

SMLOUVA O DÍLO

(dle § 2586 a následujících občanského zákoníku)

Autobusové zálivy v ulici Sokolovská u účka a pošty 5 a výměna vodovodního řadu

Objednatel č.1: město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupená: Renatou Oulehlovou, starostkou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Sokolov
Číslo účtu: 521391/0100

Objednatel č.2: Sokolovská vodárenská s.r.o.
Se sídlem: Svatopluka Čecha 1001, 365 01 Sokolov
Zastoupená: Miroslavem Boudou, jednatelem
Ing. Petrem Janurou, jednatelem
IČ: 26 348 675
DIČ: CZ 26348675
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s
Číslo účtu: 178422665/0300
(dále jen „objednatelé“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: RECYS – MACH s.r.o.
Se sídlem: Citice 1, 356 01 Citice
IČ: 26344955
DIČ: CZ26344955
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Plzni – C 14291
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
Číslo účtu: 176637638/0300
Jednající: Zdeněk Mach, jednatelem
(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), smlouvu o dílo na stavbu Autobusové zálivy v ulici Sokolovská u účka a pošty 5 a výměna vodovodního řadu

Článek II. Definice pojmů a úvodní ustanovení

Pokud jsou uvedeny v následující smlouvě a nevyplývá-li z kontextu textu jiný význam, mají tyto pojmy následující význam:

I.1 **Projektová dokumentace:** je projektová dokumentace pro stavební povolení: Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u účka a ul. Sokolovská u pošty 5, zpracovaná Ing. Ivanem Škulavíkem, a projektová dokumentace pro stavební povolení: Sokolov, ul. Sokolovská – výměna vodovodu u „účka“, zpracovaná Vodárnou Sokolovsko, a soupisy výkonů k této projektové dokumentaci (položkový rozpočet – nabídka zhotovitele), jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

I.2 **Pozemky stavby:** jsou pozemky určené projektovou dokumentací v k. ú. Sokolov.

I.3 **Předmětná stavba:** je stavba: **Autobusové zálivy v ulici Sokolovská u účka a pošty 5 a výměna vodovodního řadu**, dle Projektové dokumentace.

I.4. **Část 1:** Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u účka.

I.5. **Část 2:** Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u pošty 5.

I.6. **Část 3:** Sokolov, ul. Sokolovská – výměna vodovodu u „účka“.

I.7. Objednatel č.1 je objednatelem části předmětné stavby v rozsahu dle projektové dokumentace Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u účka a Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u pošty 5.

I.8. Objednatel č.2 je objednatelem části předmětné stavby v rozsahu projektové dokumentace Sokolov, ul. Sokolovská – výměna vodovodu u „účka“.

I.9. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky s názvem Autobusové zálivy v ulici Sokolovská u účka a pošty 5 a výměna vodovodního řadu (dále jen „Veřejná zakázka“), a to s účastníkem, který splňuje všechny zadávací podmínky a jehož nabídka ze dne 28. 04. 2022 (dále jen „Nabídka“) byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.

I.10. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce, a které určují předmět smlouvy, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky podle této smlouvy, je dostatečně odborně způsobilý k plnění jejího předmětu, tj. je odborníkem ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, pokud jde o předmět smlouvy, a je oprávněn ji uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené a k okamžiku uzavření této smlouvy nebyl na jeho majetek prohlášen konkurs, nedošlo k jeho zamítnutí pro nedostatek majetku ani k zamítnutí insolvenčního návrhu proto, že jeho majetek nepostačoval k úhradě nákladů insolvenčního řízení, není v likvidaci a nemá daňové nedoplatky na území České republiky ani v zemi sídla nebo místa podnikání či bydliště. Zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění podle této smlouvy a že má řádné vybavení, disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, schopnostmi a zkušenostmi, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.

Článek II.

Předmět smlouvy

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku Předmětné stavby, a to formou stavby „na klíč“, a objednatel se mu za to zavazuje uhradit cenu díla.

II.2 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny:

- a) touto smlouvou,
- b) Projektovou dokumentací;
- c) výzvou a zadávací dokumentací zadavatele na Veřejnou zakázku ze dne 12. 04. 2022 a Nabídkou zhotovitele ze dne 28. 04. 2022;
- d) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;

technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavateli jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity, a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho kontroly či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla; přičemž platí, že v případě rozporů mezi výše uvedenými podklady platí, že předmět díla je definován tak, aby vyhověl všem požadavkům na obdobné předměty díla a mohl být užíván ke svému účelu s tím, že pokud takový rozpor nebude zasahovat do možnosti řádného užívání díla, má v případě rozporů větší váhu definice obsažená podkladu podle výše uvedeného pořadí sestupně [nejvyšší váhu má písm. a)], to však neplatí, pokud Nabídka nabízí objednateli kvalitativně či kvantitativně jednoznačně výhodnější řešení.

Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, včetně:

- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- b) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;
- c) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
- d) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- e) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby;
- f) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
- g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;

- h) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, bude předáno ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf; zpracování a dodání geodetických zaměření díla a geometrického plánu pro rozdělení pozemku;
- i) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla;
- j) zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.doc, *.xls, *.pdf; pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf; a
- k) geodetická zaměření díla skutečného provedení stavby budou předána ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf;
- l) geometrické plány pro rozdělení pozemku budou potvrzené Katastrálním úřadem, předané budou ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg a *.pdf; předané budou objednateli nejpozději v pracovní den, který předchází dni kolaudace stavby, popř. dříve, bude-li toto vyžadovat stavební úřad nebo objednatel;
- m) geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude úředně ověřené oprávněným geodetem, zpracováno a předáno bude ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána v elektronické podobě rovněž výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova umístěné na stránkách Geoportálu DMVS Karlovarského kraje (<http://geoportal.kr-karlovarsky.cz/zakazka>) v záložce Dokumenty, a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje;
- n) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- o) provedení závěrečného úklidu celého staveniště dle této smlouvy;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

II.3 V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání Předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

II.4 Účelem této smlouvy je včasné a řádné předání provozuschopné Předmětné stavby jako dokončeného díla definovaného Projektovou dokumentací.

II.5 Zhotovitel se zavazuje provést Předmětnou stavbu vlastním jménem, na vlastní nebezpečí, odpovědnost a náklady.

Článek III. Čas plnění

III.1 Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

- | | |
|-----------------------------|--|
| III.1.1 Předání staveniště: | na základě písemné výzvy jedním z objednatelů zhotoviteli k převzetí staveniště. |
|-----------------------------|--|

III.1.2 Zahájení stavby: za den zahájení plnění zakázky je myšlen den převzetí staveniště

III.1.3 Dokončení a předání celého díla: do 120 kalendářních dnů od předání staveniště

III.2 V případě, že nepříznivé klimatické podmínky (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě o prodloužení termínu dokončení a předání stavby, nejméně však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí prováděny.

III.3 Zajištění všech správních rozhodnutí nutných k možnosti provádět stavbu je součástí díla dle této smlouvy.

III.4 Předmětná stavba bude dokončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním Předmětné stavby objednateli po provedení všech zkoušek s kladným výsledkem, stanovených v Projektové dokumentaci, předepsaných zvláštními předpisy a závaznými normami (ČSN). Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla. Dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání Předmětné stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany zhotovitele je podmíněno i vyklizením staveniště a odstraněním případných škod způsobených zhotovitelem či jeho poddodavateli na Pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí.

III. 5 Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo, pokud prokáže, že k tomuto zdržení následkem jednání či opomenutí na straně objednatele muselo dojít, i při vynaložení jeho veškeré snahy pro zmírnění či odstranění důsledků takového jednání či opomenutí objednatele.

III. 6 Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti, práce a dodávky směřující k dokončení díla minimálně pět dní v týdnu (pondělí – pátek), a to po celou dobu výstavby, s výjimkou týdnů, ve kterých na některý z uvedených dnů připadá státní svátek. Práce budou prováděny v minimálním rozsahu 8 hodin denně a v minimální počtu 3 zaměstnanců přítomných na staveništi a aktivně vykonávajících stavební práce.

III.7 V případě technologické přestávky je zhotovitel povinen o tomto informovat v místě stavby formou informačních tabulí, rovněž je povinen o takové přestávce v předstihu informovat objednatele, a to minimálně 3 pracovní dny před takovouto nezbytně nutnou přestávkou.

III.8 Termín dokončení a předání díla dle čl. III.1.3 je společný pro Části 1,2 a 3 definované ve článku I.4, I.5 a I.6 s tím, že práce na Části 2 budou prováděny po dokončení Části 1 nebo naopak, a to dle určení a pokynů Objednatele č.1. Práce na Části 3 budou probíhat koordinovaně s prováděním prací na Části 1 a Části 2, a to dle určení a pokynů obou Objednatelů.

Článek IV. Staveniště

IV.1 Objednatel předá staveniště zhotoviteli protokolárně v termínu dle čl.III.1.1 této smlouvy .

IV.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno celé najednou.

IV.3 Zábory veřejného prostranství včetně dopravního značení (DIR) a jeho osazení před zahájením stavebních prací projedná a zajistí na vlastní náklady zhotovitel.

IV.4 Stanoviska správců či vlastníků pozemních, nadzemních vedení a inženýrských sítí k napojení stavby případně jejich aktualizaci obstará na vlastní náklady zhotovitel.

IV.5 Zhotovitel si je vědom, že nesmí svojí činností poškozovat přilehlé komunikace a případné poškození opraví. Zhotovitel bude před výjezdem stavebních mechanismů a aut na přilehlou komunikaci zajišťovat jejich očištění. V případě znečištění přilehlé komunikace toto okamžitě odstraní.

IV.6 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady vzniklé jeho činností, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy, a to vlastním jménem a na vlastní náklady.

IV.7 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování předpisů o bezpečnosti práce, nakládání s odpady a nebezpečnými látkami a dalších všeobecně platných právních předpisů na pozemcích stavby všemi subjekty, jež se na nich zdržují.

IV.8 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady řádné zajištění všech strojů, materiálu a dalších movitých věcí a hlídání staveniště v potřebném rozsahu.

IV.9 Zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště zajistí na své vlastní náklady zhotovitel.

IV.10 Zhotovitel na své vlastní náklady zajistí zemníky a skládky odpadů z realizace stavební části.

Článek V.

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Zhotovitele zastupuje po dobu zhotovování stavby ve věcech:

V.1.1 smluvních: Zdeněk Mach

e-mail: [REDACTED]

V.1.2 technických: Ing. Petr Pösinger, Ph.D.

e-mail: [REDACTED]

V.2 Objednatele č. 1 zastupuje ve věcech:

V.2.1 smluvních: Renata Oulehlová, starostka města

V.2.2 technických: Ing. Kateřina Klepáčková, vedoucí odboru rozvoje města,

e-mail: [REDACTED]

Luboš Pravec, stavební technik odboru rozvoje města

e-mail: [REDACTED]

V.3 Objednatele č. 2 zastupuje ve věcech:

V.2.1 smluvních: Miroslavem Boudou, jednatelem

Ing. Petrem Janurou, jednatelem

V.2.2 technických: Ing. Jan Fiala,

e-mail: [REDACTED]

TDI: [REDACTED]

koordinátor BOZP: Bezpečný provoz s.r.o., [REDACTED]
[REDACTED]

V.4 Jakákoliv změna předmětu díla smlouvy musí být předmětem písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci ve věcech smluvních obou smluvních stran. Za takový dodatek nelze v žádném případě považovat zápis ve stavebním deníku. V případě, že budou bez takového písemného dodatku provedeny jakékoliv práce či dodávky, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli, aby tyto bez zbytečného odkladu na své náklady odstranil. V případě, že tak objednatel neučiní, považují se tyto práce či dodávky za dar zhotovitele objednateli.

V.5 Zhotovitel je povinen provést i další práce a dodávky, jež nebyly sjednány při podpisu této smlouvy, a nepodléhají úpravě uvedené v předchozím odstavci, pokud tyto nepřesáhnou 3 % z ceny díla dle odst. VII.2 této smlouvy a pokud jej objednatel o provedení takových prací písemně požádá zástupcem ve věcech smluvních. Dnem doručení takového požadavku zhotoviteli se mění předmět díla dle této smlouvy tak, že Předmětná stavba zahrnuje i takto vyžádané další práce a dodávky. Zároveň se cena díla dle odst. VII.2 této smlouvy zvyšuje, pokud jde o práce uvedené v soupisu výkonů tvořící přílohu č. 1 této smlouvy, o částku odpovídající součinu rozsahu těchto prací či dodávek a jednotkové ceny uvedené v soupisu výkonů, a pokud jde o práce a dodávky v tomto soupisu neuvedené, ve výši stanovené Sborníkem cen stavebních prací od společnosti ÚRS, a.s. v nejaktuálnějším znění.

V.6 Zpravidla jednou týdně budou zástupci smluvních stran provádět v místě realizace stavby kontrolu a ověřování rozsahu již provedených stavebních prací. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna svolat kdykoliv s třídním předstihem takovéto kontrolní jednání, kterého je druhá strana povinna se účastnit. To bude prováděno zápisem do stavebního deníku, faxem nebo e-mailem. Objednatel má právo kdykoliv se v místě realizace stavby přesvědčit o vykonaných stavebních dodávkách a pracích.

V.7 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím zhotovitele zkoušky materiálu a požádat zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí objednatel a prodloužení termínu smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

V.8 Veškeré změny dílčích termínů či celkové doby plnění předmětu této smlouvy na základě porušení právních povinností na straně objednatele lze aplikovat pouze v případě, že zhotovitel prokáže, že takové porušení měla, i při vynaložení jeho veškerého úsilí, za následek přerušení či pozdržení díla z jeho strany.

V.9 V pochybnostech se má za to, že pokud se k nějaké činnosti či dodávce potřebné k naplnění účelu této smlouvy a řádnému užívání předmětu díla nezavázal výslovně objednatel, je povinen tuto činnost vykonat či dodávku uskutečnit zhotovitel a tato je i součástí sjednané ceny.

V.10 Umístění poutače či jakékoliv reklamy zhotovitele na Předmětné stavbě či na Pozemcích stavby je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele.

V.11 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání stavby dodržovat předpisy bezpečnosti práce na Předmětné stavbě a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a poddodavateli.

V.12. Zhotovitel se zavazuje řídit se závaznými příkazy při provádění díla ze strany objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy. Takto nemůže dojít ke změně této smlouvy.

V.13 Zhotovitel je povinen být řádně pojištěn a doložit tyto pojistné smlouvy:

a) o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem vůči třetím osobám ve výši min 100% celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH se spoluúčastí ve výši odpovídající maximálně 3%.

b) o pojištění stavebních a montážních výkonů ve výši min 100% celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH se spoluúčastí ve výši odpovídající maximálně 3%.

Vybraný dodavatel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojistnou smlouvu v zadavatelem požadované minimální výši tohoto ustanovení po celou dobu provádění díla a po dobu záruční doby za celý předmět veřejné zakázky. V případě zániku pojistné smlouvy dle tohoto článku uzavře dodavatel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

V.14 Zhotovitel je při provádění stavebních prací, v rámci v té smlouvě výše uvedené veřejné zakázky, povinen na převzatém staveništi, kromě pracovníků objednatele č.1 a objednatele č. 2, strpět i přítomnost zaměstnanců a pracovní techniky správců sítí, pokud to budou okolnosti vyžadovat.

V.15 Ustanovení předchozího odst. V.14 nebude považováno za důvod ke změně termínů stanovených v ustanovení Článku III. Čas plnění této smlouvy, ani ke změně ustanovení ostatních článků této smlouvy.

Článek VI. Stavební deník

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, stavební a montážní deník. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli či jeho zástupci kdykoliv nahlédnout do těchto dokumentů a případně do nich vpisovat své zápisy či si z nich pořizovat kopie či výpisy. Stavební a montážní deník musí mít náležitosti uvedené v metodickém pokynu „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v nejaktuálnějším znění.

VI.2 Pokud zhotovitel nesouhlasí se zápisem objednatele ve stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

VI.3 Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu, pokud tato výslovně nestanoví jinak.

VI.4 Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli při předávání a přejímání Předmětné stavby. První kopii obdrží technický dozor investora a druhou kopii si ponechá zhotovitel, přičemž kopie pořídí vlastním nákladem zhotovitel. Do doby jeho předání není závazek zhotovitele dokončit a předat dílo dle této smlouvy splněn.

VI.5 Stavební deník musí být vždy v době provádění díla zhotovitelem dostupný na stavbě oprávněným osobám objednatele, příp. osobám oprávněným do něj zapisovat.

Článek VII. Cena díla a platební podmínky

VII.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran.

VII.2 Smluvní cena za celé dílo v rozsahu dle čl. II. je stanovena jako pevná a maximální a činí celkem:

4.842.249,80 Kč bez DPH,

VII.3 Z toho část stavby jednotlivých objednatelů

objednatel č. 1

v rozsahu dle soupisu výkonů – nabídky zhotovitele dle projektové dokumentace Úprava zastávek MHD
Sokolov, ul. Sokolovská u účka **1.098.563,00 Kč bez DPH**

v rozsahu dle soupisu výkonů – nabídky zhotovitele dle projektové dokumentace Úprava zastávek MHD
Sokolov, ul. Sokolovská u pošty 5 **982.537,00 Kč bez DPH**

objednatel č. 2

v rozsahu dle soupisu výkonů – nabídky zhotovitele, dle projektové dokumentace Sokolov, ul.
Sokolovská – výměna vodovodu u „účka“ **2.761.149,80 Kč bez DPH.**

VII.4 V případě víceprací požadovaných objednatelem nad rámec Předmětné stavby tak, jak je touto smlouvou sjednána, je nutné uzavřít dodatek k této smlouvě či dodatečnou smlouvu o dílo.

VII.5 V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu neprovede práce či dodávky tak, jak jsou uvedeny v Projektové dokumentaci, či tyto práce či dodávky provede v menším rozsahu, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Tím není dotčena povinnost zhotovitele provést řádně a včas celou Předmětnou stavbu ani odpovědnost za nesplnění této své povinnosti včetně všech smluvních a zákonných nároků objednatele z takového porušení plynoucích.

VII.6 V ceně je mimo jiné zahrnuto:

- vybudování, provoz a údržbu zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;
- pojištění stavby a nutnou ostrahu staveniště;
- zpracování a obstarání DIR;
- poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby, vč. případného potřebného provizorního dopravního značení a projednání s orgány státní správy;
- dopravu, kompletaci a koordinaci;
- ochranu materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- úhradu poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich vytýčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části;
- vyhotovení a dodání geodetických zaměření díla skutečného provedení díla;
- předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města a doložení Protokolu o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje;

- veškerou dokladovou část, vč. všech revizí a zkoušek, dokladů o zabezpečení likvidace odpadu v souladu s platným zákonem o odpadech atd.

VII.7 Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna průběžně po dobu výstavby až do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli takto:

VII.7.1 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu, tj. po úplném odstranění vad a nedodělků a vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí (pokud je s ohledem na povahu díla takovýto souhlas nebo rozhodnutí vyžadováno), a to na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem

VII.7.2 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po uplynutí doby sjednané záruky, a to na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem.

VII.7.3 Zhotovitel má právo nahradit zádržné podle předchozího odstavce bankovní zárukou, která musí splňovat tyto podmínky:

- a) bankovní záruka musí být vystavena tuzemským peněžním ústavem, a to výlučně k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky dle čl. X. této smlouvy, včetně úhrady smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele vázících se podle této smlouvy k nárokům objednatele z odpovědnosti za vady díla, jakož i případné nároky, které vzniknou objednateli v souvislosti s odstoupením od smlouvy o dílo. Bankovní záruka bude vystavena ve prospěch objednatele na dobu trvání celé záruční doby prodloužené o 5 měsíců. Bankovní záruka musí být vystavena jako bezpodmínečná a splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednateli;
- b) zhotovitel je povinen nejpozději v den zahájení přejímacího řízení předat objednateli nebo jím pověřenému zástupci doklad prokazující splnění jeho závazku dle ustanovení tohoto článku této smlouvy ke složení bankovní záruky v plné výši;
- c) objednatel po uplynutí doby trvání celé záruční doby dle ustanovení čl. X. této smlouvy prodloužené o 5 měsíců uvolní bankovní záruku ve prospěch zhotovitele;
- d) objednatel je oprávněn užít bankovní záruku k úhradě svých splatných pohledávek za zhotovitelem. O užití předmětné bankovní záruky je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele do čtrnácti pracovních dní ode dne užití;
- e) smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu dle této smlouvy a uplynutí doby trvání celé záruční doby je objednatel povinen uvolnit předmětnou bankovní záruku, a to po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem dle tohoto článku této smlouvy, a to do třiceti pracovních dní ode dne uplynutí doby trvání celé záruční doby.

VII.8 Zhotovitel může vyúčtovat části ceny díla objednateli měsíčně na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Tento soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc je povinen zhotovitel předat objednateli k odsouhlasení nejpozději posledního dne kalendářního měsíce, za který se soupis pořizuje, a objednatel je povinen jej vrátit zhotoviteli do 5 dnů od jeho doručení zpět s přesným označením, které práce a dodávky odsouhlasil a které nikoliv. Neodsouhlasené práce a dodávky nebudou součástí měsíčního daňového dokladu, zhotovitel předloží opravený soupis provedených prací a dodávek

VII.9 Podkladem pro zaplacení části ceny díla budou daňové doklady. Zhotovitel přitom bude za každé plnění zpracovávat dva dílčí daňové doklady, přitom jeden daňový doklad bude vyhotoven pro část stavby Objednatel č.1, tzn. Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u účka nebo Úprava zastávek MHD Sokolov, ul. Sokolovská u pošty 5 a druhý daňový doklad bude vyhotoven pro část stavby Objednatel č.2 Sokolov, ul. Sokolovská – výměna vodovodu u „účka“. Přílohou daňového dokladu musí být i odsouhlasený soupis prací dle předchozího odstavce. Daňový doklad budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení daňového dokladu a jeho číslo;
- název a sídlo objednatele a zhotovitele;
- předmět díla nebo jeho části a den, kdy bylo řádně dokončeno a předáno objednateli;
- vyúčtovanou částku;
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- den odeslání daňového dokladu a lhůtu jeho splatnosti;
- označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba;
- razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby;
- potvrzení souhlasu technického dozoru stavby se správností vyúčtované částky (razítko + podpis).
- registrační číslo dotačního titulu

VII.10 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k opravě či doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti daňového dokladu po doručení opraveného či doplněného daňového dokladu objednateli. Splátnost daňového dokladu se stanoví na 21 dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu objednateli.

VII.11 Daňový doklad musí být objednateli doručena ve dvou vyhotoveních nejméně 10 dnů před požadovanou dobou splatnosti. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na daňovém dokladu bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy, má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.

VII.12 Dojde-li u zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídenní lhůty plnil objednatel zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Daňové doklady budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence. Dnem splacení vyúčtované částky se rozumí odepsání této částky z účtu objednatele.

VII.13 Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou vyúčtované částky, je zhotovitel oprávněn kromě dlužné částky požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

VII.14 Zhotovitel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

VII.15 V případě, že předmětná stavba bude financována z některého z dotačních titulů, bude vyúčtování prací prováděno na základě dotačních podmínek a daňové doklady budou rozděleny dle uznatelných a neuznatelných výdajů. Uznatelné a neuznatelné výdaje budou upřesněny po podpisu smlouvy se zhotovitelem. Daňové doklady musí mít náležitosti dle dotačních podmínek – to znamená číslo a název dotační akce.

Článek VIII. Smluvní pokuty

VIII.1 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.

VIII.2 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětné stavby o více jak 30 kalendářních dnů je zhotovitel povinen uhradit objednateli nad rámec pokut uvedených v odst. VIII.1 a VIII.2 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.

VIII.3 Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky díla, uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla v termínech v tomto Protokolu uvedených, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 3 000 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, v obou případech za každý kalendářní den prodlení.

VIII.4 Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. X.5, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 3 000 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, v obou případech za každý kalendářní den prodlení.

VIII.5 Při porušení povinnosti dle odst. X.9 je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 6.000 Kč.

VIII.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností zhotovitelem uvedených v odst.XI.1.2, odst. XI.1.3 této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.

VIII.7 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to v jejím plném rozsahu.

VIII.9 Zhotovitel považuje smluvní pokuty sjednané v tomto článku za přiměřené a vzdává se práva domáhat se u soudu jejich snížení.

VIII.10 Objednatel je povinen provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za zhotovitelem vyplývající z této smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku zhotovitele za objednatelem.

VIII.11 Při porušení povinnosti dle odst.V.14 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to i opakovaně.

Článek IX. Předání díla

IX.1 Zhotovitel je povinen předat objednateli Předmětnou stavbu v termínu dle čl. III..

IX.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré k dílu náležející dokumentace a doklady, včetně projektové dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací, geodetických zaměření, geometrický plán díla, stavebního deníku, dále revizní zprávy, záznamy o zkouškách, záruční listy, návody k použití, atesty použitých výrobků a materiálů, požární osvědčení o použitých materiálech, technickou dokumentaci obsahující zásady pro vykonávání kontrol a zkoušek, provozní řády, doklady o zaškolení obsluhy a doklady o zneškodnění odpadů z Předmětné stavby:

- veškerá dokumentace a dokladová část náležející k dílu bude předána v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls; *.orf – obecném rozpočtovém formátu – tento formát podporují programy pro tvorbu rozpočtů;
- geodetická zaměření díla skutečného provedení díla budou předána v 5 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – vše formáty *.doc, *.xls, *.dwg, *.pdf;

Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude předána výkonnému správci technické mapy města Sokolov dle podmínek provozní dokumentace technické mapy Sokolova a dle Obecně závazné vyhlášky č. 8/2013 o vedení technické mapy města. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli Protokol o akceptaci Zakázky DTM Karlovarského kraje.

IX.3 Předání díla se uskuteční v místě jeho realizace.

IX.4 O předání díla bude zhotovitelem sepsán zápis o odevzdání a převzetí, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení smluvních stran;
- datum uzavření této smlouvy;
- datum zahájení a dokončení prací;
- datum konce záruční doby dle čl. X. této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví zástupce objednatel;
- soupis dokladů předávaných se stavbou;
- prohlášení objednatele, že dílo přijímá;
- datum a místo sepsání zápisu;
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

IX.5 Zhotovitel i objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

IX.6 Do dne předání díla nese zhotovitel nebezpečí za veškeré škody na díle, s výjimkou případů, kdy poškození díla způsobí objednatel. V takovém případě nese odpovědnost objednatel.

IX.7 Při předání a převzetí díla bude přítomen budoucí správce díla, kterého vyzve zhotovitel ve své výzvě k předání a převzetí díla a který bude zhotovitelem zaškolen o řádné údržbě a péči provedeného díla.

Článek X. Záruční doba

X.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, právními normami a předpisy stanovené (např. ČSN v posledním účinném znění).

X.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo a záruční doba činí **60 měsíců**.

X.3 Záruční doby uvedené v odst. X.2 začínají běžet dnem předání díla a vztahují se na jakoukoliv vadu, která se na díle vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním objednatele a třetích osob.

X.4 Vyskytne-li se v průběhu lhůty na díle vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou zástupci zhotovitele.

X.5 Vady havarijního charakteru, bránící řádnému provozu či užívání Předmětné stavby, je zhotovitel povinen odstranit vlastním nákladem do 24 hodin od jejich oznámení. Vady nebránící řádnému provozu či užívání Předmětné stavby je zhotovitel povinen odstranit vlastním nákladem do 3 dnů ode dne jejich oznámení.

X.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostoru nebo místností, pokud je to zapotřebí pro řádné odstranění vady. Zhotovitel je přitom povinen respektovat časové možnosti objednatele a v případě potřeby přistoupit i na provádění opravy v mimopracovní době.

X.7 Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel s objednatelem dohodnou termín zajištění náhradní dodávky.

X.8 Ustanovení odst. X.4 až X.7 nemá vliv na právo objednatele uplatňovat i jiné nároky, jež mu při takových vadách dává obchodní zákoník či jiné obecně závazné právní předpisy.

X.9 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním vady na místě samém do 3 pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem či neodstraní-li tuto vadu zhotovitel ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn provést opravu sám (či prostřednictvím sjednané třetí osoby) a požadovat po zhotoviteli náhradu vynaložených nákladů souvisejících s odstraněním vady.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

XI.1 Objednatel je kromě důvodů pro odstoupení stanovených občanským zákoníkem oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

XI.1.1 Zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace,

XI.1.2 Bezdůvodného přerušení prací souvisejících s prováděním Předmětné stavby zhotovitelem, které trvá déle než 7 dnů,

XI.1.3 Prodlení zhotovitele s dokončením Předmětné stavby a jejím předání přesahujícím 15 dnů,

XI.1.4 Neplnění jiných povinností dle této smlouvy zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl zhotovitel objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.

XI.2 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

XI.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla zhotovitelem provedena a jež je na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení) schopná užívání jako dílo bez vad (a to i pro další pokračování stavby) sníženou o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky na smluvní pokuty.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

XII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XII.2 Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti občanskému zákoníku, řídí se příslušným ustanovením občanského zákoníku.

XII.3 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně 10 let, pokud nebude předána kompletní dokumentace objednateli.

XII.4 Tato smlouva je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení podepsané smlouvy, tzn. elektronický originál případně fyzicky podepsaný originál.

XII.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o

zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat.

XII.6 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o registru smluv.

XII.7 Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.

XII.8 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu nahrazovaného ustanovení.

XII.9 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

XII.10 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele

Renata OulehlováDigitálně podepsal:
17.05.2022
12:02

Renata Oulehlová

Miroslav Bouda
Digitálně podepsal
Miroslav Bouda
Datum: 2022.05.12
15:27:30 +02'00'

Miroslav Bouda

Zdeněk Mach
Digitálně podepsal
Zdeněk Mach
Datum: 2022.05.11
16:31:07 +02'00'

Zdeněk Mach

Ing. Petr Janura
Digitálně podepsal Ing. Petr
Janura
Datum: 2022.05.13
09:24:25 +02'00'

Ing. Petr Janura

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka Úprava zastávek MHD Sokolov ul. Sokolovská U ÚČKA		
Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	11.05.2020
Rok	2020	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
01	Dopravní část - U ÚČKA		
		Celkem (bez DPH)	1 098 563
		DPH	226 498
		DPH 21 % ze základny: 1 078 563	226 498
		Celkem (včetně DPH)	1 325 061
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Úprava zastávek MHD Sokolov ul. Sokolovská U ÚČKA

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
01: Dopravní část - U ÚČKA	1 098 563	230 498	1 329 061
001: Zemní práce	108 739	22 835	131 574
0011: Přípravné práce	106 802	22 428	129 231
005: Komunikace	469 971	98 694	568 665
008: Trubní vedení	6 840	1 436	8 276
009: Ostatní konstrukce a práce	188 574	39 601	228 174
021: Silnoprůd	20 000	4 000	24 000
056: Podkladní konstrukce komunikace	49 543	10 404	59 947
099: Přesun hmot HSV	75 781	15 914	91 695
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	72 313	15 186	87 498
Celkem (bez DPH)	1 098 563		
DPH	226 498		
DPH 21 % ze základny: 1 078 563	226 498		
Celkem (včetně DPH)	1 325 061		

Zakázka:

Úprava zastávek MHD Sokolov ul. Sokolovská U ÚČKA

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
01: Dopravní část - U ÚČKA							1 098 563	
001: Zemní práce							108 739	
100.	SP	111201101	Odstranění křovin i s kořeny - živý plot	m2	10,0	250,00	2 500	
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2								
101.	SP	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,0	185,00	555	
Plný popis: Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
102.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,0	1 110,00	3 330	
Plný popis: Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstělením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
103.	SP	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,0	600,00	1 800	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
104.	SP	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,0	600,00	1 800	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm								
105.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3,0	600,00	1 800	
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm								
106.	SP	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	103,0	154,00	15 862	
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3								
Výkaz výměr: 122*0,2+0,296					24,696			
31*2,5*0,4					31,0			
8*0,37					2,96			
55*0,52					28,6			
16*1,2*0,82					15,744			
107.	SP	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	103,0	30,00	3 090	
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
108.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,0	183,00	16 470	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
Výkaz výměr: zemina;103-13					90,0			
109.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	90,0	20,00	1 800	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky								
110.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	153,0	294,00	44 982	
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
Výkaz výměr: 90*1,7					153,0			
111.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,5	150,00	1 575	
Plný popis: Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m								
Výkaz výměr: 10*0,1					1,0			
42*0,1					4,2			
15*3,5*0,1+0,05					5,3			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
116.	SP	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Plný popis: Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</i>	m2	281,0	25,00	7 025	
Výkaz výměr: 78+174+29					281,0			
141.	SP	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Plný popis: Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</i>	m2	50,0	20,00	1 000	
142.	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině <i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	m2	50,0	7,00	350	
143.	H	00572470	osivo směs travní univerzál <i>Plný popis:</i>	kg	2,0	150,00	300	
144.	SP	182301133	Rozprostření ornice v tl. 100-200mm doplnění stáv. trávníku <i>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm</i>	m2	50,0	90,00	4 500	
0011: Přípravné práce							106 802	
97.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně <i>Plný popis: Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby</i>	m2	145,0	90,70	13 152	
Výkaz výměr: 27,8*2,53+0,296					70,63			
(5,2+14+3)*3,35					74,37			
98.	SP	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně <i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</i>	m2	147,0	400,00	58 800	
Výkaz výměr: 2*1					2,0			
27,8*2,53+0,296					70,63			
(5,2+14+3)*3,35					74,37			
99.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých <i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</i>	m	73,0	66,60	4 862	
Výkaz výměr: 50+23					73,0			
100.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových <i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových</i>	m	35,0	47,40	1 659	
113.	SP	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm <i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</i>	m2	30,5	200,00	6 100	
Výkaz výměr: chodník vyrovnání;2*1					2,0			
vyrovnávka;28,5					28,5			
135.	SP	100000001	Vykopání sond v místě kanálu o VO <i>Plný popis:</i>	kus	4,0	2 500,00	10 000	
137.	SP	966002810	Bourání plotů v 2,5 m z drátěného pletiva vč. branky <i>Plný popis: Bourání plotů výšky do 250 cm, s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek tyčkových, laťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo z plechu</i>	m	39,0	130,00	5 070	
138.	SP	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných <i>Plný popis: Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných</i>	kus	20,0	358,00	7 160	

005: Komunikace

469 971

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	SP	564962111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm <i>Plný popis: Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm</i>	m2	78,0	361,00	28 158	
Výkaz výměr: zastávka;65*1,2					78,0			
2.	SP	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 210 mm <i>Plný popis: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm</i>	m2	71,5	492,00	35 178	
Výkaz výměr: zastávka;65*1,1					71,5			
3.	SP	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm <i>Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty</i>	m2	65,0	610,00	39 650	
Výkaz výměr: zastávka;65					65,0			
4.	SP	599111111	Zálivka vysokopevnostní maltou MasterEamco T1200PG spár dlažby z velkých kostek <i>Plný popis: Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek</i>	m2	65,0	307,00	19 955	
Výkaz výměr: zastávka;65					65,0			
6.	H	58381008	kostka dlažební žula velká 16/16 <i>Plný popis:</i>	m2	65,65	1 360,00	89 284	
Výkaz výměr: zastávka;65*1,01					65,65			
7.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD B tl 200 mm <i>Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm</i>	m2	173,78	231,00	40 143	
Výkaz výměr: chodník relief;1,75+6,25+3,2					11,2			
chodník;(27,5+112,3+8)*1,1					162,58			
8.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD A tl 150 mm <i>Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>	m2	159,0	177,00	28 143	
Výkaz výměr: chodník relief;1,75+6,25+3,2					11,2			
chodník;27,5+112,3+8					147,8			
9.	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 <i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm</i>	m2	11,2	400,00	4 480	
Výkaz výměr: chodník žlutá a relief;1,75+6,25+3,2					11,2			
10.	SP	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2 <i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm</i>	m2	147,8	350,00	51 730	
Výkaz výměr: chodník;27,5+112,3+8					147,8			
11.	H	59245266	Dlažba betonová hladká tl. 8 cm žlutá <i>Plný popis:</i>	m2	3,52	730,00	2 570	
Výkaz výměr: chodník žlutá;3,2*1,1					3,52			
12.	H	59245267	Dlažba betonová reliéfová červená tl. 8 cm <i>Plný popis:</i>	m2	8,8	618,00	5 438	
Výkaz výměr: chodník relief;(1,75+6,25)*1,1					8,8			
13.	H	59245311	Dlažba betonová zámková tl. 8 cm přírodní <i>Plný popis:</i>	m2	152,234	362,00	55 109	
Výkaz výměr: chodník;(27,5+112,3+8)*1,03					152,234			
14.	SP	566901161.a	Vyrovnání asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl 50mm <i>Plný popis:</i>	m2	28,5	750,00	21 375	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: vyrovnávka;28,5					28,5			
115.	SP	572341111	Vyrovnání krytu komunikací plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO tl 50 mm	m2	28,5	620,00	17 670	
Plný popis: Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm								
Výkaz výměr: vyrovnávka;28,5					28,5			
117.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	15,0	400,00	6 000	
Plný popis: Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2								
Výkaz výměr: 1,2*3*4+0,6					15,0			
118.	H	59381002	panel silniční 3,00x1,20x0,215m	kus	4,04	6 210,00	25 088	
Plný popis:								
008: Trubní vedení							6 840	
139.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu poklopu	kus	1,0	2 000,00	2 000	
Plný popis: Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu								
140.	SP	899431111	Výšková úprava uličního krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,0	1 210,00	4 840	
Plný popis: Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur								
009: Ostatní konstrukce a práce							188 574	
1.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	73,0	92,40	6 745	
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
Výkaz výměr: 23+50					73,0			
2.	SP	919122132	Zarovnání a těsnění spár záhlavkou za tepla (napojení starého a nového krytu)	m	73,0	95,20	6 950	
Plný popis:								
14.	SP	916431111	Osazení betonového obrubníku HK do betonového lože tl 150 mm	m	17,0	675,00	11 475	
Plný popis: Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm								
15.	H	59217540	Obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	16,0	2 786,00	44 576	
Plný popis:								
16.	H	59217541	Obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,0	2 768,00	2 768	
Plný popis:								
17.	H	59217542	Obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,0	2 768,00	2 768	
Plný popis:								
18.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	92,0	260,00	23 920	
Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého								
Výkaz výměr: silniční obrub;8,5+34+28,5+21					92,0			
19.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,0	220,00	9 460	
Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého								
Výkaz výměr: chodník obrub;15+4+24					43,0			
20.	H	59217503	Obrubník betonový silniční 100x15/12x30 cm, přírodní	kus	92,92	209,00	19 420	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
Výkaz výměr: silniční obrub;(8,5+34+28,5+21)*1,01					92,92			
21.	H	59217509	Obrubník betonový chodníkový 50x8x25 cm, přírodní	kus	86,86	80,00	6 949	
Plný popis:								
Výkaz výměr: chodník obrub;(15+4+24)*2*1,01					86,86			
95.	SP	95000001	Autobusová zastávka - vč. zemních prací a základů	soubor	1,0	15 000,00	15 000	
Plný popis:								
96.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,9	3 270,00	19 293	
Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20								
Výkaz výměr: 43*0,03+0,08					1,37			
92*0,04					3,68			
17*0,05					0,85			
129.	SP	950000002	Demontáž stávající autobusové zastávky vč. lavičky - vč. odvozu	soubor	1,0	5 000,00	5 000	
Plný popis:								
130.	SP	950000003	Úprava stávajícího oplocení + doplnění potřebného materiálu - osazení sloupků,montáž pletiva,osazení branky	m	45,0	250,00	11 250	
Plný popis:								
132.	SP	914111111	Montáž a dodávka svislé dopravní značky IJ4 a na sloupek - komplet	kus	1,0	2 000,00	2 000	
Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly								
136.	SP	916431111a	Příplatek za řezání HK obrub	kus	2,0	500,00	1 000	
Plný popis:								
021: Silnoproud							20 000	
19.	SP	21001	Přeložka stožáru veřejného osvětlení - stávající kabel bude uložen do větší hloubky + chránička - viz TZ	soubor	1,0	20 000,00	20 000	
Plný popis:								
056: Podkladní konstrukce komunikace							49 543	
1.	SP	564591111	Zřízení podsypu ze sypaniny tl. 30 cm	m2	78,0	80,00	6 240	
Plný popis:								
2.	SP	119001203	Úprava zemin tl vrstvy 300 mm - 50% zeminy, 40% HDK 0/63, 10% popílku vč. dodávky kameniva a popílku	m2	78,0	400,00	31 200	
Plný popis: Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm								
127.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,4	155,00	7 657	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
Výkaz výměr: 23,4					23,4			
zemina;13*2					26,0			
128.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,4	90,00	4 446	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
099: Přesun hmot HSV							75 781	
119.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	71,39	47,40	3 384	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
Výkaz výměr: 64,68+6,71					71,39			
120.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	285,56	11,30	3 227	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
Výkaz výměr: 71,39*4					285,56			
121.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	54,065	53,30	2 882	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
Výkaz výměr: 37,7+14,965+1,4					54,065			
122.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	216,26	14,50	3 136	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
Výkaz výměr: 54,065*4					216,26			
124.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,71	490,00	3 288	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
Výkaz výměr: 6,71					6,71			
125.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	64,68	294,00	19 016	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
Výkaz výměr: 64,68					64,68			
126.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého vč. uložení v areálu TS	m2	145,0	73,40	10 643	
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem								
131.	SP	979096112	Drcení stavebního odpadu z betonu prostého	t	16,365	300,00	4 910	
Plný popis: Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou a naložením do drtícího zařízení, s případným oddělením odpadu kovového a naložením na dopravní prostředek, ze zdiva z betonu prostého								
Výkaz výměr: 14,965+1,4					16,365			
133.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	361,381	70,00	25 297	
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							72 313	
1.	SP	913110010	Dopravní značení po dobu výstavby (DIO) vč. zvláštního užívání	kpl	1,0	20 000,00	20 000	
Plný popis:								
134.	ON	07	Zařízení staveniště	%	5,0	10 462,51	52 313	
Plný popis:								

Figura	Výraz	Hodnota
--------	-------	---------

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
	Úprava zastávek MHD Sokolov ul. Sokolovská U POŠTY 5		
Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	13.05.2020
Rok	2020	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
01	Dopravní část U POŠTY 5		
		Celkem (bez DPH)	982 537
		DPH	206 333
		DPH 21 % ze základny: 982 537	206 333
		Celkem (včetně DPH)	1 188 870
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Úprava zastávek MHD Sokolov ul. Sokolovská U POŠTY 5

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
01: Dopravní část U POŠTY 5	982 537	206 333	1 188 870
001: Zemní práce	85 395	17 933	103 328
0011: Přípravné práce	75 626	15 882	91 508
005: Komunikace	491 162	103 144	594 306
009: Ostatní konstrukce a práce	158 482	33 281	191 763
056: Podkladní konstrukce komunikace	45 439	9 542	54 981
099: Přesun hmot HSV	59 645	12 526	72 171
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	66 788	14 025	80 813
Celkem (bez DPH)	982 537		
DPH	206 333		
DPH 21 % ze základny: 982 537	206 333		
Celkem (včetně DPH)	1 188 870		

Zakázka:

Úprava zastávek MHD Sokolov ul. Sokolovská U POŠTY 5

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
01: Dopravní část U POŠTY 5							982 537	
001: Zemní práce							85 395	
100.	SP	111201101	Odstranění křovin i s kořeny - rododendron	kus	1,0	450,00	450	
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2								
106.	SP	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	91,0	154,00	14 014	
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3								
Výkaz výměr: 66*0,4+0,02					26,42			
53*0,2					10,6			
17*0,82					13,94			
77*0,52					40,04			
107.	SP	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	91,0	30,00	2 730	
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4								
108.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,0	183,00	14 457	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
Výkaz výměr: zemina;91-12					79,0			
109.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,0	20,00	1 580	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky								
110.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	134,3	294,00	39 484	
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
Výkaz výměr: 79*1,7					134,3			
111.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,2	150,00	1 380	
Plný popis: Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m								
Výkaz výměr: 27*0,1					2,7			
30*0,1					3,0			
14*2,5*0,1					3,5			
116.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	206,0	25,00	5 150	
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
Výkaz výměr: 77+129					206,0			
141.	SP	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	50,0	20,00	1 000	
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění								
142.	SP	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině	m2	50,0	7,00	350	
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5								
143.	H	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,0	150,00	300	
Plný popis:								
144.	SP	182301133	Rozprostření ornice v tl. 100-200mm doplnění stáv. trávníku	m2	50,0	90,00	4 500	
Plný popis: Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
0011: Přípravné práce								75 626
97.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	118,0	90,70	10 703	
Plný popis: Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby								
Výkaz výměr: 10					10,0			
40*2,7					108,0			
98.	SP	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	118,0	400,00	47 200	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
99.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	40,0	66,60	2 664	
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých								
100.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	54,0	47,40	2 560	
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových								
Výkaz výměr: 40+4+5+5					54,0			
135.	SP	100000001	Vykopání sond v místě kanálu	kus	5,0	2 500,00	12 500	
Plný popis:								
005: Komunikace								491 162
1.	SP	564962111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	76,8	361,00	27 725	
Plný popis: Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Výkaz výměr: zastávka;64*1,2					76,8			
2.	SP	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 210 mm	m2	70,4	492,00	34 637	
Plný popis: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm								
Výkaz výměr: zastávka;64*1,1					70,4			
3.	SP	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	64,0	610,00	39 040	
Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s výplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty								
Výkaz výměr: zastávka;64					64,0			
4.	SP	599111111	Zálivka vysokopevnostní maltou MasterEamco T1200PG spár dlažby z velkých kostek	m2	64,0	307,00	19 648	
Plný popis: Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek								
Výkaz výměr: zastávka;64					64,0			
6.	H	58381008	kostka dlažební žula velká 16/16	m2	64,64	1 360,00	87 910	
Plný popis:								
Výkaz výměr: zastávka;64*1,01					64,64			
7.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD B tl 200 mm	m2	128,15	231,00	29 603	
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
Výkaz výměr: chodník žlutá a relief;3,2+1,75					4,95			
chodník;(70+34+8)*1,1					123,2			
8.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD A tl 150 mm	m2	116,95	177,00	20 700	
Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
Výkaz výměr: chodník žlutá a relief;3,2+1,75					4,95			
chodník;70+34+8					112,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
9.	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	4,95	400,00	1 980	
Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm								
Výkaz výměr: chodník žlutá a relief;3,2+1,75					4,95			
10.	SP	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	112,0	350,00	39 200	
Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm								
Výkaz výměr: chodník;70+34+8					112,0			
11.	H	59245266	Dlažba betonová hladká tl. 8 cm žlutá	m2	3,52	730,00	2 570	
Plný popis:								
Výkaz výměr: chodník žlutá a relief;3,2*1,1					3,52			
12.	H	59245267	Dlažba betonová reliéfová červená tl. 8 cm	m2	1,925	618,00	1 190	
Plný popis:								
Výkaz výměr: chodník žlutá a relief;1,75*1,1					1,925			
13.	H	59245311	Dlažba betonová zámková tl. 8 cm přírodní	m2	115,36	362,00	41 760	
Plný popis:								
Výkaz výměr: chodník;(70+34+8)*1,03					115,36			
117.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	60,0	400,00	24 000	
Plný popis: Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2								
Výkaz výměr: 3*2*10					60,0			
137.	H	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	10,1	12 000,00	121 200	
Plný popis:								
009: Ostatní konstrukce a práce							158 482	
1.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,0	92,40	3 696	
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
Výkaz výměr: 40					40,0			
2.	SP	919122132	Zarovnání a těsnění spár zálivkou za tepla (napojení starého a nového krytu)	m	40,0	95,20	3 808	
Plný popis:								
14.	SP	916431111	Osazení betonového obrubníku HK do betonového lože tl 150 mm	m	17,0	675,00	11 475	
Plný popis: Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm								
15.	H	59217540	Obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	16,0	2 786,00	44 576	
Plný popis:								
16.	H	59217541	Obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,0	2 786,00	2 786	
Plný popis:								
17.	H	59217542	Obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,0	2 786,00	2 786	
Plný popis:								
18.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,0	260,00	16 120	
Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého								
Výkaz výměr: 15,5+36,5+10					62,0			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
19.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	54,5	220,00	11 990	
Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého								
Výkaz výměr: 17,5+23,5+4+9,5					54,5			
20.	H	59217503	Obrubník betonový silniční 100x15/12x30 cm, přírodní	kus	62,62	209,00	13 088	
Plný popis:								
Výkaz výměr: (15,5+36,5+10)*1,01					62,62			
21.	H	59217509	Obrubník betonový chodníkový 50x8x25 cm, přírodní	kus	110,09	80,00	8 807	
Plný popis:								
Výkaz výměr: (17,5+23,5+4+9,5)*2*1,01					110,09			
95.	SP	95000001	Autobusová zastávka - vč. zemních prací a základů	soubor	1,0	15 000,00	15 000	
Plný popis:								
96.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,0	3 270,00	16 350	
Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20								
Výkaz výměr: 54,5*0,03+0,035					1,67			
62*0,04					2,48			
17*0,05					0,85			
129.	SP	950000002	Demontáž stávající autobusové zastávky vč. odpad. koše - vč. odvozu	soubor	1,0	5 000,00	5 000	
Plný popis:								
132.	SP	914111111	Montáž a dodávka svislé dopravní značky IJ4 a na sloupek - komplet	kus	1,0	2 000,00	2 000	
Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly								
136.	SP	916431111a	Příplatek za řezání HK obrub	kus	2,0	500,00	1 000	
Plný popis:								
056: Podkladní konstrukce komunikace							45 439	
1.	SP	564591111	Zřízení podsypu ze sypaniny tl. 30 cm	m2	76,8	80,00	6 144	
Plný popis:								
2.	SP	119001203	Úprava zemin tl vrstvy 300 mm - 50% zeminy, 40% HDK 0/63, 10% popílku vč. dodávky kameniva a popílku	m2	76,8	400,00	30 720	
Plný popis: Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm								
127.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,0	155,00	5 425	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
Výkaz výměr: 23					23,0			
zemina;12					12,0			
128.	SP	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,0	90,00	3 150	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m								
Výkaz výměr: 23					23,0			
zemina;12					12,0			
099: Přesun hmot HSV							59 645	



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
119.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>	t	51,92	47,40	2 461	
Výkaz výměr: 51,92					51,92			
120.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	207,68	11,30	2 347	
Výkaz výměr: 51,92*4					207,68			
121.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>	t	41,04	53,30	2 187	
Výkaz výměr: 30,68+8,2+2,16					41,04			
122.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	164,16	14,50	2 380	
Výkaz výměr: 41,04*4					164,16			
125.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva</i>	t	51,92	294,00	15 264	
126.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného vč. uložení v areálu TS <i>Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem</i>	m2	118,0	73,40	8 661	
131.	SP	979096112	Drcení stavebního odpadu z betonu prostého <i>Plný popis: Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou a naložením do drtícího zařízení, s případným oddělením odpadu kovového a naložením na dopravní prostředek, ze zdiva z betonu prostého</i>	t	10,36	300,00	3 108	
Výkaz výměr: 8,2+2,16					10,36			
133.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným <i>Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</i>	t	327,268	71,00	23 236	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							66 788	
1.	SP	913110010	Dopravní značení po dobu výstavby (DIO) vč. zvláštního užívání <i>Plný popis:</i>	kpl	1,0	20 000,00	20 000	
134.	ON	07	Zařízení staveniště <i>Plný popis:</i>	%	5,0	9 357,50	46 788	

Figura	Výraz	Hodnota
--------	-------	---------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 604/2022
Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

KSO:
Místo: město Sokolov

CC-CZ:
Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

IČ: 26344955
DIČ: CZ26344955

Projektant:
VODÁRNA SOKOLOVSKO s.r.o.

IČ: 08303088
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 761 149,80
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 761 149,80	579 841,46
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 340 991,26

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	604/2022		
Stavba:	SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA		
Místo:	město Sokolov	Datum:	28.04.2022
Zadavatel:		Projektant:	VODÁRNA SOKOLOVSKO s.r.o.
Uchazeč:	Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 761 149,80	3 340 991,26
SO 01	Vodovodní řad 1	826 462,82	1 000 020,01
SO 02	Vodovodní řad 2	558 583,40	675 885,91
SO 03	Vodovodní řad 3	959 402,31	1 160 876,80
SO 04	Dopojení přípojek	96 381,27	116 621,34
VON	Vedlejší a ostatní náklady	320 320,00	387 587,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

Objekt:

SO 01 - Vodovodní řad 1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26344955

DIČ:

CZ26344955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

826 462,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	826 462,82	21,00%	173 557,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 000 020,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: **SO 01 - Vodovodní řad 1**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Datum: 28.04.2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	826 462,82
HSV - Práce a dodávky HSV	826 339,06
1 - Zemní práce	327 678,69
4 - Vodorovné konstrukce	15 171,64
5 - Komunikace pozemní	64 653,18
8 - Trubní vedení	359 317,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 795,26
997 - Přesun sutě	40 348,01
998 - Přesun hmot	6 375,27
M - Práce a dodávky M	123,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	123,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 01 - Vodovodní řad 1

Místo: Datum: 28.04.2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 826 462,82

D HSV		Práce a dodávky HSV				826 339,06	
D 1		Zemní práce				327 678,69	
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	68,340	25,10	1 715,33
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rozebrání stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		jámy				
	VV		1,6*2,4		3,840		
	VV		rýhy				
	VV		43*1,5		64,500		
	VV		Součet		68,340		
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	33,000	39,20	1 293,60
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rozebrání stávající bet. zámkové dlažby komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		22*1,5		33,000		
	VV		Součet		33,000		
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	53,000	55,80	2 957,40
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		jámy				
	VV		1,2*2		2,400		
	VV		rýhy				
	VV		43*1,1		47,300		
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		rýhy				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		53,000		
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,200	102,00	2 468,40
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		22*1,1		24,200		
	VV		Součet		24,200		
5	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,500	56,00	252,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		rýhy				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	13,000	113,00	1 469,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		10+3		13,000		
	VV		Součet		13,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	10,00	1 200,00
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	650,00	9 750,00
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,500	364,00	546,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		křížení vodovodu				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	306,00	459,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		1*1,5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,500		
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,500	460,00	690,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
12	K	11996141R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm	m	3,000	350,00	1 050,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		křížení kolektoru				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
13	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,957	893,00	2 640,60
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,0 m				
	VV		tl. skladby chodník zámk. dlažba 0,24 m				
	VV		70 % objemu tř. 3				
	VV		chodník zámk. dlažba - tl. 0,24 m				
	VV		(1,2*2)*(2-0,24)*0,7		2,957		
	VV		Součet		2,957		
14	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,267	1 190,00	1 507,73
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,0 m				
	VV		tl. skladby chodník zámk. dlažba 0,24 m				
	VV		30 % objemu tř. 4				
	VV		chodník zámk. dlažba - tl. 0,24 m				
	VV		(1,2*2)*(2-0,24)*0,3		1,267		
	VV		Součet		1,267		
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	89,928	491,00	44 154,65
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,0 m				
	VV		tl. skladby, chodník živičný 0,25 m, komunikace zámková dlažba 0,37 m, chodník zámk. dlažba 0,24 m				
	VV		70 % objemu tř. 3				
	VV		chodník živičný - tl. 0,25 m				
	VV		3*(2,0-0,25)*1,1*0,7		4,043		
	VV		komunikace zámková dlažba - tl. 0,37 m				
	VV		22*(2,0-0,37)*1,1*0,7		27,612		
	VV		chodník zámk. dlažba - tl. 0,24 m				
	VV		43*(2,0-0,24)*1,1*0,7		58,274		
	VV		Součet		89,928		
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	38,541	665,00	25 629,77
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,0 m				
	VV		tl. skladby, chodník živičný 0,25 m, komunikace zámková dlažba 0,37 m, chodník zámk. dlažba 0,24 m				
	VV		30 % objemu tř. 4				
	VV		chodník živičný - tl. 0,25 m				
	VV		3*(2,0-0,25)*1,1*0,3		1,733		
	VV		komunikace zámková dlažba - tl. 0,37 m				
	VV		22*(2,0-0,37)*1,1*0,3		11,834		
	VV		chodník zámk. dlažba - tl. 0,24 m				
	VV		43*(2,0-0,24)*1,1*0,3		24,974		
	VV		Součet		38,541		
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,539	546,00	14 490,29
	VV		(2,957+1,267+89,928+38,541)*0,2		26,539		
	VV		Součet		26,539		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	284,800	10,00	2 848,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		jámy				
	VV		(1,2*2*2)+(2*2*2)		12,800		
	VV		rýhy				
	VV		68*2,0*2		272,000		
	VV		Součet		284,800		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	284,800	5,00	1 424,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		jámy				
	VV		(1,2*2*2)+(2*2*2)		12,800		
	VV		rýhy				
	VV		68*2,0*2		272,000		
	VV		Součet		284,800		
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	59,133	27,72	1 639,17
	VV		Vodovodní řad 1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		84,475*0,7		59,133		
	VV		Součet		59,133		
21	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,895	31,47	531,69
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		56,318*0,3		16,895		
	VV		Součet		16,895		
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	73,485	423,00	31 084,16
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		7,48*0,7		5,236		
	VV		obsyp				
	VV		39,644*0,7		27,751		
	VV		podkladní bloky				
	VV		1,094*0,7		0,766		
	VV		výměna zeminy - úsek stávající a budoucí komunikace - 43 m				
	VV		43*1,1*1,2*0,7		39,732		
	VV		Součet		73,485		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	31,493	460,00	14 486,78
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		7,48*0,3		2,244		
	VV		obsyp				
	VV		39,644*0,3		11,893		
	VV		podkladní bloky				
	VV		1,094*0,3		0,328		
	VV		výměna zeminy - úsek stávající a budoucí komunikace - 43 m				
	VV		43*1,1*1,2*0,3		17,028		
	VV		Součet		31,493		
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	59,133	53,90	3 187,27
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(2,957+1,267+89,928+38,541)*0,7		92,885		
	VV		lože				
	VV		-7,48*0,7		-5,236		
	VV		obsyp				
	VV		-39,644*0,7		-27,751		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-1,094*0,7		-0,766		
	VV		Součet		59,133		
25	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	25,343	60,00	1 520,58
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(2,957+1,267+89,928+38,541)*0,3		39,808		
	VV		lože				
	VV		-7,48*0,3		-2,244		
	VV		obsyp				
	VV		-39,644*0,3		-11,893		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-1,094*0,3		-0,328		
	VV		Součet		25,343		
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	185,181	294,00	54 443,21
	VV		(73,485+31,493)*1,68*1,05		185,181		
	VV		Součet		185,181		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	104,978	20,70	2 173,04
	VV		73,485+31,493		104,978		
	VV		Součet		104,978		
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,475	143,00	12 079,93
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		zpětný zásyp výkopů stávající zeminou a nakupovaným				
	VV		materiálem vhodným pro zásyp				
	VV		výkopek celkem				
	VV		2,957+1,267+89,928+38,541		132,693		
	VV		lože				
	VV		-7,48		-7,480		
	VV		obsyp				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-39,644		-39,644		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-1,094		-1,094		
	VV		Součet		84,475		
29	M	5839635R	materiál nakupovaný pro zásyp	t	112,640	372,00	41 902,08
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		materiál vhodný pro zásyp				
	VV		56,76*1,05		59,598		
	VV		Součet		59,598		
	VV		59,598*1,89 "Přepočtené koeficientem množství		112,640		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,644	213,00	8 444,17
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rýhy				
	VV		68*1,1*0,53		39,644		
	VV		Součet		39,644		
31	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	83,252	453,00	37 713,16
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		39,644*1,05		41,626		
	VV		Součet		41,626		
	VV		41,626*2 "Přepočtené koeficientem množství		83,252		
32	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	54,040	24,10	1 302,36
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		jámy				
	VV		2*1,2*0,7		1,680		
	VV		rýhy				
	VV		68*1,1*0,7		52,360		
	VV		Součet		54,040		
33	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	23,160	27,00	625,32
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		jámy				
	VV		2*1,2*0,3		0,720		
	VV		rýhy				
	VV		68*1,1*0,3		22,440		
	VV		Součet		23,160		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 171,64
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,480	1 200,00	8 976,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rýhy				
	VV		68*1,1*0,1		7,480		
	VV		Součet		7,480		
35	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,094	3 140,00	3 435,16
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		0,9*0,9*0,45*3		1,094		
	VV		Součet		1,094		
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,860	568,00	2 760,48
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		0,9*0,45*4*3		4,860		
	VV		Součet		4,860		
	D	5	Komunikace pozemní				64 653,18
37	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	53,000	202,00	10 706,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení štěrkové podkladní vrstvy stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		rýhy				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		jámy				
	VV		1,2*2		2,400		
	VV		rýhy				
	VV		43*1,1		47,300		
	VV		Součet		53,000		
38	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	24,200	317,00	7 671,40
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		rýhy				
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		22*1,1		24,200		
	VV		Součet		24,200		
39	K	564920411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 60 mm	m2	3,300	78,90	260,37
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení podkladní vrstvy stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500	284,00	1 278,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení asfaltové vrstvy stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		rýhy				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
41	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	68,340	336,00	22 962,24
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		jámy				
	VV		1,6*2,4		3,840		
	VV		rýhy				
	VV		43*1,5		64,500		
	VV		Součet		68,340		
42	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	13,979	341,00	4 766,84
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		jámy				
	VV		1,4*2,4*0,2		0,672		
	VV		rýhy				
	VV		43*1,5*0,2		12,900		
	VV		Součet		13,572		
	VV		13,572*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		13,979		
43	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	33,000	426,00	14 058,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		22*1,5		33,000		
	VV		Součet		33,000		
44	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	6,798	434,00	2 950,33
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		22*1,5*0,2		6,600		
	VV		Součet		6,600		
	VV		6,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		6,798		
	D	8	Trubní vedení				359 317,01
45	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
46	M	9509681R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN80 (2,0-2,5m)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	M	9509652R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOV. PŘÍP. 1,3 -1,8 (1,3-1,8m)	kus	1,000	870,00	870,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 350,00	3 350,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	4 050,00	8 100,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
50	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	20,000	178,00	3 560,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 340,00	8 040,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
52	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 844,00	3 844,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
53	M	8509681R	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	1,000	1 617,00	1 617,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
54	M	8509682R	TVAROVKA FF KUS 80/500	kus	1,000	2 286,00	2 286,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
55	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	455,00	455,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
56	M	5529671R	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 2" PN10/16 XG-kus DN 200	kus	1,000	1 347,00	1 347,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	M	7099652R	multitoleranční spojka s přírubou jištěná na všechny druhy potrubí DN 80 PN 10	kus	1,000	5 561,00	5 561,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
59	M	7099651R	multitoleranční spojka s přírubou jištěná na všechny druhy potrubí DN 200 PN 10	kus	2,000	7 962,00	15 924,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
60	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 920,00	5 760,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
61	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200	kus	1,000	14 117,00	14 117,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	2,000	5 561,00	11 122,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
63	K	871351152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 13,4 mm	m	68,000	224,00	15 232,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		68		68,000		
	VV		Součet		68,000		
64	M	28613582	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 225x13,4 dl 12m	m	69,020	1 304,00	90 002,08
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		68		68,000		
	VV		Součet		68,000		
	VV		68*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		69,020		
65	K	871381152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 355 x 21,1 mm	m	3,000	282,00	846,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
66	M	28613586	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 355x21,1 dl 12m	m	3,045	3 222,00	9 810,99
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045		
67	K	87196114R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 3,0 mm	m	0,900	130,00	117,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		0,9		0,900		
	VV		Součet		0,900		
68	M	2869617R	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 50x3,0 dl 12m	m	0,900	84,00	75,60
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		0,9		0,900		
	VV		Součet		0,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	247,00	247,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	31951308	spojka na PE potrubí s upínací maticí s vnějším závitem pro PE trubky 50x1 1/2" PN10	kus	1,000	642,00	642,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
71	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	247,00	247,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	1,000	304,00	304,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	21,000	608,00	12 768,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		13+4+4		21,000		
	VV		Součet		21,000		
74	M	28614926	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 225mm	kus	13,000	1 266,00	16 458,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
75	M	7296720R	otočná příruba d 225/DN200 PP/ocel, tlak PN 16, rozteč šroubů PN 10	kus	4,000	1 586,00	6 344,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
76	M	28653156	nákržek lemový PE 100 SDR17 225mm	kus	4,000	996,00	3 984,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
77	K	87796111R	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	1,000	569,00	569,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	M	28614942	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000	9 220,00	9 220,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
79	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	838,00	838,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
80	M	42221435	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2"	kus	1,000	5 420,00	5 420,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	3 539,00	3 539,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
83	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	596,00	1 788,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
84	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
85	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	10 404,00	10 404,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
86	M	9999645R	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
87	K	89196711R	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 780,00	1 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	68,000	61,80	4 202,40
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		68		68,000		
	VV		Součet		68,000		
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 490,00	14 980,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
90	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	68,000	25,30	1 720,40
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		68		68,000		
	VV		Součet		68,000		
91	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	372,00	372,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
92	M	4229640R	<i>poklop litinový pro armatury domovních přípojek</i>	kus	1,000	620,00	620,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
93	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	513,00	513,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
94	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000	833,00	833,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
95	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
96	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	2 244,00	2 244,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
97	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	3,000	372,00	1 116,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
98	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového</i>	kus	2,000	341,00	682,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
99	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</i>	kus	1,000	188,00	188,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
100	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	239,00	478,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
101	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	311,00	622,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	75,600	56,90	4 301,64
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		75,6		75,600		
	VV		Součet		75,600		
103	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	71,000	17,90	1 270,90
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		68+3		71,000		
	VV		Součet		71,000		
104	K	89996105R	Montáž středících prvků	kus	5,000	350,00	1 750,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
105	M	2889647R	<i>kluzná objímka v 25 mm na PE potrubí d225</i>	kus	5,000	75,00	375,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
106	K	89996316R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí 225x355	kus	2,000	1 610,00	3 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
107	K	89996751R	Napojení na stávající vodovod LT DN 200	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
108	K	89996752R	Napojení na stávající vod. přípojku PE d90	soubor	1,000	4 260,00	4 260,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	89996761R	Zhotovení suchovodu vč. potřebných materiálů PE d90 délky 35m - 1 x montáž a 1x demontáž	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 795,26
110	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	248,00	3 224,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		10+3		13,000		
	VV		Součet		13,000		
111	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	6,000	124,00	744,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		zálivka spar živice stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		rýhy				
	VV		3*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
112	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl přes 100 do 150 mm	m	6,000	142,00	852,00
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		řezání živice stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		rýhy				
	VV		3*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
113	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	13,000	41,30	536,90
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		10+3		13,000		
	VV		Součet		13,000		
114	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	101,340	73,40	7 438,36
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		jámy				
	VV		1,6*2,4		3,840		
	VV		rýhy				
	VV		43*1,5		64,500		
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		22*1,5		33,000		
	VV		Součet		101,340		
	D	997	Přesun sutě				40 348,01
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,018	47,40	1 233,25
	VV		štěrk				
	VV		15,37+10,648		26,018		
	VV		Součet		26,018		
116	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	208,144	11,30	2 352,03
	VV		štěrk				
	VV		15,37+10,648		26,018		
	VV		Součet		26,018		
	VV		26,018*8 "Přepočtené koeficientem množství		208,144		
117	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	33,230	53,30	1 771,16
	VV		beton				
	VV		17,768+9,735		27,503		
	VV		živice				
	VV		0,99		0,990		
	VV		směsný odpad				
	VV		4,737		4,737		
	VV		Součet		33,230		
118	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	265,840	14,50	3 854,68
	VV		beton				
	VV		17,768+9,735		27,503		
	VV		živice				
	VV		0,99		0,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		směsný odpad				
	VV		4,737		4,737		
	VV		Součet		33,230		
	VV		33,23*8 "Přepočtené koeficientem množství		265,840		
119	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	59,248	187,00	11 079,38
120	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	27,503	170,00	4 675,51
	VV		beton				
	VV		17,768+9,735		27,503		
	VV		Součet		27,503		
121	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,018	294,00	7 649,29
	VV		štěrk				
	VV		15,37+10,648		26,018		
	VV		Součet		26,018		
122	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	0,990	490,00	485,10
	VV		živice				
	VV		0,99		0,990		
	VV		Součet		0,990		
123	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,737	1 530,00	7 247,61
	VV		směsný odpad				
	VV		4,737		4,737		
	VV		Součet		4,737		
	D	998	Přesun hmot				6 375,27
124	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	44,959	71,00	3 192,09
125	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,003	1 060,00	3 183,18
	D	M	Práce a dodávky M				123,76
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				123,76
126	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,068	1 820,00	123,76
	VV		Vodovodní řad 1				
	VV		0,068		0,068		
	VV		Součet		0,068		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

Objekt:

SO 02 - Vodovodní řad 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26344955

DIČ:

CZ26344955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

558 583,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	558 583,40	21,00%	117 302,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

675 885,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 02 - Vodovodní řad 2

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Datum: 28.04.2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	558 583,40
HSV - Práce a dodávky HSV	558 516,06
1 - Zemní práce	238 259,33
4 - Vodorovné konstrukce	6 950,26
5 - Komunikace pozemní	63 577,96
8 - Trubní vedení	190 516,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 605,75
997 - Přesun sutě	29 060,24
998 - Přesun hmot	5 545,91
M - Práce a dodávky M	67,34
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	67,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 02 - Vodovodní řad 2

Místo: Datum: 28.04.2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 558 583,40

D HSV		Práce a dodávky HSV					558 516,06
D 1		Zemní práce					238 259,33
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	3,000	39,20	117,60
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	rozebrání stávající bet. zámkové dlažby komunikace					
	VV	rýhy					
	VV	2*1,5					3,000
	VV	Součet					3,000
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	52,500	45,70	2 399,25
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV	rýhy					
	VV	35*1,5					52,500
	VV	Součet					52,500
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	52,500	65,30	3 428,25
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV	rýhy					
	VV	35*1,5					52,500
	VV	Součet					52,500
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,700	102,00	4 151,40
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	rýhy					
	VV	odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV	35*1,1					38,500
	VV	odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - komunikace					
	VV	2*1,1					2,200
	VV	Součet					40,700
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1,100	136,00	149,60
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	1,1					1,100
	VV	Součet					1,100
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	10,00	1 200,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	650,00	9 750,00
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,500	364,00	546,00
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	křížení plynovodu					
	VV	1*1,5					1,500
	VV	Součet					1,500
9	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	1,500	400,00	600,00
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	křížení plynovodu					
	VV	1*1,5					1,500
	VV	Součet					1,500
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,500	400,00	600,00
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	křížení kabelů					
	VV	1*1,5					1,500
	VV	Součet					1,500
11	K	11996141R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm	m	3,000	364,00	1 092,00
	VV	Vodovodní řad 2					
	VV	křížení kolektoru					
	VV	2*1,5					3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,000		
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	53,638	648,00	34 757,42
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,3 m				
	VV		tl. skladby, stávající živič. komunikace 0,42 m, komunikace				
	VV		zámk. dlažba 0,37 m				
	VV		70 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,42 m				
	VV		35*(2,3-0,42)*1,1*0,7		50,666		
	VV		komunikace zámk. dlažba - tl. 0,37 m				
	VV		2*(2,3-0,37)*1,1*0,7		2,972		
	VV		Součet		53,638		
13	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	22,988	873,00	20 068,52
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,3 m				
	VV		tl. skladby, stávající živič. komunikace 0,42 m, komunikace				
	VV		zámk. dlažba 0,37 m				
	VV		30 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,42 m				
	VV		35*(2,3-0,42)*1,1*0,3		21,714		
	VV		komunikace zámk. dlažba - tl. 0,37 m				
	VV		2*(2,3-0,37)*1,1*0,3		1,274		
	VV		Součet		22,988		
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,325	546,00	8 367,45
	VV		(53,638+22,988)*0,2		15,325		
	VV		Součet		15,325		
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	170,200	10,00	1 702,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		37*2,3*2		170,200		
	VV		Součet		170,200		
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	170,200	5,00	851,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		37*2,3*2		170,200		
	VV		Součet		170,200		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,423	27,72	1 092,81
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		56,318*0,7		39,423		
	VV		Součet		39,423		
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,895	31,47	531,69
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		56,318*0,3		16,895		
	VV		Součet		16,895		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	53,638	423,00	22 688,87
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		odvezení kompletního výkopku na skládku				
	VV		(53,638+22,988)*0,7		53,638		
	VV		Součet		53,638		
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	22,988	460,00	10 574,48
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		odvezení kompletního výkopku na skládku				
	VV		(53,638+22,988)*0,3		22,988		
	VV		Součet		22,988		
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	39,423	53,90	2 124,90
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(53,638+22,988)*0,7		53,638		
	VV		lože				
	VV		-4,07*0,7		-2,849		
	VV		obsyp				
	VV		-15,873*0,7		-11,111		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,365*0,7		-0,256		
	VV		Součet		39,423		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	16,895	60,00	1 013,70
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(53,638+22,988)*0,3		22,988		
	VV		lože				
	VV		-4,07*0,3		-1,221		
	VV		obsyp				
	VV		-15,873*0,3		-4,762		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,365*0,3		-0,110		
	VV		Součet		16,895		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	135,168	294,00	39 739,39
	VV		(53,638+22,988)*1,68*1,05		135,168		
	VV		Součet		135,168		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	76,626	20,70	1 586,16
	VV		53,638+22,988		76,626		
	VV		Součet		76,626		
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,318	143,00	8 053,47
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		zpětný zásyp výkopů stávající zeminou a nakupovaným materiálem vhodným pro zásyp				
	VV		výkopek celkem				
	VV		53,638+22,988		76,626		
	VV		lože				
	VV		-4,07		-4,070		
	VV		obsyp				
	VV		-15,873		-15,873		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,365		-0,365		
	VV		Součet		56,318		
26	M	5839635R	materiál nakupovaný pro zásyp	t	111,763	372,00	41 575,84
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		materiál vhodný pro zásyp				
	VV		56,318*1,05		59,134		
	VV		Součet		59,134		
	VV		59,134*1,89 "Přepočtené koeficientem množství		111,763		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,873	213,00	3 380,95
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		37*1,1*0,39		15,873		
	VV		Součet		15,873		
28	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	33,334	453,00	15 100,30
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		15,873*1,05		16,667		
	VV		Součet		16,667		
	VV		16,667*2 "Přepočtené koeficientem množství		33,334		
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	28,490	24,10	686,61
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		37*1,1*0,7		28,490		
	VV		Součet		28,490		
30	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	12,210	27,00	329,67
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		37*1,1*0,3		12,210		
	VV		Součet		12,210		
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 950,26
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,070	1 200,00	4 884,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		37*1,1*0,1		4,070		
	VV		Součet		4,070		
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,365	3 140,00	1 146,10
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		0,9*0,9*0,45*1		0,365		
	VV		Součet		0,365		
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,620	568,00	920,16
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		0,9*0,45*4		1,620		
	VV		Součet		1,620		
	D	5	Komunikace pozemní				63 577,96
34	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	77,000	202,00	15 554,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		opětovné zřízení štěrkové podkladní vrstvy stávající asfaltové komunikace				
	VV		35*1,1*2		77,000		
	VV		Součet		77,000		
35	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	2,200	317,00	697,40
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		rýhy				
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	52,500	555,00	29 137,50
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení asfaltové vrstvy stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*1,5		52,500		
	VV		Součet		52,500		
37	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	52,500	22,20	1 165,50
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*1,5		52,500		
	VV		Součet		52,500		
38	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	38,500	16,10	619,85
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*1,1		38,500		
	VV		Součet		38,500		
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,500	283,00	14 857,50
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení asfaltové vrstvy stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*1,5		52,500		
	VV		Součet		52,500		
40	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,000	426,00	1 278,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
41	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	0,618	434,00	268,21
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		2*1,5*0,2		0,600		
	VV		Součet		0,600		
	VV		0,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		0,618		
	D	8	Trubní vedení				190 516,61
42	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	4,000	1 570,00	6 280,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
43	M	9509681R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN80 (2,0-2,5m)	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	M	9509655R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOV. PŘÍP. 2,0 -2,5 (2,0-2,5m)	kus	2,000	1 436,00	2 872,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
45	K	85096181R	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 100	m	37,000	150,00	5 550,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		37		37,000		
	VV		Součet		37,000		
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 340,00	5 360,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1+1+1+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	55254047	<i>koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80</i>	kus	1,000	3 844,00	3 844,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	M	55253689	<i>příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 2" PN10/16 XG-kus DN 80</i>	kus	1,000	455,00	455,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	M	8509681R	<i>TVAROVKA FF KUS 80/200</i>	kus	1,000	1 617,00	1 617,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
50	M	8509682R	<i>TVAROVKA FF KUS 80/500</i>	kus	1,000	2 286,00	2 286,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
51	K	857244122	<i>Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80</i>	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
52	M	55253510	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80</i>	kus	1,000	2 628,00	2 628,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
53	K	871241151	<i>Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm</i>	m	37,000	105,00	3 885,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		37		37,000		
	VV		Součet		37,000		
54	M	28613575	<i>potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 90x5,4 dl 12m</i>	m	37,555	172,00	6 459,46
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		37		37,000		
	VV		Součet		37,000		
	VV		37*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		37,555		
55	K	871351151	<i>Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 200 x 11,9 mm</i>	m	3,000	127,00	381,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
56	M	28613581	<i>potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 200x11,9 dl 12m</i>	m	3,045	1 509,00	4 594,91
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045		
57	K	87196115R	<i>Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 2,4 mm</i>	m	1,000	100,00	100,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	M	2869619R	<i>potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 40x2,4 dl 12m</i>	m	1,015	56,00	56,84
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
59	K	877171101	<i>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40</i>	kus	4,000	232,00	928,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
60	M	31951307	<i>spojka na PE potrubí s upínací maticí s vnějším závitem pro PE trubky 40x1 1/4" PN10</i>	kus	2,000	466,00	932,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
61	M	3199651R	<i>spojka na PE potrubí s upínací maticí d40 PN10</i>	kus	2,000	538,00	1 076,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
62	K	877181101	<i>Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50</i>	kus	1,000	247,00	247,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	M	31951308	<i>spojka na PE potrubí s upínací maticí s vnějším závitem pro PE trubky 50x1 1/2" PN10</i>	kus	1,000	642,00	642,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	12,000	299,00	3 588,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		4+4+4		12,000		
	VV		Součet		12,000		
65	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	255,00	1 020,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
66	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	4,000	238,00	952,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
67	M	7296721R	otočná příruba d 90/DN80 PP/ocel, tlak PN 16, rozteč šroubů PN 10	kus	4,000	519,00	2 076,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
68	K	877241122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	2,000	348,00	696,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
69	M	28614074	tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	2,000	3 854,00	7 708,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
70	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	838,00	838,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
71	M	42221435	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2"	kus	1,000	5 420,00	5 420,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
73	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	3 539,00	7 078,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
74	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	596,00	596,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
76	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	10 404,00	10 404,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
77	M	9999645R	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	K	89196711R	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 780,00	1 780,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
79	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,000	27,50	27,50
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
80	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	1,000	19,30	19,30
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	37,000	19,40	717,80
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		37		37,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		37,000		
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	37,000	37,10	1 372,70
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		37		37,000		
	VV		Součet		37,000		
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 490,00	14 980,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
84	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	372,00	744,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
85	M	4229640R	<i>poklop litinový pro armatury domovních přípojek</i>	kus	2,000	620,00	1 240,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	513,00	1 026,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
87	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	2,000	1 023,00	2 046,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
88	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
89	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	2 244,00	2 244,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
90	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	5,000	372,00	1 860,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		4+1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
91	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového</i>	kus	4,000	341,00	1 364,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
92	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</i>	kus	1,000	188,00	188,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
93	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	239,00	478,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	311,00	622,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
95	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	51,000	56,90	2 901,90
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		51		51,000		
	VV		Součet		51,000		
96	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	38,000	17,90	680,20
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		37+1		38,000		
	VV		Součet		38,000		
97	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 90 x 200	kus	2,000	1 160,00	2 320,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
98	K	89996105R	Montáž středících prvků	kus	5,000	350,00	1 750,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
99	M	2889649R	<i>kluzná objímka v 25 mm na PE potrubí d90</i>	kus	5,000	51,00	255,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
100	K	89996771R	Zhotovení suchovodu vč. potřebných materiálů PE d50 délky 45m - 1 x montáž a 1x demontáž, materiál použit z SO 03 - napojení na suchovod z SO 01	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
101	K	89996831R	Přepojení na stávající vodov. řady a přípojky	soubor	3,000	5 000,00	15 000,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 605,75
102	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,100	278,00	305,80
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
103	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	1,122	293,00	328,75
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
	VV		1,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,122		
104	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	70,000	124,00	8 680,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*2		70,000		
	VV		Součet		70,000		
105	K	919735111	Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 50 mm	m	70,000	73,30	5 131,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*2		70,000		
	VV		Součet		70,000		
106	K	919735113	Řezání stávajícího živiceho krytu hl přes 100 do 150 mm	m	70,000	142,00	9 940,00
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		35*2		70,000		
	VV		Součet		70,000		
107	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	3,000	73,40	220,20
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	997	Přesun sutě				29 060,24
108	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	17,908	47,40	848,84
	VV		šterk				
	VV		17,908		17,908		
	VV		Součet		17,908		
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	143,264	11,30	1 618,88
	VV		šterk				
	VV		17,908		17,908		
	VV		Součet		17,908		
	VV		17,908*8 "Přepočtené koeficientem množství		143,264		
110	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	19,604	53,30	1 044,89
	VV		beton				
	VV		0,885+0,319		1,204		
	VV		živice				
	VV		5,145+11,55		16,695		
	VV		směsný odpad				
	VV		1,705		1,705		
	VV		Součet		19,604		
111	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	156,832	14,50	2 274,06
	VV		beton				
	VV		0,885+0,319		1,204		
	VV		živice				
	VV		5,145+11,55		16,695		
	VV		směsný odpad				
	VV		1,705		1,705		
	VV		Součet		19,604		
	VV		19,604*8 "Přepočtené koeficientem množství		156,832		
112	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,512	187,00	7 014,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,204	170,00	204,68
	VV		beton				
	VV		0,885+0,319		1,204		
	VV		Součet		1,204		
114	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,908	294,00	5 264,95
	VV		štěrk				
	VV		17,908		17,908		
	VV		Součet		17,908		
115	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	16,695	490,00	8 180,55
	VV		živice				
	VV		5,145+11,55		16,695		
	VV		Součet		16,695		
116	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,705	1 530,00	2 608,65
	VV		směsný odpad				
	VV		1,705		1,705		
	VV		Součet		1,705		
	D	998	Přesun hmot				5 545,91
117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,639	71,00	3 098,37
118	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,309	1 060,00	2 447,54
	D	M	Práce a dodávky M				67,34
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				67,34
119	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,037	1 820,00	67,34
	VV		Vodovodní řad 2				
	VV		0,037		0,037		
	VV		Součet		0,037		

úspory

šíře výkopu u vody je 1,1m
hloubka výkopu je 2m

1,04

vypustíme pažení.

SO 1	59000
SO 2	60200
SO 3	190000
SO 4	6000
	315200

78,42857

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

Objekt:

SO 03 - Vodovodní řad 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26344955

DIČ:

CZ26344955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

959 402,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	959 402,31	21,00%	201 474,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 160 876,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 03 - Vodovodní řad 3

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Datum: 28.04.2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		959 402,31
HSV - Práce a dodávky HSV		959 163,89
1 - Zemní práce		509 621,44
4 - Vodorovné konstrukce		25 550,76
5 - Komunikace pozemní		54 498,35
8 - Trubní vedení		301 924,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		25 322,11
997 - Přesun sutě		35 740,11
998 - Přesun hmot		6 506,39
M - Práce a dodávky M		238,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		238,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 03 - Vodovodní řad 3

Místo: Datum: 28.04.2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 959 402,31

D HSV		Práce a dodávky HSV					959 163,89
D 1		Zemní práce					509 621,44
1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	35,500	9,90	351,45
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		7+12,5+7+9		35,500		
	VV		Součet		35,500		
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	82,500	25,10	2 070,75
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rozebrání stávající bet. zámkové dlažby				
	VV		rýhy				
	VV		55*1,5		82,500		
	VV		Součet		82,500		
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,500	55,80	3 375,90
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		55*1,1		60,500		
	VV		Součet		60,500		
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,500	102,00	561,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		Součet		5,500		
5	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,500	56,00	420,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,500	80,40	603,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
7	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	41,900	113,00	4 734,70
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		14+3+4+11+(9*1,1)		41,900		
	VV		Součet		41,900		
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1,100	136,00	149,60
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	10,00	1 600,00
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	650,00	13 000,00
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,000	364,00	3 276,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		9,000		
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,500	306,00	2 295,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
13	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	6,000	460,00	2 760,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
14	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,500	400,00	600,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		křížení kabelů				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
15	K	11996141R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 mm	m	6,000	450,00	2 700,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		křížení kolektoru				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
16	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	78,100	27,10	2 116,51
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		71*1,1		78,100		
	VV		Součet		78,100		
17	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	184,069	491,00	90 377,88
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,05 m				
	VV		tl. skladby, rostlý terén 0,2 m, stávající živič. komunikace 0,42 m, chodník zámk. dlažba 0,24 m				
	VV		70 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		71*(2,05-0,2)*1,1*0,7		101,140		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,42 m				
	VV		5*(2,05-0,42)*1,1*0,7		6,276		
	VV		chodník zámk. dlažba - tl. 0,24 m				
	VV		55*(2,05-0,24)*1,1*0,7		76,654		
	VV		Součet		184,069		
18	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	78,887	665,00	52 459,86
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,05 m				
	VV		tl. skladby, rostlý terén 0,2 m, stávající živič. komunikace 0,42 m, chodník zámk. dlažba 0,24 m				
	VV		30 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		71*(2,05-0,2)*1,1*0,3		43,346		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,42 m				
	VV		5*(2,05-0,42)*1,1*0,3		2,690		
	VV		chodník zámk. dlažba - tl. 0,24 m				
	VV		55*(2,05-0,24)*1,1*0,3		32,852		
	VV		Součet		78,887		
19	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	52,591	546,00	28 714,69
	VV		(184,069+78,887)*0,2		52,591		
	VV		Součet		52,591		
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	537,100	10,00	5 371,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		131*2,05*2		537,100		
	VV		Součet		537,100		
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	537,100	5,00	2 685,50
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		131*2,05*2		537,100		
	VV		Součet		537,100		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	133,622	27,72	3 704,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		190,889*0,7		133,622		
	VV		Součet		133,622		
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	57,267	31,47	1 802,19
	VV		Vodovodní řad 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		190,889*0,3		57,267		
	VV		Součet		57,267		
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	90,179	423,00	38 145,72
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		14,41*0,7		10,087		
	VV		obsyp				
	VV		56,199*0,7		39,339		
	VV		podkladní bloky				
	VV		1,458*0,7		1,021		
	VV		výměna zeminy - úsek stávající a budoucí komunikace - 43 m				
	VV		43*1,1*1,2*0,7		39,732		
	VV		Součet		90,179		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	38,648	460,00	17 778,08
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		14,41*0,3		4,323		
	VV		obsyp				
	VV		56,199*0,3		16,860		
	VV		podkladní bloky				
	VV		1,458*0,3		0,437		
	VV		výměna zeminy - úsek stávající a budoucí komunikace - 43 m				
	VV		43*1,1*1,2*0,3		17,028		
	VV		Součet		38,648		
26	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	133,622	53,90	7 202,23
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(184,069+78,887)*0,7		184,069		
	VV		lože				
	VV		-14,41*0,7		-10,087		
	VV		obsyp				
	VV		-56,199*0,7		-39,339		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-1,458*0,7		-1,021		
	VV		Součet		133,622		
27	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	57,267	60,00	3 436,02
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(184,069+78,887)*0,3		78,887		
	VV		lože				
	VV		-14,41*0,3		-4,323		
	VV		obsyp				
	VV		-56,199*0,3		-16,860		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-1,458*0,3		-0,437		
	VV		Součet		57,267		
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	227,251	294,00	66 811,79
	VV		(90,179+38,648)*1,68*1,05		227,251		
	VV		Součet		227,251		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	128,827	20,70	2 666,72
	VV		90,179+38,648		128,827		
	VV		Součet		128,827		
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,889	143,00	27 297,13
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		zpětný zásyp výkopů stávající zeminou a nakupovaným				
	VV		materiálem vhodným pro zásyp				
	VV		výkopek celkem				
	VV		184,069+78,887		262,956		
	VV		lože				
	VV		-14,41		-14,410		
	VV		obsyp				
	VV		-56,199		-56,199		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-1,458		-1,458		
	VV		Součet		190,889		
31	M	5839635R	materiál nakupovaný pro zásyp	t	112,640	372,00	41 902,08
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		materiál vhodný pro zásyp				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		56,76*1,05		59,598		
	VV		Součet		59,598		
	VV		59,598*1,89 "Přepočtené koeficientem množství		112,640		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,199	213,00	11 970,39
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		131*1,1*0,39		56,199		
	VV		Součet		56,199		
33	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	118,018	453,00	53 462,15
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		56,199*1,05		59,009		
	VV		Součet		59,009		
	VV		59,009*2 "Přepočtené koeficientem množství		118,018		
34	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	78,100	42,00	3 280,20
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		71*1,1		78,100		
	VV		Součet		78,100		
35	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	78,100	56,90	4 443,89
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		71*1,1		78,100		
	VV		Součet		78,100		
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	78,100	21,30	1 663,53
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		71*1,1		78,100		
	VV		Součet		78,100		
37	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,562	150,00	234,30
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		71*1,1		78,100		
	VV		Součet		78,100		
	VV		78,1*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,562		
38	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	100,870	24,10	2 430,97
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		131*1,1*0,7		100,870		
	VV		Součet		100,870		
39	K	181951114	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	43,230	27,00	1 167,21
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		131*1,1*0,3		43,230		
	VV		Součet		43,230		
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 550,76
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	14,410	1 200,00	17 292,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		rýhy				
	VV		131*1,1*0,1		14,410		
	VV		Součet		14,410		
41	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,458	3 140,00	4 578,12
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		0,9*0,9*0,45*4		1,458		
	VV		Součet		1,458		
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,480	568,00	3 680,64
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		0,9*0,45*4*4		6,480		
	VV		Součet		6,480		
	D	5	Komunikace pozemní				54 498,35
43	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	71,500	202,00	14 443,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení šterkové podkladní vrstvy stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,1*2		11,000		
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		rýhy				
	VV		55*1,1		60,500		
	VV		Součet		71,500		
44	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	7,500	555,00	4 162,50
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení asfaltové vrstvy stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,5		7,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		7,500		
45	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,500	22,20	166,50
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
46	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	5,500	16,10	88,55
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		Součet		5,500		
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,500	283,00	2 122,50
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení asfaltové vrstvy stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
48	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	82,500	336,00	27 720,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		rýhy				
	VV		55*1,5		82,500		
	VV		Součet		82,500		
49	M	59245015	dlažba zámková tvaru l 200x165x60mm přírodní	m2	16,995	341,00	5 795,30
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení podkladních vrstev stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		rýhy				
	VV		55*1,5*0,2		16,500		
	VV		Součet		16,500		
	VV		16,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		16,995		
	D	8	Trubní vedení				301 924,73
50	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	9,000	1 570,00	14 130,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2+6+1		9,000		
	VV		Součet		9,000		
51	M	9509684R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN80 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 613,00	3 226,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	M	9509652R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOV. PŘÍP. 1,3 -1,8 (1,3-1,8m)	kus	6,000	867,00	5 202,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
53	M	9509655R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOV. PŘÍP. 2,0 -2,5 (2,0-2,5m)	kus	1,000	1 436,00	1 436,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
54	K	85096181R	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových do DN 100	m	50,500	150,00	7 575,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		33,5+17		50,500		
	VV		Součet		50,500		
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 340,00	12 060,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1+1+1+4+2		9,000		
	VV		Součet		9,000		
56	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 844,00	3 844,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	M	8509681R	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	1,000	1 617,00	1 617,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	M	8509685R	TVAROVKA FF KUS 80/250	kus	1,000	2 285,00	2 285,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	7099652R	multitoleranční spojka s přírubou jištěná na všechny druhy potrubí DN 80 PN 10	kus	4,000	5 561,00	22 244,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
60	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	2,000	455,00	910,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
61	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 628,00	2 628,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	131,000	105,00	13 755,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		131		131,000		
	VV		Součet		131,000		
64	M	28613575	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 90x5,4 dl 12m	m	132,965	172,00	22 869,98
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		131		131,000		
	VV		Součet		131,000		
	VV		131*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		132,965		
65	K	871351151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 200 x 11,9 mm	m	7,000	127,00	889,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
66	M	28613581	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 10757 200x11,9 dl 12m	m	7,105	1 509,00	10 721,45
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
	VV		7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,105		
67	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	299,00	1 794,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2+2+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
68	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	255,00	510,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
69	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	2,000	238,00	476,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
70	M	7296721R	otočná příruba d 90/DN80 PP/ocel, tlak PN 16, rozteč šroubů PN 10	kus	2,000	519,00	1 038,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
71	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	299,00	598,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
72	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	620,00	1 240,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
73	K	877241126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	kus	2,000	348,00	696,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
74	M	28614074	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	2,000	3 854,00	7 708,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	877241123	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/40	kus	3,000	420,00	1 260,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
76	M	2869607R	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-40mm	kus	3,000	3 671,00	11 013,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
77	K	877241127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/63	kus	2,000	590,00	1 180,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
78	M	28614075	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-63mm	kus	2,000	4 090,00	8 180,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
79	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	3 539,00	7 078,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
81	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	1 404,00	1 404,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
83	M	9999645R	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
84	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	131,000	19,40	2 541,40
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		131		131,000		
	VV		Součet		131,000		
85	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	131,000	37,10	4 860,10
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		131		131,000		
	VV		Součet		131,000		
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 490,00	14 980,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
87	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	372,00	2 604,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
88	M	4229640R	poklop litinový pro armatury domovních přípojek	kus	7,000	620,00	4 340,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
89	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	513,00	1 026,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
90	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 023,00	2 046,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
92	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 244,00	2 244,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	10,000	372,00	3 720,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		9+1		10,000		
	VV		Součet		10,000		
94	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	9,000	341,00	3 069,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		7+2		9,000		
	VV		Součet		9,000		
95	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	188,00	188,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
96	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	239,00	956,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
97	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	311,00	933,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
98	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	131,000	56,90	7 453,90
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		131		131,000		
	VV		Součet		131,000		
99	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	131,000	17,90	2 344,90
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		131		131,000		
	VV		Součet		131,000		
100	K	899913112	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100	kus	2,000	432,00	864,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
101	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	460,00	920,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 90 x 200	kus	2,000	1 160,00	2 320,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
103	K	89996105R	Montáž středících prvků	kus	22,000	350,00	7 700,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		5+5+12		22,000		
	VV		Součet		22,000		
104	M	2889645R	kluzná objímka v 25 mm na PE potrubí d40	kus	5,000	10,00	50,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
105	M	2889648R	kluzná objímka v 25 mm na PE potrubí d50	kus	5,000	51,00	255,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
106	M	2889649R	kluzná objímka v 25 mm na PE potrubí d90	kus	12,000	51,00	612,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
107	K	89996781R	Zhotovení suchovodu vč. potřebných materiálů PE d50 délky 45m - 3 x montáž a 3 x demontáž	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
108	K	89996841R	Napojení na stávající vodovod PE d90	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	89996858R	Napojení na stávající vod. přípojku PE d40	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
110	K	89996860R	Napojení na stávající vod. přípojku PE d50	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 322,11
111	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,100	278,00	305,80
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1,1		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,100		
112	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	1,122	293,00	328,75
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
	VV		1,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,122		
113	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,900	237,00	9 930,30
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		14+3+4+11+(9*1,1)		41,900		
	VV		Součet		41,900		
114	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	42,738	162,00	6 923,56
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		14+3+4+11+(9*1,1)		41,900		
	VV		Součet		41,900		
	VV		41,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		42,738		
115	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,000	124,00	1 240,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
116	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	10,000	73,30	733,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
117	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	10,000	142,00	1 420,00
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		5*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
118	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	60,500	73,40	4 440,70
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		opětovné zřízení stávající bet. zámkové dlažby - chodník				
	VV		rýhy				
	VV		55*1,1		60,500		
	VV		Součet		60,500		
	D	997	Přesun sutě				35 740,11
119	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,965	47,40	946,34
	VV		štěrk				
	VV		17,545+2,42		19,965		
	VV		Součet		19,965		
120	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	159,720	11,30	1 804,84
	VV		štěrk				
	VV		17,545+2,42		19,965		
	VV		Součet		19,965		
	VV		19,965*8 "Přepočtené koeficientem množství"		159,720		
121	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	36,126	53,30	1 925,52
	VV		beton				
	VV		21,45+9,637		31,087		
	VV		živice				
	VV		0,735+1,65		2,385		
	VV		směsný odpad				
	VV		2,6542		2,654		
	VV		Součet		36,126		
122	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	289,008	14,50	4 190,62
	VV		beton				
	VV		21,45+9,637		31,087		
	VV		živice				
	VV		0,735+1,65		2,385		
	VV		směsný odpad				
	VV		2,6542		2,654		
	VV		Součet		36,126		
	VV		36,126*8 "Přepočtené koeficientem množství"		289,008		
123	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	56,091	187,00	10 489,02
124	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	31,087	170,00	5 284,79
	VV		beton				
	VV		21,45+9,637		31,087		
	VV		Součet		31,087		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,965	294,00	5 869,71
	VV		štěrk				
	VV		17,545+2,42		19,965		
	VV		Součet		19,965		
126	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	2,385	490,00	1 168,65
	VV		živice				
	VV		0,735+1,65		2,385		
	VV		Součet		2,385		
127	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,654	1 530,00	4 060,62
	VV		směsný odpad				
	VV		2,6542		2,654		
	VV		Součet		2,654		
	D	998	Přesun hmot				6 506,39
128	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	36,161	71,00	2 567,43
129	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,716	1 060,00	3 938,96
	D	M	Práce a dodávky M				238,42
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				238,42
130	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,131	1 820,00	238,42
	VV		Vodovodní řad 3				
	VV		0,131		0,131		
	VV		Součet		0,131		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

Objekt:

SO 04 - Dopojení přípojek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26344955

DIČ:

CZ26344955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

96 381,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 381,27	21,00%	20 240,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116 621,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 04 - Dopojení přípojek

Místo:		Datum:	28.04.2022
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	96 381,27
HSV - Práce a dodávky HSV	96 366,71
1 - Zemní práce	39 588,48
4 - Vodorovné konstrukce	1 069,20
8 - Trubní vedení	54 678,71
998 - Přesun hmot	1 030,32
M - Práce a dodávky M	14,56
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: SO 04 - Dopojení přípojek

Místo: Datum: 28.04.2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 96 381,27

D	HSV	Práce a dodávky HSV	96 366,71
D	1	Zemní práce	39 588,48
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	600,00
2	K	115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	6 500,00
3	K	121151113 Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	241,46
VV		dopojení přípojek	
VV		8,1*1,1	8,910
VV		Součet	8,910
4	K	132254201 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	10 378,16
VV		Dopojení přípojek	
VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,8 m	
VV		tl. skladby stávající rostlý terén 0,2m	
VV		70 % objemu tř. 3	
VV		rostlý terén - tl. 0,2 m	
VV		((8,1)*(1,8-0,2)*1,1)*0,7	9,979
VV		Součet	9,979
5	K	132354201 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	6 030,57
VV		Dopojení přípojek	
VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,8 m	
VV		tl. skladby stávající rostlý terén 0,2m	
VV		30 % objemu tř. 4	
VV		rostlý terén - tl. 0,2 m	
VV		((8,1)*(1,8-0,2)*1,1)*0,3	4,277
VV		Součet	4,277
6	K	139001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	3 891,89
VV		Dopojení přípojek	
VV		(9,979+4,277)*0,5	7,128
VV		Součet	7,128
7	K	151101101 Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	291,60
VV		Dopojení přípojek	
VV		pažení rýh	
VV		8,1*1,8*2	29,160
VV		Součet	29,160
8	K	151101111 Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	145,80
VV		Dopojení přípojek	
VV		pažení rýh	
VV		8,1*1,8*2	29,160
VV		Součet	29,160
9	K	162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	212,64
VV		Dopojení přípojek	
VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp	
VV		10,959*0,7	7,671
VV		Součet	7,671
10	K	162351123 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	75,94
VV		Dopojení přípojek	
VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp	
VV		8,042*0,3	2,413
VV		Součet	2,413
11	K	162751117 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	1 213,59
VV		Dopojení přípojek	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura obsypu				
	VV		a lože				
	VV		lože				
	VV		0,891*0,7		0,624		
	VV		obsyp				
	VV		3,208*0,7		2,246		
	VV		Součet		2,869		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,230	460,00	565,80
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura obsypu				
	VV		a lože				
	VV		lože				
	VV		0,891*0,3		0,267		
	VV		obsyp				
	VV		3,208*0,3		0,962		
	VV		Součet		1,230		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,671	53,90	413,47
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(9,979+4,277)*0,7		9,979		
	VV		lože				
	VV		-0,0891*0,7		-0,062		
	VV		obsyp				
	VV		-3,208*0,7		-2,246		
	VV		Součet		7,671		
14	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,288	60,00	197,28
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(9,979+4,277)*0,3		4,277		
	VV		lože				
	VV		-0,0891*0,3		-0,027		
	VV		obsyp				
	VV		-3,208*0,3		-0,962		
	VV		Součet		3,288		
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,231	294,00	2 125,91
	VV		(2,869+1,23)*1,68*1,05		7,231		
	VV		Součet		7,231		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,099	20,70	84,85
	VV		2,869+1,23		4,099		
	VV		Součet		4,099		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,959	143,00	1 567,14
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů stávající zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		9,979+4,277		14,256		
	VV		lože				
	VV		-0,0891		-0,089		
	VV		obsyp				
	VV		-3,208		-3,208		
	VV		Součet		10,959		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,208	213,00	683,30
	VV		dopojení přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		8,1*1,1*0,36		3,208		
	VV		Součet		3,208		
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	6,736	453,00	3 051,41
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		3,208*1,05		3,368		
	VV		Součet		3,368		
	VV		3,368*2 "Přepočtené koeficientem množství		6,736		
20	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	8,910	42,00	374,22
	VV		dopojení přípojek				
	VV		8,1*1,1		8,910		
	VV		Součet		8,910		
21	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8,910	56,90	506,98
	VV		dopojení přípojek				
	VV		8,1*1,1		8,910		
	VV		Součet		8,910		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,910	21,30	189,78
	VV		dopojení přípojek				
	VV		8,1*1,1		8,910		
	VV		Součet		8,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,178	136,00	24,21
	VV		dopojení přípojek				
	VV		8,1*1,1		8,910		
	VV		Součet		8,910		
	VV		8,91*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,178		
24	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	6,237	24,10	150,31
	VV		dopojení přípojek				
	VV		8,1*1,1*0,7		6,237		
	VV		Součet		6,237		
25	K	181951114	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	2,673	27,00	72,17
	VV		dopojení přípojek				
	VV		8,1*1,1*0,3		2,673		
	VV		Součet		2,673		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 069,20
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,891	1 200,00	1 069,20
	VV		dopojení přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		8,1*1,1*0,1		0,891		
	VV		Součet		0,891		
	D	8	Trubní vedení				54 678,71
27	K	87196114R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 3,0 mm	m	8,100	130,00	1 053,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
28	M	2869617R	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 50x3,0 dl 12m	m	8,222	84,00	690,65
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
	VV		8,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,222		
29	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	6,000	112,00	672,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
30	M	28613576	potrubí PE 100-RC SDR 17 certifikované dle PAS 1075 110x6,6 dl 12m	m	6,090	251,00	1 528,59
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
	VV		6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		6,090		
31	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	232,00	696,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
32	M	31951307	spojka na PE potrubí s upínací maticí s vnějším závitem pro PE trubky 40x1 1/4" PN10	kus	2,000	466,00	932,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
33	M	3199651R	spojka na PE potrubí s upínací maticí d40 PN10	kus	1,000	538,00	538,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
34	K	877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	228,00	228,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
35	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	246,00	246,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
36	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	247,00	988,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		3+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
37	M	31951308	spojka na PE potrubí s upínací maticí s vnějším závitem pro PE trubky 50x1 1/2" PN10	kus	3,000	542,00	1 626,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
38	M	3199653R	spojka na PE potrubí s upínací maticí d50 PN10	kus	1,000	642,00	642,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	267,00	267,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	M	31951310	spojka na PE potrubí s upínací maticí vnějším závitem pro PE trubky 63x2" PN10	kus	1,000	860,00	860,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	891219951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	457,00	457,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	M	3199616R	spojka svěrná s vnějším závitem 2" pro ocelovou trubku 2" PN10	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,100	27,50	222,75
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	8,100	19,30	156,33
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	8,100	37,10	300,51
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 490,00	14 980,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
47	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	239,00	478,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
48	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	311,00	311,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	8,100	56,90	460,89
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
50	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	8,100	17,90	144,99
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
51	K	89996875R	Napojení na stávající přípojky	soubor	5,000	5 000,00	25 000,00
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		1+1+1+1+1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
	D	998	Přesun hmot				1 030,32
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,972	1 060,00	1 030,32
	D	M	Práce a dodávky M				14,56
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				14,56
53	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,008	1 820,00	14,56
	VV		Dopojení přípojek				
	VV		0,008		0,008		
	VV		Součet		0,008		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26344955

CZ26344955

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

320 320,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 320,00	21,00%	67 267,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

387 587,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 28.04.2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	320 320,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	320 320,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	64 320,00
VRN3 - Zařízení staveniště	150 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 000,00
VRN5 - Finanční náklady	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	35 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	49 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOKOLOV, UL. SOKOLOVSKÁ - VÝMĚNA VODOVODU U ÚČKA

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 28.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 320 320,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				320 320,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				64 320,00
1	K	012002000	Geodetické práce - inženýrské sítě	m	244,100	200,00	48 820,00
VV		68+37+131+8,1				244,100	
VV		Součet				244,100	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00
3	K	013254110	Zhotovení provozní dokumentace stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	013254220	Zhotovení výrobní dokumentace stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	013254330	Vypracování povodňového plánu, havarijního plánu, provozního řádu, provozní a bezpečnostní předpisy	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				150 000,00
6	K	030001000	Zařízení staveniště - kompletní náklady (např. stavební buňky, mobilní toalety, sklady, oplocení staveniště, přechodové lávky, přejezdové plechy, mobilní zábrany, žebříky pro výkopy atd...)	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				14 000,00
16	K	040001000	Inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	043134000	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	044002000	Revize a zpráva o revizi	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
D		VRN5	Finanční náklady				8 000,00
11	K	053002110	Poplatky za dočasné zábory pozemků	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
D		VRN7	Provozní vlivy				35 000,00
12	K	072002000	Dopravně inženýrská opatření - návrh dočasného dopravního opatření, dočasné dopravní značení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
D		VRN9	Ostatní náklady				49 000,00
13	K	091001520	Ručně kopané sondy	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	091002010	Ochrana stromů, porostů a vegetačních úplach při stavebních pracích	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00
14	K	091002620	Fotodokumentace stávajícího stavu dotčených pozemků a nemovitostí	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
15	K	091003000	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00