

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2022/0977/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: Mgr. Milan Volf, primátor
zastoupené ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 00234516
DIČ: CZ00234516
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]
(dále jen „*objednatel*“)

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.
Zapsáno v OR, vedeného u městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53439
se sídlem: ul. Pavlisova 2250, 272 01 Kladno
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. František Klika, Pavel Klika, jednatelé společnosti
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 25145959
DIČ: CZ25145959
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
(dále jen „*zhotovitel*“)

**uzavírají na základě Rámcové dohody o dílo č. 2022/0349/ODaS
uzavřené dne 29.4.2022
(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 části komunikace Stanislava Opřta v Kladně (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 vyplývajícími ze zadávacích podmínek veřejné zakázky „Údržba, rekonstrukce a výstavba chodníků a parkovišť“, ev. č. Z2021-041724, (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané v užším řízení dle § 58 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), 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 (na náklady objednatele) 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 porřízení 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

4. Předmět díla bude proveden dle předloženého položkového rozpočtu – oceněného výkazu výměr od zhotovitele, který je v Příloze 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. V případě položek v položkovém rozpočtu neobsažených se vychází z jednotkových cen RTS nebo ÚRS platných v době zahájení minutendru.

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 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: 13.880.124,02 Kč

Výše DPH: 21 %

DPH: 2.914.826,04 Kč

Cena včetně DPH: 16.794.950,06 Kč

[slovy: šestnáctmilionůsedmsetdevadesátčtyřitisícdevětsetpadesát korun českých, šest 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 ZZVZ.
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 RTS nebo ÚRS Praha. Takovéto vícepráce budou řešeny v souladu se ZZVZ.
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: 85 dnů od předání staveniště

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 30 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. 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.
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 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 30 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:

Za zhotovitele:

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

Za objednatele:

Za zhotovitele:

3. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání 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. 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.
2. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II. této Smlouvy.
3. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Realizační smlouva o dílo
 - b) Rámcová smlouva
 - c) Zadávací podmínky k Veřejné zakázce
4. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
5. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování

těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splňuje-li podmínky pro její uveřejnění. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v jejím úplném znění včetně příloh a případných dodatků.

7. Statutární město Kladno je správcem osobních údajů subjektů údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, a prohlašuje, že osobní údaje fyzických osob získané v souvislosti s plněním této smlouvy zpracuje pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
8. 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.
9. Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originále.
10. 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 dle elektronického podpisu

Za objednatele:
Statutární město Kladno

elektronicky podepsáno
Mgr. Milan Volf
primátor

V Kladně dne dle elektronického podpisu

Za zhotovitele:
Klika & Dvořák, s.r.o.

Ing.	Digitálně podepsal Ing.	Digitálně podepsal
	Datum: 2022.09.05 15:08:18 +02'00'	 Datum: 2022.09.05 15:08:32 +02'00'

.....
Ing. František Klika, Pavel Klika
jednatelé společnosti

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce části komunikace Stanislava Oplta v Kladně

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 26.8.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
7 000	6		Vytrhání obrub silničních	m	32,000	120,00	3 840,00
8 000	9		Vytrhání obrub záhonových 48+9	m	57,000	60,00	3 420,00
1 000	1		Odstranění dlažeb komunikací z bet. dlaždic "východní část úseku A u vjezdu do tenis areálu"16 "zástěna 2, pro mobiliář"3,5 Součet	m2	19,500 16,000 3,500 19,500	85,00	1 657,50
47 000	2		Odstranění podkladu z betonu prostého do tl 100 mm podklad asf. chodníku, vjezdu 120	m2	120,000 120,000	165,00	19 800,00
3 000	170		Odstranění podkladu z železobetonu do tl 150 mm silniční panely 124+56	m2	180,000 180,000	350,00	63 000,00
6 000	5		Odstranění podkladu z kameniva těženého do tl 200 mm "podklad ploch z dlažeb"16+3,5	m2	19,500 19,500	45,00	877,50
4 000	95		Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl 300 mm podklad asf. vozovky a nezp. ploch "vjezd"37 "plocha A"80+16 "plocha B"151 "plocha C"1769 "plocha panelů"180 Součet	m2	2 233,000 37,000 96,000 151,000 1 769,000 180,000 2 233,000	120,00	267 960,00
5 000	3		Odstranění živичného povrchu do tl 100 mm chodník, vjezd 120	m2	120,000 120,000	85,00	10 200,00
9 000	104		Frézování živичného krytu do tl 100 mm vozovka 1945	m2	1 945,000 1 945,000	135,00	262 575,00
79 000	356		Bourání zdiva z betonu prostého bourání šechet, základů 1,5+1,523+2,58	m3	5,603 5,603	2 500,00	14 007,50
15 000	101		Ruční sbijení živice	m3	3,000	2 900,00	8 700,00
18 000	190		Ruční sbijení betonu	m3	4,500	3 200,00	14 400,00
120 000	156		Demontáž mobiliáře vč.odvozu a likvidace Odstranění stáv. oplocení komplet 25	kus	25,000 25,000	2 500,00	62 500,00
55 000	263		Demontáž uliční vpusti vč.likvidace	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
46 000	192		Odstranění pařezů D<0,3 m rovina	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
74 000	34		Kácení vzorstřelého stromu 4+4+5+4+2	ks	19,000 19,000	7 500,00	142 500,00
17 000	230		Ruční výkop	m3	18,000	1 500,00	27 000,00
10 000	13		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Dotěžení na úroveň zemní pláň 1415*0,41+440*0,51+118*0,41+210*0,45+14,5*0,25 Sanace podloží (1415+440+118)*0,3 210*0,2 odpočet odstraněných povrchů -19,5*0,25-1945*0,33-120*0,1-180*0,15 Součet	m3	899,230 951,055 591,900 42,000 -685,725 899,230	290,00	260 776,70
11 000	11		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 899,23*0,25	m3	224,808 224,808	560,00	125 892,48
13 000	112		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro UV" 1,145 "pro mobiliář"1,55 Součet	m3	2,695 1,145 1,550 2,695	350,00	943,25
12 000	117		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "přípojka UV"0,6*1,3*5,7 "drenáž"342*0,4*0,5 Součet	m3	72,846 4,446 68,400 72,846	650,00	47 349,90
14 000	244		Hloubení rýhy pro obrubníky 32+9+835	m	876,000 876,000	95,00	83 220,00
116 000	119		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "potrubí odvodnění drenáží"(9+14+17+7)*0,8*1,6 "šachta Š3"(1,3+0,6+0,6)*1,7*1,6 "zasakovací objekt"1,4*1,7*72 Součet	m3	238,320 60,160 6,800 171,360 238,320	450,00	107 244,00
31 000	138		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 4,446-(1,8-(3,14*0,25*0,25*1,2)) (9+14+17+7)*0,8*1,1 "zasakovací objekt"1*72 Součet	m3	116,242 2,882 41,360 72,000 116,242	150,00	17 436,30
117 000	407		Hutnění rýhy	m	468,000	25,00	11 700,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce části komunikace Stanislava Opita v Kladně
Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno
Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.
Místo:

Zpracoval: Ing. Kubiček
Datum: 26.8.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"drenáž"342		342,000		
			"potrubí"5+9+14+17+9		54,000		
			"zasakovací objekt"72		72,000		
			Součet		468,000		
43	000	17	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 746,875	40,00	109 875,00
			1415+440+118+210+14,5		2 197,500		
113	000	18	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	578,400	40,00	23 136,00
			"plocha A"80		80,000		
			"plocha B"151		151,000		
			"plocha E"225		225,000		
			"zasakovací tunel"72*1,7		122,400		
			Součet		578,400		
114	000	153	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina a ve svahu do 1:1	m2	821,000	70,00	57 470,00
			" SO 04"171		171,000		
			"zemina ve vegetačních tvarovkách"440		440,000		
			"zemina ve šterkových trávnicích"210		210,000		
			Součet		821,000		
76	000	346	Terénní úpravy vč.dodání substrátu a osiva, tl. do 150 mm	m2	1 450,000	180,00	261 000,00
			1450		1 450,000		
147	000	20	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:2	m2	650,000	45,00	29 250,00
			"vegetační tvarovky"440		440,000		
			"šterkový trávník"210		210,000		
			Součet		650,000		
111	000	415	Výzavovací trojkůl pro kmen stromu 2000 mm	kus	3,000	1 450,00	4 350,00
112	000	491	Výsadba stromu ČSN 46 4902 (464902) - Vypěstky okrasných dřevin, včetně dodávky kompletní (Stromy alejové vysokokmeny pro osazování ulic, se zemním balem - velikost (obvod kmínku) - 16-18 cm, výška nasazení koruny nejméně 220 cm)(Hloubení jamek, výsadba d	kus	3,000	9 500,00	28 500,00
			dle TZ				
			3		3,000		
121	000	437	Podklad ze ŠD do tl. 280mm	m2	258,175	330,00	85 197,75
			přesah pod obruby, ztratiné 15%				
			"zpevněné plochy mobiliáře, plocha pro kontejnery"11+3,5		14,500		
			"zatravněné parkoviště"210		210,000		
			Součet		224,500		
92	000	422	Podklad ze šterkodrtě ŠD do tl 150 mm	m2	8 450,775	182,00	1 538 041,05
			přesah pod obruby, ztratiné 15%				
			"asf. vozovka; vozovka S1"1415*2		2 830,000		
			"odstavně ze zatravněvací dlažby; skladba S2 "440		440,000		
			"plocha z kamenné dlažby; vzovka skladba S4"118		118,000		
			"plocha pro kontejnery a mobilár; skladba S5"11+3,5		14,500		
			"výměna podloží komunikace v tl. 30cm"(1415+440+118)*2		3 946,000		
			Součet		7 348,500		
128	000	115	Podklad ze šterkodrtě ŠD do tl 200 mm	m2	952,775	230,00	219 138,25
			přesah pod obruby, ztratiné 15%				
			"parkoviště ze zatravněvací dlažby"440		440,000		
			"zatravněné parkoviště; směs ŠD 0-32 a humusu, viz. TZ"210*0,85		178,500		
			"výměna podloží komunikace v tl. 20cm, plocha šterkového trávníku"210		210,000		
			Součet		828,500		
142	000	456	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP do tl 100 mm	m2	78,750	125,00	9 843,75
			"zasakovací objekt"1,05*75		78,750		
48	000	200	Podklad ze směsi stmelené cementem (KSC I) tl. do 120 mm	m2	118,000	305,00	35 990,00
			plocha kamenné dlažby				
			118		118,000		
146	000	404	Dodávka kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	11,520	560,00	6 451,20
			"zasakovací objekt - dno"72*1*0,08*2		11,520		
141	000	140	Dodávka kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	244,800	530,00	129 744,00
			"zasakovací objekt"54*2		108,000		
			"drenáž"68,4*2		136,800		
			Součet		244,800		
89	000	401	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	122,400	1 350,00	165 240,00
			"drenáž"342*0,5*0,4		68,400		
			"zasakovací objekt"0,75*72		54,000		
			Součet		122,400		
32	000	139	Dosyp výškového rozdílu ŠD vč.hutnění	m3	28,500	650,00	18 525,00
45	000	191	Kladeční vrstva ze šterkodrtě fr.4/8 tl 40 mm	m2	572,500	75,00	42 937,50
			118+440+11+3,5		572,500		
140	000	436	Dodávka písek technický tříděný	t	136,706	650,00	88 858,90
			(6,18+69,768)*1,8		136,706		
123	000	330	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,558	3 278,00	8 385,12

12

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce části komunikace Stanislava Opita v Kladně

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 26.8.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			dvouřádek okolo RŠ, UV 2,558		2,558		
71	000	331	Lože pod obrubníky z drtě š.0,3 , hl. 0,1 m 32+9+835	m	876,000	145,00	127 020,00
					876,000		
143	000	303	Obetonování betonem prostým tř. C 20/25	m3	2,800	4 081,00	11 426,80
			Obetonování PP šachty 2,8		2,800		
98	000	469	Směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 16 mm vč.dopravy a zpracování	m3	1,322	3 650,00	4 825,30
			"základy mobiliáře"1,322		1,322		
23	000	187	Asfaltový beton ACO 11 tl 50 mm nemodifikovaný	m2	1 415,000	410,00	580 150,00
			ACO11+ 1415		1 415,000		
22	000	482	Asfaltový beton ACP 16+ tl 60 mm	m2	1 415,000	500,00	707 500,00
24	000	4	Spojovací postřik 0,5 kg/m2	m2	1 415,000	18,00	25 470,00
144	000	240	Mazanina z betonu prostého	m3	0,800	4 273,00	3 418,40
			podklad pod RŠ 2*2*0,2		0,800		
87	000	39	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,000	497,00	15 904,00
90	000	41	Dodávka obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	32,640	242,00	7 898,88
			prořez 2% 32		32,000		
109	000	82	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	835,000	478,00	399 130,00
75	000	341	Dodávka obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	851,700	182,00	155 009,40
			prořez 2% 835		835,000		
64	000	295	Dodávka obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	18,000	104,00	1 872,00
			"plochy mobiliář"9*2		18,000		
54	000	26	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm 3,5+11	m2	14,500	495,00	7 177,50
					14,500		
67	000	31	Dodávka dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	3,640	427,00	1 554,28
			zpevněné plochy mobiliáře"; prořez 4% 3,5		3,500		
125	000	402	Dodávka dlažba 20 x 20 x 6 cm přírodní	m2	11,440	482,00	5 514,08
			plocha pro kontejnery; prořez 4% 11		11,000		
62	000	29	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm	m2	440,000	525,00	231 000,00
124	000	243	Dodávka dlažba zatravnovací 60x40x10 cm přírodní	m2	457,600	615,00	281 424,00
			prořez 4% "atypická zatravnovací dlažba 400x400x120mm dle VPR"440		440,000		
126	000	212	Kladení dlažby z mozaiky lože z kameniva	m2	120,558	700,00	84 390,60
			"plochy z kamenné dlažby 8/10"118		118,000		
			"dvouřádek okolo RŠ, UV"2,558		2,558		
			Součet		120,558		
127	000	213	Dodávka kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	30,140	4 885,00	147 233,90
			plochy z kamenné dlažby 120,558/4		30,140		
53	000	256	Zapískování a přemetení zámkové dlažby včetně dodávky křemičitého písku	m2	575,058	120,00	69 006,96
			440+120,558+14,5		575,058		
81	000	368	Řez dlažby	m	60,000	190,00	11 400,00
95	000	448	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku 6*0,6*0,15	m3	6,180	1 350,00	8 343,00
			(9+14+17+7)*0,8*0,15		6,180		
			Součet		6,180		
35	000	147	Obsypání potrubí pískem vč.hutnění a dodání materiálu 6*0,35*0,6-(3,14*0,075*0,075*6)	m3	69,768	600,00	41 860,80
			(9+14+17+7)*0,45*0,8-(3,14*0,125*0,125*47)		1,154		
			"zasakovací objekt"0,75*72		14,614		
			Součet		69,768		
135	000	472	Dodávka kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN200	m	9,450	1 200,00	11 340,00
			prořez 5% "PVC DN 200; SN8"9		9,000		
134	000	258	Dodávka kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN300	m	39,900	3 100,00	123 690,00
			prořez 5% "PVC DN 250; SN10"14		14,000		
			"PVC DN 300; SN10"17		17,000		
			"PVC DN 300, SN 10 - zasakovací objekt"7		7,000		
			Součet		38,000		
52	000	255	Napojení kanalizačního potrubí z KG plastu do stávající kanalizace	kpl	4,000	5 000,00	20 000,00

13

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce části komunikace Stanislava Opřta v Kladně

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 26.8.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
139 000	453		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC	kus	4,000	861,00	3 444,00
96 000	455		Dodávka odbočka 45 st. Pro potrubí kanalizační, KG plast	kus	4,000	850,00	3 400,00
119 000	353		Dodávka a osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	20,000	5 800,00	116 000,00
Žlab dle TZ; D400 š. 200mm					20,000		
20							
42 000	168		Kanalizační potrubí montáž včetně dodávky z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN150	m	5,000	450,00	2 250,00
86 000	38		Zřízení vpusti do 1,5 m kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální včetně dodávky	kus	4,000	10 000,00	40 000,00
58 000	275		Dodávka dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	4,000	780,00	3 120,00
68 000	314		Dodávka skruží betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	4,000	360,00	1 440,00
66 000	308		Dodávka skruží betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	4,000	820,00	3 280,00
57 000	267		Dodávka prstenců betonových pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	350,00	1 400,00
51 000	245		Dodávka koš kalový pro mříž 500x500 pozink	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
56 000	264		Dodávka mříž s rámem litinová D400, 500x500x160 mm	kus	4,000	9 000,00	36 000,00
118 000	480		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců včetně vyrovnávacího prstence vč. dodávky do 150 cm celkové výšky šachty	kus	2,000	22 555,00	45 110,00
Revizní šachta DN 1000, š. 1,2m, v. 2,35m; dodávka a montáž dle TZ komplet					2,000		
2							
137 000	28		Montáž šachty plastové	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
138 000	468		Dodávka revizní šachta z PVC DN 400/200 mm do hl. 1300 mm včetně mříže	kus	12,000	23 500,00	282 000,00
"RŠ z PVC dle TZ, přímý typ, DN 400/160; hl. 0,86 - 1,23m; komplet"11					11,000		
"Šachta revizní PP hranatá, dle TZ; hl. 1,6m; komplet"1					1,000		
Součet					12,000		
100 000	492		Dodávka prstenců do 20 cm šachetní betonových vyrovnávací	kus	17,000	800,00	13 600,00
97 000	459		Dodávka poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 , s odvětráním	kus	2,000	9 300,00	18 600,00
108 000	79		Dodávka litinový poklop čtvercový pojezdový 600x600 mm DN 400	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
Výměna poškozených poklopů					2,000		
2							
85 000	372		Kladení drenážního potrubí do D 200mm	m	342,000	85,00	29 070,00
133 000	103		Dodávka trubka drenážní flexibilní PipeLife do D 200 mm	m	342,000	200,00	68 400,00
39 000	157		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 071,000	40,00	42 840,00
"drenáž"342*0,5*5					855,000		
"zasakovací objekt"72*3					216,000		
Součet					1 071,000		
131 000	165		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 183,000	90,00	196 470,00
separační geotextilie, sanace podloží vozovek a zpev. ploch 1415+440+210+118					2 183,000		
132 000	169		Dodávka geotextilie do 300 g/m2 šíře 300cm	m2	2 878,800	95,00	273 486,00
"separační geotextilie, sanace podloží vozovek a zpev. ploch"1415+440+210+118					2 183,000		
"zsakovací objekt"72*3					216,000		
Součet					2 399,000		
91 000	412		Dodávka geotextilie do 200 g/m2 šíře 250cm	m2	1 026,000	65,00	66 690,00
342*0,5*5					855,000		
145 000	381		Vsakovací box z polypropylenu PP do 5 m3 - komplet dodání, osazení, napojení, odvětrání	kpl	3,000	43 000,00	129 000,00
zasakovací tunel					3,000		
3							
122 000	199		Montáž koše včetně dodávky	kus	4,000	10 000,00	40 000,00
"koš na psí exkrementy"2					2,000		
"odpadkový koš dle TZ"2					2,000		
Součet					4,000		
103 000	61		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	16,200	160,00	2 592,00
6,5+6,5+3,2					16,200		
72 000	333		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	16,200	105,00	1 701,00
6,5+6,5+3,2					16,200		
61 000	288		Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	16,200	66,00	1 069,20
6,5+6,5+3,2					16,200		
59 000	280		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 490,00	5 960,00
78 000	349		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	4,000	2 350,00	9 400,00

14.

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce části komunikace Stanislava Opřta v Kladně

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 26.8.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
88 000	390		Chráničky stávajících inženýrských sítí - komplet vč.zemních prací předpoklad 25	m	25,000	2 000,00	50 000,00
94 000	440		Zahloubení inženýrských sítí max. do 1,2 m s DN max. 200 předpoklad 25	m	25,000	2 500,00	62 500,00
30 000	136		Přeložka inženýrských sítí vč.zemních prací předpoklad 50	m	50,000	6 500,00	325 000,00
115 000	8		Protikořenová folie (ochrana inženýrských sítí proti obrůstání kořenů stromu)	m2	12,000	450,00	5 400,00
77 000	348		Nakládání vybouraných hmot beton,živice na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 37,285+3*2,5+120*0,08*2,5+70,2	t	138,985	601,00	83 529,99
19 000	389		Nakládání výkopku ručně	m3	18,000	480,00	8 640,00
20 000	410		Odvoz výkopku ručně do 30m	m3	18,000	450,00	8 100,00
33 000	14		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1709,603/1,7+1615,275/1,9	m3	1 855,794	235,00	436 111,59
29 000	132		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 5000 m Odvoz na skládku do 10km 1096,849*5	m3	5 484,245	24,00	131 621,88
73 000	337		Vodorovná doprava vybouraných hmot beton,živice do 1 km 990,04+37,285+517,75+70,2	t	1 615,275	670,00	1 082 234,25
80 000	361		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot beton,živice odvaz na skládku do 10km 1615,275*9	t	14 537,475	25,00	363 436,88
37 000	15		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny (skládkovné) (899,23+2,695+72,846+238,32-116,242)*1,7 "odpočet rozprostřené zeminy plochy A, B, E"-((80+151+225)*0,2*1,7) Součet	t	1 709,603	300,00	512 880,90
82 000	369		Poplatek za uložení odpadu z kameniva (skládkovné) 19,5*0,18*2+2233*0,23*2	t	1 034,200	300,00	310 260,00
104 000	62		Poplatek za uložení betonového odpadu (skládkovné) 6,08+6,84+2,145+5,6*2,2+4,5*2,2	t	37,285	200,00	7 457,00
105 000	65		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů (skládkovné) 120*0,08*2,5+1945*0,1*2,5+3*2,5	t	517,750	450,00	232 987,50
148 000	159		Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) 180*0,15*2,6	t	70,200	950,00	66 690,00
107 000	68		Statické zkoušky hutnění konstrukční pláně	kus	10,000	4 000,00	40 000,00
136 000	225		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm	mJ	4,000	205,00	820,00
21 000	209		Oplocení staveniště	m	200,000	450,00	90 000,00
106 000	66		Vytyčení trasy inženýrských sítí	kus	50,000	350,00	17 500,00
34 000	142		Geodetické zaměření	hod	20,000	2 340,00	46 800,00
84 000	370		Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	1 254,320	250,00	313 580,00
101 000	000		VRN	%	5,000	13 219 165,73	660 958,29

Celkem bez DPH

13 880 124,02


KLIKA & DVOŘÁK, s.r.o. (8)
 STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA
 Pavlisova 2250, Kladno
 DIČ: CZ25145959

15.

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Název díla: Rekonstrukce části komunikace Stanislava Opita v Kladně

Datum : 26.8.2022

inabídka č. 37-2022

Statutární město Kladno

popis prací	týdny												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Přípravné práce	1.-7.	8.-14.	15.-21.	22.-28.	29.-35.	36.-42.	43.-49.	50.-56.	57.-63.	64.-70.	71.-77.	78.-84.	85.
Bourací práce													
Zemní práce, trubní vedení													
Pokládka obrub, podkladní vrstvy, konstrukce komunikace													
Ostatní práce													
Dokončující práce													
Terénní úpravy													

termín realizace: 85 kalendářních dní

KLIKA & DVOŘÁK, s.r.o. (8)
 STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA
 PAVLIŠOVA 2250, KLADNO
 DIČ: CZ25146959

Ing. František Klika, Pavel Klika