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 suti 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:	12 337 525,- Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	2 590 880,25 Kč
Cena včetně DPH:	14 928 405,25 Kč

[slovy: čtrnáctmilionůdevětsetdvacetosmtisícčtyřistapět/ 25 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 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
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 nepřeveze 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 vzadávacím 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):


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 Kladně dne

Za objednatele:
Statutární město Kladno

**Oldřich
Černý** Digitálně podepsal
Oldřich Černý
Datum: 2019.09.30
08:22:21 +02'00'

.....
Ing. Dan Jiránek
primátor

Ve Vinařicích dne 27.9.2019

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

**Zdeněk
Škarvada** Digitálně podepsal
Zdeněk Škarvada
Datum: 2019.09.27
13:50:12 +02'00'

.....
Zdeněk Škarvada
Jednatel

Odstraňování havarijních stavů na pozemních komunikacích na území Statutárního města Kladna

12 337 525,00 Kč

	Popis činnosti	Měrná jednotka	množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	celkem
2	Odstranění asfaltových vrstev frézováním tloušťky vrstvy 4cm, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	5000	85,50	427 500,00
3	Spojovací postřik asfaltovou emulzí v množství 0,5kg/m2 (odfrézované vrstvy) - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	3000	10,00	30 000,00
9	ACO8 tloušťky vrstvy 4cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	2500	250,00	625 000,00
12	ACO11 tloušťky vrstvy 4cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	4000	253,00	1 012 000,00
14	Odstranění asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 4cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného a očištění povrchu	m2	2500	45,50	113 750,00
15	Úprava pláně se zhutněním v hornině do třídy 4	m2	2750	21,00	57 750,00
16	ACO11 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	6000	62,50	375 000,00
17	Regenerační asfaltový nástřik za studena - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	500	72,00	36 000,00
18	Oprava výtluků v živičném krytu, řez, vybourání stávajícího povrchu, odvoz, skládkovné, spojovací postřik, metení, doplnění asf. směsi do tl. 6 cm, zálivka.	m2	4500	790,00	3 555 000,00
19	Oprava výtluků v živičném krytu, řez, vybourání stávajícího povrchu, odvoz, skládkovné, spojovací postřik, metení, doplnění asf. směsi za každý další 1 cm tloušťky	m2	3000	56,00	168 000,00
23	Frézování trhlin, nástřik adhezní nátěrovou hmotou, styčných a pracovních spár v asfaltovém krytu 20/25 a zálivka za horka aplikovanou modifikovanou asfaltovou hmotou, včetně vyčištění rýhy	bm	500	118,00	59 000,00
24	Odstranění nestmelených podkladní vrstev do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	2000	57,00	114 000,00
25	Odstranění asfaltových vrstev frézováním za každý další 1 cm tloušťky vrstvy, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	9000	21,50	193 500,00
31	Zálivka za horka aplikovanou modifikovanou asfaltovou hmotou, šířka 20mm, hloubky 25 mm	1m	2500	118,00	295 000,00

32	Odstranění asfaltových krytů za každý další 1 cm vrstvy, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného a očištění povrchu	m2	2500	11,00	27 500,00
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	750	169,00	126 750,00
34	Vytrhání betonové obruby silniční, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	150	144,00	21 600,00
35	ACO8 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	2500	62,50	156 250,00
36	Obruba betonová silniční 15/25/100	bm	150	112,00	16 800,00
37	ACL16 tloušťky vrstvy 5cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	1500	284,00	426 000,00
42	Odstranění nestmelených podkladní vrstev, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného za každých dalších 5cm tloušťky vrstvy	m2	750	29,00	21 750,00
43	Řezání asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 10cm	bm	1000	79,00	79 000,00
45	Hloubení rýh pro obruby včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	bm	150	85,50	12 825,00
46	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 10 cm se zhutněním	m2	500	80,00	40 000,00
47	Podkladní vrstvy z kameniva drceného frakce 32/63 tloušťky vrstvy 10 cm se zhutněním	m2	500	106,00	53 000,00
49	Obruba betonová silniční 15/25/100 do betonového lože do betonu C20/25	bm	150	377,00	56 550,00
50	ACL22 tloušťky vrstvy 6cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	1500	360,00	540 000,00
51	ACL16 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	1500	63,00	94 500,00
52	Příplatek za asfaltovou směs odolnou proti deformaci za každý další 1 cm tloušťky vrstvy - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	100	6,00	600,00
54	Vytrhání obrub OP1, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	75	163,00	12 225,00
56	Vytrhání obrub betonových, chodnikových 5/20/100, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	150	96,00	14 400,00
57	Odkopávky nezapažené pro silnice v horninách třídy 4, včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	m3	400	574,00	229 600,00
58	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 5 cm se zhutněním	m2	250	41,00	10 250,00
59	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA za každý další 1 cm tloušťky vrstvy se zhutněním	m2	250	8,00	2 000,00
60	Náklady na dopravu materiálu 1t	km	500	56,00	28 000,00
61	Podkladní vrstvy z kameniva drceného frakce 32/63 za každý další 1 cm tloušťky vrstvy se zhutněním	m2	500	11,00	5 500,00
62	Podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťky vrstvy 10 cm se zhutněním	m2	500	131,00	65 500,00

63	Podkladní vrstvy z rychletuhnoucího betonu tloušťky vrstvy 10 cm se zhutněním - KSC	m2	750	179,00	134 250,00
64	Podkladní vrstvy z vyfrézovaného materiálu tloušťky vrstvy 10 cm se zhutněním	m2	750	80,00	60 000,00
65	Obruba betonová silniční 15/15/100 (snižená)	bm	75	124,00	9 300,00
66	Obruba betonová zahradní 5/20/100	bm	150	56,00	8 400,00
67	Obruba betonová zahradní 5/20/100 do betonového lože do betonu C20/25	bm	150	377,00	56 550,00
68	Doprava při neodkladném zásahu vozidla s nosností do 3,5t s posádkou	1 km	500	59,00	29 500,00
69	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - dlažba betonová 30x30x5 cm	m2	100	454,00	45 400,00
70	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba tl. 8 cm	m2	100	458,00	45 800,00
71	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba tl. 6 cm	m2	150	407,00	61 050,00
72	Oprava výtlučků v dlážděném vč. rozebrání dlaždy, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - kostka mozaiková, žulová, štípaná 6/6/6 cm	m2	100	747,00	74 700,00
73	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - kostka velká žulová výška 8-12 cm („dlažební kostka malá“ s rozměrem do 8/12, zahrnujíc nejběžnější rozměr 8/10, výška je tudíž cca 10cm, 1t=cca 5,5m2 a objem cca 2730m3/t)	m2	200	1 150,00	230 000,00
74	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - chodníková mozaika - výška do 10 cm	m2	50	1 010,00	50 500,00
75	ACL22 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	250	59,50	14 875,00
76	Odstranění vrstev ze směsi stmelých cementem do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	250	65,00	16 250,00
77	Odstranění vrstev ze směsi stmelých cementem, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného za každých dalších 5cm tloušťky vrstvy	m2	250	32,00	8 000,00
78	Rozebrání dlažby ze žulových kostek, včetně očištění a rozřídění	m2	200	292,00	58 400,00
80	Řezání asfaltových krytů do tloušťky vrstvy 4cm	bm	1000	42,00	42 000,00
81	Podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) za každý další 1 cm tloušťky vrstvy se zhutněním	m2	400	13,00	5 200,00
82	Podkladní vrstvy z rychletuhnoucího betonu za každý další 1 cm tloušťky vrstvy se zhutněním - KSC	m2	250	18,00	4 500,00
83	Podkladní vrstvy z vyfrézovaného materiálu za každý další 1 cm tloušťky vrstvy se zhutněním	m2	250	8,00	2 000,00
84	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba "slepečká"- červená 20x10xx6cm	m2	100	755,00	75 500,00
85	Oprava výtlučků tryskovou metodou (turbo - JetPatcher)	t	15	2 992,00	44 880,00
86	Řezání asfaltových krytů za každý další 1cm tloušťky vrstvy	bm	1000	9,00	9 000,00
87	Dodávka a pokládka geomříže z polypropylenu s geotextilií min 50 kN/m	m2	150	107,00	16 050,00

88	Práce při neodkladném zásahu	1 hod	50	357,00	17 850,00
89	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - chodníková mozaika, zámková dlažba tl. 6 cm	m2	100	1 096,00	109 600,00
91	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - chodníková mozaika, dlažba betonová 30x30x5cm	m2	100	467,00	46 700,00
92	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - žulová dlažba, výška do 10 cm	m2	75	1 213,00	90 975,00
93	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - dlažba betonová 20x20x4 cm	m2	75	529,00	39 675,00
94	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - žulová dlažba výška 8-12 cm	m2	100	1 213,00	121 300,00
95	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - dlažba betonová 20x20x4 cm	m2	100	443,00	44 300,00
96	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování, zámková dlažba tl. 8 cm	m2	100	467,00	46 700,00
97	Oprava výtluku v dlážděném krytu, vč. rozebrání dlažby, doplnění podkladu, zpětného zadláždění, odvozu a skládkování - chodníková mozaika, dlažba betonová 50x50x5cm	m2	100	397,00	39 700,00
98	Zásyp jam sypaninou-šterkodrtí, včetně dodávky materiálu, hutnění	m3	75	740,00	55 500,00
101	Zásyp jam frézovanou drtí, včetně dodávky materiálu, hutnění	m3	250	737,00	184 250,00
102	Výšková úprava šoupěte s použitím původní armatury	ks	20	869,00	17 380,00
103	Obruba žulová přímá OP 1 32/24 hrubě opracovaná	bm	75	1 708,00	128 100,00
105	Dodávka a uložení mříže - plast, D400 (500x500mm)	ks	15	4 500,00	67 500,00
106	Dodávka a uložení odvodňovacího žlabu s mříží, včetně dopravy, zatížení DN 400, šířka 100 mm, mříž z pozinkované oceli	bm	15	3 967,00	59 505,00
107	Dodávka a uložení odvodňovacího žlabu s mříží, včetně dopravy, zatížení DN 400, šířka 200 mm, mříž z pozinkované oceli	bm	15	5 448,00	81 720,00
108	Provizorní opravy asfaltovou směsí zpracovatelnou za studena	t	25	3 379,00	84 475,00
109	Pokládka nopové izolační fólie	m2	100	67,00	6 700,00
110	Provizorní opravy výtluků asfaltobetonou směsí	t	75	2 174,00	163 050,00
111	Výšková úprava uliční vpusti s usazením nové litinové armatury (rám+mříž) - úprava do hloubky 0,5 m	ks	25	4 112,00	102 800,00
112	Výšková úprava armatury revizní šachty kanalizace s použitím původní armatury (rám + poklop)	ks	10	1 425,00	14 250,00

113	Výšková úprava šoupěte s použitím nové armatury	ks	10	1 878,00	18 780,00
114	Výšková úprava uliční vpusti s usazením původní armatury - úprava do hloubky 0,5 m (vybourání, vyzdění)	ks	25	2 183,00	54 575,00
115	Provizorní zabezpečení vpusti - dřevo (500x500mm)	ks	5	400,00	2 000,00
116	Výšková úprava uliční vpusti s usazením nové litinové armatury (rám+mříž) - úprava do hloubky 1,0 m	ks	15	4 681,00	70 215,00
117	Výšková úprava litinové armatury revizní šachty kanalizace s použitím nové armatury (rám + poklop)	ks	10	5 865,00	58 650,00
118	Zhotovení nové uliční vpusti, včetně napojení na kanalizaci v podmínkách stavebních úprav do hloubky 2 m a délky napojení do 3m	ks	15	9 509,00	142 635,00
119	Dodávka a uložení mříž s rámem - litina, D400 (500x500mm)	ks	20	3 667,00	73 340,00
120	Dodávka a uložení mříže - litina, D400 (500x500mm)	ks	20	3 483,00	69 660,00
121	Výšková úprava uliční vpusti s usazením původní armatury - úprava do hloubky 1,5 m	ks	10	7 132,00	71 320,00
122	Výšková úprava uliční vpusti s usazením původní armatury - úprava do hloubky 1,0 m (vybourání, vyzdění)	ks	15	3 341,00	50 115,00
				celkem	12 337 525,00

**Zdeněk
Škarvada**

Digitálně podepsal
Zdeněk Škarvada
Datum: 2019.09.27
13:50:43 +02'00'

Vinařice, 16.9.2019

Zdeněk Škarvada, jednatel

Cena celkem bez DPH:	12 337 525,00 Kč
DPH 21%:	2 590 880,25 Kč
Cena celkem s DPH:	14 928 405,25 Kč



VÝSTAVBA, REKONSTRUKCE A ÚDRŽBA KOMUNIKACÍ

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

„ Odstraňování bavarijních stavů na pozemních komunikacích na území Statutárního města Kladno III“

Všechné činnosti budou prováděny na základě konkrétních požadavků/objednávek objednatele ve lhůtě, která bude v souladu s Přílohou č.4 Rámcové smlouvy o dílo č. 2018/0166/ODaS.

Ve Vinařicích dne 16.9.2019

Zdeněk
Škarvada

Zdeněk Škarvada
jednatel

Digitálně podepsal
Zdeněk Škarvada
Datum: 2019.09.16
16:54:40 +02'00'

