
SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen též „Smlouva“),

mezi

OBJEDNATELEM:

	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
SÍDLO NA ADRESE	Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 – Zbraslav
ADRESA PRO FAKTURACI	Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 – Zbraslav
IČO	00027049
DIČ	CZ00027049
ZÁPIS	v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCI	doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.
FUNKCE	ředitel
BANKOVNÍ SPOJENÍ	Komerční banka, a.s., číslo účtu 24635051/0100

(dále jen též „Objednatel“)

a

ZHOTOVITELEM:

	ALTRON, a.s.
SÍDLO NA ADRESE	Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
ADRESA PRO FAKTURACI	Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
IČO	64948251
DIČ	CZ64948251
ZÁPIS V OBCH. REJSTŘÍKU	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3609
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE	Ing. Martin Souček
FUNKCE	člen představenstva
BANKOVNÍ SPOJENÍ	CITIBANK, a.s., číslo účtu 2507810108 / 2600 Raiffeisenbank a.s., číslo účtu 1021105711/5500

(dále jen též „Zhotovitel“)

OBSAH:

Článek I	Vymezení pojmů	2
Článek II	Předmět Smlouvy	3
Článek III	Místo provádění díla	3
Článek IV	Cena díla	3
Článek V	Platební podmínky	4
Článek VI	Čas plnění	4
Článek VII	Práva a povinnosti smluvních stran	5
Článek VIII	Vlastnictví a odpovědnost za škodu	6
Článek IX	Záruky	7
Článek X	Oprávněné osoby podle Smlouvy	7
Článek XI	Ostatní ujednání	8
Článek XII	Závěrečná ustanovení	9

Článek I Vymezení pojmů

- I.1 **Cena díla.** Cena díla je částka, kterou zaplatí Objednatel Zhotoviteli za řádné a včasné splnění jeho povinností týkajících se Díla vyplývajících ze Smluvních dokumentů.
- I.2 **Dílo.** Dílem se rozumí činnost realizována Zhotovitelem podle Smlouvy pro Objednatele v rozsahu a v provedení pouze v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi, parametry a ostatními údaji uvedenými v této Smlouvě a v příslušných přílohách Smlouvy.
- I.3 **Dozor objednatele.** Dozor objednatele je fyzická osoba jmenovaná Objednatelem, která je za Objednatele odpovědná za řízení provádění Díla.
- I.4 **Důvěrné informace.** Důvěrné informace jsou jakékoliv dokumenty, údaje či jiné informace týkající se Díla a/nebo osoby Objednatele poskytnuté Zhotoviteli nebo jím obstarané či jinak získané v souvislosti se Smlouvou o dílo a/nebo prováděním Díla, které nejsou veřejně dostupné.
- I.5 **Harmonogram.** Harmonogram je Smluvní dokument, který je Přílohou č. 2 Smlouvy o dílo, který je vypracován Zhotovitelem, schválený Objednatelem.
- I.6 **Objednatel.** Objednatel je osoba definovaná jako Objednatel v záhlaví Smlouvy o dílo.
- I.7 **Pracovní den.** Pracovní den je den, který je pracovním dnem v České republice, tj. každý den vyjma soboty, neděle a státních svátků.
- I.8 **Protokol o předání a převzetí.** Protokol o předání a převzetí je potvrzením Objednatele o převzetí Díla nebo jeho části, který Objednatel a Zhotovitel podepíší po splnění podmínek pro jeho podpis podle Smlouvy.
- I.9 **Předání díla.** Předání díla je okamžik, kdy (i) Zhotovitel provedl a dokončil Dílo v souladu se Smlouvou, (ii) Dílo je bez vad a nedodělků, které brání nebo omezují řádné užívání Díla nebo které funkčně nebo esteticky brání nebo omezují užívání Díla, a (iii) Objednatel a Zhotovitel podepsali Protokol o předání a převzetí.
- I.10 **Smlouva.** Tato Smlouva včetně všech příloh a dalších dokumentů označených jako součást Smlouvy.
- I.11 **Subdodavatel.** Subdodavatel je osoba provádějící část Díla jménem Zhotovitele určená v souladu

se Smlouvou.

- I.12 **Záruční doba.** Záruční doba je záruční doba dle článku IX. Smlouvy, která začíná běžet první kalendářní den následující po Předání díla.
- I.13 **Závazné předpisy.** Závazné předpisy jsou veškeré závazné právní předpisy, tj. platné a účinné ke dni podpisu této Smlouvy.
- I.14 **Změna díla.** Změna díla je jakákoli změna Díla oproti Smlouvě a jakákoliv změna Díla oproti Prováděcí dokumentaci předané Zhotoviteli po uzavření Smlouvy o dílo. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že upřesnění, doplnění a bližší specifikace dopracované dokumentace formou Dokumentace připravované Zhotovitelem, která byla schválena Objednatelem, se považují za „Změnu Díla“ pro účely celé Smlouvy o dílo.

Článek II Předmět Smlouvy

- II.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést s vynaložením odborné péče a na základě svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti pro Objednatele Dílo spočívající ve vybudování napájení serverovny a doplnění silových okruhů tak, jak je specifikováno touto Smlouvou včetně jejích příloh a dodatků. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli za provedené Dílo zaplatit níže sjednanou Cenu, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této Smlouvě a zavazuje se za podmínek stanovených v této Smlouvě Dílo dle této Smlouvy převzít a zaplatit Cenu stanovenou touto Smlouvou.
- II.2 Zhotovitel provede pro Objednatele Dílo spočívající dle projektové dokumentace vypracované Ing. Pavlem Berounským v souladu s podmínkami stanovenými veřejnoprávními povoleními, vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a ostatních subjektů k projektové dokumentaci. Dílo bude realizováno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, předané Objednatelem v termínech při podpisu této smlouvy. Seznam a rozsah předané projektové dokumentace je Přílohou č. 3.

Článek III Místo provádění díla

- III.1 Místem provádění díla je Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., na adrese Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 – Zbraslav.

Článek IV Cena díla

- IV.1 Cena díla se sjednává jako cena smluvní, jako cena pevná a činí 1 466 450,- Kč (bez DPH).
- IV.2 Cena je stanovena dohodou stran na základě na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce „Napájení serverovny a doplnění silových okruhů“ provedeného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- IV.3 Cena díla bude aktualizována dle provedených prací. Pokud se při provádění předmětu smlouvy vyskytne potřeba provedení dalších prací, které nejsou obsaženy v této smlouvě, či jejích přílohách, nebo které si Objednatel přeje nad rámec sjednaného rozsahu prováděných prací, bude o nich uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena za podmínek této smlouvy. Do doby uzavření písemného dodatku k této smlouvě,

není Zhotovitel povinen tyto další práce realizovat.

- IV.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, sjednává se cena v českých korunách.
- IV.5 Veškerá peněžítá plnění jsou sjednávána v úrovni bez daně z přidané hodnoty, není-li výslovně uvedeno jinak. Daň z přidané hodnoty v aktuální zákonem stanovené výši bude účtována nad rámec dohodnuté ceny.

Článek V Platební podmínky

- V.1 Zhotovitel a Objednatel se dohodli na tom, že Cena díla bude uhrazena následovně:
- V.1.a. Úhrada Ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí běžného kalendářního měsíce na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury.
- V.1.b. Splatnost částky odpovídající 100 % základu daně (cena části díla) a DPH v celé částce činí 14 dní ode dne vystavení faktury - daňového dokladu dle této smlouvy.
- V.1.c. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavena.
- V.2 Ručení Objednatele jako příjemce zdanitelného plnění za Zhotovitelem nezaplacenou DPH z tohoto plnění se řídí ustanovením § 109 zákona o DPH.
- V.3 Zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není "nespolehlivým plátcem" ve smyslu § 106a zákona o DPH a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění smlouvy nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně Objednateli.
- V.4 Zhotovitel prohlašuje, že jeho účet uvedený v záhlaví Smlouvy o dílo je účtem, který je správcem DPH zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a že zůstane takovým účtem po celou dobu účinnosti této smlouvy.
- V.5 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce V.3. nebo V.4. tohoto článku nepravdivým, či přestane-li v době účinnosti smlouvy platit, nebo nastane-li jiná v ustanovení § 109 zákona o DPH předvídaná skutečnost zakládající vznik ručitého závazku Objednatele za Zhotovitelem nezaplacenou daň z přidané hodnoty, je Objednatel oprávněn
- V.5.a. bez vědomí Zhotovitele daň věřiteli (správcem daně) zaplatit a vzniklý nárok vůči Zhotoviteli jednostranně započítat na jeho splatné i nesplatné nebo budoucí pohledávky vůči Objednateli nebo
- V.5.b. zadržet částku ve výši DPH do jejího prokazatelného zaplacení Zhotovitelem nebo
- V.5.c. učinit jiná vhodná opatření k zajištění budoucího nároku vůči Zhotoviteli z důvodu splnění ručitého závazku za nezaplacenou daň Zhotovitelem
- V.5.d. nebo od této smlouvy odstoupit.

Článek VI Čas plnění

- VI.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na provádění Díla dne: 17. 2. 2020
- VI.2 Zhotovitel Dílo dokončí a předá je Objednateli (termín dokončení díla jako celku): 31. 3. 2020
- VI.3 Zhotovitel je povinen zahájit práce na Díle a řádně v nich pokračovat po dni protokolárního předání a převzetí staveniště a po prokazatelném doložení zajištění financování celého Díla ze strany Objednatele.

- VI.4 Splnění podmínky prokazatelného doložení zajištění financování celého Díla ze strany Objednatele, protokolárního předání staveniště umožňující realizovat Dílo a předání potřebné dokumentace a povolení jsou jednotlivě podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění sjednaných termínů a dokončení Díla.
- VI.5 Objednatel i Zhotovitel se dohodli, že Zhotovitel není v prodlení o počet dnů, po které nemohl Dílo provádět v důsledku:
- VI.5.a. překážek na straně Objednatele;
 - VI.5.b. vyšší moci se rozumí okolnosti vylučující odpovědnost podle § 2913/2 občanského zákoníku (tj. překážky nastalé nezávisle na vůli Zhotovitele a bránící mu ve splnění jeho povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by Zhotovitel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku mohl předvídat);
 - VI.5.c. nevhodných klimatických podmínek;
 - VI.5.d. pozastavení nebo zastavení prací na předmětu Díla z důvodů na straně Objednatele;
 - VI.5.e. prodlení Objednatele s plněním povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů;
 - VI.5.f. změny okolností dle §1765 občanského zákoníku,
- a to po dobu trvání těchto překážek s připočtením nezbytných dalších dnů vyvolaných v důsledku takového přerušení nebo zastavení, nezaviněných Zhotovitelem, za podmínky, že o jejich vzniku Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informuje objednatel.
- Zhotovitel není v prodlení od prvního dne překážky nebo prodlení Objednatele.
- VI.6 K Převzetí Díla dojde okamžikem podpisu Protokolu o předání a převzetí ze strany Objednatele. Zhotovitel je oprávněn předložit Objednateli Protokol o předání a převzetí.
- VI.7 Objednatel je povinen Dílo převzít i v případě, že vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plnohodnotnému užívání Díla, ani ho neztěžují, ani nebrání provádění návazných prací. V takovém případě bude součástí Protokolu seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
- VI.8 Zhotovitel vyklidí místo provádění Díla do 10 (deseti) pracovních dnů po Předání a převzetí díla nebo po případném zániku této Smlouvy před tímto předáním a převzetím, pokud nebude domluveno jinak.

Článek VII Práva a povinnosti smluvních stran

- VII.1 Zhotovitel si je vědom toho, že Dílo musí být plně způsobilou a funkční součástí celé stavby.
- VII.2 Zhotovitel se zavazuje, že ke zhotovení Díla použije výhradně materiály a výrobky prokazující posouzení shody zabudovaných výrobků podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a podle příslušných norem a předpisů, kterými jsou stanoveny technické požadavky na vybrané výrobky, a to:
- Prohlášení o vlastnostech dle harmonizovaných norem vybraných výrobků podle Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh
 - Prohlášení o shodě dle nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky v platném znění,
 - ES Prohlášení o shodě dle nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení,

- ES Prohlášení o shodě dle nařízení vlády č.122/2016 Sb., o posuzování shody výtahů a jejich bezpečnostních komponent.
- VII.3 Staveniště prosté všech právních i faktických vad předá Objednatel Zhotoviteli písemným zápisem nejpozději k datu zahájení Díla dle této smlouvy. Zároveň předá Objednatel Zhotoviteli veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná pro provádění Díla a napojovací body médií (voda, el. energie).
- VII.4 Ode dne převzetí staveniště bude Zhotovitel vést o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace. Objednatel je povinen denně sledovat zápisy v těchto denících a připojovat k nim své stanovisko. V případě, že se Objednatel k provedeným zápisům nevyjádří do 3 dnů od jejich provedení má se za to, že s obsahem záznamů souhlasí. Vedení stavebního deníku se bude dále řídit zejména zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.
- VII.5 Zhotovitel je oprávněn použit k realizaci Díla Subdodavatele.
- VII.6 Součástí Díla bude tato předávací dokumentace Zhotovitele:
- Realizační projekt nebo výrobní dokumentace na dodávané zařízení
 - Projekt skutečného provedení
 - Výchozí revizi silnoproudých a slaboproudých systémů
 - Protokol o odzkoušení zařízení
 - Protokol o odzkoušení s navazující profesí
 - Provozní předpis zařízení
 - Zaškolení obsluhy
- VII.7 Zhotovitel se zavazuje veškerý demontovaný a nepoužitý materiál, vč. obalů ekologicky likvidovat podle Závazných předpisů.
- VII.8 Dozor Objednatele provádí průběžnou kontrolu postupu a kvality prováděných prací. Je také oprávněn převzít Dílo resp. jeho jednotlivé bloky či jiné ucelené části Díla od Zhotovitele.
- VII.9 Objednatel se zavazuje po celou dobu provádění Díla podle Smlouvy poskytovat Zhotoviteli potřebnou součinnost k dosažení účelu Smlouvy, o niž jej Zhotovitel požádá a v termínech, ve kterých ve svých žádostech Zhotovitel uvede.
- VII.10 Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen postupovat v souladu a dodržovat veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- VII.11 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- VII.12 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným Závaznými předpisy.

Článek VIII

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- VIII.1 Vlastníkem Díla se stává Objednatel zaplacením Ceny díla, a to postupně v závislosti na úhradě Ceny díla.

- VIII.2 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností třetím osobám, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to s limitem plnění 100 000 000 Kč u České podnikatelské pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group. Zhotovitel se zavazuje, že toto pojištění bude udržovat v platnosti po celou dobu plnění smlouvy.

Článek IX Záruky

- IX.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli na Dílo záruku v délce 60 měsíců za předpokladu uzavření Servisní smlouvy.
- IX.2 Oznámení vady (reklamací) Díla nebo jeho části, včetně popisu, jak se vada projevuje nebo projevila, Objednatel nahlásí písemně e-mailem na adresu callcentrum@altron.net, a to kdykoli v pracovní dny v době 8:00 – 17:00 hod. Zhotovitel ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení o oznámení vady potvrdí Objednateli e-mailem zaslaným na adresu, ze které mu oznámení vady bylo doručeno.
- IX.3 Zhotovitel se zavazuje nastoupit k řešení reklamované vady a zahájit práce k jejímu odstranění ve lhůtě do 48 hodin od odeslání Zhotovitelem potvrzení o oznámení vad dle odst. IX.2 tohoto článku.
- IX.4 Zhotovitel je povinen dokončit odstranění vady ve lhůtě jím určené s přihlédnutím k povaze vady.
- IX.5 Zhotovitel zahájí odstraňování vady pouze v případě, že reklamaci uznává; náklady na odstranění vady nese Objednatel ve sporných případech až do rozhodnutí soudu či dohodnutého rozhodčího orgánu.
- IX.6 Na plnění Zhotovitele při odstraňování vad a pro záruky za vady tohoto plnění platí ustanovení Smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.7 V případě opravy vad Díla v Záruční době se Záruční doba příslušné části Díla neprodlužuje o dobu, po kterou nemohla být daná část Díla v důsledku zjištěné vady řádně používána.

Článek X Oprávněné osoby podle Smlouvy

- X.1 Za Objednatele jsou oprávněni:
- X.1.a. k podpisu Smlouvy:
doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D., ředitel
 - X.1.b. k jednání ve věci plnění Smlouvy:
Ing. Pavel Carboch, ekonomický náměstek
 - X.1.c. ve věcech technických:
Tomáš Chylík, IT technik, dozor objednatel
 - X.1.d. k převzetí Díla anebo jeho částí:
Ing. Pavel Carboch, ekonomický náměstek
- X.2 Za Zhotovitele jsou oprávněni:
- X.2.a. k podpisu Smlouvy:
Ing. Martin Souček, člen představenstva
 - X.2.b. k jednání ve věci plnění Smlouvy:
Jakub Odlas, Account Manager

- X.2.c. k předání Díla anebo jeho částí:
Petr Křečan, projektový manažer

Článek XI Ostatní ujednání

- XI.1 Zhotovitel potvrzuje, že od Objednatele před uzavřením Smlouvy převzal následující podklady k provedení díla:
- Projektová dokumentace
- XI.2 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Objednatel nedoloží Zhotoviteli prokazatelné zajištění financování celého Díla nebo ze zákonných důvodů nebo v případě, že Objednatel je v prodlení s úhradou Ceny díla nebo její části více jak 15 dní oproti termínu splatnosti. Tímto ujednáním není dotčeno oprávnění Zhotovitele pozastavit provádění Díla.
- XI.3 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2622 odst. 3 Občanského zákoníku, tzn., že Objednatel může bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy, požaduje-li Zhotovitel zvýšení o více než 10% ceny podle rozpočtu.
- XI.4 Veškeré informace související s obsahem této smlouvy považují obě smluvní strany za důvěrné a nakládání s nimi se řídí § 1730 Občanského zákoníku.
- XI.5 Zápisy do stavebního deníku budou považovány za obvyklou komunikaci mezi stranami, ale nenahrazují ani nedoplňují smluvní ujednání, ledaže z obsahu takové komunikace bude vyplývat, že dohoda byla učiněna.
- XI.6 Jakékoliv splatné i nesplatné pohledávky z fakturace Díla je možno jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky. Smluvní strany se výslovně dohodly, že jiná nesplatná pohledávka je nezpůsobilá k započtení ve smyslu § 1987 Občanského zákoníku a pro vyloučení pochybností sjednávají, že takováto pohledávka je pohledávkou nejistou či neurčitou z důvodu její nesplatnosti.
- XI.7 Strany sjednávají, že nejsou oprávněny postoupit nebo zastavit své pohledávky a jiná práva vyplývající z této smlouvy vůči druhé straně, mimo pohledávek z fakturace Díla, bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Nejsou oprávněny použít pohledávky vyplývající z této smlouvy vůči druhé straně jako zástavu či pro jiné zajištění svých závazků vůči třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Zákaz zřízení zástavního práva podle tohoto odstavce sjednávají jako věcné právo, a to do data splnění veškerých povinností jednou nebo druhou smluvní stranou.
- XI.8 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zpracováním osobních údajů či osobních údajů svých zaměstnanců, včetně Subdodavatelů, a prohlašuje, že dotčené subjekty osobních údajů souhlasí se zpracováním osobních údajů a že je tento souhlas oprávněn učinit v zastoupení těchto osob. Veškeré zpracování osobních údajů Objednatelem je povinen Objednatel realizovat jedině a pouze dle General Data Protection Regulation (GDPR), Regulace (EU) [2016/679](#).
- XI.9 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 558 odst. 2 Občanského zákoníku, tzn., že v právním styku mezi smluvními stranami se nepřihlíží k obchodním zvyklostem.

Článek XII Závěrečná ustanovení

- XII.1 Veškeré přílohy k této smlouvě jsou její nedílnou součástí. Tyto následující přílohy budou interpretovány jako součást této smlouvy a to v dále uvedeném pořadí důležitosti:
- Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2 – Harmonogram
 - Příloha č. 3 – Projektová dokumentace z 03/2019 zpracovaná P. Berounským
- XII.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv objednatel. Tato Smlouva nahrazuje všechny předchozí písemné či ústní dohody vztahující se k předmětu Smlouvy.
- XII.3 Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 1 výtisk a Zhotovitel 1 výtisk.

Podpisová strana ke Smlouvě o dílo

V Praze dne 18 -02- 2020

V Praze dne 18. 2. 2020

doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.
ředitel

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.
Zabovřeská 250
156 27 Praha 5 - Zbraslav
⑤

Ing. Martin Souček
člen představenstva

ALTRON, a.s.

Číslo účtu: 26094/138, 142 21 Praha 4
DIČ: CZ64948251

2

Pořadové číslo	Název rozpočtové položky	jednotka	Počet jednotek	D+M	Cena celkem
část 1. ROZVÁDĚČE					
1.1	Rozváděč "HR-ATS" (specifikace viz schema)	ks	1	232 814 Kč	232 814 Kč
1.2	Rozváděč "RSD-A" (specifikace viz schema)	ks	1	45 354 Kč	45 354 Kč
1.3	Rozváděč "RSD-B" (specifikace viz schema)	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
1.4	Rozváděč "RP-MG" (bliže viz technická zpráva) Rozváděč připojení mobilního diesel generátoru	ks	1	34 500 Kč	34 500 Kč
1.5	Revize + kusová zkouška rozváděčů	kpl	1	7 475 Kč	7 475 Kč
1.6	Montáže, demontáže a úpravy rozváděčů a rozvodů	kpl	1	40 250 Kč	40 250 Kč
1.7	Dokumentace skutečného provedení včetně atestů	kpl	1	2 875 Kč	2 875 Kč
Cena za část 1					405 517 Kč
část 2. KABELÁŽ					
2.1	Kabel AYKY 4x150	m	28	437 Kč	12 236 Kč
2.2	Kabel CYKY 5x16	m	63	191 Kč	12 024 Kč
2.3	Kabel CYKY 5x6	m	28	113 Kč	3 165 Kč
2.4	Kabel CYKY 5x4	m	81	88 Kč	7 117 Kč
2.5	Kabel CYKY 5x2,5	m	79	83 Kč	6 568 Kč
2.6	Kabel CYKY 3x2,5	m	28	44 Kč	1 243 Kč
2.7	Kabel CYKY 7x1,5	m	28	81 Kč	2 270 Kč
2.8	Kabel CYKY 3x1,5	m	9	33 Kč	293 Kč
2.9	Kabel CYKY 2x1,5	m	74	30 Kč	2 247 Kč
2.10	Kabel H07RN-F 5x10	m	30	184 Kč	5 514 Kč
2.11	Kabel ethernetový FTP cat.6A	m	39	20 Kč	785 Kč
2.12	Kabel JYSTY 8x2x0,8	m	92	41 Kč	3 735 Kč
2.13	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	28	68 Kč	1 908 Kč
2.14	Kabel JYSTY 3x2x0,8	m	35	61 Kč	2 121 Kč
2.15	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	153	36 Kč	5 437 Kč
2.17	Kabel JYTY 2x1	m	84	25 Kč	2 092 Kč
2.18	Vodič CYA 95 zž	m	34	229 Kč	7 802 Kč
2.19	Vodič CYA 50 zž	m	32	138 Kč	4 415 Kč
2.20	Vodič CYA 25 zž	m	17	84 Kč	1 426 Kč
2.21	Vodič CYA 16 zž	m	99	50 Kč	4 935 Kč
2.22	Vodič CYA 10 zž	m	46	38 Kč	1 757 Kč
2.23	Vodič CY 6 zž	m	50	26 Kč	1 323 Kč
2.24	Kabelový žlab drátěný 125mm x 50mm (možnost drobné odchytky od rozměru žlabu povolena)	m	8	495 Kč	3 956 Kč
2.25	Kabelový žlab drátěný 150mm x 50mm (možnost drobné odchytky od rozměru žlabu povolena)	m	4	644 Kč	2 576 Kč
2.26	Kabelový žlab uzavíratelný s víkem a přepážkou 25mmØ x 50mm (možnost drobné odchytky od rozměru žlabu povolena)	m	25	840 Kč	20 988 Kč
2.27	Stahovací pásky	ks	1000	2,9 Kč	2 875 Kč
2.28	Ostatní spojovací materiál	kpl	1	5 750 Kč	5 750 Kč
2.29	Požární ucpávky všech vedení ze serverovny	kpl	1	10 350 Kč	10 350 Kč
2.30	Demontážní práce a následné opravy	kpl	1	9 200 Kč	9 200 Kč
2.31	Montáž rozvodů a zapojení včetně příslušných zednických prací a oprav	kpl	1	5 750 Kč	5 750 Kč
Cena za část 2					151 855 Kč

část 3. OSTATNÍ					
3.1	Nouzové svítidlo s lokálním akumulátorem	ks	1	1 531 Kč	1 531 Kč
3.2	Montáž a zprovoznění nouzového svítidla viz. TZ	ks	1	480 Kč	480 Kč
3.3	Sběrnice HOP-serverovna vč. instalace	ks	1	1 630 Kč	1 630 Kč
3.4	Označení dveří serverovny tabulkami dle ČSN	kpl	1	580 Kč	580 Kč
3.5	Total stop v krabičce s krytem proti nechtěné aktivaci	ks	1	1 403 Kč	1 403 Kč
3.6	Ostatní spojovací a drobný materiál	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
3.7	Dodávka PDU napájecích bloků pro datové rozváděče (viz. popis v technické zprávě)	ks	6	9 275 Kč	55 650 Kč
3.8	Montáž a zprovoznění dodaných PDU do stávajících datových stojanu RACK	ks	6	480 Kč	2 880 Kč
3.9	Dodávka UPS včetně akumulátorů a příslušenství (viz. popis v technické zprávě)	ks	1	107 920 Kč	107 920 Kč
3.10	Zapojení a zprovoznění dodané UPS	ks	1	18 104 Kč	18 104 Kč
3.11	Dodávka mobilního dieselagregátu a příslušenství (viz. popis v technické zprávě)	ks	1	511 055 Kč	511 055 Kč
3.12	Zapojení a zprovoznění dodané mobilního dieselgenerátoru	ks	1	39 738 Kč	39 738 Kč
3.13	Sada propojovací kabeláže k mobilnímu diesel generátoru (silová, ovládací, monitorovací)	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč
3.14	Dokumentace skutečného provedení včetně atestů	kpl	1	9 360 Kč	9 360 Kč
3.15	Přemístění a přepojení UPS nyní instalovaných v rozvodně do místnosti před rozvodnou. Včetně zřízení ochrany proti neoprávněné manipulaci s UPS.	kpl	1	8 400 Kč	8 400 Kč
3.16	Doprava	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
3.17	Montáže, demontáže a zprovoznění	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč
3.18	Proměření stávající a dohledání stávající elektroinstalace v prostorách serverovny a okolí	kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč
3.19	Výchozí revize a doložení všech prohlášení o shodě	kpl	1	5 400 Kč	5 400 Kč
3.20	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
3.21	Programování systému monitoringu a záskoku	kpl	1	38 400 Kč	38 400 Kč
3.22	Tvorba grafického prostředí (vizualizace)	kpl	1	14 352 Kč	14 352 Kč
3.23	Zprovoznění a odzkoušení návaznosti HW - SW	kpl	1	14 400 Kč	14 400 Kč
3.24	Příprava pro možnost vzdáleného monitoringu	kpl	1	10 800 Kč	10 800 Kč
3.25	Softwarové licence pro ŘS	kpl	1	24 996 Kč	24 996 Kč
3.26	Prostorový snímač teploty a vlhkosti napájený 24VDC s komunikací pomocí RS485 (viz. projekt)	ks	1	5 760 Kč	5 760 Kč
3.27	Ostatní materiál a práce ve výkazu výměr neuvedené, které jsou nutné pro úspěšnou realizaci díla	kpl	1	6 340 Kč	6 340 Kč
Cena za část 3					909 078 Kč
<i>Položky nutné pro dílo a zde neuvedené musí být dodavatelem zahrnuty do ceny položek zde uvedených. Před podáním nabídky má dodavatel povinnost se seznámit jak s projektovou dokumentací tak se skutečným stavem objektu v rámci prohlídky místa plnění.</i>					
Cena celkem za dílo (bez DPH)					1 466 450 Kč



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	VUMOP - serverovna	27 dny	24.02. 20	31.03. 20
2	Zahájení realizace díla	0 dny	24.02. 20	24.02. 20
3	Příprava realizace	1 den	24.02. 20	24.02. 20
4	Vystavení nákupních objednávek na dodávky komponent	1 den	24.02. 20	24.02. 20
5	Dodávky komponent	25 dny	24.02. 20	27.03. 20
6	Dodávky komponent	25 dny	24.02. 20	27.03. 20
7	Realizace	25 dny	25.02. 20	30.03. 20
8	Elektro - trasy	6 dny	25.02. 20	03.03. 20
9	Elektro - kabeláže	5 dny	04.03. 20	10.03. 20
10	Elektro - rozváděče	6 dny	11.03. 20	18.03. 20
11	Elektro - UPS	2 dny	19.03. 20	20.03. 20
12	Odstavení objektu od NN a jeho přepojení	3 dny	23.03. 20	25.03. 20
13	Elektro - DG	3 dny	23.03. 20	25.03. 20
14	Monitoring a ŘS	3 dny	26.03. 20	30.03. 20
15	Předání díla	0 dny	31.03. 20	31.03. 20
16	Předání díla	0 dny	31.03. 20	31.03. 20



Projekt: HMG_VUMOP_sml
Datum: 18.02. 20

Úkol	Neaktivní souhrn	Vnější úkoly
Rozdělení	Ruční úkol	Vnější milník
Milník	Pouze s dobou trvání	Konečný termín
Souhrnný	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	Průběh
Souhrn projektu	Ruční souhrn	Průběh ručně zadaného úkolu
Neaktivní úkol	Pouze zahájení	
Neaktivní milník	Pouze s datem dokončení	