



HSI, spol. s r.o. ©
Člen skupiny Unicom

Olšanská 1a
130 80 Praha 3
DIČ: CZ45314951

Smlouva o dílo – upgrade systému AMI

uzavřená dle ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dále ust. §46 a násl. autorského zákona ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy Zhotovitele: **ZK16/0188**

Číslo smlouvy Objednatele: *0116 000 456*

Článek I : *Smluvní strany*

1.1 Objednatel:

Název: **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**
Sídlo: **Branišovská 1645/31a, 37005 České Budějovice**
Zastoupena: **Ing. Hana Kropáčková, kvestorka univerzity**
IČ / DIČ: **60076658 / CZ60076658**
Bankovní spojení: **[redacted]**
Oprávnění k jednání o smlouvě: **[redacted] Ing. Hana Kropáčková**
Ve věcech provozně-technických: **[redacted]**

1.2 Zhotovitel:

Název: **HSI, spol. s r.o.**
Sídlo: **Olšanská 1a, 130 00 Praha 3**
Zastoupen: **Ing. Miroslav Kaňka, jednatel společnosti**
Jan Konrád, jednatel společnosti
IČ / DIČ: **45314951 / CZ45314951**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7470**
Bankovní spojení: **[redacted] Číslo účtu: [redacted]**
Oprávnění k jednání o smlouvě: **[redacted]**
Ve věcech provozně-technických: **[redacted]**

Článek II : *Předmět plnění (dílo)*

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek touto smlouvou sjednaných provést dílo – upgrade systému AMI na verzi 7.5 a na platformu Bentley Geoserver – podle specifikace v Příloze č. 1, vč. zpracování a předání uživatelské dokumentace. Součástí díla je dodávka licencí Bentley Academic SELECT Program na základě vyplněné Přílohy č. 4 této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost předmětu smlouvy. Pokud zhotovitel při plnění této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu, chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, autorským právem apod., a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoli škodu způsobenou objednateli.
- 2.3 V případě, že je výsledkem činnosti (poskytnutých prací a služeb) zhotovitele dle této smlouvy dílo, které podléhá ochraně podle autorského zákona, má objednatel k takto vytvořenému dílu jako celku i k jednotlivým částem nevýhradní, časově a územně neomezené právo autorské dílo užívat. Objednatel je oprávněn užívat takto vytvořené dílo pouze v souladu s jeho určením a za podmínek této smlouvy. Objednatel je oprávněn Dílo užívat pro svoji potřebu. Objednatel není oprávněn do takového autorského díla zasahovat či takové autorské dílo upravovat bez výslovného souhlasu zhotovitele. Právo užití přechází při zániku objednatele bez likvidace ve stejném rozsahu na jeho právního nástupce. Smluvní strany zároveň sjednávají, že zásahem objednatele do Díla či jeho úpravou bez předchozího výslovného písemného souhlasu zhotovitele se ukončuje běh záruky dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 2.4 Oprávnění k výkonu práva užívat autorské dílo přechází ze zhotovitele na objednatele jeho řádným předáním a převzetím.

- 2.5 Pokud vznikne v souvislosti s plněním této smlouvy požadavek na další služby Zhotovitele či na úpravy a doplnění funkcionality systému nad rámec specifikace uvedené v Příloze č. 1, bude harmonogram a cena takových služeb sjednána po dohodě obou stran písemným dodatkem k této smlouvě.
- 2.6 Smluvní strany se zavazují úzce spolupracovat, zejména si poskytovat úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému plnění svých závazků, přičemž v případě změny podstatných okolností, které mají nebo mohou mít vliv na plnění smlouvy jsou povinny o takové změně informovat druhou smluvní stranu bezodkladně, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů po zjištění takové změny.
- 2.7 Objednatel poskytne Zhotoviteli nezbytnou součinnost při realizaci Díla v rozsahu definovaném v Příloze č. 2
- 2.8 Žádná ze smluvních stran není odpovědna za prodlení způsobené výhradně v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany.

Článek III : *Termín plnění díla*

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo do 3 měsíců od podpisu této smlouvy smluvními stranami, nejdříve však se začátkem implementace Fáze1 (tzn. T+0) od data doručení podepsané smlouvy na adresu sídla Zhotovitele.
- 3.2. Dodávka bude rozdělena do následujících základních fází:
 - a) Fáze 1 (T+0 až T+7 dní) - optimalizace a instalace AMI 7.5, rozdělení na různá prostředí, instalace GeoServer, předání licence pro Bentley Academic SELECT Program
 - b) Fáze 2 (T+7 až T+60 dní) - migrace datových zdrojů, analýza a implementace datových zdrojů, konfigurace systému (editace vybraných vrstev v mapovém klientovi AMI, nastavení všech vrstev a formulářů). Uvedenou dobu realizace fáze b) je nutno brát za dobu maximální. Snahou Zhotovitele je uvedený termín pokud možno zkrátit
 - c) Fáze 3 (T+60 až T+70 dní) - školení uživatelů, správců, předání dokumentace
 - d) Fáze 4 (T+70 až T+90 dní) - zajištění pilotního provozu a předání díla
- 3.3. Smlouva může být předčasně ukončena:
 - a) písemnou dohodou obou smluvních stran s účinností ke dni podpisu dohody o ukončení původní Smlouvy číslo ZK16/0188
 - b) jednostrannou výpovědí kterékoli ze smluvních stran, pokud druhá strana
 - ba) opakovaně podstatným (zejména neodstranitelným) způsobem poruší své závazky vyplývající z této smlouvy nebo (v případě odstranitelného porušení) nesjedná nápravu do 10 dnů od doručení písemného upozornění druhé smluvní strany, které bude obsahovat popis porušení závazku a požadavek na nápravu
 - c) zánikem některé ze smluvních stran bez určení nástupnického subjektu.
- 3.4. Ukončení smlouvy výpovědí podle odstavce 3.3b nabude účinnosti k datu ve výpovědi stanovenému; pokud takové datum stanoveno nebude, pak ke dni doručení výpovědi druhé smluvní straně písemně formou registrované poštovní zásilky. Nevyzvedne-li adresát písemnost do 10 dnů ode dne, kdy byla doručující poštou připravena k vyzvednutí, považuje se písemnost za doručenou posledním dnem této lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl.
- 3.5. Práva a povinnosti smluvních stran vzniklá do okamžiku účinnosti ukončení smlouvy nejsou dotčena.
- 3.6. Doručením výpovědi začne běžet záruční lhůta u provedených částí předmětu smlouvy. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady u provedených, řádně předaných a zaplacených částí předmětu smlouvy.

Článek IV : *Místo plnění*

- 4.1. Místem provádění Díla se pro účely této smlouvy rozumí sídlo Zhotovitele nebo sídlo Objednatele.
- 4.2. Sídlem Objednatele a Zhotovitele se vždy rozumí adresy uvedené v záhlaví (v článku I) smlouvy.
- 4.3. Místem předání předmětu Díla je sídlo Objednatele.

Článek V : *Cena díla a platební podmínky*

- 5.1. Cena za provedení díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě závazné a úplné cenové kalkulace Zhotovitele, schválené před podpisem Smlouvy Objednatelem, včetně cestovních nákladů platné ke dni podpisu smlouvy.
 - 5.2. Celková cena díla dle odstavce 2.1 činí **247.300,- Kč** (slovy dvěsetčtyřicetsedmtisícťřista korun českých) a bude hrazena v následujících platbách v návaznosti na dokončení jednotlivých fází dle kap. III, odst. 3.2, body a), b), c) a d).
 - 5.2.1. Fáze a) - Po dodání licencí Bentley Academic Select bude fakturována částka 32.300,- Kč.
 - 5.2.2. Fáze b) – Po podpisu akceptačního protokolu Fáze b), bude fakturována částka 137.290,- Kč
 - 5.2.3. Fáze c) – po podpisu akceptačního protokolu Fáze c), bude fakturována částka 25.903,- Kč
 - 5.2.4. Fáze d) – po podpisu akceptačního protokolu Fáze d), bude fakturována částka 51.807,- Kč
- 5.3. Ceny za případné další služby (vícepráce) podle odstavce 2.5 budou vždy předmětem separátních jednání smluvních stran a budou stanoveny podle následujících pravidel:
 - a) Na základě specifikace požadovaných činností Zhotovitel provede kalkulaci ceny, kterou předloží nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení všech podkladů nezbytných pro její stanovení formou závazné nabídky Objednateli.
 - b) Pro stanovení ceny bude pro veškeré činnosti včetně případného času stráveného na cestě mezi sídlem Zhotovitele a požadovaným místem plnění a zpět použita kalkulační hodinová sazba 1.250,- Kč; případné ubytovací náklady budou účtovány Objednateli podle skutečných prokázaných nákladů, maximálně však do výše 1.350,- Kč/noc. V případě požadovaného místa plnění dané činnosti odlišného od místa plnění Díla uvedeného v článku IV bude účtováno též dopravné ve výši 8 Kč/km.
 - c) Dohodnutý obsah, rozsah a cena služeb budou Objednatelem potvrzeny formou:
 - ca) závazné objednávky prací vystavené Objednatelem, jež budou předány a fakturovány separátně, nebo
 - cb) písemného dodatku k této smlouvě, jenž se stane její nedílnou součástí a bude obsahovat i ustanovení o lhůtách provedení předmětných prací a způsobu jejich fakturace.
- 5.4. Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH, jež bude fakturována dle závazných předpisů platných ke dni fakturace.
- 5.5. Fakturace proběhne po předání/akceptaci díla na základě předávacího protokolu potvrzeného pracovníky Objednatele a Zhotovitele oprávněnými jednat ve věcech provozně-technických (podle článku I této smlouvy). Za předání a převzetí Díla se považuje okamžik, kdy Zhotovitel splní svůj závazek provedení plnění bez vad, a to jak právních, tak i faktických, a oprávněná osoba Zhotovitele předá oprávněné osobě Objednatele toto plnění. O předání a převzetí bude oprávněnými osobami sepsán a podepsán Předávací protokol. Příprava Předávacího protokolu k podpisu je povinností Zhotovitele.
- 5.6. Splatnost faktur je stanovena na 30 kalendářních dnů od data doručení vystavené faktury Objednateli.
- 5.7. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového a účetního dokladu podle platného zákona o DPH a účetnictví a obchodní listiny podle ust. § 13 a obch. zák.. V opačném případě nebude proplacena a bude vrácena k doplnění s tím, že Objednatel zřetelně a jednoznačně uvede důvod vrácení faktury. Lhůta splatnosti nové/opravené faktury poběží znovu od doručení doplněné faktury. V případě neoprávněného vrácení zašle Zhotovitel fakturu do 3 pracovních dnů od doručení zpět Objednateli se zdůvodněním neoprávněnosti vrácení, přičemž platí původní lhůta splatnosti faktury.

Článek VI : *Odpovědnost za vady*

- 6.1. Dílo nebo kterákoliv z jeho částí má vady, jestliže dílo nemá vlastnosti stanovené dokumentací a touto smlouvou, dále vlastnosti stanovené právními předpisy anebo technickými normami nebo oboustranně schválenými ustanoveními projektové dokumentace a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé.
- 6.2. Záruční doba činí 12 měsíců ode dne předání předmětu díla podle této smlouvy. Záruka se nevztahuje na závady způsobené násilně a vyšší mocí.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět smlouvy v době jeho předání anebo které se projeví v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele.
- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, pokud Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování přesto trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

- 6.5. Výše uvedené záruky zanikají, pokud porucha/chyba funkcionality díla vznikla v důsledku:
- a) použití díla způsobem, který neodpovídá definované specifikaci či Zhotovitelem dodané dokumentaci, nebo, naopak, nedodržení postupů stanovených Zhotovitelem,
 - b) změn v hardwarovém a/nebo softwarovém prostředí díla provedených jinou osobou než pracovníkem Zhotovitele bez předchozí konzultace s vedoucím projektu za Zhotovitele,
 - c) použití hardwarových a/nebo softwarových komponent, jež nebyly Zhotovitelem pro kooperaci či koexistenci s dílem schváleny,
 - d) neoprávněné modifikace díla či jeho součástí jinou osobou než pracovníkem Zhotovitele,
 - e) včasného neimplementování Zhotovitelem dodaných či doporučených upgradů, updatů a opravných doplňků (patch) díla,
 - f) poškození, chyby či havárie hardware nebo software, k němuž došlo následkem:
 - fa) chyby či havárie hardware nebo software třetích stran,
 - fb) napadení úlohy viry nebo hackerského útoku,
 - fc) výpadku elektrického proudu, působení meteorologických či jiných extrémních vlivů (tzv. „vyšší moci“), jež Zhotovitel nemohl ovlivnit.
- 6.6. Objednatel je povinen reklamovat vady předmětu smlouvy písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci bude popsáno, ve které části systému se vady vyskytují a jak se projevují.
- 6.7. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit bezplatně, v termínech shodných s přehledem pracovních úkonů – viz. kap. 6.8. Pokud se však při vyřizování reklamace prokáže, že k poruše došlo vlivem některého z faktorů citovaných v bodech 6.4 a 6.5, budou práce vynaložené na straně Zhotovitele (včetně analýzy problému) považovány za služby nad rámec předmětu plnění ve smyslu odstavce 2.5 a fakturovány Objednateli podle sazeb uvedených v bodě 5.3, odst.b).
- 6.8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení uplatnění reklamace prokazatelným způsobem (písemně) poskytnout Objednateli přehled pracovních úkonů, které ke zdárnému odstranění reklamované vady musí učinit a to s uvedením jednotlivých termínů těchto pracovních úkonů. Snahou Zhotovitele vždy bude dořešit uplatněnou reklamaci co nejdříve.
- 6.9. Nebude-li ze strany Zhotovitele splněn termín uvedený v kap. 6.8. (5 pracovních dnů), je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli sankci ve výši 5.000 Kč.
- 6.10. ŠKODY A VZÁJEMNÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU:
- 6.10.1. Odpovědnost za škodu se řídí platnou právní úpravou.
 - 6.10.2. Nároky na náhradu škody podle této smlouvy budou povinné straně předkládány stranou oprávněnou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody.

Článek VII : *Softwarová podpora Systému*

- 7.1. Bude poskytována po řádném předání Díla dle čl. 3.1 Objednateli a to v rámci stávající služby podpory systému AMI, dle smlouvy o SW podpoře č. 0107000097 sjednané dne 4.7.2007.

Článek VIII : *● ochrana důvěrných informací*

- 8.1. Pokud se pověřený pracovník Zhotovitele seznámí s osobními nebo citlivými údaji (dále jen Osobní údaje) zpracovávanými a vedenými Objednatel ve smyslu zákona č.101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen přijmout a učinit veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto Osobním údajům či Důvěrným informacím, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení této povinnosti z jeho strany.
- 8.2. V průběhu plnění předmětu smlouvy může kterákoli smluvní strana poskytnout druhé smluvní straně informace, jež pokládá za důvěrné (dále jen Důvěrné informace). Důvěrnými informacemi se rozumí zejména informace technické, ekonomické, vědecké, výrobní a obchodní povahy v jakékoliv podobě. V takovém případě je poskytovající strana povinna přijímající stranu na tuto skutečnost upozornit a sepsat o takovém předání protokol obsahující specifikaci předávaných Důvěrných informací, účel, pro který jsou přijímající straně poskytnuty, režim nakládání s nimi a dobu, po kterou jsou tyto informace považovány za důvěrné. Přijímající strana není bez předchozího písemného souhlasu poskytovající strany oprávněna poskytnout či jinak zpřístupnit takto přijaté Důvěrné informace třetím osobám a zároveň je povinna učinit veškerá opatření, která na ní lze spravedlivě požadovat, aby Důvěrné informace nemohly být třetím osobám zpřístupněny.

- 8.3. Příjímající strana je oprávněna zpracovávat Osobní údaje a využívat Důvěrné informace pouze k účelu, ke kterému jí byly poskytnuty.
- 8.4. Na žádost poskytlující strany je přijímající strana povinna vrátit poskytlující straně veškeré Osobní údaje a Důvěrné informace, které jí byly poskytnuty, nebo, pokud to poskytlující strana bude požadovat, zničit bez zbytečného prodlení veškeré nebo specifikované Osobní údaje a Důvěrné informace, nacházející se v její dispozici. O zničení Osobních údajů a Důvěrných informací podle předchozí věty je přijímající strana povinna vydat poskytlující straně na její žádost písemné potvrzení podepsané statutárním zástupcem.
- 8.5. Za každé jednotlivé porušení kteréhokoliv ustanovení tohoto článku má poskytlující strana právo písemně uplatnit u přijímající strany smluvní pokutu až do výše 50 000,- Kč (slovy padesát tisíc Kč). Zaplacením pokuty podle tohoto bodu není dotčeno právo poskytlující strany domáhat se náhrady prokazatelně vzniklé škody podle platných zákonů.

Článek IX : *Smluvní pokuty*

- 9.1. Při prodlení s úhradou faktury Objednatelem má Zhotovitel právo účtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.2. Při prokazatelně zaviněném nesplnění dohodnutého termínu plnění ze strany Zhotovitele má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny té části plnění, se kterou je Zhotovitel v prodlení, za každý započatý kalendářní den prodlení. Toto ustanovení nemůže být aplikováno, pokud prodlení bylo způsobeno opožděným poskytnutím nezbytné součinnosti ze strany Objednatele nebo vlivem faktorů, jejichž působení Zhotovitel nemohl ovlivnit (tzv. „vyšší moci“).
- 9.3. Nad rámec smluvní pokuty lze uplatnit požadavek na náhradu skutečně prokázané škody, která by tímto Objednateli vznikla.
- 9.4. Maximální výše součtu smluvních pokut dle této smlouvy může činit nejvýše částku rovnající se ceně předmětu smlouvy.

Článek X : *Kontaktní osoby, komunikace*

- 10.1. Každá ze smluvních stran jmenuje kontaktní osoby oprávněné k jednání ve věcech této smlouvy a k podepisování Předávacího protokolu. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v rozsahu definovaném v tomto článku s výjimkou změn nebo ukončení této smlouvy.
- 10.2. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou stranu písemně předem upozornit.
- 10.3. Pokud se mezi smluvními stranami předpokládá písemný kontakt, pokládají se písemné projevy za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou doručeny jedním z následujících způsobů:
- osobním doručením
 - doporučeným dopisem
 - prostřednictvím datové zprávy doručené do datové schránky
 - prostřednictvím kurýra
 - faxem s dokladem o tom, že byl druhé smluvní straně doručen
 - e -mailem s dokladem o tom, že zpráva byla druhé smluvní straně doručena
- 10.4. Osoby oprávněné jednat ve věcech provozně-technických a k podpisu předávacího protokolu:

Za Objednatele :

██████████ ██████████
██████████ ██████████

Za Zhotovitele :

██████████ ██████████

Článek XI : *Ostatní ujednání*

- 11.1. Smluvní strany sjednávají vyloučení možnosti postoupení pohledávek z jejich závazkového vztahu na třetí stranu, pokud se nedohodnou jinak.
- 11.2. Pro úspěšnou a efektivní implementaci úlohy Objednatel poskytne Zhotoviteli dálkový přístup do Systému prostřednictvím VPN (Virtual Private Network), a to po celou dobu trvání této smlouvy včetně záruční lhůty.
- 11.3. Objednatel se zavazuje zajistit potřebné HW vybavení dle specifikace v Příloze č. 3 Smlouvy a to nejpozději v termínu k T+0, tj. zahájení Fáze 1.
- 11.4. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli bezplatně veškeré technické a jiné podklady a další součinnost nezbytné pro řádné provedení díla a bezplatný přístup k potřebným hardwarovým a softwarovým prostředkům, na nichž bude dílo implementováno, a to v rozsahu a v termínech, které budou stanoveny a oboustranně potvrzeny osobami oprávněnými jednat ve věcech provozně-technických v projektové dokumentaci.

Článek XII : *Závěrečná ustanovení*

- 12.1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními relevantních předpisů právního řádu České republiky.
- 12.2. Jakékoliv změny nebo doplňky v této smlouvě budou vzájemně projednány s pracovníky uvedenými v článku I této smlouvy a potvrzeny následným písemným postupně číslovaným dodatkem k této smlouvě podepsaným osobami oprávněnými jednat za smluvní strany. Změna zástupců smluvních stran oprávněných jednat ve věcech provozně-technických nevyžaduje vyhotovení takového dodatku, avšak strana, u které k takové změně došlo, je povinna bez zbytečného odkladu písemně tuto změnu oznámit současně s uvedením jména a kontaktních údajů na nástupce této osoby.
- 12.3. Veškerá komunikace, která může mít dopad na kterékoli ustanovení této smlouvy, musí být vedena v písemné formě, tj. formou registrované poštovní zásilky, datové zprávy, faxem či e-mailem. V případě využití elektronické formy komunikace (tj. e-mailu) je nezbytné následné potvrzení druhé strany, že zprávu obdržela a že ji porozuměla, tj. potvrzující e-mail. Pouhé automatické potvrzení e-mailového serveru o doručení zprávy není pro tento případ dostačující. Sdělení kritického významu (zejména případné ukončení smlouvy výpovědí podle ustanovení odstavce 3.3.b, změna sídla, místa podnikání, doručovací či fakturační adresy apod.) musejí mít výhradně formu registrované poštovní zásilky.
- 12.4. Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, porozuměly jí a že vyjadřuje jejich svobodnou, pravou a vážnou vůli.
- 12.5. Tato smlouva obsahuje 4 níže uvedené přílohy, jež jsou její nedílnou součástí. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, každý z nich s platností originálu. Každá ze smluvních stran převezme po dvou výtiscích.
- 12.6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č.1: Specifikace, harmonogram a cenová specifikace upgrade systému AMI

Příloha č.2: Součinnost Objednatele

Příloha č.3: HW požadavky pro upgrade systému AMI na verzi 7.5

Příloha č.4: Bentley Academic SELECT Program

25-08-2016

V Praze dne: 6.9.16

V Českých Budějovicích dne:

za Zhotovitele
Ing. Miroslav Kaňka
jednatel společnosti

za Objednatele
Ing. Hana Kropáčková
kvestorka univerzity

V Praze dn

Jan Konrád
jednatel společnosti

Specifikace upgrade systému AMI

Implementaci projektu bude rozdělena do následujících fází:

1. **Fáze 1** - optimalizace a instalace AMI 7.5, rozdělení na různá prostředí, instalace GeoServer, předání licence pro Bentley Academic SELECT Program
2. **Fáze 2** - migrace datových zdrojů, analýza a implementace datových zdrojů, konfigurace systému (editace vybraných vrstev v mapovém klientovi AMI, nastavení všech vrstev a formulářů)
3. **Fáze 3** - školení uživatelů, správců, předání dokumentace
4. **Fáze 4** - předání díla do pilotního provozu

Harmonogram upgrade systému AMI

Realizace díla proběhne a bude akceptována dle následujících milníků:

1. **T+0 až T+7 dní** - optimalizace a instalace AMI 7.5, rozdělení na různá prostředí, instalace GeoServer, předání licence pro Bentley Academic SELECT Program a akceptace Fáze 1
2. **T+7 až T+60 dní** - migrace datových zdrojů, analýza a implementace datových zdrojů, konfigurace systému, tzn. editace vybraných vrstev v mapovém klientovi AMI, nastavení všech vrstev a formulářů, následně bude provedena kontrola plnění díla
3. **T+60 až T+70 dní** - školení uživatelů, správců, předání dokumentace
4. **T+70 až T+90 dní** - předání díla do pilotního provozu a finální akceptace díla

Cenová specifikace upgrade systému AMI

Implementace Geoserveru a související úpravy AMI	190.000,- Kč
<ul style="list-style-type: none">• Instalace Geoserveru• Migrace grafických dat• Základní zaškolení• Mapové vrstvy public (WMTS) – Základní mapa ČR, Ortofoto ČÚZK, Katastrální mapa	
Analýza a implementace používaných vrstev a legend	0,- Kč
(tato položka je započtena v rámci zaplaceného měsíčního paušálu – servisních služeb) <ul style="list-style-type: none">• Identifikace vrstev a legend• Nasazení vybraných vrstev a legend do AMI	
Editace vybraných vrstev v mapovém klientovi	15.000,- Kč
<ul style="list-style-type: none">• Drobné grafické úpravy budou umožněné provádět i přes lehkého klienta	
Rozdělení AMI do více prostředí - základní, testovací a pro výuku	10.000,- Kč
<ul style="list-style-type: none">• V ceně je obsažena jen práce za prostředí pro výuku (základní a testovací prostředí je započteno v rámci implementace)	
Licence Bentley Academic Program	32.300,- Kč/rok
<ul style="list-style-type: none">• Základní jednodenní školení pro větší skupinu uživatelů na Bentley Map - práce s těžkým klientem (tato položka je započtena v rámci zaplaceného měsíčního paušálu – servisních služeb), školení proběhne v prostorách JČU• Funkce stejné jako u licence Bentley Map Enterprise• Zajištění správy grafických dat v těžkém klientu pracovníky JU	

Cena celkem: 247.300,- Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.

Požadavky na součinnost

Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost při plnění této smlouvy, a to v nezbytném rozsahu a v přiměřené míře, zejména zajistí:

- vyčlenění zaměstnanců k součinnosti nezbytné pro řádnou realizaci se znalostmi (včetně procesních) a kompetencemi k:
 - upřesnění technických detailů pro upgrade systému AMI
 - koordinace řešení případných technických problémů v souvisejících systémech při realizaci
 - včasnému plnění úkolů přijatých na kontrolních dnech či pracovních schůzkách
 - realizaci HW a SW prostředí pro testování a produkci
 - přístup a oprávnění k vlastnímu HW a SW v rozsahu nezbytném pro realizaci
 - testování v rámci testovacího provozu díla

Ve vztahu k etapám projektu a harmonogramu implementace se jedná především o následující aktivity:

- Zajištění HW pro implementaci upgrade systému AMI, dle Fáze 1
- Zajištění vzdáleného přístupu k systému AMI pro potřeby implementace a konfigurace, dle Fáze 1 a 2
- Zajištění spolupráce JČU při detailní specifikaci a testování funkcionality a výstupů systému AMI, dle Fáze 2
- Zajištění doplnění chybějících dat pasportu a číselníků, po migraci ze stávajících datových zdrojů, dle Fáze 2
- Zajištění vlastních prostor JČU pro uspořádání školení uživatelů a správců, dle Fáze 3
- Zajištění součinnosti JČU při předání systému AMI do provozu, dle Fáze 4

HW požadavky pro upgrade systému AMI na verzi 7.5

Systém AMI vyžaduje pro svoji činnost aplikační a databázový server. Pro **aplikační server** doporučujeme využít instalaci Windows 2008 Server 64bit R2 a vyšší. Na tento server bude instalován systém AMI.

Konfigurace aplikačních serverů:

	Minimální konfigurace	Doporučená konfigurace	Maximální předpokládaná
Procesor:	2 jádra	4 jádra	8 jader
Paměť:	4 GB	8 GB	32 GB
HDD:	100GB za předpokladu využití dalšího úložiště pro zákaznická data		

Konfigurace fyzického DB serveru:

	Minimální konfigurace	Doporučená konfigurace	Maximální předpokládaná
Procesor:	2 jádra	4 jádra	8 jader
Paměť:	6 GB	8 GB	32 GB
HDD:	100GB za předpokladu využití dalšího úložiště pro zákaznická data		

Systém AMI nepředpokládá zvláštní technické nároky na pracoviště běžných uživatelů systému (tzv. lehkých klientů). Předpokladem je webový prohlížeč Google Chrome, nebo minimálně Internet Explorer 10.

Přihlašování k aplikaci AMI se provádí na jednom místě a jednou při prvním spuštění (SSO). Dobu vypršení přihlašovacích údajů lze nastavit. Systém obsahuje systém logování, který zaznamenává informace o přihlášených uživatelích.

Systém AMI lze v případě potřeby s výhodou provozovat ve virtuálním prostředí (VMWARE, HYPER-V).

BENTLEY ACADEMIC SELECT PROGRAM AGREEMENT
 Bringing Bentley Technology and Support to the Classroom



I. Bentley Academic SELECT Subscription(s)	Unit Price	Quantity	Extended Fee
Academic SELECT Subscription	_____	_____	_____
†(If tax exempt, please supply tax exempt certificate)			†Tax _____
			Total Fee _____

Additional Information (If applicable, include VAT Number):

account number : 104 725 778 / 0300

II. Institution/Site/Department Information

Institution code (select one):

8211 Middle/Junior High/ High School 8222 2-Year Community College 8221 4-Year College or University 8249 Technical/Trade

III. Department/Course of Study: _____

Academic Contact: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Contact Address

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Billing Address (if different)

Technical Contact Name

Billing Contact Name

Title

Title

Ing.

Department

Department

CIT (Centrum informačních technologií)

Institution

Institution

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Address/Street (no P.O.Box)

Address/Street (no P.O.Box)

Branišovská 1645/31a

City, State, Zip or Postal Code

City, State, Zip or Postal Code

370 05 České Budějovice

Country

Country

Česká republika

Phone

Fax

Phone

Fax

+420 389 032 002

Email/Internet Address

Email/Internet Address

IV. License Management

Subscriber's software licenses will be managed by SELECTserver Online, a license management utility hosted by Bentley.

BY SIGNING THIS AGREEMENT, SUBSCRIBER ACKNOWLEDGES THAT, THROUGH ITS AUTHORIZED REPRESENTATIVES, IT HAS READ AND UNDERSTANDS THIS AGREEMENT, AGREES TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS CONTAINED HEREIN AND HAS THE AUTHORITY TO ENTER INTO THIS AGREEMENT. SUBSCRIBER IS NOT ENTERING INTO THIS AGREEMENT ON THE BASIS OF ANY REPRESENTATIONS NOT EXPRESSLY SET FORTH HEREIN.

Subscriber	Bentley Systems International Limited	<i>To be completed by Bentley</i>
Signature	Signature _____	Effective Date _____
Print Name	Print Name Hana Kropackova	Renewal Date _____
Title	Title Ing.	SELECT Contract # _____
Date	Date +420 389 032 002	Subscriber P.O. # _____
E-Mail/Internet Address	E-Mail/Internet Address	Designated Reseller _____

Please return the completed, signed original to: Bentley Systems International Limited, Second Floor, Block 2, Park Place, Upper Hatch Street, Dublin 2, Ireland.



HSI, spol. s r.o. ©
Člen skupiny Unicom

Oláňanská 1a
130 80 Praha 3
DIČ: Z45314951

BENTLEY ACADEMIC SELECT PROGRAM AGREEMENT

This Bentley Academic Agreement (this "Agreement") is made as of the Effective Date by and between Bentley Systems International Limited, a private limited company incorporated under the laws of Ireland with its registered office at Second Floor, Block 2, Park Place, Upper Hatch Street, Dublin 2, Ireland ("Bentley"), and Subscriber identified on the cover of this Agreement ("Subscriber").

- License.** The terms and conditions applicable to Subscriber's use of any software provided by Bentley shall be governed by the end user license agreement that is delivered with such software. Bentley hereby grants to Subscriber, for the duration of the term of this Agreement, a royalty free, non-transferable, non-exclusive license to use, copy and distribute the Materials (as defined below) solely in connection with courses and internal training sessions offered by Subscriber to its faculty members and/or students enrolled in one of its academic or training programs. The term "Materials" shall mean a paper copy or pdf file of any of the Bentley Institute course materials listed from time to time on the Bentley Institute website or on any other medium selected by Licensor from time to time.
- License Limitations.** The above stated license does not give Subscriber the right to: (i) Use the Materials as part of any course or training session offered by Subscribers to any person other than its faculty members and/or students enrolled in one of its academic or training programs; (ii) Sell the Materials at a price greater than its own internal costs of copying and preparing the Materials for such sale; (iii) Distribute electronic copies of the Materials to any person (in other words, Subscriber may only distribute paper copies of the Materials); or (iv) Alter, modify, amend, supplement or otherwise revise the Materials in any respect for any purpose.
- Ownership; Infringement Claims.** Subscriber acknowledges that the ownership of all right, title and interest in the Materials is and shall remain solely vested in Bentley, and Subscriber agrees that all of its use of the Materials shall inure to the exclusive benefit of Bentley for all purposes. Subscriber shall promptly notify Bentley of (i) any unauthorized use or infringement by any third party of any of the Materials, and (ii) any assertion by any third party that Subscriber's use of any of the Materials constitutes copyright infringement or any similar claim.
- Term.** The term of this Agreement shall initially be for the period of time described on the cover of this Agreement and shall automatically renew for terms of like tenure unless either party gives written notice of its election to not renew the term at least 30 days prior to the expiration of the then-current term ("License Term").
- Consequence of Termination.** Upon the termination or non-renewal of this Agreement, Subscriber shall cease use of the Materials and shall return to Bentley any and all copies of the Materials in the possession of Subscriber or any of its students or faculty members at the time of such termination or non-renewal; provided that termination or non-renewal shall not relieve either party from its liability to pay any amounts which have accrued to the other party on or before the date of termination or non-renewal. The provisions of this Agreement which, by their terms, require or contemplate performance by the parties after the expiration or termination of the Agreement shall be enforceable notwithstanding said expiration or termination.
- Bentley Academic SELECT.** Bentley's Academic SELECT shall consist of periodic distribution to Subscriber of upgrades and updates as and when published by Bentley during the License Term and access to SELECTservices Online (the terms and conditions of use of SELECTservices Online are set forth from time to time on the Internet site).
- Confidential.** Subscriber shall not disclose Confidential Information to any third parties who are not required to have knowledge of same to exercise its rights or to carry out the purposes of this Agreement. Subscriber must treat the Confidential Information with the same degree of care as it protects its own confidential information and in no case less than a reasonable degree of care. "Confidential Information" means any software provided to Subscriber by Bentley and Materials along with other technical information relating to the Materials that Bentley provides in writing to Subscriber from time to time.
- Fees.** Subscriber shall pay to Bentley the applicable fee for the software as indicated on the cover of this Agreement including additional fees for each renewal term. Subscriber shall pay each Bentley invoice hereunder within thirty (30) days from the date of such invoice. Interest shall accrue on delinquent payments of such invoices at the rate of one and one-half percent (1.5%) per month or the highest rate permitted by applicable law, whichever is less. In the event payment of such invoices is past due, Bentley, at its discretion, may suspend Subscriber's rights hereunder to use the software or receive services until full payment is made. Subscriber shall be responsible for the payment of any and all applicable taxes, including but not limited to sales, use, occupation, value added, excise, and property taxes (except for taxes based on Bentley's net income).
- Warranty; Remedies; Liability.** Bentley hereby warrants that it will provide all services hereunder in a workmanlike manner. This limited warranty gives Subscriber specific legal rights. Subscriber may have other rights, which may vary from state/jurisdiction to state/jurisdiction. THE WARRANTIES STATED IN THIS PARAGRAPH ARE BENTLEY'S SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTIES PERTAINING TO THE SOFTWARE, MATERIALS AND SERVICES LICENSED, DELIVERED OR OTHERWISE FURNISHED BY BENTLEY UNDER THIS AGREEMENT. BENTLEY DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE, SERVICE OR MATERIALS WILL MEET SUBSCRIBER'S REQUIREMENTS. BENTLEY HEREBY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EITHER STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES AGAINST NON-INFRINGEMENT AND THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THESE EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO SUBSCRIBER, AS SOME STATES/JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF CERTAIN WARRANTIES. IN NO EVENT SHALL BENTLEY AND ITS LICENSORS AND SUPPLIERS BE LIABLE TO SUBSCRIBER FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, REGARDLESS OF THE NATURE OF THE CLAIM, INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS, COSTS OF DELAY, INTERRUPTION OF BUSINESS, LOSS OF USE, INABILITY TO ACCESS ONLINE SERVICES, ANY FAILURE OF DELIVERY, COSTS OF LOST OR DAMAGED DATA OR DOCUMENTATION, OR LIABILITIES TO THIRD PARTIES ARISING FROM ANY SOURCE, EVEN IF BENTLEY HAS BEEN ADVISED, KNEW OR SHOULD HAVE KNOWN OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR CLAIMS. BECAUSE SOME STATES AND/OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW FOR THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO SUBSCRIBER. IN THE EVENT THAT BENTLEY IS FOUND LIABLE FOR DAMAGES IN ANY SOFTWARE, SERVICE OR MATERIALS, AND REGARDLESS OF WHETHER ANY REMEDY SET FORTH HEREIN FAILS OF ITS ESSENTIAL PURPOSE BY LAW, BENTLEY'S TOTAL LIABILITY SHALL NOT EXCEED THE PRICE PAID BY SUBSCRIBER HEREUNDER. THE PROVISIONS OF THIS AGREEMENT ALLOCATE THE RISKS BETWEEN BENTLEY AND SUBSCRIBER. BENTLEY'S PRICING REFLECTS THIS ALLOCATION OF RISK AND THE LIMITATION OF LIABILITY SPECIFIED HEREIN.
- Miscellaneous.** Bentley shall not be liable for failure to fulfill the terms of this Agreement due to causes that are beyond its control. Subscriber may not assign or otherwise transfer this Agreement or any of Subscriber's rights hereunder to any third party without the prior written consent of Bentley. The failure of either party to insist upon any of its rights hereunder shall not be deemed a waiver or other rights. The terms of this Agreement which, by their nature, require performance of the parties after the expiration of this Agreement shall be enforceable notwithstanding such expiration. The provisions of this Agreement shall be severable and the invalidity or enforceability of one provision shall not affect any other. Bentley's relationship with Subscriber shall be that of an independent contractor. All notices pertaining to this Agreement, including but not limited to changes of ownership of Subscriber, changes of location, changes to the identity(ies) of the authorized representatives, notices of dispute, and the like, shall be addressed to the authorized representative(s) identified on the cover page of this Agreement, and to Bentley's general counsel. Either party may make public announcements of this Agreement and the transactions contemplated herein without providing the other party with notice or obtaining the other party's consent. Questions relating to the interpretation of specific terms outlined in this Agreement should be addressed to the Bentley representative identified on the cover page of this agreement, or to Bentley's Contract Administrator. Subscriber agrees all claims or disputes relating to this agreement shall be submitted for final, binding arbitration before a single arbitrator in accordance with the laws of Pennsylvania and within the jurisdiction of Philadelphia, Pennsylvania and according to the Commercial Rules of Arbitration of the American Arbitration Association.
- Entire Agreement.** This Agreement contains the entire agreement of the parties and supersedes all prior oral or written understandings or agreements between the parties with respect to the subject matter hereof. The terms and conditions of this Agreement shall apply to each order accepted and shipped by Bentley hereunder. Amendments or modifications to this Agreement shall be in writing and duly executed by both parties.