

Smlouva o dílo č. CADS-19-Z000264
podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.
Vývoj pluginu pro Revit

I. Smluvní strany

Zhotovitel

Společnost	CAD Studio s.r.o.
Sídlo	Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČO	26197081
DIČ	CZ26197081
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu	6276972/0800
Spisová značka	Oddíl C, vložka 75392 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Zastoupená	Ing. Janem Binterem, jednatelem

Objednatel

Společnost	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
Adresa	Praha 2, Nové Město, U nemocnice 2094/1
IČO	00023736
DIČ	CZ 00023736
Bankovní spojení	ČNB pobočka Praha 1
Číslo účtu	31438021/0710
Zastoupená	prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA., ředitel

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a poskytnout objednateli plugin pro SW Autodesk Revit 2020 (dále jen dílo).
2. Předmět plnění se skládá z následujících dílčích plnění (částí díla):
 - 2.1. Plugin pro SW Autodesk Revit 2020.
3. Předmět plnění včetně akceptačních kritérií je podrobně specifikován v příloze č.1 této smlouvy.
4. Předmětem plnění této smlouvy není dodání softwaru Autodesk Revit.

III. Doba a místo plnění

1. Termín pro předání díla je do 28.12.2019.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti objednatele. O dobu případného prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti nebo plněním jiných povinností objednatele dle této smlouvy prodlužuje termíny stanovené pro plnění zhotovitele.
3. Místem plnění je sídlo objednatele na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy, plnění může být provedeno i prostřednictvím vzdáleného přístupu.

IV. Cena a platební podmínky

1. Celková cena za dílo je 103 000,- Kč bez DPH.
2. Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení dohodnuté ceny díla, resp. příslušného dílčího plnění ke dni předání a převzetí díla nebo jeho části a Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla nebo příslušného dílčího plnění po předání a převzetí díla resp. jeho části.

3. Celková cena díla je konečná, k ceně bude přičtena DPH v zákonné výši.
4. Cena jednotlivých částí díla činí:
 - 4.1. plnění dle článku 2.1 činí 103 000 Kč bez DPH.
5. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí předmětu díla nebo dílčího plnění.
6. Splatnost daňových dokladů – faktur vystavených podle této smlouvy činí 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
7. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
8. Povinnost objednatele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky na účet zhotovitele.
9. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla nebo její části se termín pro předání díla prodlužuje o tuto dobu prodlení objednatele.

V. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí (dále jen předání) díla případně příslušného dílčího plnění bude potvrzeno podepsáním předávacího protokolu. V předávacím protokolu smluvní strany uvedou:
 - 1.1. plnění nebo dílčí plnění bylo předáno bez výhrad, nebo
 - 1.2. plnění nebo dílčí plnění bylo předáno s výhradami, které nebrání předání - v tomto případě se plnění považuje za předané a účastníci dohodnou termín a způsob vyřešení výhrad, nebo
 - 1.3. plnění nebo dílčí plnění nebylo předáno - v tomto případě účastníci v předávacím protokolu písemně uvedou příslušné věcné výhrady bránící předání včetně naplnění či nenaplnění akceptačních kritérií formou strukturovaného rozdílového protokolu. V tomto případě se plnění nebo dílčí plnění nepovažuje za předané. Účastníci dohodnou termín a způsob vyřešení výhrad a po jejich vyřešení bude znovu provedeno předávací řízení.
2. Předávací protokol předkládá zhotovitel.
3. Předávací protokol podepisují pověřené osoby obou smluvních stran.
4. Objednatel se zavazuje dílo nebo jeho část převzít, bude-li vykazovat funkčnost specifikovanou v příloze č. 1 této smlouvy, přičemž tato funkčnost se bude považovat za vykázanou, budou-li splněna akceptační kritéria. Objednatel se zavazuje dílo nebo jeho část převzít i tehdy, vykazuje-li ojedinělé drobné funkční vady, které samostatně, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání díla nebo jeho částí a zhotovitel se je zaváže v předávacím protokolu v dohodnutém termínu odstranit. Za drobné funkční vady ve smyslu předchozí věty se pro účely této smlouvy považují zejména: jazykové nepřesnosti v zobrazovaných textech, nepřesnosti v symbolologii, apod.
5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo nebo jeho část pouze, vykazuje-li dílo nebo jeho část podstatnou vadu, a to až do jejího odstranění. Za podstatnou vadu se považuje, pokud nejsou k dispozici funkce specifikované v příloze č. 1 nebo v analýze, funkce neposkytnou specifikovaný výstup nebo neuloží data dle specifikace.
6. V případě, že objednatel neposkytne součinnost nutnou pro provedení předávacího řízení nebo neuplatní výhrady bránící předání do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne, kdy mu bylo dílo nebo dílčí plnění poskytnuto k předání, bude se považovat takto poskytnuté plnění nebo dílčí plnění za předané. Odmítne-li objednatel dílo či jeho část převzít, aniž jsou pro takový postup splněny podmínky dle předcházejícího odstavce tohoto článku, považuje se dílo či jeho část za převzatou ke dni takového odmítnutí.
7. Objednatel se zavazuje, že zajistí účast osoby pověřené jednat za objednatele ve věcech technických při předání a převzetí díla nebo jeho částí, a to na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou nejméně 3 dny předem.

Objednatel nabývá podle této Smlouvy výhradní oprávnění k Dílu. Toto oprávnění Zhotovitel Objednateli poskytuje trvale, tzn. bez časového omezení. Objednatel však není oprávněn Dílo kopírovat, měnit, překládat, dekompileovat, demontovat ani jinak zpětně rekonstruovat či jinak zjišťovat, nebo se pokoušet zjistit zdrojový kód nebo protokoly, ze spustitelného kódu Díla, nebo vytvářet jakékoli napodobeniny založené na Dílu nebo související dokumentaci, a souhlasí s tím, že nepovolí ani nepověří nikoho dalšího, aby takové činnosti vykonával. Objednatel není dále oprávněn šířit Dílo či umožňovat užití Díla třetím stranám.

VI. Závazky zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje:

1. Písemně oznamovat objednateli všechny skutečnosti, které při poskytování plnění podle této smlouvy i jinak zjistí, a které by mohly mít vliv na změnu požadavků objednatele.
2. Zúčastňovat se jednání svolaných objednatelem souvisejících s plněním předmětu této smlouvy.
3. Zajistit dodržování bezpečnostních a provozních předpisů platných pro práce v prostorách objednatele, se kterými byl prokazatelně seznámen.
4. Chránit veškerá data a informace objednatele, se kterými přijde do styku, v souladu s článkem IX. této smlouvy a zajistit dodržování této povinnosti též všemi jím pověřenými osobami.
5. V případě změny sídla zhotovitele, případně jakýchkoliv kontaktních informací uvedených v této smlouvě se zavazuje zhotovitel písemně uvědomit objednatele nejpozději do jednoho týdne po vzniku změny.

VII. Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje:

1. Poskytnout zhotoviteli součinnost vymezenou v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Proškolit pracovníky zhotovitele v celém rozsahu relevantních bezpečnostních a provozních předpisů platných pro práce v prostorách objednatele.
3. Umožnit pracovníkům zhotovitele v pracovní dny, či případně v jinou vzájemně dohodnutou dobu, přístup do útvarů objednatele, v nichž je nezbytná osobní komunikace pro plnění předmětu této smlouvy.
4. Zajistit, aby příslušní pracovníci objednatele poskytovali pracovníkům zhotovitele potřebné informace v dohodnutém termínu nebo nejpozději do 5 pracovních dnů.
5. Odstranit zjištěné nedostatky na poskytnutém HW a souvisejícím SW vybavení (operační systém) zjištěných při instalaci systému nebo provozu.
6. Objednatel plně odpovídá za zálohování SW. Objednatel musí mít k dispozici zálohy dat, ze kterých lze v případě potřeby provést rekonstrukci SW.
7. V případě změny sídla objednatele, případně jakýchkoliv kontaktních informací uvedených v této smlouvě se zavazuje objednatel písemně uvědomit zhotovitele nejpozději do jednoho týdne po vzniku změny.

VIII. Komunikace mezi smluvními stranami

1. Obě strany spolu budou ve věcech změn či dodatků této smlouvy komunikovat písemně na adresy objednatele a zhotovitele uvedené v článku I. této smlouvy.
2. Pro účely doručování se považují v pochybnostech písemnosti za doručené třetím dnem po odeslání písemnosti doporučeným dopisem na adresu druhé smluvní strany. Písemnost se považuje za doručenou i v případě, že se již druhá smluvní strana na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nezdržuje, nebo když změnila sídlo či bydliště, ale neoznámila druhé smluvní straně písemně takovou změnu adresy pro doručování písemností, a v případě, že doručení písemnosti zmařila.
3. Za písemnou komunikaci se považuje i komunikace provedené elektronickou poštou mezi pověřenými osobami.

IX. Ochrana dat a informací

1. Smluvní strany se tímto zavazují, že veškeré informace a zvláště pak veškerá data objednatele, se kterými se seznámí v rámci plnění této smlouvy pracovníci či subdodavatelé zhotovitele a která jakákoliv ze smluvních stran získá o druhé straně při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, budou považovány za důvěrné. Smluvní strany se zavazují zachovat o těchto informacích mlčenlivost s výjimkou předchozího písemného souhlasu druhé strany, žádnou z těchto informací nijak nezneužít, nevyužít, nepřístupnit a ani neumožnit zpřístupnění třetím osobám. Tento závazek smluvních stran trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoli důvodu.
2. Výše stanovená povinnost mlčenlivosti nekončí po zhotovení díla dle této smlouvy nebo jejím ukončením, pokud nenastane některé z následujících:
 - informace je veřejně přístupná nebo se později stane veřejně přístupnou jinak než porušením této smlouvy, nebo

- ke sdělení informace dojde na základě závazného požadavku nebo výzvy státních orgánů oprávněných k tomuto na základě zákona.
3. Objednatel uděluje zhotoviteli souhlas s využitím svého elektronického kontaktu a se zasíláním obchodních sdělení ve smyslu příslušných ustanovení zákona 480/2004 Sb. o některých službách informační společnosti.

X. Náhrada škody, smluvní sankce

1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany neodpovídají za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdrželi od druhé smluvní strany.
2. Nahrazuje se pouze skutečně vzniklá škoda. V rozsahu povoleném platnými právními předpisy nenese objednatel ani zhotovitel odpovědnost za jakékoli nepřímé, nahodilé nebo následné škody, škody způsobené na datech nebo škody spočívající ve ztrátě ušlého zisku nebo výnosu nebo jiné finanční ztrátě.
3. Smluvní strany stanovují, že výše předvídatelné škody, která případně může vzniknout porušením povinností jedné ze smluvních stran představuje částku maximálně do výše ceny díla. Zhotovitel nenese odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat objednatele, případná rekonstrukce ztracených nebo znehodnocených dat jde na vrub objednatele.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením být částí ceny díla nebo jiné sjednané platby, zaplatit bez ohledu na svoje zavinění zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s poskytnutím součinnosti dle této smlouvy zaplatit bez ohledu na svoje zavinění dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý den prodlení s poskytnutím součinnosti.
6. Objednatel se zavazuje zaplatit bez ohledu na svoje zavinění zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla včetně DPH, pokud:
 - 6.1. objednatel je v prodlení se splněním jakékoliv povinnosti ze smlouvy po dobu delší než 30 dnů, vyjma povinností dle bodu 4. a 5. toho článku smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, pro případ prodlení s předáním díla nebo odstraněním vady díla po dobu záruky, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH a to za každý den prodlení.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit bez ohledu na svoje zavinění Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH, pokud:
9. Zhotovitel je v prodlení se splněním jakékoliv povinnosti ze smlouvy po dobu delší 30 dnů, vyjma povinností dle bodu 7. a 8. toho článku smlouvy; Jakékoli nároky na náhradu škody je smluvní strana oprávněna u druhé smluvní strany relevantně uplatnit jen tehdy, pokud po vzniku škodné události učinila veškeré kroky směřující k minimalizaci výše škody a pokud o vzniku škodné události druhou smluvní stranu bezodkladně vyrozuměla a poskytla jí veškeré vyžádané dokumenty ke vzniku škodné události se vztahující.
10. Smluvní strany neodpovídají, vedle případů stanovených příslušným zákonem, za porušení závazku způsobené vyšší mocí, tj. okolnostmi nastalými nezávisle na vůli účastníků, které nebylo možno ani s vynaložením veškerého možného úsilí odvrátit, resp. jsou objektivně neodvratitelnou náhodou.

XI. Ostatní ustanovení, rozhodčí doložka

1. Zhotovitel bude při plnění jednotlivých úkolů brát v úvahu provozní potřeby objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn vykonávat některé činnosti prostřednictvím své partnerské společnosti (dále jen subdodavatelem). V takovém případě odpovídá zhotovitel za činnost subdodavatele jako by plnil sám.
3. Smlouvu lze kdykoliv ukončit písemnou dohodou obou stran smlouvy. V takovém případě má zhotovitel nárok na úhradu prokazatelně spotřebovaných nákladů, které souvisejí s plněním předmětu díla.
4. Jestliže bude některé ustanovení této smlouvy považováno za neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné, pak platnost, zákonnost a vynutitelnost zbývajících ustanovení nebude žádným

způsobem dotčena. Neplatná část smlouvy se nahrazuje nejblíží právní úpravou podle občanského zákoníku.

5. Žádná ze smluvních stran nemůže převést práva a povinnosti z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu.
6. Právní vztahy neupravené přímo v této smlouvě se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanského zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění.
7. V případě, že součástí předmětu plnění je i dílčí plnění spočívající v dodávce zboží, použijí se na práva a povinnosti smluvních stran ohledně takového dílčího plnění kromě aplikovatelných ustanovení této smlouvy také ustanovení občanského zákoníku upravující kupní smlouvu.
8. V případě, že součástí předmětu plnění je i dílčí plnění spočívající v poskytnutí licence, použijí se na práva a povinnosti smluvních stran ohledně takového dílčího plnění kromě aplikovatelných ustanovení této smlouvy také ustanovení autorského zákona upravující licenční smlouvu.
9. Změny nebo doplňky této smlouvy a uvedených příloh mohou být provedeny pouze číslovaným písemným dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou stran.
10. Podpisem této smlouvy se stávají předešlá korespondence popř. ústní domluvy, které nebyly v této smlouvě výslovně zohledněny, bezpředmětné.

XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
2. Smlouva nabývá platnosti datem podepsání oběma stranami.
3. Obě smluvní strany potvrzují po přečtení autentičnost této smlouvy svým podpisem. Zároveň obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Seznam příloh:
Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla, akceptační kritéria

Podpisy smluvních stran

Zhotovitel:

Objednatel:

Příloha č.1 – podrobná specifikace, akceptační kritéria

#	Název	Popis
AK1	Plugin	Bude vytvořen nový plugin pro Revit 2020.
AK2	Vyhledání místností	Plugin na tlačítko vyhledá v aktuálním modelu všechny místnosti typu OST_ROOMS, zjistí jejich kategorie a typy podlah. Podle zadanych podmínek vyfiltruje v celém aktuálním modelu ty místnosti, které neodpovídají nastaveným podmínkám a id těchto místností vypíše do výstupního textového souboru. Každé id místnosti na nový řádek.
AK3	Výstupní txt soubor	V nastavení pluginu bude zadání cesty k vstupnímu konfiguračnímu a výstupnímu txt souboru. Budou zde tlačítka pro otevření/editaci souborů.
AK4	Vstupní konfigurační textový soubor	Vstupní konfigurační textový soubor bude obsahovat seznam podmínek pro filtr místností ve stylu buď platí kombinace na prvním řádku nebo na druhém nebo třetím atd.. Na každé řádce bude jedna kombinace Název místnosti Typ povrchu. Parametry budou oddělené dvěma svislicemi. Odpovídající vlastnosti v Revitu jsou pro místnost Name a pro povrch podlahy Floor finish. Příklad textového souboru níže. Ukázka vstupního textového souboru: KRYO-SKLAD P.01_podlaha_lita-epoxid, P.04_čedičová dlažba KRYO-SKLAD čedičová KRYO čedič
AK5	Upozornění na chybný soubor	Pokud vstupní textový soubor nebude existovat nebo bude prázdný, bude upozornění a zastaví se kontrola.
AK6	Výstup	Výstupem programu bude hlášení o provedené kontrole místností a jejich povrchů, tedy buď: a. Vše je dle zadanych podmínek správně. b. V novém okně se zobrazí seznam id místností s možností výběru id a s tlačítkem „Zobraz vybranou místnost“. V Okně bude také tlačítko „Otevřít výstupní txt soubor“ s odpovídající funkcí. Ukázka výstupního textového souboru: 123456 789456 456445 454646
AK7	Instalační soubor	Bude vytvořen a předán instalační program.