

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2019/0365/ODaS

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Kladno
se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Dan Jiránek, primátor
Oldřich Černý, náměstek primátora
zastoupené ve věcech technických: [REDACTED]
IČ: 00234516
DIČ: CZ00234516
bankovní spojení: [REDACTED]
č. ú.: [REDACTED]
(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.: [REDACTED]

Kontaktní osoba: Karolína Patočková
Email: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
(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 rekonstrukce chodníku v ulici Milady Horákové, Kladno II/118 – 2. Etapa (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 premisťování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně porízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho pravidelná měsíční aktualizace v elektronické podobě ve vhodně zvoleném programu
4. Předmět díla bude proveden dle předloženého položkového rozpočtu – oceněného výkazu výměr od zhotovitele, který je v 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:	14.609.965,89 Kč
Výše DPH:	21%
DPH:	3.068.092,84 Kč
Cena včetně DPH:	17.678.058,73 Kč

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

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v dohodnutém rozsahu spolupracovat a určí odpovědného zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za jeho

zhotovení dohodnutou cenu. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
3. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů po obdržení každého, pro provádění díla významného, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, takové rozhodnutí či stanovisko předat zhotoviteli. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.

IX.

Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
2. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
3. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost písemně odsouhlasena objednatelem, následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku.

X.

Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za objednatele: [REDACTED]

Za zhotovitele: [REDACTED]

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

Za objednatele: [REDACTED]

Za zhotovitele: [REDACTED]

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

Za objednatele: [REDACTED]

Za zhotovitele: [REDACTED]

4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště, včetně všech kontaktů.

5. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího (ve smyslu § 160 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. – Stavební zákon):

[REDACTED]

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

XI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí stálých prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
3. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II. této smlouvy.
4. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Realizační smlouva o dílo
 - b) Rámcová smlouva
 - c) Zadávací podmínky k Veřejné zakázce
5. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
6. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
 - Příloha č. 1: Specifikace díla a oceněný výkaz výměr konkrétní zakázky
 - Příloha č. 2: Harmonogram realizace

V Kladně, dne

Za objednatele:
Statutární město Kladno

V Kladně, dne

Za zhotovitele:
Klika & Dvořák,s.r.o.


 Digitálně podepsal
Datum: 2019.03.28
11:04:29 +01'00'

.....
Oldřich Černý
náměstek primátor

 Digitálně podepsal
Datum: 2019.03.27
11:33:13 +01'00'

 Digitálně podepsal
Datum: 2019.03.27
11:33:55 +01'00'

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

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník III/118 - 2.etapa
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubiček
Datum: 20.3.2019

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
47	002	6	Vytrhání obrub záhonových 835	m	835,000 835,000	23,00	19 205,00
98	002	75	Vytrhání obrub kamenných 1250	m	1 250,000 1 250,000	90,00	112 500,00
56	002	1	Odstranění dlažeb komunikací z bet. dlaždic 2120	m2	2 120,000 2 120,000	50,00	106 000,00
35	002	3	Odstranění žvrčného povrchu do tl 100 mm 1180	m2	1 180,000 1 180,000	50,00	58 000,00
100	002	74	Odstranění podkladu žvrčného do tl 150 mm pruh vozovky pro parkovací stání a chodník 1,75*730	m2	1 277,500 1 277,500	80,00	102 200,00
57	002	2	Odstranění podkladu z betonu prostého do tl 100 mm bet. podklad stávajících asf. chodníků 1460	m2	1 460,000 1 460,000	55,00	80 300,00
99	002	112	Odstranění dlažeb komunikací z mozaiky 1790	m2	1 790,000 1 790,000	95,00	170 050,00
40	002	4	Odstranění podkladu z kameniva téženého do tl 200 mm podklad chodníku 2120+1160+230+1790-648-119	m2	4 533,000 4 533,000	26,00	117 858,00
48	002	66	Odstranění podkladu z kameniva drceného do tl 300 mm podklad vjezdů 648+119 pruh vozovky 1277,5 Součet	m2	2 044,500 767,000 1 277,500 2 044,500	63,00	128 803,50
53	002	246	Odstranění odpadkového koše vč. odvozu a likvidace kpl		9,000	800,00	7 200,00
46	002	58	Ruční rozebrání bet. dlažeb komunikací vč. očištění a napačetování 230	m2	230,000 230,000	130,00	29 900,00
6	002	130	Ruční sbijení betonu 27	m3	27,000 27,000	2 500,00	67 500,00
52	002	71	Ruční sbijení živce 12	m3	12,000 12,000	2 300,00	27 600,00
12	002	170	Ruční výkop 36	m3	36,000 36 000	900,00	32 400,00
82	002	9	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tl 3 objem do 100 m3 doléženi na úroveň zemní pláně (prům. 10cm) 7729,2*0,1	m3	772,920 772,920	160,00	123 667,20
49	002	8	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 77,2	m3	77,200 77,200	127,00	9 804,40
79	002	85	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tl 3 objemu do 100 m3 zaústění okap. svodů 9*7*1,7*0,6	m3	64,260 64,260	690,00	44 339,40
13	002	182	Hloubení rýhy pro obrubníky "chodníkový obrubník"1620 "silniční obrubník"342+90+32 Součet	m	2 084,000 1 820,000 464,000 2 084,000	75,00	156 300,00
65	002	101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňtáním m3		53,500	103,00	5 510,50

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník II/118 - 2.etapa

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klika & Dvořák, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kublček

Datum: 20.3.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					53,5		
					53,500		
3	002	12	Úprava pláň v zářezích se ztuhnutím	m2	7 729,200	23,00	177 771,60
					3 012,000		
					2 484,000		
					777,600		
					955,200		
					357,600		
					142,800		
					7 729,200		
106	002	113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých prochach tl 50 mm rovina a ve svahu do 1:1	m2	663,000	59,00	39 117,00
					663,000		
108	002	15	Podklad ze štěrkodrté ŠD do tl 100 mm	m2	7 407,150	98,00	725 900,70
					2 886,500		
					2 380,500		
					915,400		
					342,700		
					745,200		
					136,850		
					7 407,150		
37	002	319	Podklad ze štěrkodrté ŠD do tl 150 mm	m2	6 525,100	130,00	848 263,00
					2 886,500		
					2 380,500		
					915,400		
					342,700		
					6 525,100		
58	002	83	Podklad ze štěrkodrté ŠD do tl 200 mm	m2	862,050	182,00	160 533,10
					745,200		
					136,850		
					862,050		
94	002	143	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	796,000	227,00	180 692,00
					796,000		
83	002	102	Dosyp výškového rozdílu ŠD vč hutnění	m3	92,000	590,00	54 280,00
7	002	140	Kladeční vrstva ze štěrkodrté fr.4/8 tl 40 mm	m2	4 371,000	75,00	327 825,00
					2 510,000		
					648,000		
					796,000		
					298,000		
					119,000		
					4 371,000		
21	002	254	Lože pod obrubníky z drté š 0,3 , hl. 0,1 m	m	2 084,000	132,00	275 088,00
					1 620,000		
					464,000		
					2 084,000		
104	002	325	Dodávka písek technický tříděný	t	18,000	600,00	10 800,00
					18,000		
101	002	16	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl do 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 140,000	245,00	1 014 300,00
					chodník+cyklotrasa: 2 vrstvy		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník II/118 - 2.etapa

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klíka & Dvořák, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 20.3.2019

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2070*2		4 140,000		
102	002	199	Spojovací postřik	m2	2 070,000	24,00	49 680,00
			2070		2 070,000		
62	002	28	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 084,000	210,00	437 640,00
			osazení chodníkové obrubníku				
			1620		1 620,000		
			osazení silničního obrubníku				
			342*90*32		464,000		
			Součet		2 084,000		
11	002	17	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm	m2	2 808,000	160,00	449 280,00
			"chodník DL60"2510		2 510,000		
			"nevidomí DL60"298		298,000		
			Součet		2 808,000		
59	002	18	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm	m2	1 563,000	200,00	312 600,00
			"vjezdy DL80"648		648,000		
			"parkovací stání DL80"796		796,000		
			"nevidomí DL80"119		119,000		
			Součet		1 563,000		
32	002	283	Řez dlažby	m	430,000	120,00	51 600,00
			430		430,000		
15	002	191	Zapískování a přemetení zámkové dlažby včetně dodávky křemíčitého písku	m2	4 371,000	90,00	393 390,00
			2808+1563		4 371,000		
88	002	27	Dodávka obrubník betonový silniční přírodní šeda 100x15x25 cm	kus	345,420	150,00	51 813,00
			"ztratině 1%"342*1,01		345,420		
89	002	135	Dodávka obrubník betonový silniční náběhový levý,právy 100x15x25 cm	kus	32,000	235,00	7 520,00
			32		32,000		
90	002	220	Dodávka obrubník betonový silniční najezdový 100x15x15 cm	kus	90,900	129,00	11 726,10
			"ztratině 1%"90*1,01		90,900		
60	002	247	Dodávka obrubník 100x8x25 cm přírodní	kus	1 484,700	105,00	155 893,50
			chodníková obruba				
			"ztratině 1%"1470*1,01		1 484,700		
61	002	224	Dodávka obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	151,500	66,00	9 999,00
			"ztratině 1%"150*1,01		151,500		
17	002	20	Dodávka dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	2 585,300	160,00	413 648,00
			"chodník DL60"				
			"ztratině 3%"2510*1,03		2 585,300		
14	002	19	Dodávka dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	306,940	460,00	141 192,40
			"nevidomí DL60"				
			"ztratině 3%"298*1,03		306,940		
87	002	88	Dodávka dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 487,320	305,00	453 632,60
			"vjezdy DL80"648		648,000		
			"parkovací stání DL80"796		796,000		
			Součet		1 444,000		
			"ztratině 3%"1444*1,03		1 487,320		
95	002	166	Dodávka dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	44,620	404,00	18 025,48
			"VDZ parkovacích stání"				
			1444*0,03		43,320		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník II/118 - 2.etapa
Objekt:

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

Zpracoval: Ing. Kubiček
Datum: 20.3.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"ztratné 3%"43.32*1,03		44,620		
86	002	167	Dodávka dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 barevná "nevidomi DL80"	m2	122,570	567,00	69 497,19
			"ztratné 3%"119*1,03		122,570		
71	002	108	Obsypání potrubí pískem vč. hutnění a dodání materiálu	m3	7,500	500,00	3 750,00
81	002	353	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců včetně vyrovnávacího prstence vč. dodávky do 150 cm celkové výšky šachty oprava kanál šachet	kus	4,000	1 365,00	5 460,00
			4		4,000		
16	002	196	Dodávka poklop šachtový D1 /viko litinové/ D 400 s odvětráním výměna poškozených poklopů vč. ramu, odhad	kus	2,000	4 667,00	9 334,00
			2		2,000		
96	002	53	Dodávka litinový poklop čtvercový jezdový 600x600 mm DN 400 výměna poškozených poklopů vč. ramu, odhad	kus	2,000	3 350,00	6 700,00
			2		2,000		
39	002	359	Dodávka prstenec do 20 cm šachetní betonový vyrovnávací	kus	12,000	334,00	4 008,00
			12		12,000		
72	002	125	Montáž lapače sítěšních splavenin z tvrdého PVC – systém KG	kus	9,000	350,00	3 150,00
73	002	159	Zatrubnění okapových svodů prům 100 mm	m	63,000	410,00	25 830,00
			9*7		63,000		
76	002	204	Dodávka lapač sítěšních splavenin – geiger (plast)	kus	9,000	900,00	8 100,00
78	002	349	Dodávka kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN200	m	63,000	859,00	54 117,00
			7*9		63,000		
85	002	122	Kanalizační potrubí montáž včetně dodávky z tvrdého PVC-systém KG (uhost třídy SN8 do DN150 zaústění dešť. svodů	m	63,000	270,00	17 010,00
			7*9		63,000		
77	002	337	Dodávka odbočka 45 st. Pro potrubí kanalizační, KG plast	kus	18,000	400,00	7 200,00
			9*2		18,000		
105	002	333	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	7,560	650,00	4 914,00
			7*9*0,8*0,15		7,560		
74	002	187	Navrtávka kanalizace prům 150mm zatrubnění okapových svodů	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
			9		9,000		
75	002	190	Napojení kanalizačního potrubí z KG plastu do stávající kanalizace zatrubnění okapových svodů	kpl	9,000	1 600,00	14 400,00
			9		9,000		
19	002	221	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,000	72,00	2 582,00
			36		36,000		
22	002	255	Řezání spár pro vytvoření komůrky 6 10 mm hl 25 mm pro těsnici závluku v živičném krytu	m	36,000	95,00	3 420,00
18	002	218	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky 6 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	36,000	58,00	2 088,00
25	002	266	Terénní úpravy vč. dodání substrátu a osiva, tl do 150 mm "zeleň"2055 "záhon"155	m2	2 210,000	120,00	265 200,00
					2 055,000		
					155,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník II/118 - 2.etapa

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klíka & Dvořák, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 20.3.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					2 210,000		
109	002	57	Jemná modelace terénu	m2	155,000	69,00	10 695,00
záhony							
155					155,000		
68	002	144	Montáž koše včetně dodávky	kus	9,000	12 000,00	108 000,00
64	002	48	Demontáž a zpětná montáž dopravní značky trvalé	kus	21,000	330,00	6 930,00
103	002	358	Výsadba stromů ČSN 46 4902 (464902) - Výpěstky 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 dřeviny s výměnou substrátu min 60%, přihnojení, závlíka a zamulčování. U stromů navíc ukotvení dřeviny vč. ochrany kmene proti poškození v místě vzepření, obalení kmene jutou (rákosovou rohoží) - bez dodání stromů (dodání stromů zajišťuje zadavatel)	kus	3,000	15 500,00	46 500,00
111	002	194	Výsadba keře dle ČSN 46 4902 (464902) - Výpěstky okrasných dřevin, včetně dodávky kompletní (Keře solitérní - kontejnerované (s balem) výška v cm 80-100)(Hloubení jamek, výsadba dřeviny s výměnou substrátu min 50%, přihnojení, závlíka a zamulčování. U stromů navíc ukotvení dřeviny vč. ochrany kmene proti poškození v místě vzepření, obalení kmene jutou (rákosovou rohoží) - bez dodání keře (okrasné dřeviny) (dodání keře zajišťuje zadavatel)	kus	50,000	3 800,00	190 000,00
84	002	212	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	1 200,00	30 000,00
110	002	210	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením mříže	kus	4,000	2 300,00	9 200,00
4					4,000		
27	002	268	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	13,000	2 100,00	27 300,00
13					13,000		
69	002	290	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foletmi napovými pro běžné podmínky tl. 0.5 mm šířky 1.0 m	m2	425,000	148,00	62 900,00
výška 0.5m							
850/2					425,000		
70	002	297	Chráničky stávajících inženýrských sítí - komplet vč. zemních prací	m	100,000	1 560,00	156 000,00
předpoklad							
100					100,000		
38	002	328	Zahloubení inženýrských sítí max. do 1,2 m s DN max. 200	m	125,000	2 500,00	312 500,00
předpoklad							
125					125,000		
112	002	278	Oprava teplovodního kanálu - vyzdění, zaklopení, hydroizolace, arm. beton 15 (Výška vyzdění teplovodního kanálu (tzn. dvě stěny z betonových čhej) = 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	10,500	2 650,00	27 825,00
předpoklad opravy v místě křížení teplovodu							
10.5					10,500		
34	002	296	Nakládání výkopku ručně	m3	75,000	450,00	33 750,00
27+12+36					75,000		
26	002	257	Nakládání vybouraných hmot betol. žrvice na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 842,913	560,00	1 032 031,28
58.45+225+212+290+479.063+292+286.4					1 842,913		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Chodník II/118 - 2.etapa

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: Klika & Dvořák s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kubiček

Datum: 20.3.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	002	10	Vodorovně přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1631,88+1104,03+1313,964+(2084*0,1*0,25*1,8)	m3	4 143,654	105,00	435 083,67
51	002	97	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 5000 m odvoz do 10km 4148,874*5	m3	20 744,370	24,00	497 864,88
23	002	258	Vodorovná doprava vybouraných hmot beton,živice do 1 km 1842,913	t	1 842,913	380,00	700 306,94
29	002	277	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot beton,živice odvoz do 10km 1842,913*9	t	16 586,217	20,00	331 724,34
36	002	312	Odvoz výkopku ručně do 30m 75	m3	75,000	450,00	33 750,00
80	002	11	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny (skládkovné) (772,92+10,76+(2084*0,25*0,1))*1,8	t	1 504,404	145,00	218 138,58
41	002	42	Poplatek za uložení betonového odpadu (skládkovné) 58,45+225+212+292+54	t	841,450	55,00	46 279,75
42	002	43	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů (skládkovné) 290+479,063	t	769,063	62,00	47 681,91
33	002	284	Poplatek za uložení odpadu z kameniva (skládkovné) 1631,88+1104,03+286,4	t	3 022,310	169,00	510 770,39
43	002	44	Vytyčení trasy inženýrských sítí 80	kus	80,000	300,00	24 000,00
44	002	45	Statické zkoušky hutnění konstrukční pláně 10	kus	10,000	3 500,00	35 000,00
2	002	104	Geodetické zaměření 25	hod	25,000	2 340,00	58 500,00
107	002	285	Přesun hmot pro pozemní komunikace 517,5+103,68+127,4+301,2	t	1 049,780	219,00	229 901,82
50	002	0	VRN	%	5,000	13 914 253,23	695 712,66

Celkem

14 609 965,89



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ



Název díla: Chodník II/118 – 2. etapa

Datum: 20.3.2019

Stavětelné město Kladno

Průběžka č. 20-2019

popis prací	dny																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Přípravné práce																						
Bojovací práce																						
Zemní práce, trubní vedení																						
Povrchová úprava, pozemní úpravy, konstrukce komunikace																						
Údržbové práce																						
Údržbové práce																						
Terénní úpravy																						

Termín realizace: 150 kalendářních dní

**KLIKA &
DVOŘÁK, s.r.o.**

STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRM
Pavlašova 2250, KLADNO
DIČ: CZ05148059

Ing. František Klika, Pavel Klika