



00957/2020

1

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Objednatel: **Město Kolín**
Se sídlem: Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I
IČ: 235440
DIČ: CZ00235440
Zastoupené: Michalem Najbrtem, místostarostou města Kolína
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Kolín
Číslo účtu: 3661832/0800
na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a



MKOLP002MKQY

Zhotovitel: **Dřevokrov, spol. s r.o.**
Se sídlem: č. p. 172, 280 02 Býchory
IČ: 43090001
DIČ: CZ43090001
Zastoupený: [REDACTED]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 433466359/0800
na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“
nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané **„Vodovodní a kanalizační přípojka k bytovému domu č. p. 1388, K Raškovci, Kolín V“**

(dále jen „veřejná zakázka“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve vybudování vodovodní a kanalizační přípojky k bytovému domu č. p. 1388, K Raškovci, Kolín V souladu se zpracovanou projektovou dokumentací společnosti REINVEST spol. s r.o., a položkového rozpočtu, včetně dopravy a přepravy v rozsahu potřebném

pro provedení díla a případně dalších úkonů potřebných pro provedení díla dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek ve veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce a jejích příloh) na veřejnou zakázku (také jen „**dílo**“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – položkový rozpočet.

2. Zhotovitel jako osoba mající odbornost v daném oboru naopak prohlašuje, že si před podpisem této smlouvy plně prostudoval přílohu č. 1 této smlouvy, a že tato je vhodná a úplná pro provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel je pak povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
3. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Celková cena činí: 580.450,14 Kč bez DPH, tj. 667.517,66 Kč vč. 15 % DPH v přenesené daňové povinnosti
3. Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

III. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném a úplném dokončení díla a jeho předání objednateli. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení objednateli.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) do 7 kalendářních dnů po převzetí díla objednatelem v souladu s čl. V. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení daňového dokladu (faktury) je řádné předání dokončeného díla bez vad a nedodělků a zároveň jeho vyúčtování; přílohou daňového dokladu (faktury) proto musí být předávací protokol dle čl. V. této smlouvy obsahující soupis skutečně provedených činností a výkonů.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavený daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem (fakturou). V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen daňový doklad (fakturu) včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňového dokladu (faktury).
5. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Termin plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy a předat dokončené dílo bez vad a nedodělků objednateli nejpozději do **31.10.2020**.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla nejpozději do **01.10.2020**, a to po nabytí účinnosti této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Místem plnění této smlouvy je vybudování vodovodní a kanalizační přípojky k bytovému domu č. p. 1388, K Raškovci, Kolín V
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen Petr [redacted]
3. Kontaktní osobou Zhotovitele je pro účely této smlouvy určen pan [redacted] e-mail: [redacted]
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností a výkonů, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. Aplikace ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou se vylučuje.
6. Objednatel je oprávněn (nikoliv povinen) dle svého uvážení převzít dílo rovněž v případě, že bude vykazovat drobné vady a nedodělky nebránící užívání díla. O předání díla bude v takovém případě sepsán předávací protokol, ve kterém budou uvedeny případné vady a nedodělky, které bude zhotovitel povinen odstranit do čtrnácti (14) dnů od podpisu předávacího protokolu.

VI. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla (tj. celého předmětu plnění dle této smlouvy) v délce 24 měsíců ode dne převzetí dokončeného díla objednatel, převezme-li objednatel dílo s některými vadami a nedodělky, začíná záruční doba běžet odstraněním okamžikem odstranění poslední vady nebo nedodělku.
2. Vady objednatel uplatní u zhotovitele zpravidla bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, nejpozději však do konce záruční doby. Aplikace ustanovení § 2618 a § 2629 občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou se vylučuje.
3. V případě vady má objednatel volbu nároku, a to dle svého výběru právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo v případě podstatného porušení smlouvy také na odstoupení od této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na základě připomínek objednatele k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla.

5. Pro případ výskytu vady v záruční době smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady nejdéle do pěti (5) pracovních dnů a v případě vady podstatně narušující provoz podniku objednatele nejdéle do dvou (2) pracovních dnů a reklamovanou vadu odstranit nejdéle do třiceti (30) dnů a v případě vady podstatně narušující provoz podniku objednatele nejdéle do sedmi (7) dnů.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) zhotovitel nezahájí realizaci díla v termínu stanoveném touto smlouvou,
 - b) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 20 dní;
 - c) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vyminěné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - d) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - e) zhotovitel nepostupuje při provádění díla v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatele, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě sedmi (7) dnů; nebo
 - f) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, musí být podepsáno odstupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou nezbytnou pro splnění předmětu této smlouvy.
2. Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku VII. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Vypověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 2 týdnů počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 týdny a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.
5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědi či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy a poskytnout si odpovídající plnění nejdéle do 30 dnů od ukončení smlouvy.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem na nástup odstranění vad reklamovaných v záruční době nebo termínem pro odstranění reklamovaných vad v záruční době dle článku VI. odst. 5 této smlouvy nebo termínem pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu díla dle článku V odst. 6 této smlouvy, se se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s úhradou jakékoliv částky dle této smlouvy (např. v případě vzniku povinnosti poskytnout slevu z ceny díla popř. při odstoupení od smlouvy) se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
5. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena díla včetně DPH.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem zaplacení se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
7. Vedle případné smluvní pokuty je zhotovitel povinen vždy nahradit objednateli v plné výši újmu popř. škodu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Nárok na náhradu újmy popř. škody tak není dotčen nárokem na zaplacení smluvních pokut sjednaných touto smlouvou.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Zhotovitel je dle 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb

- z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2029. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
 4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
 5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
 6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
 7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
 8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklosti zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
 9. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
 10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami. Změny v jiné než písemné formě se vylučují a budou považovány za neplatné.
 11. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, anebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata ve formátu .pdf, označená uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
 12. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva

může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

13. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.

14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

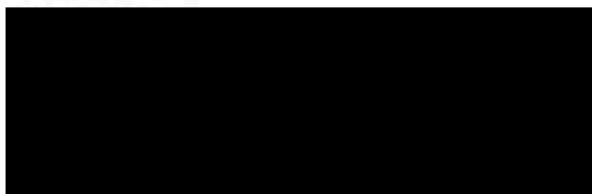
DOLOŽKA

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

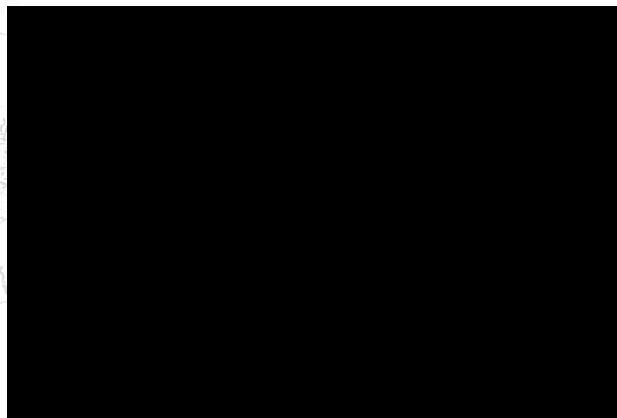
Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 14.09.2020 usnesením č.2865/76/RM/2020.

V Kolíně dne 17. 09. 2020

V Býchorech dne 17. 09. 2020



objednatel
město Kolín
zast.: Michalem Najbrtem
místostarostou města Kolín



REKAPITULACE STAVBY

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne

Kód: 20190602
 Stavba: Vodovodní a kanalizační přípojky pro objekt 1388 v ul. K Raškovci

KSO:
 Místo: ul. K Raškovci

Zadavatel:
 Město Kolín

Zhotovitel:
 Dřevokrov, spol. s r.o.

Projektant:
 REINVEST spol. s r.o.

Zpracovatel:
 REINVEST spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 15. 6. 2019

IČ: 235440

DIČ:

IČ: 43090001

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	580 400,10
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
	580 400,10

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	580 400,10	121 884,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
			702 284,12

Cena s DPH

v

CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

17. 09. 2020

Město Kolín
 zast. Michalem N.
 místostarostou m.

Zhotovitel

17. 09. 2020

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190602

Stavba: Vodovodní a kanalizační přípojky pro objekt 1388 v ul. K Raškovci

Místo: ul. K Raškovci

Datum: 15. 6. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: REINVEST spol. s r.o.

Zhotovitel: Dřevokrov, spol. s r.o.

Zpracovatel: REINVEST spol. s r.o.

		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Kód	Popis		
1) Náklady z rozpočtů		580 400,10	702 284,12
SO 01	Vodovodní a kanalizační přípojka	580 400,10	702 284,12
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		580 400,10	702 284,12

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky pro objekt 1388 v ul. K Raškovci

Objekt:

SO 01 - Vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

ul. K Raškovci

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Zadavatel:

Město Kolín

Zhotovitel:

Dřevokrov, spol. s r.o.

Projektant:

REINVEST spol. s r.o.

Zpracovatel:

REINVEST spol. s r.o.

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			580 400,10
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			580 400,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 400,10	21,00%	121 884,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		702 284,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel

Město Kolín
zast. Michalem Najbrtem
místostarostou města

17. 09. 2020

17. 09. 2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovodní a kanalizační přípojky pro objekt 1388 v ul. K Raškovci

Objekt:

SO 01 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

ul. K Raškovci

Zadavatel:

Město Kolín

Zhotovitel:

Dřevokrov, spol. s r.o.

Datum:

15. 6. 2019

Projektant:

REINVEST spol. s
r.o.

Zpracovatel:

REINVEST spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	580 400,10
1 - Zemní práce	495 765,79
2 - Zakládání	293 651,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 909,11
4 - Vodorovné konstrukce	8 945,20
5 - Komunikace pozemní	4 957,90
8 - Trubní vedení	52 595,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 843,47
997 - Přesun sutě	8 513,40
998 - Přesun hmot	31 913,83
	7 436,02
PSV - Práce a dodávky PSV	1 431,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 431,15
M - Práce a dodávky M	5 069,00
23-M - Montáže potrubí	5 069,00
OST - Ostatní	46 913,16
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 221,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 657,00
VRN4 - Inženýrská činnost	22 564,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

580 400,10

SOUPIS PRACÍ

stavba: Vodovodní a kanalizační přípojky pro objekt 1388 v ul. K Raškovci
 Objekt: SO 01 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo: ul. K Raškovci
 Zadavatel: Město Kolín
 Zhotovitel: Dřevokrov, spol. s r.o.

Datum: 15. 6. 2019
 Projektant: REINVEST spol. s r.o.
 Zpracovatel: REINVEST spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

580 400,10

495 765,79

D	HSV	Práce a dodávky HSV					293 651,12
D	1	Zemní práce					
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikaci pro pěší ručně "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m 1,10*9,50 Mezisoučet "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m 1,00*41,40 "rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ 1,50*2,50 Mezisoučet Součet	m2	55,600	113,00	6 282,80
2	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překopech ručně	m2	11,000	123,50	1 358,50
3	K	113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překopech ručně jáma pro napojení nové přípojky vodovodu a kanalizace 2,75*2,5 jáma pro odpojení vodovodní přípojky 2,75*1,5 Součet	m2	11,000	568,90	6 257,90
4	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech ručně	m2	11,000	256,30	2 819,30
5	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m 1,10*9,50 Mezisoučet "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m 1,00*41,40 "rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ 1,50*2,50 Mezisoučet Součet	m2	55,600	214,50	11 926,20
6	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní štěrkok "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m 1,10*9,50 Mezisoučet	m2	55,600	85,60	4 759,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní šterkodrt'				
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
	VV		1,00*41,40		41,400		
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
	VV		1,50*2,50		3,750		
	VV		Mezisoučet		45,150		
	VV		Součet		55,600		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	113,50	227,00
8	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,000	895,60	1 791,20
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	88,050	578,00	50 892,90
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"kanalizační přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
	VV		"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
	VV		1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
	VV		Mezisoučet		18,706		
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
	VV		1,00*41,40*(1,75-0,21)		63,756		
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
	VV		1,50*2,50*(1,70-0,21)		5,588		
	VV		Mezisoučet		69,344		
	VV		Součet		88,050		
10	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,415	75,20	1 986,41
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"kanalizační přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
	VV		"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
	VV		1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
	VV		Mezisoučet		18,706		
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
	VV		1,00*41,40*(1,75-0,21)		63,756		
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
	VV		1,50*2,50*(1,70-0,21)		5,588		
	VV		Mezisoučet		69,344		
	VV		Součet		88,050		
	VV		88,05*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		26,415		
11	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině tříd tvůžitelnosti I. skupiny 3 objem do 1000 m3 stroině výkop pro odpojení vodovodní přípojky	m3	4,050	654,00	2 648,70
	VV		1*2,25*1,8		4,050		
	VV		Součet		4,050		
12	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	165,992	87,90	14 590,70
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"kanalizační přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
	VV		"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
	VV		2*9,50*(2,00-0,21)		34,010		
	VV		Mezisoučet		34,010		
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	VV		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
	VV		2*41,40*(1,75-0,21)		127,512		
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachtyVŠ				
	VV		2*1,50*(1,70-0,21)		4,470		
	VV		Mezisoučet		131,982		
	VV		Součet		165,992		
13	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	8,100	124,50	1 008,45
	VV		výkop pro odpojení vodovodní přípojky				
	VV		2,25*1,8*2		8,100		
	VV		Součet		8,100		
14	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	165,992	34,50	5 726,72

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		34,010		
			2*9,50*(2,00-0,21)		34,010		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		127,512		
			2*41,40*(1,75-0,21)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		4,470		
			2*1,50*(1,70-0,21)		131,982		
			Mezisoučet		165,992		
			Součet				
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	88,050	104,50	9 201,23
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		18,706		
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		63,756		
			1,00*41,40*(1,75-0,21)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		5,588		
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		69,344		
			Mezisoučet		88,050		
			Součet				
16	K	161102111	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m z kamenouhelných hlušín	m3	4,050	134,20	543,51
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,050	65,40	5 758,47
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na mezideponii				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		18,706		
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		63,756		
			1,00*41,40*(1,75-0,21)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		5,588		
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		69,344		
			Mezisoučet		88,050		
			Součet				
18	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	4,050	85,60	346,68
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,050	265,80	23 403,69
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na trvalou skládku				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		18,706		
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		63,756		
			1,00*41,40*(1,75-0,21)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		5,588		
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		69,344		
			Mezisoučet		88,050		
			Součet				
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	88,050	265,80	23 403,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na trvalou skládku				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet		18,706		
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			1,00*41,40*(1,75-0,21)		63,756		
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		5,588		
			Mezisoučet		69,344		
			Součet		88,050		
21	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,050	95,60	387,18
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4,050	35,60	144,18
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88,050	175,30	15 435,17
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na mezideponii				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet		18,706		
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			1,00*41,40*(1,75-0,21)		63,756		
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		5,588		
			Mezisoučet		69,344		
			Součet		88,050		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88,050	172,50	15 188,63
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na trvalou skládku				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet		18,706		
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			1,00*41,40*(1,75-0,21)		63,756		
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		5,588		
			Mezisoučet		69,344		
			Součet		88,050		
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,050	513,60	2 080,08
26	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných	m3	4,050	123,60	500,58
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88,050	25,60	2 254,08
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na mezideponii				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			1,10*9,50*(2,00-0,21)		18,706		
			Mezisoučet		18,706		
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			1,00*41,40*(1,75-0,21)		63,756		
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			1,50*2,50*(1,70-0,21)		5,588		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		69,344		
			Součet		88,050		
28	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,290	295,30	2 152,74
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,477	156,20	9 446,51
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		12,436		
			1,10*9,50*(2,00-0,21-0,10-0,20-0,30)		12,436		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		45,126		
			1,00*41,40*(1,75-0,21-0,10-0,05-0,30)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		2,915		
			1,50*2,50*(1,70-0,21-0,10-0,10)-(3,1415*0,60*0,60*1,70)		48,041		
			Mezisoučet		60,477		
			Součet			568,90	1 664,03
30	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,925	385,50	46 627,77
31	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	120,954		
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		12,436		
			1,10*9,50*(2,00-0,21-0,10-0,20-0,30)		12,436		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		45,126		
			1,00*41,40*(1,75-0,21-0,10-0,05-0,30)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		2,915		
			1,50*2,50*(1,70-0,21-0,10-0,10)-(3,1415*0,60*0,60*1,70)		48,041		
			Mezisoučet		60,477		
			Součet		120,954		
32	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	2,925	365,20	1 068,21
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,125	423,60	476,55
34	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,250	385,50	867,38
			1,125*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,250		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,336	285,30	5 516,56
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"obsypání potrubí D+0,30m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		4,927		
			1,10*9,50*(0,20+0,30)-3,1415*0,10*0,10*9,50				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"obsypání potrubí D+0,30m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		14,409		
			1,00*41,40*(0,05+0,30)-3,1415*0,025*0,025*41,40		19,336		
			Součet			385,50	14 908,06
36	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	38,672		
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"obsypání potrubí D+0,30m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		4,927		
			1,10*9,50*(0,20+0,30)-3,1415*0,10*0,10*9,50				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"obsypání potrubí D+0,30m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		14,409		
			1,00*41,40*(0,05+0,30)-3,1415*0,025*0,025*41,40		19,336		
			Součet		38,672		
			19,336*2 "Přepočtené koeficientem množství				

1 909,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,441	652,30	287,66
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"šachta VŠ				
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
	VV		"1x podsyp pod podkladní beton netříděný štěrkopísek tl. 0,10m				
	VV		"rozměry: š. 2,10m, dl. 2,10m, hl. 0,10				
	VV		2,10*2,10*0,10		0,441		
	VV		Součet		0,441		
38	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,441	2 456,00	1 083,10
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"šachta VŠ				
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
	VV		"1x podkladní betonová deska tl. 0,10m				
	VV		"rozměry: š. 2,10m, dl. 2,10m, hl. 0,10				
	VV		2,10*2,10*0,10		0,441		
	VV		Součet		0,441		
39	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,840	425,60	357,50
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"šachta VŠ				
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
	VV		"1x podkladní betonová deska tl. 0,10m				
	VV		"rozměry: š. 2,10m, dl. 2,10m, hl. 0,10				
	VV		4*2,10*0,10		0,840		
	VV		Součet		0,840		
40	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,840	215,30	180,85
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"šachta VŠ				
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
	VV		"1x podkladní betonová deska tl. 0,10m				
	VV		"rozměry: š. 2,10m, dl. 2,10m, hl. 0,10				
	VV		4*2,10*0,10		0,840		
	VV		Součet		0,840		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				8 945,20
41	K	359901111	Vyčištění stok	m	9,500	185,60	1 763,20
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"kanalizační přípojka				
	VV		"montáž potrubí PP SN8 DN200				
	VV		"rozměry: dl. 9,50m				
	VV		9,50		9,500		
	VV		Součet		9,500		
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	9,500	756,00	7 182,00
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"kanalizační přípojka				
	VV		"montáž potrubí PP SN8 DN200				
	VV		"rozměry: dl. 9,50m				
	VV		9,50		9,500		
	VV		Součet		9,500		
D 4			Vodorovné konstrukce				4 957,90
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,185	956,20	4 957,90
	VV		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	VV		"kanalizační přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
	VV		"lože pod potrubí tl. 0,10m				
	VV		"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
	VV		1,10*9,50*0,10		1,045		
	VV		"vodovodní přípojka				
	VV		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	VV		"lože pod potrubí tl. 0,10m				
	VV		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
	VV		1,00*41,40*0,10		4,140		
	VV		Součet		5,185		
D 5			Komunikace pozemní				52 595,74
44	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	55,600	274,50	15 262,20

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"kanalizační přípojka				
	W		"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
	W		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m podkladní vrstva šterkodrt' tl. 0,12m				
	W		"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		10,450		
	W		1,10*9,50		10,450		
	W		Mezisoučet				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m podkladní vrstva šterkodrt' tl. 0,12m				
	W		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		41,400		
	W		1,00*41,40				
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		3,750		
	W		1,50*2,50		45,150		
	W		Mezisoučet		55,600		
	W		Součet			296,40	3 260,40
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,000		
46	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	11,000	568,50	6 253,50
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000	498,20	5 480,20
48	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,000	487,20	5 359,20
49	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,600	305,40	16 980,24
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"kanalizační přípojka				
	W		"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
	W		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m do písového lože tl. 0,03m				
	W		"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		10,450		
	W		1,10*9,50		10,450		
	W		Mezisoučet				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m do písového lože tl. 0,03m				
	W		"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		41,400		
	W		1,00*41,40				
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		3,750		
	W		1,50*2,50		45,150		
	W		Mezisoučet		55,600		
	W		Součet				85 843,47
	D	8	Trubní vedení				
50	K	830000001	Odpojení stávající vodovodní přípojky u řadu, zaselení	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
51	K	830000021	Navrtání stávající kanalizace DN500, dodávka a montáž sedlové odbočky, napojení na řad	kus	1,000	9 875,00	9 875,00
52	K	830361811	Bourání stávajícího kanalizačního potrubí DN přes 150 do 250	m	9,500	231,20	2 196,40
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"kanalizační přípojka				
	W		"bourání stávající kanalizační přípojky				
	W		"rozměry: dl. 9,50m		9,500		
	W		9,50		9,500		
	W		Součet			124,50	5 154,30
53	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	41,400		
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"rozměry: dl. 41,40m		41,400		
	W		41,40		41,400		
	W		Součet				0,00
54	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 40x3,7mm dl 12 m	m	41,400		
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"rozměry: dl. 41,40m		41,400		
	W		41,40		41,400		
	W		Součet			421,50	4 004,25
55	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z polypropylenu DN 200	m	9,500		
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"kanalizační přípojka				
	W		"montáž potrubí PP SN8 DN200				
	W		"rozměry: dl. 9,50m				
	W		9,50				
	W		Součet		9,500		
56	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 8	m	9,500	1 452,30	13 796,85
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"kanalizační přípojka				
	W		"montáž potrubí PP SN8 DN200				
	W		"rozměry: dl. 9,50m				
	W		9,50				
	W		Součet		9,500		
57	K	877175201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 40	kus	12,000	95,60	1 147,20
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"2x přípojovací šroubení 5/4"				
	W		2				
	W		"2x oblouk 90st SDR11 PE100 D40mm		2,000		
	W		2				
	W		"8x elektrospojka pro potrubí SDR11 PE100 D40mm		2,000		
	W		8				
	W		Součet		8,000		
58	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	8,000	312,50	2 500,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"8x elektrospojka pro potrubí SDR11 PE100 D40mm				
	W		8				
	W		Součet		8,000		
59	M	31942575	šroubení přechod 5/4"	kus	2,000	425,60	851,20
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"2x přípojovací šroubení 5/4"				
	W		2				
	W		Součet		2,000		
60	M	28614863	oblouk 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	2,000	295,00	590,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"2x oblouk 90st SDR11 PE100 D40mm				
	W		2				
	W		Součet		2,000		
61	K	877185218	Montáž elektrozáslepek na potrubí	kus	1,000	356,00	356,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"1x zaslepení stávající vodovodní přípojky				
	W		1				
	W		Součet		1,000		
62	M	28615022	elektrozáslepka	kus	1,000	365,00	365,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"1x zaslepení stávající vodovodní přípojky				
	W		1				
	W		Součet		1,000		
63	K	891181112	montáž vodovodních soupatek otevřený vykop do DN 40	kus	1,000	589,00	589,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"1x přípojkové šoupátko DN32				
	W		1				
	W		Součet		1,000		
64	M	42221422	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN 16 přípojovací rozměr 40x2"	kus	1,000	354,00	354,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"1x přípojkové šoupátko DN32				
	W		1				

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		1,000		
65	M	42291073R	souprava zemní pro šoupátka DN 25-32mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 452,00	1 452,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"1x zemní souprava pro šoupátko DN32				
	W		"přípojkové šoupátko DN32		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet				
66	K	891182211	Montáž závitového vodoměru G 5/4 v šachtě	kus	1,000	562,00	562,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
	W		"1x závitový vodoměr 5/4"		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet				
67	M	38821461	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu G5/4 Q 6	kus	1,000	2 456,00	2 456,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
	W		"1x závitový vodoměr 5/4"		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet				
68	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 356,00	1 356,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"1x navrtávací pás celolitínový na potrubí DN100, odbočka DN32		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet				
69	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	3 652,00	3 652,00
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"1x navrtávací pás celolitínový na potrubí DN100, odbočka DN32		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet				
70	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	41,400	42,50	1 759,50
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"rozměry: dl. 41,40m		41,400		
	W		41,40		41,400		
	W		Součet				
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	41,400	45,30	1 875,42
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"rozměry: dl. 41,40m		41,400		
	W		41,40		41,400		
	W		Součet				
72	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	9,500	36,20	343,90
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"kanalizační přípojka				
	W		"montáž potrubí PP SN8 DN200				
	W		"rozměry: dl. 9,50m		9,500		
	W		9,50		9,500		
	W		Součet				
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	152,30	609,20
	W		"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
	W		"vodovodní přípojka				
	W		"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
	W		"rozměry: dl. 41,40m		2,000		
	W		1+1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "kanalizační přípojka				
			W "montáž potrubí PP SN8 DN200				
			W "rozměry: dl. 9,50m				
			W 1+1		2,000		
			W Součet		4,000		
74	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 987,00	1 987,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "1x skruž betonová šachtová rovná 120x100				
			W "stupadla ocelová s PE povlakem				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
75	M	59224071R	skruž betonová 120/100 PS	kus	1,000	3 265,00	3 265,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "1x skruž betonová šachtová rovná 120x100				
			W "stupadla ocelová s PE povlakem				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
76	M	59224349R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,000	356,00	712,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "2x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200				
			W 2		2,000		
			W Součet		2,000		
77	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 356,00	2 356,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "1x dno betonové šachty kanalizační přímé 120/120x80cm				
			W "stupadla ocelová s PE povlakem				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
78	M	59224060R	dno betonové šachtové 120/120 V80	kus	1,000	2 563,00	2 563,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "1x dno betonové šachty kanalizační přímé 120/120x80cm				
			W "stupadla ocelová s PE povlakem				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
79	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	456,00	456,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "1x deska betonová zákrytová 120-63/17				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
80	M	59224365R	deska betonová zákrytová 120-63/17	kus	1,000	598,00	598,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				
			W "šachta VŠ				
			W "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			W "1x deska betonová zákrytová 120-63/17				
			W 1		1,000		
			W Součet		1,000		
81	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	564,00	564,00
			W "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			W "vodovodní přípojka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"šachta VŠ				
			"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			"1x poklop šachtový kompozitový DN 600 pro třídu zatížení				
			B125, uzamykatelný		1,000		
			1		1,000		
			Součet				
82	M	28661934R	poklop šachtový kompozitový DN 600 pro třídu zatížení B125, uzamykatelný	kus	1,000	4 568,00	4 568,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K				
			Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"šachta VŠ				
			"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			"1x poklop šachtový kompozitový DN 600 pro třídu zatížení				
			B125, uzamykatelný		1,000		
			1		1,000		
			Součet				
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	189,00	189,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K				
			Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"1x litinový poklop přípojkového šoupátka		1,000		
			1		1,000		
			Součet				
84	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	987,00	987,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K				
			Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"1x litinový poklop přípojkového šoupátka		1,000		
			1		1,000		
			Součet				
85	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	50,900	14,50	738,05
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K				
			Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"rozměry: dl. 41,40m		41,400		
			41,40				
			"kanalizační přípojka				
			"montáž potrubí PP SN8 DN200				
			"rozměry: dl. 9,50m		9,500		
			9,50		50,900		
			Součet				
86	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	50,900	128,00	6 515,20
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K				
			Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"rozměry: dl. 41,40m		41,400		
			41,40				
			"kanalizační přípojka				
			"montáž potrubí PP SN8 DN200				
			"rozměry: dl. 9,50m		9,500		
			9,50		50,900		
			Součet				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 513,40
87	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	2,000	389,00	778,00
88	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	15,000	158,00	2 370,00
			jáma pro napojení nové přípojky vodovodu a kanalizace		8,000		
			2,75+2,5+2,75				
			jáma pro odpojení stávající přípojky		7,000		
			2,75+1,5+2,75		15,000		
			Součet				
89	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,270	1 956,00	528,12
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K				
			Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"šachta VŠ				
			"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			"2x vrt stěnou šachty VŠ pro prostup potrubí D40		0,270		
			2*0,135		0,270		
			Součet				
90	K	979000001	Prořezání a zalití spár asfaltovou zálivkou	m	11,000	365,40	4 019,40
91	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	67,00	134,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m 1,10*9,50 Mezisoučet "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m 1,00*41,40 "rozšíření výkopu v místě stavby šachtyVŠ 1,50*2,50 Mezisoučet Součet	m2	55,600	12,30	683,88
					10,450		
					10,450		
					41,400		
					3,750		
					45,150		
					55,600		
D		997	Přesun sutě				31 913,83
93	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "přesun dlažby na mezideponii "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m "rozšíření výkopu v místě stavby šachtyVŠ "zámková dlažba hmotnost celkem 14,456t 14,456 Součet	t	14,456	390,20	5 640,73
					14,456		
					14,456		
94	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,366	391,50	2 492,29
95	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,366	125,30	797,66
96	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "přesun dlažby na mezideponii "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m "rozšíření výkopu v místě stavby šachtyVŠ "zámková dlažba hmotnost celkem 14,456t 14,456 Součet	t	14,456	465,20	6 724,93
					14,456		
					14,456		
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby "rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m "rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ "kamenivo 10,008t 10,008 "kanalizační přípojka "výkop pro montáž potrubí PP DN200 "výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní šterkodrt "rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m "vodovodní přípojka "výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7	t	26,132	158,90	4 152,37
					10,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní štěrkodrt'				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			"kamenivo 16,124t		16,124		
			16,124		26,132		
			Součet				
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svpčných materiálů	t	261,320	19,90	5 200,27
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			"kamenivo 10,008t		10,008		
			10,008				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní štěrkodrt'				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní štěrkodrt'				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			"kamenivo 16,124t		16,124		
			16,124		26,132		
			Součet		261,320		
			26,132*10 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,620	165,20	102,42
99	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"bourání stávající kanalizační přípojky				
			"rozměry: dl. 9,50m				
			"stávající potrubí 0,618t		0,618		
			0,618				
			"šachta VŠ				
			"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			"2x vrt stěnou šachty VŠ pro prostup potrubí D40				
			"vrt stěnou 0,002t		0,002		
			0,002		0,620		
			Součet			391,20	2 490,38
100	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,366		
101	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,200	19,90	123,38
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"bourání stávající kanalizační přípojky				
			"rozměry: dl. 9,50m				
			"stávající potrubí 0,618t		0,618		
			0,618				
			"šachta VŠ				
			"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			"2x vrt stěnou šachty VŠ pro prostup potrubí D40				
			"vrt stěnou 0,002t		0,002		
			0,002		0,620		
			Součet		6,200		
			0,62*10 'Přepočtené koeficientem množství	t	63,660	19,90	1 266,83
102	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				
103	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,620	234,00	145,08
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"bourání stávající kanalizační přípojky				
			"rozměry: dl. 9,50m				
			"stávající potrubí 0,618t		0,618		
			0,618				
			"šachta VŠ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			WV "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			WV "2x vrt stěnou šachty VŠ pro prostup potrubí D40				
			WV "vrt stěnou 0,002t				
			WV 0,002		0,002		
			WV Součet		0,620		
104	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,366	156,30	995,01
105	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,366	280,00	1 782,48
D	998		Přesun hmot				7 436,02
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	200,373	35,60	7 133,28
107	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,504	35,60	302,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 431,15
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 431,15
108	K	711786066	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm	kus	2,000	456,00	912,00
			WV "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			WV "vodovodní přípojka				
			WV "šachta VŠ				
			WV "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			WV "2x utěsnění prostup potrubí D40 stěnou šachty VŠ				
			WV 2		2,000		
			WV Součet		2,000		
109	M	28613261R	kroužek těsnící DN 40	kus	2,000	184,30	368,60
			WV "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			WV "vodovodní přípojka				
			WV "šachta VŠ				
			WV "montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			WV "2x utěsnění prostup potrubí D40 stěnou šachty VŠ				
			WV 2		2,000		
			WV Součet		2,000		
110	M	28613262R	kroužek těsnící DN 200	kus	0,330	456,20	150,55
			WV "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			WV "kanalizační přípojka				
			WV "montáž potrubí PP SN8 DN200				
			WV "1x utěsnění prostup potrubí DN200 stěnou šachty stávající				
			WV 1		1,000		
			WV Součet		1,000		
			WV 1*0,33 'Přepočtené koeficientem množství		0,330		
D	M		Práce a dodávky M				5 069,00
D	23-M		Montáže potrubí				5 069,00
111	K	230040007	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"	kus	7,000	256,00	1 792,00
			WV "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			WV "vodovodní přípojka				
			WV "montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			WV "1x zpětná klapka 5/4"				
			WV 1		1,000		
			WV "1x kulový kohout uzavírací 5/4"				
			WV 1		1,000		
			WV "1x kulový kohout uzavírací 5/4" s vypouštěním				
			WV 1		1,000		
			WV "1x trubní filtr závitový 5/4"				
			WV 1		1,000		
			WV "1x přípojovací matice pro vodoměr 5/4"				
			WV 1		1,000		
			WV "2x přípojovací šroubení 5/4"				
			WV 2		2,000		
			WV Součet		7,000		
112	M	55121201R	závitová zpětná klapka 1"1/4	kus	1,000	856,00	856,00
			WV "DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			WV "vodovodní přípojka				
			WV "montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			WV "1x zpětná klapka 5/4"				
			WV 1		1,000		
			WV Součet		1,000		
113	M	55114150	kohout kulový plnopřítokový nikel páčka 1"1/4 červený	kus	1,000	258,00	258,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			"1x kulový kohout uzavírací 5/4"		1,000		
			1		1,000		
			Součet			564,00	564,00
114	M	48466562R	armatura uzavírací kulový kohout 5/4" s vypouštěním	kus	1,000	564,00	564,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			"1x kulový kohout uzavírací 5/4" s vypouštěním		1,000		
			1		1,000		
			Součet			897,00	897,00
115	M	42261806	filtr s výměnnou vložkou závit 1 1/4"	kus	1,000	897,00	897,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			"1x trubní filtr závitový 5/4"		1,000		
			1		1,000		
			Součet			324,00	324,00
116	M	31940004	šroubení mosazné k vodoměrům 5/4"	sada	1,000	324,00	324,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			"1x přípojovací matice pro vodoměr 5/4"		1,000		
			1		1,000		
			Součet			189,00	378,00
117	M	31942575	šroubení přechod 5/4"	kus	2,000	189,00	378,00
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"vodovodní přípojka				
			"montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7 - vystrojení vodoměrné šachty VŠ				
			"2x přípojovací šroubení 5/4"		2,000		
			2		2,000		
			Součet				
							46 913,16
D OST			Ostatní				
118	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	139,473	250,00	34 868,25
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"přesun výkopku na trvalou skládku				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m		16,720		
			1,10*9,50*(2,00-0,40)		16,720		
			Mezisoučet				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,40m				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m		55,890		
			1,00*41,40*(1,75-0,40)				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ		4,875		
			1,50*2,50*(1,70-0,40)		60,765		
			Mezisoučet		77,485		
			Součet		139,473		
			77,485*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				
119	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	41,811	250,00	10 452,75
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, pískové lože dlažby				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cer
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			"kamenivo 10,008t				
			10,008		10,008		
			"kanalizační přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PP DN200				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní štěrkokodrt'				
			"rozměry: š. 1,10m, hl. 2,00m, dl. 9,50m				
			"vodovodní přípojka				
			"výkop pro montáž potrubí PE SDR11 d40x3,7				
			"výkop v zpevněné ploše chodník skladba tl. 0,21m, podkladní štěrkokodrt'				
			"rozměry: š. 1,00m, hl. 1,75m, dl. 41,40m				
			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty VŠ				
			"kamenivo 16,124t				
			16,124		16,124		
			Součet		26,132		
			26,132*1,6 Přepočtené koeficientem množství		41,811		
120	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	0,620	2 568,00	1 592,16
			"DPS Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt 1388 v ul. K Raškovci, Kolín				
			"kanalizační přípojka				
			"bourání stávající kanalizační přípojky				
			"rozměry: dl. 9,50m				
			"stávající potrubí Ø 618t				
			0,618		0,618		
			"šachta VŠ				
			"montáž prefabrikovaných šachet DN1200				
			"2x vrt stěnou šachty VŠ pro prostup potrubí D40				
			"vrt stěnou Ø 0,002t				
			0,002		0,002		
			Součet		0,620		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				31 221,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 657,00
121	K	012002000	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení - podmínka ve vjiždění provozovatele	soubor	1,000	8 657,00	8 657,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				22 564,00
122	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zpracování DIO + DIR, vřízení na příslušných orgánech, odbor dopravy, Policie ČR. osazení dopravního značení	soubor	1,000	22 564,00	22 564,00