

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2021/0857/ODaS

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

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Kladno
se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Milan Volf, primátor
zastoupené ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 00234516
DIČ: CZ00234516
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.
Zapsáno v OR, vedeného MS v Praze, oddíl C, vložka 27488
se sídlem: Vinařice 669, 273 07 Vinařice u Kladna
zastoupený ve věcech smluvních: Zdeňkem Škarvadou, jednatelem
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 47545445
DIČ: CZ47545445
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě Rámcové smlouvy č. 2018/0166/ODaS
uzavřené dne 9.3.2018
(dále jen “Rámcová smlouva”)

tuto Realizační smlouvu:

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které je předmětem této Realizační smlouvy (dále jen „smlouvy“).
2. Předmětem této smlouvy jsou „Rekonstrukce komunikace v ul. Vodárenská – u 7. a 8. ZŠ 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 **„Běžná a souvislá údržba pozemních komunikací na území Statutárního města Kladna“**, ev. č. 634876, (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané v užším řízení dle § 28 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v souladu s podmínkami sjednanými Rámcovou smlouvou a v souladu s dokumenty předanými objednatelem zhotoviteli.

Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla:

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho pravidelná měsíční aktualizace v elektronické podobě ve vhodně zvoleném programu
4. Předmět díla bude proveden dle předloženého položkového rozpočtu – oceněného výkazu výměr od zhotovitele, který je v Přílohou č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.

5. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr v Rámcové smlouvě. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr 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 nspecifikované, 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:	6 298 262,23Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	1 322 635,07Kč
Cena včetně DPH:	7 620 897,30Kč

[slovy: sedmmilionůšestsetdvacetisícossmssetdevadesátsem/30 korun českých]

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

2. Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Nově určená cena bude předmětem dodatku této smlouvy a bude řešena v souladu se ZVZ.

3. V případě změny ceny díla z důvodů víceprací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu a požadovaných ze strany objednatele, bude cena víceprací určena dle aktuálního ceníku ÚRS Praha a kalkulačního vzorce zhotovitele v nabídce. Takovéto vícepráce budou řešeny v souladu se ZVZ.
4. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:
 - a) Zahájení plnění: do 3 dnů od předání staveniště
 - b) Termín dokončení plnění díla: (Dle Přílohy č. 4 Rámcové smlouvy)
 - c) Termín odstranění zařízení a vyklizení staveniště: do 5 dnů od předání díla
2. Harmonogram realizace díla je Přílohou č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 8 této smlouvy.
3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
4. Místem plnění je Statutární město Kladno

V. Platební a obchodní podmínky

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

VI. Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Vyjma případů havarijní situace, kde se tímto sjednává záruka za jakost dle způsobu a technického řešení havarijní situace v délce
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho části (celku) objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 72 hodin od chvíle převzetí písemné reklamace zaslané faxem nebo e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havarijní situace, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 60 minut od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to neprodleně objednateli písemnou formou nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřeveze od objednatele staveniště ve lhůtě do 3 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání díla ve smluveném čase a rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli dle jeho vyúčtování smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění havarijní situace je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve **výši 50.000,-Kč** za každou i započatou hodinu.
4. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve **výši 0,05% z ceny díla** za každou vadu a započatý den prodlení.
5. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
6. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den prodlení.
8. Nebude-li stavební deník nepřetržitě k dispozici na staveništi, sjednává se smluvní pokuta ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den a případ.
9. V případě, že zhotovitel změní Harmonogram realizace díla bez předchozího souhlasu objednatele a bude realizovat dílo dle změněného Harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05% z ceny díla** za každý den, který znamená prodlení vůči původnímu Harmonogramu.
10. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody.
11. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut.
12. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **14 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

VIII. Součinnost

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

IX. Podzhotovitel (subdodavatel)

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

X. Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:
Za objednatele: [redacted]
Za zhotovitele: [redacted]
2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání díla je:
Za objednatele: [redacted]
Za zhotovitele: [redacted]
3. Osobou oprávněnou k podpisu dohody o předčasném užívání díla je:
Za objednatele: [redacted]
Za zhotovitele: [redacted]
4. Zhotovitel je povinen předkládat soupis provedených prací ke kontrole technickému dozoru stavebníka. Osobu vykonávající technický dozor stavebníka objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí staveniště, včetně všech kontaktů.

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

[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 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

Kladno dne elektronické podpisu

Za objednatele:
Statutární město Kladno

elektronicky podepsáno
Mgr. Milan Volf

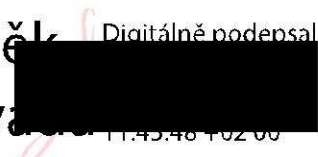


Ve Vinařicích dle elektronického podpisu

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

Zdeněk Škarvada
jednatel

Zdeněk Škarvada Digitálně podepsáno
Škarvada, s.r.o. 11.43.48 102 00



ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava vozovky Vodárenské ulice, Kladno_revize I

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 28. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
10	001	1	Odstranění asfaltových vrstev frézováním tloušťky vrstvy 4cm, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (nad 500m2 - souvislá údržba)	m2	2 238,500	45,50	101 851,75
			"chodník nad podjezdem"218*2,5		545,000		
			"chodník zastávka"35*2,1		73,500		
			"odstranění nevhodných podkladních asf. vrstev, tl 15cm"				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7		763,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9		747,000		
			"sanace zastávka BUS"110		110,000		
			Součet		2 238,500		
8	001	5	Odstranění asfaltových vrstev frézováním tloušťky vrstvy 10cm, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	88,00	353 320,00
			Celková tl. 11cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			Součet		4 015,000		
9	001	44	Odstranění asfaltových vrstev frézováním za každý další 1 cm tloušťky vrstvy, včetně očištění povrchu, dobourání neodfrézovaných ploch, naložení, odvozu na skládku a skládkovného - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	5 635,000	11,00	61 985,00
			Celková tl. 11cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			"odstranění nevhodných podkladních asf. vrstev, tl 15cm"				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7		763,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9		747,000		
			"sanace zastávka BUS"110		110,000		
			Součet		5 635,000		
22	001	76	Odstranění vrstev ze směsi stmelových cementem do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	1 083,567	65,00	70 431,86
			obslužný chodník podjezd				
			(218*1,3*2)/3*2		377,867		
			(218*0,6*2)/3*1		87,200		
			"podklad chodníku nad podjezdem"218*2,5		545,000		
			"podklad chodníku BUS"35*2,1		73,500		
			Součet		1 083,567		
33	001	77	Odstranění vrstev ze směsi stmelových cementem, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného za každých dalších 5cm tloušťky vrstvy	m2	465,067	32,00	14 882,14
			obslužný chodník podjezd; předp. tl. 16cm				
			(218*1,3*2)/3*2		377,867		
			(218*0,6*2)/3*1		87,200		
			Součet		465,067		
8	001	24	Odstranění nestmelových podkladních vrstev do tloušťky vrstvy 10cm, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného	m2	5 478,500	57,00	312 274,50
			Odstranění nevhodných podkladních vrstev vozovky				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7		763,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava vozovky Vodárenské ulice, Kladno_revize I

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 28. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9		747,000		
			"sanace zastávka BUS"110		110,000		
			Součet		1 620,000		
			předp. tl. 30cm				
			1620*3		4 860,000		
			"chodník nad podjezdem"218*2,5		545,000		
			"chodník zastávky BUS"35*2,1		73,500		
			Součet		5 478,500		
32	001	42	Odstranění nestmelených podkladní vrstev, včetně naložení, odvozu vybouraného materiálu, skládkovného za každých dalších 5cm tloušťky vrstvy	m2	618,500	29,00	17 936,50
			"chodník nad podjezdem, tl. 15cm"218*2,5		545,000		
			"chodník BUS"35*2,1		73,500		
			Součet		618,500		
19	001	34	Výtrhání betonové obruby silniční, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	448,000	144,00	64 512,00
			"podjezd"218*2		436,000		
			"zastávka BUS" 12		12,000		
			Součet		448,000		
21	001	56	Výtrhání obrub betonových, chodníkových 5/20/100, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	444,000	96,00	42 624,00
			"chodník nad podjezdem"218*2		436,000		
			"napojení zast. BUS"8		8,000		
			Součet		444,000		
17	001	55	Výtrhání obrub OP3, včetně vybourání lože, naložení, odvozu sutě a skládkovného	bm	131,000	129,00	16 899,00
			"zastávka BUS"33*2+3		69,000		
			"výměna poškozených obrub podjezd-okruž.křiž."155*2*0,2		62,000		
			Součet		131,000		
48	001	57	Odkopávky nezapažené pro silnice v horninách třídy 4, včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	m3	486,000	574,00	278 964,00
			sanace podloží v předp. tl. 30cm				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7*0,3		228,900		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9*0,3		224,100		
			"sanace zastávka BUS"110*0,3		33,000		
			Součet		486,000		
13	001	45	Hloubení rých pro obruby včetně naložení výkopku, odvozu na skládku a skládkovného	bm	1 021,000	85,50	87 295,50
			"výměna obrub podjezd"218*2+10		446,000		
			"výměna obrub BUS"48+21		69,000		
			"výměna obrub podjezd-okruž.křiž - 20%" 155*2*0,2		62,000		
			"chodník nad podjezdem"218*2+8		444,000		
			Součet		1 021,000		
23	001	15	Úprava pláňe se zhuštěním v hornině do třídy 4	m2	2 703,567	21,00	56 774,91
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7		763,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9		747,000		
			"sanace zastávka BUS"110		110,000		
			"chodník nad podjezdem"218*2,5		545,000		
			"chodník zastávka"35*2,1		73,500		
			"obslužný chodník podjezd"				
			(218*1,3*2)/3*2		377,867		
			(218*0,6*2)/3*1		87,200		
			Součet		2 703,567		
36	001	36	Obruba betonová silniční 15/25/100	bm	515,000	112,00	57 680,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava vozovky Vodárenské ulice, Kladno_revize I

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 28. 4. 2021

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"podjezd"218*2+10		446,000		
			"zastávka BUS"48+21		69,000		
			Součet		515,000		
20	001	49	Obruba betonová silniční 15/25/100 do betonového lože do betonu C20/25	bm	515,000	377,00	194 155,00
			"podjezd"218*2+10		446,000		
			"zastávka BUS"48+21		69,000		
			Součet		515,000		
34	001	66	Obruba betonová zahradní 5/20/100	bm	444,000	56,00	24 864,00
			"chodník nad podjezdem"2*218+8		444,000		
35	001	67	Obruba betonová zahradní 5/20/100 do betonového lože do betonu C20/25	bm	444,000	377,00	167 388,00
			"chodník nad podjezdem"2*218+8		444,000		
18	001	104	Obruba žulová přímá OP 3 25/20 hrubě opracovaná	bm	62,000	883,00	54 746,00
			"výměna poškozených obrub v úseku podjezd-okruž. kříž., odhad"155*2*0,2		62,000		
44	001	70	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba tl. 8 cm	m2	465,067	458,00	213 000,69
			Tl. 8cm pro pojezd údržby				
			obslužný chodník podjezd				
			(218*1,3*2)/3*2		377,867		
			(218*0,6*2)/3*1		87,200		
			Součet		465,067		
51	001	84	Pokládka, včetně dodání materiálu, dopravy a zásypu - zámková dlažba "slepecká"- červená 20x10xx6cm	m2	9,360	755,00	7 066,80
			prvky pro nevidomé v chodníku				
			12*0,5+2,1*0,8+0,4*2,1*2		9,360		
43	001	58	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 5 cm se zhutněním	m2	2 703,567	41,00	110 846,25
			sanace; podkladní vrstva tl. 35cm				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7		763,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křížovatka"(70+13)*9		747,000		
			"sanace zastávka BUS"110		110,000		
			Chodníky; tl. 25cm				
			obslužný chodník podjezd				
			(218*1,3*2)/3*2		377,867		
			(218*0,6*2)/3*1		87,200		
			"chodník nad podjezdem"218*2,5		545,000		
			"chodník BUS"35*2,1		73,500		
			Součet		2 703,567		
38	001	46	Podkladní vrstvy ze štěrkodrti ŠDA tloušťky 10 cm se zhutněním	m2	7 027,133	80,00	562 170,64
			sanace; podkladní vrstva tl. 35cm				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7*3		2 289,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křížovatka"(70+13)*9*3		2 241,000		
			"sanace zastávka BUS"110*3		330,000		
			Chodníky; tl. 25cm				
			obslužný chodník podjezd				
			(218*1,3*2)/3*2*2		755,733		
			(218*0,6*2)/3*1*2		174,400		
			"chodník nad podjezdem"218*2,5*2		1 090,000		
			"chodník BUS"35*2,1*2		147,000		
			Součet		7 027,133		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava vozovky Vodárenské ulice, Kladno_revize I

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 28. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
40	001	62	Podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťky vrstvy 10 cm se zhuštěním	m2	4 860,000	131,00	636 660,00
			sanace; podkladní vrstva tl. 30cm				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7*3		2 289,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9*3		2 241,000		
			"sanace zastávka BUS"110*3		330,000		
			Součet		4 860,000		
24	001	50	ACL22 tloušťky vrstvy 6cm - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	1 620,000	360,00	583 200,00
			sanace; podkladní vrstva AC 80mm				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7		763,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9		747,000		
			"sanace zastávka BUS"110		110,000		
			Součet		1 620,000		
42	001	75	ACL22 za každý další 1cm tloušťky - (do 500 m2 - běžná údržba)	m2	3 240,000	59,50	192 780,00
			sanace; podkladní vrstva AC 80mm				
			"sanace podjezd"(10+9+30+20+15+18+7)*7*2		1 526,000		
			"sanace úsek podjezd-okruž. křižovatka"(70+13)*9*2		1 494,000		
			"sanace zastávka BUS"110*2		220,000		
			Součet		3 240,000		
3	001	8	ACL16 tloušťky vrstvy 5cm - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	155,00	622 325,00
			Celková tl. 6cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			Součet		4 015,000		
41	001	26	ACL16 za každý další 1cm tloušťky - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	33,00	132 495,00
			Celková tl. 6cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			Součet		4 015,000		
1	001	6	ACO11 tloušťky vrstvy 4cm - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	136,00	546 040,00
			ACO 11 mod.; Celková tl. 5cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			Součet		4 015,000		
2	001	21	ACO11 za každý další 1cm tloušťky - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	36,00	144 540,00
			ACO 11 mod.; Celková tl. 5cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			Součet		4 015,000		
49	001	4	ACO8 tloušťky vrstvy 4cm - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	618,500	134,00	82 879,00
			"chodník nad podjezdem"218*2,5		545,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava vozovky Vodárenské ulice, Kladno_revize I

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 28. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"chodník BUS"35*2,1		73,500		
			Součet		618,500		
50	001	10	ACO8 za každý další 1cm tloušťky - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	1 237,000	33,00	40 821,00
			celk. tl. 6cm				
			"chodník nad podjezdem"218*2,5*2		1 090,000		
			"chodník BUS"35*2,1*2		147,000		
			Součet		1 237,000		
5	001	40	Příplatek za modifikaci asfaltové směsi tloušťky 4cm - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	22,50	90 337,50
			ACO 11 mod.; Celková tl. 5cm				
			"Podjezd"218*7+18*8		1 670,000		
			"úsek podjezd-okruž. křižovatka"155*9		1 395,000		
			"okruž. křižovatka"76*9,5		722,000		
			"zastávka BUS"48*4,75		228,000		
			Součet		4 015,000		
6	001	48	Příplatek za modifikaci asfaltové směsi za každý další 1cm tloušťky - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	4 015,000	6,00	24 090,00
30	001	7	Spojovací postřik asfaltovou emulzí v množství 0,5kg/m2 (odfrézované vrstvy) - (nad 500 m2 - souvislá údržba)	m2	8 030,000	10,00	80 300,00
			4015*2		8 030,000		
27	001	123	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	249,000	50,00	12 450,00
			za obrubou; prům. 0,5m				
			62*0,5		31,000		
			218*2*0,5		218,000		
			Součet		249,000		
28	001	124	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:2	m2	249,000	20,00	4 980,00
			za obrubou; prům. 0,5m				
			62*0,5		31,000		
			218*2*0,5		218,000		
			Součet		249,000		
29	001	125	Dodávka osivo směs travní parková	kg	4,980	90,00	448,20
			249*0,02		4,980		
45	001	102	Výšková úprava šoupěte s použitím původní armatury	ks	7,000	869,00	6 083,00
15	001	117	Výšková úprava litinové armatury revizní šachty kanalizace s použitím nové armatury (rám + poklop)	ks	8,000	5 865,00	46 920,00
47	001	112	Výšková úprava armatury revizní šachty kanalizace s použitím původní armatury (rám + poklop)	ks	2,000	1 425,00	2 850,00
14	001	116	Výšková úprava uliční vpusti s usazením nové litinové armatury (rám+mříž) - úprava do hloubky 1,0 m	ks	14,000	4 681,00	65 534,00
11	001	29	Frézování trhlin, nástřik adhezivní nátěrovou hmotou, stýčných a pracovních spár v asfaltovém krytu 30/35 a záilvka za horka aplikovanou modifikovanou asfaltovou hmotou, včetně vyčištění ryhy	bm	500,000	118,00	59 000,00
			oprava trhlin v podkaldních vrstvách				
			přepodklad				
			500		500,000		
12	001	31	Záilvka za horka aplikovanou modifikovanou asfaltovou hmotou, šířka 20mm, hloubky 25 mm	1m	439,500	118,00	51 861,00
			napojení na stávající asf. povrchy				
			3*9,5+14+6		48,500		
			pracovní spára				
			218+155+9+9		391,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava vozovky Vodárenské ulice, Kladno_revize I

Objekt:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

Místo: Kladno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 28. 4. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Součet

439,500

Celkem bez DPH

DPH 21%

Celkem vč.DPH

6 298 262,23

1 322 635,07

7 620 897,30

Zdeněk
Škarvác

Digitálně podepsal
Zdeněk Škarvác

HARMONOGRAM postupu prací

zahájení : do 3 dnů od předání staveniště
 ukončení : dle přílohy č. 4 Rámcové smlouvy (150 dní)

Název akce: Vodárenská - u 7. a 8. ZŠ Kladno

činnost	dekáda			dekáda			dekáda			dekáda		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Frézování, zemní práce												
Obrubníky, dlažba												
Pokládka podkladních a živých vrstev												
Výšková úprava šoupat, uliční vpustí, žlaby												
Dokončovací práce, terénní úpravy												

Vinařice

Zdeněk Škarvada
 jednatel

Zdeněk Škarvada
 Digitálně podepsal
 Zdeněk Škarvada

