

SMLOUVA O DÍLO č. Co-01/17

(dále jen „smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
Zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

- 1.2 Zhotovitel:** Colsys s.r.o.
Sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí
Zastoupený: Ing. Vlastimilem Benešem, na základě plné moci
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
č. ú.: 0200240009/2700
ČSOB, a.s.
117573603/0300
IČO: 14799634
DIČ: CZ14799634
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 902
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Multikanál pro rozvody IT“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení následujících prací:
- Rozšíření kolektoru o dvě ramena multikanálu,
 - Stavební opravy kolektoru,
 - Instalace nosných konstrukcí silnoproudých a slaboproudých vedení,
- týká se objektu kolektoru, a to v rozsahu – dle projektové dokumentace „2x datový multikanál v areálu ČZU“ zakázkové č. 05-13-0517, zpracované firmou UAS s.r.o., a oceněného výkazu výměr (dále jen „dílo“), které jsou jako přílohy nedílnou součástí této smlouvy.

- 2.2** Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
Zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy.
Dokončení a předání díla: do 08. 09. 2017
- 3.2** Místem plnění je areál sídla objednatele, objekt kolektoru na pozemku p.č. 1639 v k.ú. Suchdol, obec Praha.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení na předmět této smlouvy.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši 678 156,31 Kč bez DPH (slovy: šestsetšestmadesátosmtisícstopadesátšest korun českých a třicetjedna haléřů). DPH bude stanovena a připočtena dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, záборы veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
- 4.4** Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu díla. Cena je doložena položkovými rozpočty a zhotovitel odpovídá za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr předloženým objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny díla) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.
- 4.5** Celková cena bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS

aktualizované pro dané období, případně budou použity ceny obvyklé v České republice. Změnu ceny díla lze provést v souladu s čl. IX odst. 9.3 této smlouvy, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené objednatelem.

- 4.6** Cena za dílo bude objednatelem hrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Konečnou fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
- 4.7** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 4.8** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9** Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.
- 4.10** Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací měsíčně na základě skutečně provedených prací potvrzených ve zjišťovacím protokole. Oprávněný zástupce objednatele pro potvrzování zjišťovacích protokolů bude uveden v protokolu z předání staveniště.
- 4.11** Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
- soupis provedených prací v souladu s výkazem výměr v písemné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a jejich jednotkovou a celkovou cenu,
 - prohlášení zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.
- 4.12** Závazný časový průběh schvalování měsíčních plateb bude následující:
- předložení zjišťovacího protokolu zhotovitelem objednateli do 5 kalendářních dnů následujícího měsíce po měsíci, v němž byly práce provedeny,
 - kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu objednatelem do 5 pracovních dnů od předání zhotovitelem.
- 4.13** Daňový doklad odešle zhotovitel objednateli do 3 pracovních dnů od obdržení potvrzeného zjišťovacího protokolu objednatelem. Pokud nedojde mezi objednatelem a zhotovitelem k dohodě o množství a druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich

provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném jednání a po jejich prověření bude dohodnutý rozsah nároků v následujícím měsíci.

V.

Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3** Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště dvě tištěná paré projektové dokumentace zpracované v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 62/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo dle projektové dokumentace předané objednatelem a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Pro realizaci stavby je zhotovitel povinen zajistit si realizační dokumentaci (RDS).
- 5.4** Součástí předání díla bude Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), kterou je zhotovitel povinen zpracovat dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zakreslené změny zpracovává zhotovitel do digitální formy projektové dokumentace pro provedení stavby (předané na vyžádání objednatelem). Zhotovitel objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby 2x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3x v tištěné podobě. Elektronická forma dokumentace bude ve formátu: výkresy DWG i PDF, ostatní DOC, XLS nebo v jiném kompatibilním formátu dle dohody Smluvních stran.
- 5.5** Objednatel předá staveniště zhotoviteli bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy a zavazuje se, že staveniště bude prosto práv třetích osob. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje, že zřídí a odstraní po dokončení díla zařízení staveniště a dále že zajistí energii a napojení na inženýrské sítě, bude-li to k provedení díla třeba.
- 5.6** Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, zdůvodnění odchylek od této smlouvy. Zástupci smluvních stran jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé smluvní strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin. Sjednané termíny plnění se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, pokud budou písemně potvrzeny objednatelem.
- 5.7** Mimo stavbyvedoucího a technického dozoru objednatele může provádět záznamy ve stavebním deníku pracovník generálního projektanta pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.

- 5.8** Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně v platném znění, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.9** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 5.10** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 5.11** Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla nese zhotovitel.
- 5.12** Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její Příloze. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.13** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.14** Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem v pravidelných týdenních intervalech a konaných přímo na staveništi. Případné změny termínu kontrolních dnů budou v předstihu oběma stranami dohodnuty. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy a předávat je neprodleně účastníkům kontrolního dne.
- 5.15** Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Druh těchto prací bude předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takovýchto prací, bude povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
- 5.16** Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel vyklidí místo plnění do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 5 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.
- 6.4** Součástí předávacího řízení bude i provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 6.5** Zhotovitel je povinen předat objednateli po dokončení díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením díla, a předložit originály ke kontrole.
- 6.6** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení. V případě věcí (strojů, technologického zařízení a vybavení), které tvoří zabudované či nezabudované vybavení stavby, jež je předmětem díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku v délce trvání odpovídající záruční době, kterou na příslušnou věc poskytuje výrobce/dodavatel, vždy však nejméně 24 měsíců. Seznam všech položek záručních dob předá objednatel zhotoviteli nejpozději při předání a převzetí díla.
- 6.7** V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 6.8** Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 1 týdne od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě.

Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 7.2** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
 - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
 - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle čl. 6 odst. 6.3 smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.



- 8.8** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v čl. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat:
za objednatele: Václav Roubal - manažer projektu
za zhotovitele: Pavel Procházka, DiS. – vedoucí odd. elektro PTO
- 9.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 NOZ.
- 9.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) projektová dokumentace vč. oceněného výkazu výměr
 - b) časový harmonogram realizace díla
 - c) plná moc
- 9.7** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.

- 9.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne1.8.-07-2017.....

Za objednatele:

Česká zemědělská univerzita v Praze



.....
Ing. Jana Vohralíková
kvestorka

V Praze dne 20.7.2017

Za zhotovitele:

Colsys s.r.o.

.....
Ing. Vlastimil Beneš
ředitel divize D3

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

03 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Areál ČZÚ Praha

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

ing.arch.J.Myška

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

37 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 000,00	21,00%	7 770,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

03 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 000,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

37 000,00

ZS - Zařízení staveniště

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

03 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

37 000,00

D VON Vedlejší a ostatní náklady

37 000,00

D ZS Zařízení staveniště

0,00

1	K	vrn1.01	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
---	---	---------	---------------------	----	-------	--	------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

37 000,00

2	K	vrn2.01	Fotodokumentace stavby a pasportizace okolních objektů	Kč	1,000		0,00	
3	K	vrn2.04	Vytýčení stavby a geodetické práce během stavby	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	
4	K	vrn2.05	Geodetické zaměření skutečně provedených prací	Kč	1,000	9 500,00	9 500,00	
5	K	vrn2.08	Vytyčení podzemních zařízení a stavby, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	vrn2.09	Kompletační činnost, inženýrská činnost zhotovitele	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	vrn2.10	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	vrn2.13	Označení stavby	Kč	1,000		0,00	
9	K	vrn2.14	Havarijní a povodňový plán	Kč	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

02 - SO02 - D-02 Datový multikanál 2

KSO:

Místo: Areál ČZÚ Praha

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

ing.arch.J.Myška

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

459 602,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 602,10	21,00%	96 516,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

556 118,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

02 - SO02 - D-02 Datový multikanál 2

Místo:

Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

459 602,10

HSV - Práce a dodávky HSV

29 132,13

1 - Zemní práce	17 783,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 482,88
4 - Vodorovné konstrukce	4 558,05
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 817,08
997 - Přesun sutě	466,69
998 - Přesun hmot	2 024,42

PSV - Práce a dodávky PSV

1 439,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 439,85
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

M - Práce a dodávky M

429 030,12

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	429 030,12
--	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

02 - SO02 - D-02 Datový multikanál 2

Místo:

Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

459 602,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 132,13

D 1

Zemní práce

17 783,01

1	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	207,58	415,15	CS ÚRS 2017 01
2	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	67,85	135,71	CS ÚRS 2017 01
3	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2	20,000	59,93	1 198,58	CS ÚRS 2017 01
VV		"2 ks přejezdu pro vozidla do 3,5t						
VV		5,0*2,0*2			20,000			
4	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	20,000	33,93	678,53	CS ÚRS 2017 01
5	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	118,000	83,70	9 876,60	CS ÚRS 2017 01
VV		59,0*2			118,000			
6	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	118,000	42,41	5 004,14	CS ÚRS 2017 01
7	K	153.indiv.kalk.001	Úprava ocelových štětovnic zaberaněných - řezání otvorů ve výkopu	kus	1,000	474,30	474,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 482,88	
10	K	311.indiv.kalk.001	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	2,400	1 034,53	2 482,88	
	VV		"nadezdívka otvorů do kolektor.šachty č.3					
	VV		0,75*(1,0*2+0,6*2)		2,400			
D 4			Vodorovné konstrukce				4 558,05	
11	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,256	2 812,32	719,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nadezdívka otvorů do kolektor.šachty č.3 - zastropení					
	VV		1,0*1,0*0,2*2-0,6*0,6*0,2*2		0,256			
12	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	4,560	614,92	2 804,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,2*(1,0*4+0,6*4)*2+1,0*1,0*2		4,560			
13	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	4,560	116,06	529,25	CS ÚRS 2017 01
14	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	0,720	177,44	127,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,6*0,6*2		0,720			
15	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	0,720	46,30	33,34	CS ÚRS 2017 01
16	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,011	31 248,00	343,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,0*1,0*2*5,4/1000		0,011			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 817,08	
22	K	949111132	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve světlíku nebo šachtě půdorysné plochy do 6 m2 o výšce lešeníové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	1,000	349,31	349,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"lešení v kolektorové šachtě					
	VV		1		1,000			
23	K	949111231	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	sada	10,000	4,02	40,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad 10 dní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1*10	10,000				
24	K	949111831	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve světlíku nebo šachtě půdorysné plochy do 6 m2 o výšce lešeňové podlahy do 1,5 m	sada	1,000	174,10	174,10	CS ÚRS 2017 01
25	K	953945121	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 90 mm	kus	12,000	104,46	1 253,49	CS ÚRS 2017 01
VV			"ukotvení žebříku v kolektorové šachtě	12,000				
VV			12					
D			997	Přesun sutě			466,69	
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,230	234,36	53,90	CS ÚRS 2017 01
VV			"odvoz demontované lepenky a poklopů	0,230				
VV			0,03+0,20					
27	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,827	10,18	18,60	CS ÚRS 2017 01
VV			0,203*9 "Přepočtené koeficientem množství	1,827				
28	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,203	1 941,84	394,19	CS ÚRS 2017 01
D			998	Přesun hmot			2 024,42	
29	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,000	1 012,21	2 024,42	CS ÚRS 2017 01
D			PSV	Práce a dodávky PSV			1 439,85	
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			1 439,85	
30	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	0,640	12,05	7,71	CS ÚRS 2017 01
VV			"izolace angl.dvorku	0,320				
VV			0,8*0,4					
VV			"izolace kolektorové šachty	0,320				
VV			0,8*0,4					
VV			Součet	0,640				
31	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	4,800	103,79	498,18	CS ÚRS 2017 01
VV			"angl.dvorek	2,400				
VV			(0,8*2+0,4*2)*(0,5+0,5)					
VV			"kolektorová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,8*2+0,4*2)*(0,5+0,5)		2,400			
	VV		Součet		4,800			
32	M	1010151880	Hydroizolační asfaltový pás	m2	5,760	161,82	932,08	
	VV		4,8		4,800			
	VV		4,8*1,2 Přepočtené koeficientem množství		5,760			
33	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	939,67	1,88	CS ÚRS 2017 01

D M Práce a dodávky M

429 030,12

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

429 030,12

37	K	460030002	Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou ornice přes 15 cm	m3	9,102	226,55	2 062,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5,8+7,8+12,2+9,5)*1,2*0,2		8,472			
	VV		2,1*1,5*0,2		0,630			
	VV		Součet		9,102			
38	K	460030022	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého hustého	m2	4,000	107,14	428,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,0*2,0		4,000			
39	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité	m2	3,600	237,71	855,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"demontáž a uskladnění pro pozdější použití					
	VV		1,7*0,8+2,8*0,8		3,600			
40	K	460030092	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových	m	5,000	70,20	350,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		"demontáž a uskladnění pro pozdější použití					
	VV		5		5,000			
41	K	460030095	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních	m	6,000	103,34	620,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"demontáž a uskladnění pro pozdější použití					
	VV		6		6,000			
42	K	460030151	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm	m2	3,600	247,75	891,91	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník					
	VV		3,6		3,600			
43	K	460030152	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	33,360	325,87	10 871,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		"chodník podkl.tl.150mm					
	VV		3,6		3,600			
	VV		"komunikace podkl.tl.170 + tl.200					
	VV		2*14,88		29,760			
	VV		Součet		33,360			
44	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	14,880	247,75	3 686,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltové komunikace					
	VV		5,9*0,8+3,9*0,8+8,8*0,8		14,880			
45	K	460030192	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	37,200	1 138,32	42 345,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,9*2+3,9*2+8,8*2		37,200			
46	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,200	5 524,20	6 629,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zrušení stávajících poklopů kolektoru - ubourání zídky pod poklopem					
	VV		1,0*0,75*0,2*4*2		1,200			
47	K	460150923	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 160 cm, v hornině třídy 3	m	59,100	362,70	21 435,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"multikanál 9-ti otvorový					
	VV		57,9		57,900			
	VV		"multikanál 4 otvorový					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Součet		59,100			
52	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	59,100	101,56	6 001,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,9+1,2		59,100			
53	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	7,000	530,10	3 710,70	CS ÚRS 2017 01
54	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	5,000	641,70	3 208,50	CS ÚRS 2017 01
55	K	460510301	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu 4-cestné	m	2,240	527,87	1 182,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,12*2		2,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	345730120	multikanál kabelovodu základní 4ti komorový z HDPE 1118 mm	kus	2,000	1 573,56	3 147,12	CS ÚRS 2017 01
57	K	460510303	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu 9-cestné	m	118,400	751,07	88 926,45	CS ÚRS 2017 01
VV		59,2*2			118,400			
58	M	345730010	multikanál kabelovodu základní 9ti komorový z HDPE 1118 mm	kus	106,000	1 573,56	166 797,36	CS ÚRS 2017 01
VV		53*2			106,000			
59	M	345730040	vložka těsnící 9ti komorového multikanálu z HDPE	kus	104,000	107,92	11 223,39	CS ÚRS 2017 01
VV		53*2-2			104,000			
60	M	345730180	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	416,000	17,97	7 474,52	CS ÚRS 2017 01
VV		104*4			416,000			
61	M	345730190	ucpávka pro multikanál kabelovodu	kus	36,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
VV		9*2*2			36,000			
62	K	460510353	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do otvoru ve zdivu, včetně vybourání, zazdění a začištění 9-cestné	kus	6,000	502,20	3 013,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: osazení multikanálu do prostupu stěnou, jeho utěsnění, přetmelení trvale pružným tmelem a zařízení na potřebnou délku přesahu uvnitř objektu - vybourání otvoru v jiné poloze viz níže					
63	K	460560923	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 160 cm, v hornině třídy 3	m	59,100	166,28	9 827,38	CS ÚRS 2017 01
VV		0,612+9,674			10,286			
72	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	45,510	31,25	1 422,10	CS ÚRS 2017 01
VV		(5,8+7,8+12,2+9,5)*1,2			42,360			
VV		2,1*1,5			3,150			
VV		Součet			45,510			
73	K	460650052	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	3,600	251,10	903,96	CS ÚRS 2017 01
VV		"chodník						
VV		3,6			3,600			
74	K	460650062	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	3,600	306,90	1 104,84	CS ÚRS 2017 01
VV		"chodník podkl.tl. 150mm						
VV		3,6			3,600			
VV		Součet			3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	460650063	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	29,760	217,62	6 476,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		"komunikace podkl.tl.170 + tl.200					
	VV		2*14,88		29,760			
	VV		Součet		29,760			
76	K	460650071	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm	m2	14,880	385,02	5 729,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"OKS II tl.50mm					
	VV		5,9*0,8+3,9*0,8+8,8*0,8		14,880			
77	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	14,880	609,34	9 066,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ABS III tl.40mm					
	VV		5,9*0,8+3,9*0,8+8,8*0,8		14,880			
78	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	3,600	217,62	783,43	CS ÚRS 2017 01
79	K	460650182	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového	m	5,000	139,50	697,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"předpokl.4m obrub původních a 1 nový					
	VV		5		5,000			
80	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	1,000	127,22	127,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ztratiné 1ks					
	VV		1		1,000			
81	K	460650185	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního	m	6,000	161,82	970,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"předpokl.5m obrub původních a 1 nový					
	VV		6		6,000			
82	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	1,000	152,89	152,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ztratiné 1ks					
	VV		1		1,000			
83	K	460650192	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových	m	4,000	273,42	1 093,68	CS ÚRS 2017 01
84	K	460650932	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací kladení dlažby po překozech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	3,600	440,82	1 586,95	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"použita vybouraná dlažba					
	VV		3,6		3,60			
85	M	592453140	dlažba skladebná betonová základní 20x20x6 cm přírodní	m2	0,360	313,60	112,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"tvar a barva stejný jako stávající dlažba - ztratné 10%					
	VV		3,6/100*10		0,360			
86	K	460680182	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	1,000	229,88	229,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourání otvoru mezi místnostmi S13 a S21					
	VV		1		1,000			
87	K	460680184	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000	552,42	1 104,84	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: uvažovány prostupy dva - ve skutečnosti vznikne 1 o dvojnásobné ploše					
	VV		"plocha 2 multikanálů 0,32m2 - prostupy uvažovány za každý kanál zvlášť- 2ks o ploše 0,16m2 - prostupy do objektu koleje					
	VV		2		2,000			
88	K	460680245	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonovém plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	4,000	694,15	2 776,61	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: uvažovány prostupy dva - ve skutečnosti vznikne 1 o dvojnásobné ploše					
	VV		"plocha 2 multikanálů 0,32m2 - prostupy uvažovány za každý kanál zvlášť- 2ks o ploše 0,16m2 - prostupy do kolektorové šachty					
	VV		" + 2 ks prostupy 4 otvorového kanálu					
	VV		2+2		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

01 - S001 - D-01 Datový multikanál 1

KSO:

Místo: Areál ČZÚ Praha

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Projektant:

ing.arch.J.Myška

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.6.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

181 554,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 554,21	21,00%	38 126,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

219 680,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

01 - S001 - D-01 Datový multikanál 1

Místo:

Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel:

ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč:

Colsys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

181 554,21

HSV - Práce a dodávky HSV

14 390,21

1 - Zemní práce

5 254,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 803,69

997 - Přesun sutě

6,80

998 - Přesun hmot

324,92

PSV - Práce a dodávky PSV

8 383,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 439,85

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 241,48

787 - Dokončovací práce - zasklívání

4 390,32

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 312,16

M - Práce a dodávky M

158 780,19

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

158 780,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Objekt:

01 - S001 - D-01 Datový multikanál 1

Místo: Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel: ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč: Colsys s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

181 554,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 390,21

D 1

Zemní práce

5 254,80

1	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	207,58	207,58	CS ÚRS 2017 01
2	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	67,85	67,85	CS ÚRS 2017 01
3	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení	m	48,000	59,93	2 876,60	CS ÚRS 2017 01
VV 24,0*2					48,000			
4	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění	m	48,000	33,93	1 628,47	CS ÚRS 2017 01
5	K	153.indiv.kalk.001	Úprava ocelových štětovnic zabíraných - řezání otvorů ve výkopu	kus	1,000	474,30	474,30	

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 803,69

8	K	949111132	Montáž lešení lehkého kožového trubkového ve světlíku nebo šachtě půdorysné plochy do 6 m2 o výšce lešení podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	1,000	349,31	349,31	CS ÚRS 2017 01
VV "lešení v kolektorové šachtě					1,000			
VV 1								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	949111231	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	sada	10,000	4,02	40,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad 10 dní					
	VV		1*10		10,000			
10	K	949111831	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve světlíku nebo šachtě půdorysné plochy do 6 m2 o výšce lešeňové podlahy do 1,5 m	sada	1,000	174,10	174,10	CS ÚRS 2017 01
11	K	953945121	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 90 mm	kus	12,000	104,46	1 253,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ukotvení žebříku v kolektorové šachtě					
	VV		12		12,000			
12	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	16,000	168,52	2 696,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ukotvení podkladní ocel.konstrukce ke stěnám angl.dvorku					
	VV		4*4		16,000			
13	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	2,800	1 138,32	3 187,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"řezání otvoru do stěny angl.dvorku					
	VV		0,8*2+0,4*3		2,800			
14	K	977211191	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	2,800	393,95	1 103,05	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě							6,80	
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,003	234,36	0,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz demontované lepenky					
	VV		0,003		0,003			
16	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,027	10,18	0,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,003*9 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
17	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,003	1 941,84	5,83	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							324,92	
18	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,321	1 012,21	324,92	CS ÚRS 2017 01

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

D PSV Práce a dodávky PSV

8 383,81

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 439,85

19	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	0,640	12,05	7,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"izolace angl.dvorku					
	VV		0,8*0,4		0,320			
	VV		"izolace kolektorové šachty					
	VV		0,8*0,4		0,320			
	VV		Součet		0,640			
20	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	4,800	103,79	498,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"angl.dvorek					
	VV		(0,8*2+0,4*2)*(0,5+0,5)		2,400			
	VV		"kolektorová šachta					
	VV		(0,8*2+0,4*2)*(0,5+0,5)		2,400			
	VV		Součet		4,800			
21	M	1010151880	Hydroizolační asfaltový pás	m2	5,760	161,82	932,08	
	VV		4,8		4,800			
	VV		4,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		5,760			
22	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	939,67	1,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"jakl 60x60x4 - 7,0kg/m					
	VV		2,85*7,0*2		39,900			
	VV		"plech tl.6mm					
	VV		0,15*0,15*4*47,1		4,239			
	VV		Součet		44,139			
29	M	145502560	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4 mm	t	0,048	24 440,40	1 173,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,85*2*1,1*7,0/1000		0,044			
	VV		"plech" 0,15*0,15*4*47,1/1000		0,004			
	VV		Součet		0,048			
30	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,063	1 084,75	68,34	CS ÚRS 2017 01
							4 390,32	
D 787 Dokončovací práce - zasklívání								
31	K	787.indiv.kalk.001	Průchod do objektu FA PPZ přes stávající okenní výplň - výměna skla - nahrazení novou výplní se součinitelem prostupu tepla min U=1,2 W/m2K - přizpůsobena tvaru multikanálu	m2	1,000	4 385,88	4 385,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1,0*1,0		1,000				
32	K	998787101	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007	633,89	4,44	CS ÚRS 2017 01
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 312,16	
33	K	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy I (1,850 kg Zn/m2)	m2	1,548	653,98	1 012,35	CS ÚRS 2017 01
VV		"jakl 60x60x4 - 7,0kg/m		1,368				
VV		2,85*2*0,06*4		0,180				
VV		"plech tl.6mm		1,548				
VV		0,15*0,15*4*2						
VV		Součet						
34	M	156251010	drát metalizační zinkový (Zn) průměr 3 mm, svitek 25 kg	kg	2,864	104,68	299,81	CS ÚRS 2017 01
VV		1,548*1,85		2,864				
D		M	Práce a dodávky M				158 780,19	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				158 780,19	
35	K	460030002	Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou ornice přes 15 cm	m3	4,176	226,55	946,06	CS ÚRS 2017 01
VV		(15,4*1,2+2,0*1,2)*0,2		4,176				
36	K	460030022	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého hustého	m2	8,300	107,81	894,79	CS ÚRS 2017 01
VV		8,3*1,0		8,300				
37	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalitě	m2	8,420	237,71	2 001,50	CS ÚRS 2017 01
VV		"demontáž a uskladnění pro pozdější použití		8,420				
VV		9,9*0,8+1,0*0,5						
38	K	460030092	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových	m	5,000	70,20	350,98	CS ÚRS 2017 01
VV		"demontáž a uskladnění pro pozdější použití		5,000				
VV		5						
39	K	460030151	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm	m2	8,420	247,75	2 086,07	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	460030152	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	8,420	325,87	2 743,84	CS ÚRS 2017 01
41	K	460150923	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 160 cm, v hornině třídy 3	m	22,130	362,70	8 026,55	CS ÚRS 2017 01
VV					22,130			
42	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	85,864	111,50	9 573,80	CS ÚRS 2017 01
VV					85,864			
46	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	22,130	101,56	2 247,43	CS ÚRS 2017 01
47	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	3,000	530,10	1 590,30	CS ÚRS 2017 01
48	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	4,000	641,70	2 566,80	CS ÚRS 2017 01
VV					48,800			
50	M	345730010	multikanál kabelovodu základní 9ti komorový z HDPE 1118 mm	kus	36,000	1 573,56	56 648,16	CS ÚRS 2017 01
VV					36,000			
51	M	34573001R.1	multikanál kabelovodu UV stabilní 9ti komorový z HDPE 1118 mm	kus	4,000	2 131,56	8 526,24	
VV					4,000			
52	M	345730020	multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3° / 300 mm	kus	40,000	607,10	24 284,16	CS ÚRS 2017 01
VV					40,000			
53	M	345730040	vložka těsnící 9ti komorového multikanálu z HDPE	kus	78,000	107,92	8 417,54	CS ÚRS 2017 01
VV					78,000			
54	M	345730180	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	312,000	17,97	5 605,89	CS ÚRS 2017 01
VV					312,000			
55	M	345730190	ucpávka pro multikanál kabelovodu	kus	36,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
VV					36,000			
56	K	460510353	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do otvoru ve zdivu, včetně vybourání, zazdění a zajištění 9-cestné	kus	4,000	502,20	2 008,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

osazení multikanálu do prostupu stěnou, jeho utěsnění, přetmelení trvale pružným tmelem a zajištění na potřebnou délku přesahu uvnitř objektu - vybourání otvoru v jiné položce viz níže

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	460560923	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 160 cm, v hornině třídy 3	m	22,130	199,76	4 420,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,431+2,442		3,873			
65	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	20,880	53,57	1 118,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		(15,4*1,2+2,0*1,2)		20,880			
66	K	460650052	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	8,420	362,70	3 053,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podklad chodník					
	VV		9,9*0,8+1,0*0,5		8,420			
67	K	460650062	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	8,420	306,90	2 584,10	CS ÚRS 2017 01
68	K	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložení očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	8,420	217,62	1 832,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"předpokl.4m obrub původních a 1 nový					
	VV		5		5,000			
70	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	1,000	127,22	127,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ztratiné 1ks					
	VV		1		1,000			
71	K	460650192	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložení očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových	m	4,000	273,42	1 093,68	CS ÚRS 2017 01
72	K	460650932	Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací kladení dlažby po překozech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	8,420	440,82	3 711,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"použita vybouraná dlažba					
	VV		8,42		8,420			
73	M	592453140	dlažba skladebná betonová základní 20x20x6 cm přírodní	m2	0,842	318,06	267,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"tvar a barva stejný jako stávající dlažba - ztratiné 10%					
	VV		8,42/100*10		0,842			
74	K	460680182	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	2,000	101,56	203,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybourání otvorů mezi místnostmi A39a a S39 a S95a					
	VV		2		2,000			
75	K	460680242	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonovém plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	2,000	229,90	459,79	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uvažovány prostupy dva - ve skutečnosti vznikne 1 o dvojnásobné ploše</i>					
	VV		"plocha 2 multikanálů 0,32m2 - prostupy uvažovány za každý kanál zvlášť- 2ks o ploše 0,16m2 - prostup anglickým dvorkem					
	VV		2		2,000			
76	K	460680245	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu železobetonovém plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	2,000	694,15	1 388,30	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uvažovány prostupy dva - ve skutečnosti vznikne 1 o dvojnásobné ploše</i>					
	VV		"plocha 2 multikanálů 0,32m2 - prostupy uvažovány za každý kanál zvlášť- 2ks o ploše 0,16m2 - prostupy do kolektorové šachty					
	VV		2		2,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05-13-0517
Stavba: Suchdol 2x datovy multikanal_R2

KSO:
Místo: Areál ČZÚ Praha

CC-CZ:
Datum: 7.6.2017

Zadavatel:
ČZÚ v Praze

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Colsys s.r.o.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.arch.J.Myška

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

678 156,31

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	678 156,31	142 412,83
	snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

820 569,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05-13-0517

Stavba: Suchdol 2x datovy multikanal_R2

Místo: Areál ČZÚ Praha

Datum: 7.6.2017

Zadavatel: ČZÚ v Praze

Projektant: ing.arch.J.Myška

Uchazeč: Colsys s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		678 156,31	820 569,14	
01	SO01 - D-01 Datový multikanál 1	181 554,21	219 680,59	STA
02	SO02 - D-02 Datový multikanál 2	459 602,10	556 118,54	STA
03	VON - Vedlejší a ostatní náklady	37 000,00	44 770,00	VON

Harmonogram realizace multikanálů pro FAPPZ a kolej BCD

popis	29 kt	30 kt	31 kt	32 kt	33 kt	34 kt	35 kt	36 kt
převzetí staveniště a zahájení prací								
Bourání vozovek, řezání								
Výkopy, zemní práce								
Pokládka multikanálů, bourání orvorů								
Zásypy výkopů								
Finální povrchy, úklidy								
Předání staveniště								

PLNÁ MOC

Já, níže podepsaný **Ing. Václav Kopal**, nar. 26.5.1954, jakožto jednatel společnosti Colsys s.r.o., se sídlem Buštěhradská 109, Kladno - Dubí, IČO: 14799634, dle Výpisu z obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902 oprávněný jednat a podepisovat za společnost samostatně,

zplnomocňuji tímto

pana **Ing. Vlastimila Beneše** bytem Ratbořská 1597, 190 16 Praha 9, r.č. 540617/132 ředitele divize business development, k jednání a podpisu smluv o dílo jako i k podepisování veškerých podkladů a písemností spojených s přihlašovaním do vypsaných veřejných obchodních soutěží jménem společnosti Colsys s.r.o., se sídlem Buštěhradská 109, Kladno - Dubí.

V Praze dne: 21.7.2009

.....
Ing. Václav Kopal
jednatel a výkonný ředitel společnosti

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dubí

Zmocnění přijímám:

.....
Ing. Vlastimil Beneš
ředitel divize business development

Podle ověřovací knihy Úřadu městské části
Praha - Starobory
por.č. legalizace
vlastnoručně podepsal
uznal podpis na listině za vlastní
.....
jméno příjmení, datum a místo narození žadatele
.....
adresa místa bydliště fyzicky - osoba místa pobytu
na území ČR - osoba s právní mocí ozeví ČR
.....
výpisem dokladu z národního seznamu fyzických osob
.....
V Praze dne

MARCELA FUDOVÁ

Ověřovací doložka pro vidimaci ^v Poř.č.: 10004-0183-0270
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 104

Tato úplná kopie, obsahující 1 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořizena a tato listina je
prvopis, obsahující 1 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořizena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Praha 104 dne 31.05.2016
Janurová Dagmar

Podpis, Úřední razítka

