

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2018/0832/OD a S

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: 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 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“).
2. Předmětem této smlouvy je revitalizace náměstí E. Beneše, Kladno (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami vyplývajících ze zadávacích podmínek veřejné zakázky „**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 přemísťování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho pravidelná měsíční aktualizace v elektronické podobě ve vhodně zvoleném programu
4. Předmět díla bude proveden dle předloženého položkového rozpočtu – oceněného výkazu výměr od zhotovitele, který je v 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. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.

6. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
7. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže 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:	16.752.745,84 Kč
Výše DPH:	21%
DPH:	3.518.076,63 Kč
Cena včetně DPH:	20.270.822,47 Kč

[slovy: dvacet milionů dvě stě sedmdesát tisíc osm set dvacet dva korun českých čtyřicet sedm haléřů]

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

2. Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny
Nabídkovou cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku této smlouvy a bude řešena v souladu se ZVZ.
3. V případě změny ceny díla z důvodů víceprací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a požadovaných ze strany objednatele, bude cena víceprací určena dle aktuálního ceníku ÚRS Praha a kalkulačního vzorce zhotovitele v nabídce. Takovéto vícepráce budou řešeny v souladu se ZVZ.
4. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:

- a) Zahájení plnění: do 3 dnů od předání staveniště
- b) Termín dokončení plnění díla: (Dle Přílohy č. 4 Rámcové smlouvy)
- c) Termín odstranění zařízení a vyklizení staveniště: do 5 dnů od předání díla

2. Harmonogram realizace díla je Přílohou č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 8 této smlouvy.
3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
4. Místem plnění je Statutární město Kladno

V.

Platební a obchodní podmínky

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

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Vyjma případů havarijní situace, kde se tímto sjednává záruka za jakost dle způsobu a technického řešení havarijní situace v délce 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 objednatel, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to neprodleně objednateli písemnou formou nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě do 3 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání díla ve smluveném čase a rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli dle jeho vyúčtování smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění havarijní situace je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **50.000,-Kč** za každou i započatou hodinu.
4. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každou vadu a započatý den prodlení.
5. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatel je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.

6. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
8. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, sjednává se smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny díla za každý den a případ.
9. V případě, že zhotovitel změní Harmonogram realizace díla bez předchozího souhlasu objednatele a bude realizovat dílo dle změněného Harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den, který znamená prodlení vůči původnímu Harmonogramu.
10. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody.
11. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
12. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

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

IX. Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
2. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.

3. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost písemně odsouhlasena objednatelem, následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.

X.

Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:
Za objednatele: [REDACTED]
Za zhotovitele: [REDACTED]
2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:
Za objednatele: [REDACTED]
Za zhotovitele: [REDACTED]
3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:
Za objednatele: [REDACTED]
Za zhotovitele: [REDACTED]
4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště, včetně všech kontaktů.
5. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího (ve smyslu § 160 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. - Stavební zákon):
[REDACTED]

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

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí stálých prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II. této smlouvy.

4. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Realizační smlouva o dílo
 - b) Rámcová smlouva
 - c) Zadávací podmínky k Veřejné zakázce
5. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
6. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - Příloha č. 1: Specifikace díla a oceněný výkaz výměr konkrétní zakázky
 - Příloha č. 2: Harmonogram realizace

V Kladně, dne 22 -05- 2018

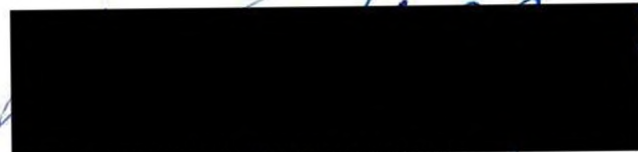
Za objednatele:
Statutární město Kladno



Mgr. Milan Volf
primátor

V Kladně, dne 24. 05. 2018

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



Ing. František Klika, Pavel Klika
jednatelé společnosti

KLIKA & DVOŘÁK, s.r.o. (5)
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA
Pavlitcova 2250, KLADNO
DIČP: CZ05146950

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E.Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák,s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1 101	002	85	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř 3 objemu do 100 m3 výkop pro drenáž 0,4*0,4*327+0,68	m3	53,000	890,00	0,00	0,00	36 670,00	0,000	0,000
					53,000						
1 105	002	10	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 250+53	m3	303,000	105,00	0,00	0,00	31 815,00	0,000	0,000
					303,000						
1 106	002	97	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 5000 m 303*5	m3	1 515,000	24,00	0,00	0,00	36 360,00	0,000	0,000
					1 515,000						
1 111	002	6	Vytrhání obrub záhonových záhonové se odvezou na plecenou skládku 270	m	270,000	23,00	0,00	0,00	6 210,00	0,000	0,000
					270,000						
1 112	002	5	Vytrhání obrub silničních žulové obrubníky se očistí a odvezou na skládku města 200 žulové obrubníky se očistí na skládku města 350 betonové se odvezou na plecenou skládku 250 Součet	m	800,000	38,00	0,00	0,00	30 400,00	0,000	0,000
					200,000						
					350,000						
					250,000						
					800,000						
1 121	002	58	Ruční rozebrání bet.dlažeb komunikací vč. očistění a napaletování dlažba se rozebere, očistí a odveze na skládku města 1050 zatravnovací tvárnice 115 Součet	m2	1 165,000	130,00	0,00	0,00	151 450,00	0,000	0,000
					1 050,000						
					115,000						
					1 165,000						
1 122	002	12	Odstranění dlažeb komunikací z mozaiky	m2	950,000	95,00	0,00	0,00	90 250,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E.Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1 170	002	273	Bourání zdiva z betonu prostého "likvidace patek zábradlí" 17*0.4*0.3*0,3 "Vybourání opěrné zídky oválu okolo zelené plochy" 40*0.3*0,9 Součet	m3	11,412	2 522,00	0,00	0,00	28 781,06	0,000	0,000
1 201	002	100	Uložení sypaniny na skládky	m3	303,000	20,00	0,00	0,00	6 060,00	0,000	0,000
1 202	002	9		m3	250,000	160,00	0,00	0,00	40 000,00	0,000	0,000
1 211	002	11	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny (skládkovně) 303*0,7	t	515,100	145,00	0,00	0,00	74 689,50	0,000	0,000
1 223	002	66	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl 300 mm 1050+115+505	m2	1 670,000	63,00	0,00	0,00	105 210,00	0,000	0,000
1 224	002	146	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl 400 mm	m2	3 267,000	87,00	0,00	0,00	284 228,00	0,000	0,000
1 242	002	3	Odstranění živice povrchu do tl 100 mm	m2	3 772,000	50,00	0,00	0,00	188 600,00	0,000	0,000
1 243	002	141	Odstranění pařezů D<0,3 m rovina	kus	9,000	1 500,00	0,00	0,00	13 500,00	0,000	0,000
1 244	002	235	Odstranění křovin i s kořeny	m2	152,000	320,00	0,00	0,00	48 640,00	0,000	0,000
1 443	002	276	Očištění vybouraných obrubníků silničních žulová obrubníky odvezou se na skládku města do 5km 350+200	ti	550,000	37,00	0,00	0,00	20 350,00	0,000	0,000
1 514	002	65	Dodávka šléřkodrů frakce 0-83	t	50,000	375,00	0,00	0,00	18 750,00	0,000	0,000
1 600	002	139	Ruční sbíjení betonu	m3	9,000	2 500,00	0,00	0,00	22 500,00	0,000	0,000
1 600	002	71	Ruční sbíjení živice	m3	15,000	2 300,00	0,00	0,00	34 500,00	0,000	0,000
1 605	002	170	Ruční výkop	m3	15,000	900,00	0,00	0,00	13 500,00	0,000	0,000
1 700	002	12	Úprava pláň v zářezech se zhutněním pod zpevnění 2806+1006+1505	m2	5 317,000	23,00	0,00	0,00	122 291,00	-0,000	0,000
1 800	002	13	Rozprostření vrstvy tl do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	528,100	34,00	0,00	0,00	17 955,40	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E.Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klíka & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
					528,1						
1 801	002	113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina a ve svahu do 1:1	m2	528,100	59,00	0,00	0,00	31 157,90	0,000	0,000
					528,1						
1 805	002	14	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:2	m2	528,100	14,00	0,00	0,00	7 393,40	0,000	0,000
					528,1						
1 806	002	358	Výsadba stromu ČSN 46 4902 (464902) - Výpěstky okrasných dřevin, včetně dodávky kompletní (Stromy alejové vysokokmeny pro osazování ulic, se zemním balam - velikost (obvod kmínku) - 6-18 cm, výška nasazení koruny nejméně 220 cm)(Hloubení jamek, výsadba dřeviny s výměnou substrátu min 50%, přihnojení, zálička a zamulcování. U stromů navíc ukotvení dřeviny vč. ochrany kmene proti poškození v místě vzepření, obalení kmene jutou (rakosovou rohoží) - bez dodání stromů (dodání stromů zajišťuje zadavatel)	kus	27,000	15 500,00	0,00	0,00	418 500,00	0,000	0,000
1 900	002	70	Dodávka osivo směs travní parková	kg	20,000	120,00	0,00	0,00	2 400,00	0,000	0,000
					20						
2 210	002	287	Kladení drenážního potrubí do D 200mm	m	327,000	29,00	0,00	0,00	9 483,00	0,000	0,000
					327						
2 214	002	117	Dodávka trubka drenážní flexibilní PipeLife do D 100 mm	m	327,000	44,00	0,00	0,00	14 388,00	0,000	0,000
					327						
2 215	002	119	Napojení drenážního potrubí z PVC do stávající kanalizace	kpl	11,000	25,00	0,00	0,00	275,00	0,000	0,000
2 215	002	305	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drveným frakce 18 až 63 mm	m3	52,320	1 125,00	0,00	0,00	58 860,00	0,000	0,000
					0,40*0,40*327						
2 230	002	115	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	523,200	27,00	0,00	0,00	14 128,40	0,000	0,000
					0,40*4*327						
2 231	002	314	Dodávka geotextilie do 200 g/m2 šířka 250cm	m2	627,840	47,00	0,00	0,00	29 508,48	0,000	0,000
					623,2*1,20						
3 132	002	127	Osazování betonových pilsád do betonového základu v řadě výšky prvku do 1 m	m	14,000	650,00	0,00	0,00	9 100,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E.Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
3 133	002	342	Dodávka PALISÁDA betonová přírodní 11 x 11 x 60 cm, 9,1 ks/bm 14*9	kus	126,000	105,00	0,00	0,00	13 230,00	0,000	0,000
5 111	002	319	Podklad ze šterkodrtě ŠD do tl 150 mm konstrukce chodníku 2x ŠD 150mm+rozšíření pod obruby 2806*2*1,2 konstrukce vjezdů a parkování+rozšíření pod obruby 1006*1,2 Součet	m2	7 941,600	130,00	0,00	0,00	1 032 408,00	0,000	0,000
5 112	002	83	Podklad ze šterkodrtě ŠD do tl 200 mm konstrukce vjezdů a parkování 1006*1,2 konstrukce asfaltové vozovky ŠD tl.200mm 870*1,2 konstrukce vozovky ze žlutové kostky 2x ŠD tl.200mm 635*2*1,15 Součet	m2	3 711,700	182,00	0,00	0,00	675 529,40	0,000	0,000
5 113	002	143	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm konstrukce asfaltové vozovky MZK tl 150mm 870*1,2	m2	1 044,000	227,00	0,00	0,00	236 988,00	0,000	0,000
5 119	002	126	Asfaltový beton ACO 11 tl 40 mm konstrukce asfaltové vozovky 870	m2	870,000	370,00	0,00	0,00	321 600,00	0,800	0,000
5 120	002	189	Spojovací postřik konstrukce asfaltové vozovky 870	m2	870,000	24,00	0,00	0,00	20 880,00	0,000	0,000
5 121	002	354	Asfaltový beton ACP 16+ tl 60 mm	m2	870,000	420,00	0,00	0,00	365 400,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E.Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hodnota celkem
konstrukce asfaltové vozovky											
870						870,000					
5 128	002	191	Zapískování a přemetení zámkové dlažby včetně dodávky křemičitého písku	m2	1 764,000	90,00	0,00	0,00	158 760,00	0,000	0,000
1764						1 764,000					
5 129	002	140	Kladecí vrstva ze šterkodrtě fr.4/8 tl 40 mm	m2	1 764,000	75,00	0,00	0,00	132 300,00	0,000	0,000
1764						1 764,000					
5 130	002	17	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm	m2	1 845,000	160,00	0,00	0,00	295 200,00	0,000	0,000
chodník											
"konstrukce betonové dlažby 20x20cm šedá"1664						1 664,000					
"konstrukce betonové dlažby 20x20cm nevidomí"81						81,000					
"konstrukce betonové dlažby lčko šedá"62						82,000					
"konstrukce betonové dlažby lčko nevidomí"18						18,000					
Součet						1 845,000					
5 131	002	21	Dodávka dlažba 20 x 16,5 x 6 cm přírodní	m2	85,000	160,00	0,00	0,00	13 600,00	0,000	0,000
82*1,03+0,54						85,000					
"ztrátě 3%"											
5 132	002	19	Dodávka dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	19,000	460,00	0,00	0,00	8 740,00	0,000	0,000
18*1,03+0,46						19,000					
5 133	002	306	Dodávka dlažba 20 x 20 x 6 cm přírodní	m2	1 681,000	257,00	0,00	0,00	448 827,00	0,000	0,000
1664*1,01+0,36						1 681,000					
"ztrátě 1%"											
5 134	002	176	Dodávka dlažba 20 x 20 x 6 cm barevná	m2	81,000	316,00	0,00	0,00	25 596,00	0,000	0,000
"konstrukce betonové dlažby 20x20cm nevidomí"81						81,000					
5 140	002	18	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm	m2	406,000	200,00	0,00	0,00	81 200,00	0,000	0,000
konstrukce parkování a vjezdů											
390						390,000					
nevidomí											
16						16,000					
Součet						406,000					

15.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E. Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvofák s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
5 141	002	24	Dodávka dlažba vegetační 17 x 24 x 8 cm přírodní	m2	390,000	325,00	0,00	0,00	126 750,00	0,000	0,000
			390		390,000						
5 142	002	79	Dodávka dlažba 20 x 20 x 8 cm barevná	m2	16,000	415,00	0,00	0,00	6 640,00	0,000	0,000
			nevidomí								
			16		16,000						
5 150	002	154	Kladení dlažby z mozaiky lože z kaméniva	m2	1 340,000	610,00	0,00	0,00	817 400,00	0,000	0,000
			konstrukce vjezdů, parkování vozovky								
			600+635+1058		2 293,000						
			hmatové prvky								
			81+16		97,000						
			Součet		2 390,000						
5 160	002	356	Dodání mozaiky dlažební žula 4/8 cm šedá	t	12,246	3 025,00	0,00	0,00	37 044,15	0,000	0,000
			97/8		12,125						
			*ztrátě 1%*0.01*12.125		0,121						
			Součet		12,246						
5 170	002	155	Dodávka kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	311,381	2 660,00	0,00	0,00	828 220,26	0,000	0,000
			1235/4,5		274,444						
			264 6		264,500						
			*ztrátě 1%*0.01*541,688		5,417						
			Součet		544,361						
8 100	002	216	Osazení mikroštrbinového odvodňovacího betonového žlabu 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem	m	83,000	2 500,00	0,00	0,00	207 500,00	0,000	0,000
8 101	002	238	Dodávka mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem	m	83,000	1 630,00	0,00	0,00	135 290,00	0,000	0,000
8 110	002	25	Zřízení vpustí do 1,5 m kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální včetně dodávky	kus	7,000	5 500,00	0,00	0,00	38 500,00	0,000	0,000
8 120	002	201	Dodávka prsteneč betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,000	302,00	0,00	0,00	2 114,00	0,000	0,000
8 121	002	207	Dodávka dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	7,000	740,00	0,00	0,00	5 180,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E. Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
8 122	002	236	Dodávka skruží betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 46x55x5 cm	kus	7,000	769,00	0,00	0,00	5 383,00	0,000	0,000
8 123	002	183	Dodávka koš kalový pro mříž 500x500 pozink	kus	7,000	730,00	0,00	0,00	5 110,00	0,000	0,000
8 124	002	198	Dodávka mříž s rámem litinová D400, 500x500x160 mm	kus	7,000	5 000,00	0,00	0,00	35 000,00	0,000	0,000
8 300	002	190	Napojení kanalizačního potrubí z KG piastu do slévající kanalizace	kpl	7,000	1 600,00	0,00	0,00	11 200,00	0,000	0,000
8 301	002	187	Navrtávka kanalizace prům. 150mm	kus	7,000	1 500,00	0,00	0,00	10 500,00	0,000	0,000
8 311	002	122	Kanalizační potrubí montáž včetně dodávky z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN150	m	35,000	270,00	0,00	0,00	9 450,00	0,000	0,000
"připojky UV v prům. délce 6,0m"											
5*7					35,000						
8 312	002	108	Obsypání potrubí pískem vč. hutnění a dodání materiálu	m3	13,500	500,00	0,00	0,00	6 750,00	0,000	0,000
9 010	002	197	Demontáž uliční vpusti vč. likvidace	kus	4,000	2 500,00	0,00	0,00	10 000,00	0,000	0,000
9 100	002	288	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	27,000	2 100,00	0,00	0,00	56 700,00	0,000	0,000
9 111	002	212	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	11,000	1 200,00	0,00	0,00	13 200,00	0,000	0,000
9 200	002	283	Řez dlažby	m	60,000	120,00	0,00	0,00	7 200,00	0,000	0,000
9 213	002	26	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	466,000	210,00	0,00	0,00	97 860,00	0,000	0,000
9 214	002	27	Dodávka obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	471,000	150,00	0,00	0,00	70 650,00	0,000	0,000
486*1,01+0,34					471,000						
"ztrata 1%"											
9 250	002	28	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	519,000	130,00	0,00	0,00	67 470,00	0,000	0,000
9 255	002	247	Dodávka obrubník 100x8x25 cm přírodní	kus	525,000	105,00	0,00	0,00	55 125,00	0,000	0,000
519*1,01+0,81					525,000						
"ztrata 1%"											
9 256	2	259	Dodávka obrubník kamenný přímý, žula, OP5 20x20	m	5 250,000	460,00	0,00	0,00	2 415 000,00	0,000	0,000
9 300	002	230	Osazení obrubníku kamenného s boční operou do lože z betonu prostého	m	5 849,000	120,00	0,00	0,00	701 880,00	0,000	0,000
9 310	002	231	Dodávka obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20	m	605,000	1 068,00	0,00	0,00	644 930,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E. Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
599*1,01+0,01					605,000						
"ztrátě 1%"											
9 400	002	48	Demontáž a zpětná montáž dopravní značky trvalé	kus	7,000	330,00	0,00	0,00	2 310,00	0,000	0,000
9 450	002	310	Dodávka litinový sloupek, max. hmotnosti 60 kg a výšky 1,2 m.	kus	46,000	4 500,00	0,00	0,00	207 000,00	0,000	0,000
9 500	002	303	Demontáž ocelového zábradlí (max. třítrubkové)	m	40,000	160,00	0,00	0,00	6 400,00	0,000	0,000
9 510	002	315	Odstranění dopravní značky se sloupkem s bet.patkou vč.odvozu a likvidace	kpl	5,000	1 200,00	0,00	0,00	6 000,00	0,000	0,000
9 520	002	144	Montáž koše včetně dodávky	kus	3,000	12 000,00	0,00	0,00	36 000,00	0,000	0,000
9 525	002	360	Montáž lavičky s kotvením do betonového základu závitovou tyčí	kus	5,000	19 500,00	0,00	0,00	97 500,00	0,000	0,000
9 705	002	221	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	370,000	72,00	0,00	0,00	26 640,00	0,000	0,000
9 709	002	255	Řezání spár pro vytvoření komůrky s 10 mm hl 25 mm pro těsnici závlivku v živichém krytu	m	370,000	95,00	0,00	0,00	35 150,00	0,000	0,000
9 710	002	218	Dodávka mříž s rámem litinová Ø400, 500x500x160 mm	m	370,000	56,00	0,00	0,00	21 460,00	0,000	0,000
9 720	002	278	Oprava teplovodního kanálu - vyzdění, zaklopení, hydroizolace, sm.beton 15 (Výška vyzdění teplovodního kanálu (tzn. dvě stěny z betonových cihel) = 2 x 1,5 m; šířka teplovodního kanálu 3 m = zaklopení teplovodního kanálu betonovým armovaným překladem - tl min 0,1m; šířka 3m tl. betonové vrstvy = 0,2 m)	m	30,000	2 650,00	0,00	0,00	79 500,00	0,000	0,000
9 730	002	297	Chráničky stávajících inženýrských sítí - komplet vč.zemních prací	m	55,000	1 560,00	0,00	0,00	85 800,00	0,000	0,000
9 740	002	328	Zahloubení inženýrských sítí max. do 1,2 m s DN max. 200	m	75,000	2 500,00	0,00	0,00	187 500,00	0,000	0,000
9 800	002	258	Vodorovná doprava vybouraných hmot beton, živice do 1 km	t	3 829,000	210,00	0,00	0,00	804 090,00	0,000	0,000
"celkem 10km na placenou skládku"											
3513					3 523 000						
"zábradlí do sběru"											
50					50 000						
"odšlápné obrubníky a dlažba na skládku města 10km"											
135+60+70					265 000						
Součet					3 829 000						
9 801	002	277	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot beton, živice	t	34 461,000	20,00	0,00	0,00	689 220,00	0,000	0,000
3829*9					34 461,000						

18.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace nám. E. Beneše

Objekt: 01 - Dopravní část

Objednatel:

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 18.5.2018

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
9 810	002	267	Nakládání vybouraných hmot beton, živiče na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 3829+20,5	t	3 849,500	180,00	0,00	0,00	692 910,00	0,000	0,000
					3 849,500						
9 850	002	42	Poplatek za uložení betonového odpadu (skládkovně) 266+20,5	l	286,500	55,00	0,00	0,00	15 757,50	0,000	0,000
					286,500						
9 851	002	43	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů (skládkovně) 3772*0,1*2,5	l	943,000	62,00	0,00	0,00	58 466,00	0,000	0,000
					943,000						
9 852	002	284	Poplatek za uložení odpadu z kamenná (skládkovně) 1670*0,3*1,9 3267*0,4*1,9 Součet	t	3 434,820	169,00	0,00	0,00	580 464,56	0,000	0,000
					951,900						
					2 482,920						
					3 434,820						
9 904	002	45	Stelické zkoušky hutnění konstrukční pláňe	kus	4,000	3 500,00	0,00	0,00	14 000,00	0,000	0,000
9 905	002	44	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kus	30,000	300,00	0,00	0,00	9 000,00	0,000	0,000
9 906	002	104	Geodetické zaměření	hod	10,000	2 340,00	0,00	0,00	23 400,00	0,000	0,000
9 999	002	0	VRN	%	5,000	15 854 996,03	0,00	0,00	797 749,80	0,000	0,000
Celkem							0,00	0,00	16 752 745,84	0,000	0,000



KLIKA &
 DVOŘÁK, s.r.o.
 ŠTĚPÁNKOVA 1111/100A
 PRAHA 10 100 00
 IČO: 0205146809

19

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Název díla: Revitalizace náměstí E.Beneše, Kladno

Datum: 18.5.2018

Statutární město Kladno

Nabídka č. 39-2018

popis prací	týdny																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Přípravné práce																						
Územní práce																						
Zemní práce, trubní vedení																						
Plošná obrub, podkladní vrstvy, konstrukce komunikace																						
Ústavní práce																						
Dokončovací práce																						
Termín úpravy																						

termín realizace: 150 kalendářních dní

KLIKA &
 DVORÁK, s.r.o.
 STAVEBNÍ - ÚSTŘEDNÍ FİRMA
 PAVELKA 2000 - KADANŮV
 430 02 KADANŮV



Ing. František Klika, Pavel Klika

20