REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2021/1126/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:	[redacted]
IČ:	00234516
DIČ:	CZ00234516
bankovní spojení:	[redacted]
č. ú.:	
(dále jen „***objednatel***")	

Zhotovitel:	Klika & Dvořák, s.r.o.
Zapsáno v OR, vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 53439	
se sídlem:	Pavlisova 2250, 272 01 Kladno
zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. František Klika, Pavel Klika – jednatelé společnosti
ve věcech technických:	[redacted]
IČ:	25145959
DIČ:	CZ25145959
bankovní spojení:	[redacted]
č. ú.:	

Kontaktní osoba:	[redacted]
Email:	
Telefon:	
(dále jen „***zhotovitel***")	

uzavírají na základě Rámcové smlouvy č. 2017/1877/OI_OARRP
uzavřené dne 18.01. 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“).
   Předmětem této smlouvy je výstavba kruhového objezdu v křižovatce Josefa Čapka x Železničářů, Kladno. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami vyplývajících ze zadávacích podmínek veřejné zakázky „**Výstavba a rekonstrukce chodníků a parkovišť**“, ev. č. 634877, (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 přemisťování 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

3. 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.
4. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr v Rámcové smlouvě. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.

5. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

6. 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:	9.118.156,20 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	1.914.812,80 Kč
Cena včetně DPH:	**11.032.969,00 Kč**

[slovy: jedenáct milionů třicet dva tisíc devět set šedesát devět 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 1 měsíc.
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:
   Za zhotovitele: [redacted]

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

   Za objednatele:
   Za zhotovitele: [redacted]

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

   Za objednatele:
   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):

   Pavel Picka, tel.: [redacted]

   Jiří Dragoun, tel.

   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 priorita 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 tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originále.
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 Kladno dne dle elektronického podpisu

Za objednatele:
Statutární město Kladno

elektronicky podepsáno
[redacted]
primátor

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

[redacted] Digitálně podepsal [redacted] Datum: 2021.10.15 11:16:23 +02'00'

[redacted] Digitálně podepsal [redacted] Datum: 2021.10.15 11:16:37 +02'00'

Ing. František Klika, Pavel Klika
jednatelé společnosti

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK Železničářů-J.Čapka, Kladno
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubíček
Datum: 14.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
13	002	5	Vytrhání obrub silničních	m	235,000	38,00	8 930,00
			"odečteno ze situace"235		235,000		
16	002	6	Vytrhání obrub záhonových	m	290,000	23,00	6 670,00
			"odečteno ze situace"290		290,000		
18	002	75	Vytrhání obrub kamenných	m	9,000	90,00	810,00
			"odečteno ze situace"9		9,000		
110	002	1	Odstranění dlažeb komunikací z bet. dlaždic	m2	31,000	50,00	1 550,00
			"chodníky z bet dlaždic"31		31,000		
10	002	3	Odstranění živičného povrchu do tl 100 mm	m2	55,000	50,00	2 750,00
			"stáv. živičné chodníky"55		55,000		
9	002	2	Odstranění podkladu z betonu prostého do tl 100 mm	m2	61,000	55,00	3 355,00
			"podklad stáv. asf. chodníků"55		55,000		
			"vchody"6		6,000		
			Součet		61,000		
12	002	4	Odstranění podkladu z kameniva těženého do tl 200 mm	m2	663,000	26,00	17 238,00
			"podklad chodníků z bet. dlažby"31		31,000		
			"podklad chodníků s asf. povrchem"55		55,000		
			"podklad chodníků ze ZD"548		548,000		
			"štěrkový vjezd"29		29,000		
			Součet		663,000		
4	002	146	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl 400 mm	m2	1 430,000	87,00	124 410,00
			podklad vozovek; odečteno ze situace				
			1430		1 430,000		
1	002	118	Frézování živičného krytu do tl 50 mm	m2	17,750	105,00	1 863,75
			napojení na stáv. asf. povrch				
			(17,5+7,5+10,5)*0,5		17,750		
17	002	63	Frézování živičného krytu do tl 200 mm	m2	1 430,000	245,00	350 350,00
			asf. vrstvy vozovek; odečteno ze situace				
			1430		1 430,000		
15	002	58	Ruční rozebrání bet.dlažeb komunikací vč.očištění a napaletování	m2	548,000	130,00	71 240,00
			"stávající chodníky"548		548,000		
3	002	139	Ruční sbíjení betonu	m3	3,500	2 500,00	8 750,00
103	002	71	Ruční sbíjení živice	m3	5,000	2 300,00	11 500,00
111	002	235	Odstranění křovin i s kořeny	m2	65,000	320,00	20 800,00
			65		65,000		
112	002	114	Demontáž mobiliáře vč.odvozu a likvidace	kus	7,000	1 900,00	13 300,00
			"sloupy VO"4		4,000		
			"sloupy SSZ"3		3,000		
			Součet		7,000		
11	002	315	Odstranění dopravní značky se sloupkem s bet.patkou vč.odvozu a likvidace	kpl	6,000	1 200,00	7 200,00
14	002	56	Napaletování vč.dodávky palet ,odvoz a uskladnění žulové obrub. na 6měs.	m	9,000	50,00	450,00
22	002	77	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	112,800	36,00	4 060,80
			564*0,2		112,800		
5	002	170	Ruční výkop	m3	11,000	900,00	9 900,00
25	002	9	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1 007,050	160,00	161 128,00
			dotěžení na úroveň zemní pláně				
			"vozovka; prům. 20cm"1480*0,2		296,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK Železničářů-J.Čapka, Kladno
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubiček
Datum: 14.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"chodníky; prům. 5cm"(520+25)*0,05		27,250		
			"střední dělící ostrůvky; prům. tl. 10cm"32*0,1		3,200		
			"prstenec; prům. 10cm"91*0,1		9,100		
			"vjezdy; prům.tl.20cm"(59+11)*0,2		14,000		
			"případná výměna nevhodné AZ 30cm; předpoklad"0,5*1315		657,500		
		odkop	Součet		1 007,050		
20	002	177	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	251,763	35,00	8 811,71
			25%				
			odkop*0,25		251,763		
65	002	8	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	332,327	127,00	42 205,53
			1/3 odkopávek				
			odkop*0,33		332,327		
24	002	85	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,200	690,00	16 008,00
			"drenáž"				
		drenáž	145*0,4*0,4		23,200		
23	002	80	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000	290,00	1 740,00
			nové UV				
			8*0,75		6,000		
6	002	182	Hloubení rýhy pro obrubníky	m	673,000	75,00	50 475,00
			254+32+23+10+200+90+64		673,000		
19	002	101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,600	103,00	2 636,80
21	002	309	Hutnění rýhy	m	145,000	20,00	2 900,00
			145		145,000		
2	002	12	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 772,500	23,00	63 767,50
			"Vozovka"1480		1 480,000		
			"chodníky"520+25		545,000		
			"Stř. dělící ostrůvky"32		32,000		
			"prstenec"91		91,000		
			"vjezdy"59+11		70,000		
		pláň	Součet		2 218,000		
			"rozšíření pláně"pláň*1,25		2 772,500		
30	002	15	Podklad ze štěrkodrtě ŠD do tl 100 mm	m2	5 531,500	98,00	542 087,00
			ztratné 15%				
			"vozovka; tl. 25cm"1480		1 480,000		
			"zesílení konstr. chodníků"520+25		545,000		
			"ostrůvky; tl. 20cm"2*32		64,000		
			"prstenec; tl. 25cm"91		91,000		
			"případná výměna nevhodné AZ; tl. 50cm"2*1315		2 630,000		
			Součet		4 810,000		
34	002	319	Podklad ze štěrkodrtě ŠD do tl 150 mm	m2	5 618,900	130,00	730 457,00
			ztratné 15%				
			"vozovka; tl. 25cm"1480		1 480,000		
			"chodníky"520+25		545,000		
			"prstenec; tl. 25cm"91		91,000		
			"vjezdy"(59+11)*2		140,000		
			"případná výměna nevhodné AZ; tl. 50cm"2*1315		2 630,000		
			Součet		4 886,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK Železničářů-J.Čapka, Kladno
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubíček
Datum: 14.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
36	002	361	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	1 480,000	300,00	444 000,00
			"vozovka"1480		1 480,000		
29	002	145	Podklad ze směsi stmelené cementem (KSC I) tl do 120 mm	m2	32,000	225,00	7 200,00
			"stř. dělící ostrůvky"32		32,000		
31	002	213	Pokládka CS včetně dodávky,KSC I tl.20cm	m2	91,000	266,00	24 206,00
			"prstenec"91		91,000		
33	002	305	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	23,200	1 125,00	26 100,00
			145*0,4*0,4		23,200		
27	002	102	Dosyp výškového rozdílu ŠD vč hutnění	m3	32,000	590,00	18 880,00
28	002	140	Kladecí vrstva ze štěrkodrtě fr.4/8 tl 40 mm	m2	615,000	75,00	46 125,00
			545+70		615,000		
32	002	254	Lože pod obrubníky z drtě š.0,3 , hl. 0,1 m	m	673,000	132,00	88 836,00
			254+32+23+10+200+90+64		673,000		
35	002	325	Dodávka písek technický tříděný	t	28,000	600,00	16 800,00
38	002	126	Asfaltový beton ACO 11 tl 40 mm	m2	2 960,000	370,00	1 095 200,00
			SMA 11S; tl. 40mm				
			1480		1 480,000		
			ACL 16S; tl. 70mm				
			1480		1 480,000		
			Součet		2 960,000		
46	002	354	Asfaltový beton ACP 16+ tl 60 mm	m2	2 960,000	490,00	1 450 400,00
			ACL 16S; tl. 70mm				
			1480		1 480,000		
			ACP 22S; tl. 90mm				
			1480		1 480,000		
			Součet		2 960,000		
39	002	147	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 702,000	21,00	35 742,00
			1480*1,15		1 702,000		
41	002	199	Spojovací postřik	m2	2 960,000	24,00	71 040,00
			1480*2		2 960,000		
42	002	26	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	673,000	210,00	141 330,00
			254+32+23+10+200+90+64		673,000		
40	002	17	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm	m2	545,000	160,00	87 200,00
			"chodník"520		520,000		
			"nevidomí"25		25,000		
			Součet		545,000		
115	002	18	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm	m2	70,000	200,00	14 000,00
			"vjezd"59		59,000		
			"nevidomí"11		11,000		
			Součet		70,000		
43	002	283	Řez dlažby	m	60,000	120,00	7 200,00
7	002	191	Zapískování a přemetení zámkové dlažby včetně dodávky křemičitého písku	m2	615,000	90,00	55 350,00
			545+70		615,000		
108	002	127	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 1 m	m	39,000	650,00	25 350,00
			vnitřní prstenec				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK Železničářů-J.Čapka, Kladno
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubíček
Datum: 14.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			39		39,000		
45	002	347	Směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 16 mm vč.dopravy a zpracování	m3	24,600	3 550,00	87 330,00
			CB kryt				
			"prstenec"91*0,2		18,200		
			"ostrůvky"32*0,2		6,400		
			Součet		24,600		
44	002	314	Dodávka geotextilie do 200 g/m2 šíře 250cm	m2	290,000	47,00	13 630,00
			"drenáž"290		290,000		
55	002	27	Dodávka obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	259,080	150,00	38 862,00
			prořez 2%				
			254		254,000		
47	002	135	Dodávka obrubník betonový silniční náběhový levý,pravý 100x15x25 cm	kus	10,000	235,00	2 350,00
50	002	220	Dodávka obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	56,100	129,00	7 236,90
			prořez 2%				
			32+23		55,000		
54	002	247	Dodávka obrubník 100x8x25 cm přírodní	kus	204,000	105,00	21 420,00
			prořez 2%				
			200		200,000		
52	002	228	Dodávka obrubník ke kruhovým objezdům přímý 195x600x300 mm	kus	64,000	317,00	20 288,00
51	002	224	Dodávka obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	91,800	66,00	6 058,80
			prořez 2%				
			90		90,000		
49	002	20	Dodávka dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	540,800	160,00	86 528,00
			"chodník; prořez 4%"520		520,000		
48	002	19	Dodávka dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	26,000	460,00	11 960,00
			nevidomí; prořez 4%				
			"hmatová dlažba"25		25,000		
114	002	88	Dodávka dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	61,360	305,00	18 714,80
			"vjezdy, prořez 4%"59		59,000		
113	002	167	Dodávka dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	11,440	567,00	6 486,48
			nevidomí; prořez 4%				
			"hmatová dlažba ve vjezdech"11		11,000		
109	002	59	Dodávka PALISÁDA betonová přírodní 18 X 12 X 60 cm, 8,3 ks/bm	kus	330,174	170,00	56 129,58
			vnitřní prstenec; prořez 2%				
			39*8,3		323,700		
92	002	197	Demontáž uliční vpusti vč.likvidace	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
98	002	25	Zřízení vpusti do 1,5 m kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální včetně dodávky	kus	8,000	5 500,00	44 000,00
95	002	207	Dodávka dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	8,000	740,00	5 920,00
94	002	201	Dodávka prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000	302,00	2 416,00
86	002	108	Obsypání potrubí pískem vč.hutnění a dodání materiálu	m3	14,000	500,00	7 000,00
			14		14,000		
96	002	236	Dodávka skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	8,000	769,00	6 152,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK Železničářů-J.Čapka, Kladno
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubíček
Datum: 14.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
97	002	240	Dodávka skruž betonová pro uliční vpusť středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	8,000	340,00	2 720,00
90	002	183	Dodávka koš kalový pro mříž 500x500 pozink	kus	8,000	730,00	5 840,00
93	002	198	Dodávka mříž s rámem litinová D400, 500x500x160 mm	kus	8,000	5 000,00	40 000,00
85	002	105	Demontáž mříže litinové	kus	5,000	1 250,00	6 250,00
8	002	196	Dodávka poklop šachtový D1 /víko litinové/ D 400 , s odvětráním	kus	2,000	4 667,00	9 334,00
102	002	53	Dodávka litinový poklop čtvercový pojezdový 600x600 mm DN 400	kus	2,000	3 350,00	6 700,00
			výměna poškozených poklopů				
			2		2,000		
101	002	359	Dodávka prstenec do 20 cm šachetní betonový vyrovnávací	kus	6,000	334,00	2 004,00
107	002	341	Dodávka poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 , s odvětráním	kus	1,000	3 510,00	3 510,00
99	002	287	Kladení drenážního potrubí do D 200mm	m	145,000	29,00	4 205,00
			145		145,000		
87	002	115	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilii v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	290,000	27,00	7 830,00
			145*0,4*5		290,000		
104	002	72	Dodávka trubka drenážní flexibilní PipeLife do D 200 mm	m	145,000	180,00	26 100,00
88	002	119	Napojení drenážního potrubí z PVC do stávající kanalizace	kpl	6,000	25,00	150,00
89	002	122	Kanalizační potrubí montáž včetně dodávky z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN150	m	75,000	270,00	20 250,00
			přípojky UV				
			75		75,000		
100	002	337	Dodávka odbočka 45 st. Pro potrubí kanalizační, KG plast	kus	8,000	400,00	3 200,00
91	002	190	Napojení kanalizačního potrubí z KG plastu do stávající kanalizace	kpl	8,000	1 600,00	12 800,00
64	002	41	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	25,500	110,00	2 805,00
			7,5+10,5+7,5		25,500		
59	002	223	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	30,000	154,00	4 620,00
			spárořez				
			30		30,000		
60	002	255	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	25,500	95,00	2 422,50
			7,5+7,5+10,5		25,500		
58	002	218	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicim profilem	m	25,500	58,00	1 479,00
			25,5		25,500		
61	002	266	Terénní úpravy vč.dodání substrátu a osiva, tl. do 150 mm	m2	380,000	120,00	45 600,00
			Odečteno ze situace				
			380		380,000		
116	002	57	Jemná modelace terénu	m2	115,000	69,00	7 935,00
			středový ostrůvek				
			115		115,000		
70	002	212	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 200,00	7 200,00
69	002	210	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením mříže	kus	2,000	2 300,00	4 600,00
73	002	268	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	8,000	2 100,00	16 800,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK Železničářů-J.Čapka, Kladno
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubíček
Datum: 14.10.2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
77	002	297	Chráničky stávajících inženýrských sítí - komplet vč.zemních prací	m	100,000	1 560,00	156 000,00
26	002	328	Zahloubení inženýrských sítí max. do 1,2 m s DN max. 200	m	60,000	2 500,00	150 000,00
76	002	296	Nakládání výkopku ručně	m3	15,000	450,00	6 750,00
72	002	267	Nakládání vybouraných hmot betot.živice na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	136,250	295,00	40 193,75
			32,9+20,3+1,62+3,1+13,75+12,2+7+12,5+(548*0,06)		136,250		
67	002	10	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 644,790	105,00	172 702,95
			1819,17/1,8+1268,28/2		1 644,790		
82	002	97	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 5000 m	m3	8 223,950	24,00	197 374,80
			Odvoz na skládku do 10km				
			1644,79*5		8 223,950		
71	002	258	Vodorovná doprava vybouraných hmot beton,živice do 1 km	t	853,469	410,00	349 922,29
			77,12+743,469+(548*0,06)		853,469		
74	002	277	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot beton,živice	t	7 681,221	20,00	153 624,42
			Odvoz na skláídku do 10km				
			853,469*9		7 681,221		
78	002	312	Odvoz výkopku ručně do 30m	m3	15,000	450,00	6 750,00
68	002	11	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny (skládkovné)	t	1 819,170	145,00	263 779,65
			(1007,05+23,2+6-25,6)*1,8		1 819,170		
79	002	42	Poplatek za uložení betonového odpadu (skládkovné)	t	110,000	55,00	6 050,00
			32,9+20,3+1,62+3,1+12,2+7+(548*0,06)		110,000		
80	002	43	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů (skládkovné)	t	743,469	62,00	46 095,08
			13,75+2,219+715+12,5		743,469		
75	002	284	Poplatek za uložení odpadu z kameniva (skládkovné)	t	1 268,280	169,00	214 339,32
			238,68+1029,6		1 268,280		
81	002	44	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kus	70,000	300,00	21 000,00
37	002	45	Statické zkoušky hutnění konstrukční pláně	kus	10,000	3 500,00	35 000,00
83	002	104	Geodetické zaměření	hod	25,000	2 340,00	58 500,00
84	002	285	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	738,520	219,00	161 735,88
66	002	0	VRN	%	5,000	8 683 958,28	434 197,91

Celkem **9 118 156,20**

[redacted]

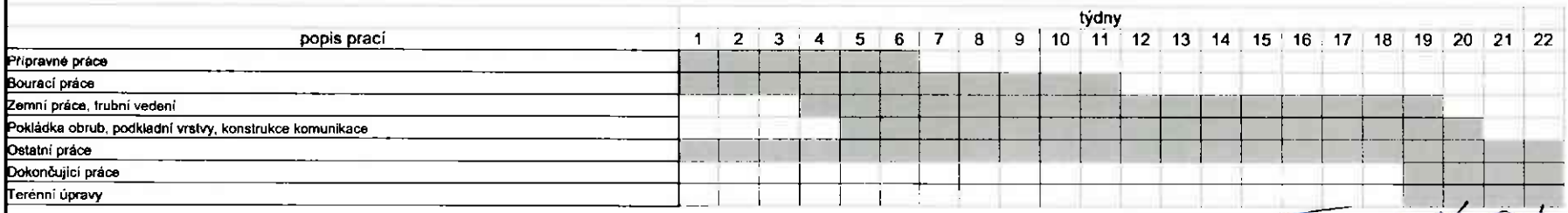
DVOŘÁK, s.r.o.
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA
Pavlišova 2250, KLADNO
CZ25145959

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Název díla: Výstavba kruhového objezdu v křižovatce Josefa Čapka x Železničářů, Kladno

Datum : 14.10.2021 — *Statutární město Kladno*

nabídka č. 61-2021



termín realizace: 150 kalendářních dní

KLIKA & DVOŘÁK, s.r.o. (6)
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA
Pa[illegible] KLADNO

[redacted]

Ing.František Klika, Pavel Klika