

REALIZAČNÍ SMLOUVA O DÍLO Č. 2022/0575/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: Subterra a.s.
Zapsáno v OR, vedeného MS v Praze, oddíl B, vložka 1383
se sídlem: Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jiří Lev, ředitel divize 4, na základě plné moci
ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 453 09 612
DIČ: CZ45309612
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. ú.: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
(dále jen „*zhotovitel*“)

**uzavírají na základě Rámcové dohody o dílo č. 2022/0349/ODaS
uzavřené dne 29.4.2022
(dále jen “Rámcová smlouva”)**

tuto Realizační smlouvu:

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které je předmětem této Realizační smlouvy (dále jen „smlouvy“).

2. Předmětem této smlouvy je výstavba okružních křižovatek ulic J. Kociána – M. Horákové – Vodárenská – Americká a okružní křižovatky ulice Americká – Italská – propojka LIDLu (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 „Údržba, rekonstrukce a výstavba chodníků a parkovišť“, ev. č. Z2021-041724, (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané v užším řízení dle § 58 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s podmínkami sjednanými Rámcovou smlouvou a v souladu s dokumenty předanými objednatelem zhotoviteli.

Mimo všechny definované činnosti jsou součástí předmětu díla:

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení (na náklady objednatele) k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně 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

4. Předmět díla bude proveden dle předloženého položkového rozpočtu – oceněného výkazu výměr od zhotovitele, který je v Příloze č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.

5. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr v Rámcové smlouvě. V případě položek v položkovém rozpočtu neobsažených se vychází z jednotkových cen RTS nebo ÚRS platných v době zahájení minutendru.

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

7. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespécifikované, 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:	71 499 865,50 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	15 014 971,76 Kč
Cena včetně DPH:	86 514 837,26 Kč

[slovy: osmdesátšestmilionůpětsetčtrnácttisícosmsettřicet sedm korun českých a dvacetšest haléřů]

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

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

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:
 - a) Zahájení plnění: do 3 dnů od předání staveniště
 - b) Termín dokončení plnění díla: 100 dnů od předání staveniště
 - c) Termín odstranění zařízení a vyklizení staveniště: do 5 dnů od předání díla
2. Harmonogram realizace díla je Přílohou č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto Harmonogramu – změnu

Harmonogramu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a TDS, v opačném případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 8 této smlouvy.

3. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat předmět plnění dle této smlouvy.
4. Místem plnění je Statutární město Kladno

V.

Platební a obchodní podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě 30 dnů ode dne data doručení faktury zhotovitelem objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí pracovní den po odeslání doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
3. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
4. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců.
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí celého díla nebo jeho části (celku) objednatelům bez vad a nedodělků.
3. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele.
4. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.

5. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 72 hodin od chvíle převzetí písemné reklamace zaslané e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havarijní situace, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 60 minut od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
7. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
8. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to neprodleně objednateli písemnou formou nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
9. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy nebo písemného vyzvání objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním termínu předání díla ve smluveném čase a rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli dle jeho vyúčtování smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění havarijní situace je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každou i započatou hodinu.
4. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každou vadu a započatý den prodlení.
5. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
6. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště nebo odstranění zařízení staveniště dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši

0,05% z ceny díla za každý den prodlení.

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

VIII.

Součinnost

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

IX.

Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Zhotovitel provede dílo osobně, nevyplývá-li z této smlouvy provádění díla podzhotovitelem.
2. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný.
3. Při předání a převzetí staveniště budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni ve stavebním deníku. V případě změny podzhotovitelů, a to jak toho prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak i toho, prostřednictvím kterého zhotovitel kvalifikaci neprokazoval, musí být tato skutečnost písemně odsouhlasena objednatel, 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 předčasnému 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 pověřena osoba pro výkon funkce stavbyvedoucího splňuje ustanovení §158 odst. 1 Stavebního zákona.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel nepožaduje po zhotoviteli poskytnutí stálých prostor pro osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru či pro ostatní osoby objednatele. Zhotovitel je však povinen zajistit osobám objednatele a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to například v kanceláři stavbyvedoucího na staveništi.
2. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré změny a rozdíly projektové dokumentace pro provedení stavby oproti projektové dokumentaci uvedené v článku II. této Smlouvy.
3. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Realizační smlouva o dílo
 - b) Rámcová smlouva
 - c) Zadávací podmínky k Veřejné zakázce
4. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem v platném znění.
5. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných písemných dodatků.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování

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

7. Statutární město Kladno je správcem osobních údajů subjektů údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, a prohlašuje, že osobní údaje fyzických osob získané v souvislosti s plněním této smlouvy zpracuje pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné, určité a srozumitelné vůle, není uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originále.
10. Tato smlouva má následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:

Příloha č. 1: Specifikace díla a oceněný výkaz výměr konkrétní zakázky

Příloha č. 2: Harmonogram realizace


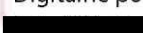

V Kladně dne dle elektronického podpisu

Za objednatele:
Statutární město Kladno

elektronicky podepsáno
M. M. V. J.
primátor

V Praze dne dle elektronického podpisu

Za zhotovitele:

 Digitálně podepsal

 Datum: 2022.05.20
11:53:23 +02'00'

S u b t e r r a a. s.

.....
Ing. Jiří Lev
Ředitel divize 4

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: OK ulic J. Kociána - M. Horákové - Vodárenská - Americká a OK ulic Americká a propojka u Lidlu

Objednatel: Statutární město Kladno

Zpracoval:

Ing. Kubiček

Zhotovitel: Subterra, a.s.

Datum:

16.05.2022

Místo: Kladno

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
CHKL22_2	OK ulic J. Kociána - M. Horákové - Vodárenská - Americká a OK ulic Americká a propojka u Lidlu	71 499 865,50	15 014 971,76	86 514 837,26
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	6 819 898,36	1 432 178,66	8 252 077,01
SO 101	Komunikace a okružní křižovatky	51 580 455,10	10 831 895,57	62 412 350,68
SO 134	Chodníky a vjezdy	13 099 512,04	2 750 897,53	15 850 409,57

CELKEM BEZ DPH	71 499 865,50 Kč
DPH 21%	15 014 971,76 Kč
CENA CELKEM DPH	86 514 837,26 Kč

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK ulic J. Kociána - M. Horákové - Vodárenská - Americká a OK ulic Americká a propojka u Lidlu

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel:

Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kubíček

Datum: 16. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	000	89	Čištění vozovek vodou	m2	5 000,000	50,00	250 000,00
			Čištění okolních vozovek počas stavby				
			5000		5 000,000		
4	000	390	Chráničky stávajících inženýrských sítí - komplet vč.zemních prací	m	100,000	2 250,00	225 000,00
			Ochrana stáv. inž. sítí; předpoklad				
			100		100,000		
5	000	440	Zahloubení inženýrských sítí max. do 1,2 m s DN max. 200	m	120,000	520,00	62 400,00
			Zahloubení stáv. inž. sítí z výškového důvodu ; předpoklad				
			120		120,000		
3	000	136	Přeložka inženýrských sítí vč.zemních prací	m	120,000	21 100,00	2 532 000,00
			Zahloubení stáv. inž. sítí z výškového důvodu ; předpoklad				
			120		120,000		
7	000	68	Statické zkoušky hutnění konstrukční pláně	kus	20,000	2 500,00	50 000,00
9	000	209	Oplocení staveniště	m	500,000	250,00	125 000,00
2	000	66	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kus	200,000	1 550,00	310 000,00
6	000	142	Geodetické zaměření	hod	70,000	450,00	31 500,00
1	000	VRN	VRN	%	5,000	64 679 967,14	3 233 998,36

Celkem

6 819 898,36

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK ulic J. Kociána - M. Horákové - Vodárenská - Americká a OK ulic Americká a propojka u Lidlu
 Objekt: SO 101 - Komunikace a okružní křižovatky

Objednatel: Statutární město Kladno
 Zhotovitel:
 Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kubiček
 Datum: 16. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
45	000	6	Vytrhání obrub silničních 1954,5	m	1 954,500	100,00	195 450,00
52	000	179	Odstaňení podkladu z betonu prostého do tl 150 mm předp. tl. 130mm komunikace 8223,353 křižovatka A/I 254,50 47,7+43,6+157,6+48,7 křižovatka A/V 997,708 40,60+48,64+53,85+48,08+37,96 Součet	m2	10 002,291	300,00	3 000 687,30
51	000	95	Odstaňení podkladu z kameniva drceného do tl 300 mm předp. tl. do 250mm komunikace 8223,353 křižovatka A/I 254,50 47,7+43,6+157,6+48,7 křižovatka A/V 997,708 40,60+48,64+53,85+48,08+37,96 Součet	m2	10 002,291	300,00	3 000 687,30
50	000	23	Frézování živičného krytu do tl. 150 mm komunikace 8223,353 křižovatka A/I 254,50 47,7+43,6+157,6+48,7 křižovatka A/V 997,708 40,60+48,64+53,85+48,08+37,96 Součet	m2	10 002,291	250,00	2 500 572,75
65	000	101	Ruční sbíjení živice dobourání asf. ploch 12	m3	12,000	1 750,00	21 000,00
16	000	190	Ruční sbíjení betonu dobourání bet. podezdívek, základů apod. 15	m3	15,000	1 750,00	26 250,00
75	000	263	Demontáž uliční vpusti vč.likvidace	kus	28,000	4 500,00	126 000,00
43	000	470	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2 objem do 100 m3 hloubení pro aktivní 400 mm komunikace 0,40*8223,353 křižovatka A/I + ostrůvky 0,40*254,50 0,40*(47,7+43,6+157,6+48,7) křižovatka A/V + ostrůvky 0,40*997,708 0,40*(40,60+48,64+53,85+48,08+37,96) Součet	m3	4 000,916	199,00	796 182,28
4	000	11	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 10% vykopávek 4000,916*0,1	m3	400,092	250,00	100 023,00
5	000	112	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop pro uliční vpusti 31*0,20*1,20*1,65 ostatní výkop 15,0 Součet	m3	27,276	205,00	5 591,58
124	000	117	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "drenáž"1279,7*0,4*0,4	m3	204,752	265,00	54 259,28
64	000	138	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp UV 31*0,20*1,20*1,65*0,3	m3	3,683	180,00	662,94
63	000	17	Úprava pláně v zářezech se zhutněním komunikace 8223,353 křižovatka A/I + ostrůvky 254,50 (47,7+43,6+157,6+48,7) křižovatka A/V + ostrůvky 997,708 (40,60+48,64+53,85+48,08+37,96) Součet	m2	10 002,291	30,00	300 068,73
99	000	360	Podklad ze ŠD do tl. 230mm komunikace štěrkodrt 0/63 ŠDa min.220 mm 8223,353	m2	8 223,353	345,00	2 837 056,79
97	000	437	Podklad ze ŠD do tl. 280mm	m2	188,100	390,00	73 359,00

		parkovací stání šterkodrt 0/63 ŠDa min.250 mm 188,1		188,100		
42	000	422	Podklad ze šterkodrtě ŠD do tl 150 mm šterkodrt 0/63 ŠDa min.150 mm "zastávka"75 "prsteneček OK, ostrůvky "624,5 šterkodrt 0/32 ŠDa min.150 mm "zastávka"75 Součet	m2	774,500	270,00 209 115,00
93	000	200	Podklad ze směsi stmelené cementem (KSC I) tl do 120 mm směs stmelená cementem SC C8/10 - 130 mm "komunikace"8223,353 "prsteneček OK, ostrůvky "624,5 Součet	m2	8 847,853	325,45 2 879 533,76
10	000	144	Dodávka šterkodrt frakce 0-32 Výměna aktivní zóny 4000,916*1,9	t	7 601,740	429,00 3 261 146,46
73	000	401	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm drenáž DN150 1279,7*0,4*0,4	m3	204,752	650,00 133 088,80
17	000	191	Kladelci vrstva ze šterkodrtě fr.4/8 tl 40 mm "park. stání"188,1 "zastávka BUS"3,75*27 Součet	m2	289,350	240,00 69 444,00
89	000	436	Dodávka písek technický tříděný Ochrana inž. sítí, kanal. přípojky 48	t	48,000	250,00 12 000,00
30	000	331	Lože pod obrubníky z drtě š.0,3 , hl. 0,1 m 413,5*1954,5	m	2 368,000	160,00 378 880,00
125	000	469	Směs pro beton třídy C25-30 XF3 frakce do 16 mm vč.dopravy a zpracování CB kryt prsteneček KO, ostrůvky 624,5*0,2	m3	124,900	4 690,00 585 781,00
91	000	172	Asfaltový beton ACO 11 tl 40 mm ACO 11+; tl. 40mm 8223,353	m2	8 223,353	517,50 4 255 585,18
90	000	70	Asfaltový beton ACO 16 tl 50 mm ACP 16+; tl. 50mm 8223,353	m2	8 223,353	445,00 3 659 392,09
92	000	110	Asfaltový beton ACO 22 tl 60 mm ACL 16+; tl. 60mm 8226,353	m2	8 226,353	650,00 5 347 129,45
39	000	4	Spojovací postřik 0,5 kg/m2 8226,353*2	m2	16 452,706	30,00 493 581,18
19	000	203	Postřik živiční infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 8226,353	m2	8 226,353	30,00 246 790,59
55	000	39	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 1954,5	m	1 954,500	268,00 523 806,00
60	000	41	Dodávka obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm Prořez 2% 1954,5-299-56	kus	1 631,490	224,90 366 922,10
62	000	290	Dodávka obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm Prořez 2% 6,5*8+40*4+29+26+32	kus	304,980	578,50 176 430,93
61	000	184	Dodávka obrubník betonový silniční náběhový levý,pravý 100x15x25 cm 56	kus	56,000	578,50 32 396,00
56	000	214	Osazení silničního obrubníku ke kruhovému objezdům s boční opěrou 409+3+1,5	m	413,500	385,00 159 197,50
59	000	299	Dodávka obrubník ke kruhovým objezdům přímý 195x600x300 mm 409,06	kus	681,667	551,20 375 734,85
57	000	127	Dodávka obrubník ke kruhovým objezdům přechodový	kus	2,000	550,00 1 100,00
58	000	74	Dodávka obrubník betonový ke kruhovým objezdům vnější oblouk R1 6	kus	6,000	300,00 1 800,00
117	000	318	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	2,000	400,40 800,80
114	000	204	Dodávka obrubník betonový HK přechodový L/P	kus	1,000	637,00 637,00
115	000	221	Dodávka obrubník betonový HK náběhový L/P	kus	1,000	637,00 637,00
14	000	173	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 1 m Vnitřní prsteneček OK 160,5+40,8+40,8	m	242,100	256,10 62 001,81
48	000	86	Dodávka PALISÁDA betonová přírodní 18 X 12 X 60 cm, 8,3 ks/bm 242,1*8,3	kus	2 009,430	349,70 702 697,67
112	000	319	Montáž a osazení panelů zastávkových a přechodových desek	kus	28,000	3 500,00 98 000,00
108	000	296	Dodávka silniční zastávkový betonový panel základní 160 (420x2950x2150 mm)	kus	11,000	34 840,00 383 240,00
109	000	320	Dodávka silniční zastávkový betonový panel nájezdový 160 (420x2950x2000 mm)	kus	1,000	3 694,00 3 694,00
110	000	421	Dodávka silniční zastávkový betonový panel výjezdový 160 (420x2950x2150 mm)	kus	1,000	2 965,00 2 965,00
103	000	50	Dodávka silniční zastávkový betonový panel DESKA 1 (100x3380x750 mm)	kus	1,000	5 083,00 5 083,00
104	000	53	Dodávka silniční zastávkový betonový panel DESKA 2 (100x1850x750 mm)	kus	1,000	2 106,00 2 106,00
105	000	54	Dodávka silniční zastávkový betonový panel DESKA 3 (100x2000x750 mm)	kus	11,000	2 288,00 25 168,00
106	000	55	Dodávka silniční zastávkový betonový panel DESKA 4 (100x2150x750 mm)	kus	1,000	2 730,00 2 730,00

107	000	57	Dodávka silniční zastávkový betonový panel DESKA 5 (100x3380x750 mm)	kus	1,000	3 783,00	3 783,00
113	000	304	Doprava silničního zastávkového betonového panelu vč.naložení, vyložení	kus	28,000	500,00	14 000,00
111	000	328	Použití stavební chemie k silničním zastávkovým betonovým panelům	kompl.	1,000	6 500,00	6 500,00
121	000	29	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm	m2	188,100	525,00	98 752,50
			Vegetační dlažba parkoviště				
			188,1		188,100		
122	000	37	Dodávka dlažba vegetační 17 x 24 x 8 cm přírodní	m2	184,056	493,35	90 804,03
			vegetační dlažba parkoviště; prořez 3%				
			188,1-9,405		178,695		
123	000	148	Dodávka dlažba vegetační 17 x 24 x 8 cm barevná	m2	9,687	648,70	6 283,96
			Značení parkoviště; 5%				
			188,1*0,05		9,405		
22	000	256	Zapískování a přemetení zámkové dlažby včetně dodávky křemíčitého písku	m2	188,100	50,00	9 405,00
36	000	368	Rez dlažby	m	25,000	150,00	3 750,00
66	000	448	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,975	840,00	5 859,00
			93*0,5*0,15		6,975		
86	000	147	Obsypání potrubí pískem vč.hutnění a dodání materiálu	m3	13,950	384,00	5 356,80
			93*0,5*0,3		13,950		
71	000	255	Napojení kanalizačního potrubí z KG plastu do stávající kanalizace	kpl	31,000	4 999,00	154 969,00
			napojení UV				
			31		31,000		
88	000	455	Dodávka odbočka 45 st. Pro potrubí kanalizační, KG plast	kus	93,000	1 260,00	117 180,00
			93		93,000		
87	000	168	Kanalizační potrubí montáž včetně dodávky z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 do DN150	m	93,000	1 250,00	116 250,00
			napojení UV				
			31*3		93,000		
74	000	38	Zřízení vpustí do 1,5 m kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální včetně dodávky	kus	31,000	17 500,00	542 500,00
77	000	275	Dodávka dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	31,000	774,90	24 021,90
81	000	314	Dodávka skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	31,000	476,86	14 782,66
80	000	308	Dodávka skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	31,000	924,52	28 660,12
76	000	267	Dodávka prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	31,000	960,00	29 760,00
85	000	245	Dodávka koš kalový pro mříž 500x500 pozink	kus	31,000	1 950,00	60 450,00
84	000	264	Dodávka mříž s rámem litinová D400, 500x500x160 mm	kus	31,000	3 500,00	108 500,00
67	000	372	Kladení drenážního potrubí do D 200mm	m	1 279,700	250,00	319 925,00
			drenáž DN150				
			1279,7		1 279,700		
68	000	103	Dodávka trubka drenážní flexibilní PipeLife do D 200 mm	m	1 279,700	340,00	435 098,00
			drenáž DN150				
			1279,7		1 279,700		
69	000	157	Zřízení opláštění žebor nebo trativodu geotextilií v ryze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 559,400	65,00	166 361,00
			1279,7*0,4*5		2 559,400		
70	000	412	Dodávka geotextilie do 200 g/m2 šíře 250cm	m2	2 559,400	65,00	166 361,00
72	000	164	Napojení drenážního potrubí z PVC do stávající kanalizace	kpl	25,000	4 900,00	122 500,00
54	000	72	Demontáž a zpětná montáž dopravní značky trvalé	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
			přemístění poulače - bez dodávky cedule s doplněním kotevního materiálu				
			1		1,000		
53	000	61	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	130,520	145,00	18 925,40
			v místě napojení na stávající stav				
			před frézováním a po pokládce nové vozovky				
			26,75		26,750		
			9,08+8,56+14,25		31,890		
			12,49		12,490		
			9,50		9,500		
			14,0		14,000		
			9,48		9,480		
			7,50		7,500		
			9,43		9,430		
			9,48		9,480		
			Součet		130,520		
126	000	293	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	150,000	146,00	21 900,00
			spároveň				
			150		150,000		
31	000	333	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	2 408,920	150,00	361 338,00
			"Podél obrub"1954,50+323,90		2 278,400		
			"Napojení na stáv stav"130,52		130,520		
			Součet		2 408,920		
23	000	288	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	2 558,920	220,00	562 962,40
			"v asfaltovém krytu"2408,92		2 408,920		
			"v CB krytu"150		150,000		
			Součet		2 558,920		
79	000	280	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	1 500,00	18 000,00
82	000	349	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	14,000	1 500,00	21 000,00
116	000	58	Práce jeřábu 30t	hod	20,000	3 050,00	61 000,00
33	000	348	Nakládání vybouraných hmot betot,živice na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	168,576	105,00	17 700,48
			2,30*1954,5*0,15*0,25		168,576		
8	000	14	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6 429,765	205,00	1 318 101,83
			"odkopávky"4000,916+27,276-3,683+204,752		4 229,261		
			"vybourané vozovkové vrstvy"10002,291*0,22		2 200,504		
			Součet		6 429,765		
6	000	132	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 5000 m	m3	32 148,827	20,00	642 976,54
			Odvoz na skládku do 10km				

			6429,7653*5		32 148,827		
32	000	337	Vodorovná doprava vybouraných hmot beton, živice do 1 km	t	2 873,936	150,00	431 090,40
			3159,261/2,3		1 373,592		
			3750,859/2,5		1 500,344		
			Součet		2 873,936		
35	000	361	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot beton, živice	t	25 865,424	20,00	517 308,48
			Odvoz na skládku do 10km				
			2873,936*9		25 865,424		
11	000	15	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny (skládkovné)	t	7 612,670	360,00	2 740 561,20
			"Sanace AZ"4000,916*1,8		7 201,649		
			"hloubení jam"(27,276-3,683)*1,8		42,467		
			"drenáž"204,752*1,8		368,554		
			Součet		7 612,670		
37	000	369	Poplatek za uložení odpadu z kameniva (skládkovné)	t	4 180,958	360,00	1 505 144,88
			1,9*10002,291*0,22		4 180,958		
46	000	62	Poplatek za uložení betonového odpadu (skládkovné)	t	3 159,261	290,00	916 185,69
			2,30*10002,291*0,13		2 990,685		
			2,30*1954,5*0,15*0,25		168,576		
			Součet		3 159,261		
118	000	65	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů (skládkovné)	t	3 750,859	517,50	1 941 069,53
			10002,291*0,15*2,5		3 750,859		
95	000	370	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	1 548,200	216,00	334 411,20

Celkem

51 580 455,10

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OK ulic J. Kociána - M. Horákové - Vodárenská - Americká a OK ulic Americká a propojka u Lidlu
 Objekt: SO 134 - Chodníky a vjezdy

Objednatel: Statutární město Kladno
 Zhotovitel:
 Místo: Kladno

Zpracoval: Ing. Kubiček
 Datum: 16. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
5	000	6	Výtrhání obrub silničních	m	1 248,000	100,00	124 800,00
6	000	9	Výtrhání obrub záhonových	m	562,000	50,00	28 100,00
53	000	1	Odstranění dlažeb komunikací z bet. dlaždic	m2	3 694,600	125,00	461 825,00
			rozebrání stávající betonové zámkové dlažby a odstranění lože				
			3694,6		3 694,600		
11	000	5	Odstranění podkladu z kameniva těženého do tl 200 mm	m2	3 694,600	80,00	295 568,00
			3694,6		3 694,600		
33	000	190	Ruční sbíjení betonu	m3	7,500	1 750,00	13 125,00
			dobourání bet. podezdívky a základů				
			7,5		7,500		
4	000	307	Odstranění křovin i s kořeny	m2	60,000	150,00	9 000,00
3	000	322	Odstranění odpadkového koše vč. odvozu a likvidace	kpl	3,000	1 250,00	3 750,00
2	000	418	Odstranění dopravní značky se sloupkem s bet. patkou vč. odvozu a likvidace	kpl	18,000	650,00	11 700,00
			18		18,000		
1	000	108	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	726,880	75,00	54 516,00
			"rozšíření komunikací"3284*0,2		656,800		
			"pro cyklostezku"350,4*0,2		70,080		
			Součet		726,880		
35	000	470	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1-2 objem do 100 m3	m3	52,560	199,00	10 459,44
			hloubení výkopu pro konstrukci cyklostezky				
			0,15*350,4		52,560		
34	000	11	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,768	250,00	3 942,00
			30% odkopávek				
			0,3*52,56		15,768		
12	000	112	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,000	205,00	3 075,00
			po sejmutí dmu				
			ostatní výkopy				
			15		15,000		
43	000	244	Hloubení rýhy pro obrubníky	m	1 991,800	250,00	497 950,00
15	000	137	Uložení sypaniny na skládky	m3	363,440	25,00	9 086,00
			deponie zúrodnitelné zeminy pro zpětné použití; 50%				
			726,88*0,5		363,440		
55	000	17	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	4 045,000	30,00	121 350,00
			"cyklostezka"350,4		350,400		
			"chodníky"3694,6		3 694,600		
			Součet		4 045,000		
13	000	150	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	500,000	45,00	22 500,00
			"odhad; dosypání terénu do požadovaného tvar"500		500,000		
14	000	18	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 284,000	15,00	64 260,00
			"rozprostření ornice v tl. 0,15m vč. pořízení ornice"4284		4 284,000		
28	000	35	Postřik herbicidem	m2	4 284,000	60,00	257 040,00
16	000	20	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:2	m2	4 284,000	80,00	342 720,00
17	000	100	Dodávka osivo směs travní parková	kg	85,680	90,00	7 711,20
			4284*0,02		85,680		
19	000	21	Podklad ze štěrkodrtě ŠD do tl 100 mm	m2	4 045,000	175,00	707 875,00
			"chodník - zesílení pro zimní údržbu"3694,6		3 694,600		
			"cyklostezka; celk. tl 25cm"350,4		350,400		
			Součet		4 045,000		
18	000	422	Podklad ze štěrkodrtě ŠD do tl 150 mm	m2	4 045,000	270,00	1 092 150,00
			"chodník"3694,6		3 694,600		
			"cyklostezka; celk. tl. 25cm"350,4		350,400		
			Součet		4 045,000		
21	000	144	Dodávka štěrkodrtě frakce 0-32	t	160,000	429,00	68 640,00
20	000	191	Kladelci vrstva ze štěrkodrtě fr.4/8 tl 40 mm	m2	3 694,600	240,00	886 704,00
38	000	331	Lože pod obrubníky z drtě š.0,3 , hl. 0,1 m	m	1 991,800	160,00	318 688,00
26	000	406	Asfaltový beton ACO 8 tl 40 mm	m2	700,800	429,00	300 643,20
			Cyklostezka;2x40mm ACO 8				
			350,4*2		700,800		
29	000	4	Spojovací postřik 0,5 kg/m2	m2	350,400	30,00	10 512,00
27	000	203	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	350,400	30,00	10 512,00
40	000	82	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	1 991,800	223,00	444 171,40
			1691,8+300		1 991,800		
42	000	323	Dodávka obrubník 100x8x25 cm přírodní	kus	1 725,636	162,50	280 415,85
			profez 2%				
			181,5+1510,3		1 691,800		
41	000	295	Dodávka obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	612,000	146,00	89 352,00
			profez 2%				
			300*2		600,000		
36	000	173	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 1 m	m	241,300	256,10	61 796,93
37	000	86	Dodávka PALISÁDA betonová přírodní 18 X 12 X 60 cm, 8,3 ks/bm	kus	2 002,790	349,70	700 375,66
			241,3*8,3		2 002,790		
9	000	141	Klazení zámkové dlažby komunikací tl.60 mm přes 300m2	m2	3 694,600	527,00	1 947 054,20
			3694,6		3 694,600		
30	000	31	Dodávka dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	3 542,788	350,75	1 242 632,89
			profez 3%; chodník				
			3694,6-255		3 439,600		
31	000	30	Dodávka dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	262,650	490,00	128 698,50
			chodník; profez 3%				

255

255,000

7	000	256	Zapískování a přemetení zámkové dlažby včetně dodávky křemičitého písku	m2	3 694,600	50,00	184 730,00
32	000	368	Řez dlažby	m	369,500	150,00	55 425,00
56	000	459	Dodávka poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 , s odvětráním	kus	6,000	6 999,00	41 994,00
výměna poškozených poklopů; odhad							
6					6,000		
57	000	79	Dodávka litinový poklop čtvercový pojezdový 600x600 mm DN 400	kus	4,000	7 999,00	31 996,00
výměna poškozených poklopů; odhad							
4					4,000		
23	000	333	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	185,100	150,00	27 765,00
podél obrub cyklostezky							
185,1					185,100		
22	000	288	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	185,100	220,00	40 722,00
58	000	280	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
59	000	349	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	9,000	1 500,00	13 500,00
44	000	348	Nakládání vybouraných hmot betot,živice na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	665,993	105,00	69 929,27
54	000	167	Nakládání na dopravní prostředek hmot na mezideponii pro zpětné použití	t	654,192	150,00	98 128,80
deponie zúrodnitelné zeminy pro zpětné použití; 50%							
726,88*0,5*1,8					654,192		
48	000	14	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 460,672	205,00	299 437,76
"vozovkové vrstvy"3694,6*0,2					738,920		
"zemina"52,56*15					67,560		
"odstraněný nevhodný dm"726,88*0,5*1,8					654,192		
Součet					1 460,672		
49	000	132	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 5000 m	m3	7 303,360	20,00	146 067,20
Odvoz na skládku do 10km							
1460,672*5					7 303,360		
50	000	337	Vodorovná doprava vybouraných hmot beton,živice do 1 km	t	665,993	150,00	99 898,95
obruby, dlažba							
665,993					665,993		
51	000	361	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot beton,živice	t	5 993,937	20,00	119 878,74
Odvoz do 10km							
665,993*9					5 993,937		
52	000	15	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny (skládkovné)	t	775,800	360,00	279 288,00
zemina z výkopu							
1,8*67,560					121,608		
nevhodný dm							
1,8*726,88*0,5					654,192		
Součet					775,800		
47	000	369	Poplatek za uložení odpadu z kameniva (skládkovné)	t	1 403,948	360,00	505 421,28
1,90*738,920					1 403,948		
46	000	62	Poplatek za uložení betonového odpadu (skládkovné)	t	665,993	290,00	193 137,97
2,30*3694,6*0,06					509,855		
2,30*1810,30*0,15*0,25					156,138		
Součet					665,993		
45	000	373	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným na vzdálenost do 50 m	t	1 145,800	216,00	247 492,80

Celkem**13 099 512,04**

Harmonogram stavebních prací

Doba rekonstrukce : **100 dní**

Cena díla: **71 499 865,50 Kč**

OK ulic J. Kociana - M. Horákové - Vodárenská - Americká a OK ulic Americká

etapa (milník)	Doba výstavby v týdnech														
kategorie / týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Předání a převzetí staveniště	█														
Přípravné práce	█	█													
Zahájení prací	█	█													
Demontáže-bourací práce		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Zemní práce		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Obnova povrchů, montáže				█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Dokončení díla															█
Podpis protokolu předání a převzetí díla															█