**Seznam členů realizačního týmu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pozice**  **v realizačním týmu1** | **Jméno, příjmení, titul** | **Nejvyšš í dosaže né vzdělá ní** | **Obor a délka kontinuální praxe, publikované články** | **Zkušenosti**  (Objednatel, název projektu, označení pozice a popis činnosti člena realizačního týmu) | **Inovace** (počet inovací dosažených Dodavatelem za přispění člena realizačního  týmu) | **Kontakt**  (telefon a e-mail) |
| 1 | ***Projektový manažer*** | Ing. Martin Hamala | Vysoko školské | Obor:  ekonomika a management v metalurgii,  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  British American Tobacco Název projektu: implementace myAVIS Označení pozice: projektový manažer Popis činnosti člena:  řízení realizace a implementace projektu Objednatel 2:  T-Mobile Czech Republic a. s. Název projektu:  implementace mobilní aplikace pro C-roads Označení pozice:  projektový manažer | 0 | Tel.: +420 731 131 411  e-mail: [hamala@kvados.cz](mailto:hamala@kvados.cz) |

1 Dodavatel případně rozšíří tabulku o další řádky dle potřeby.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Pozice a popis činnosti člena:  řízení realizace a implementace projektu; řízení výzkumu a vývoje v oblasti informačních technologií a analýzy dat Objednatel 3:  Beiersdorf Název projektu:  implementace myAVIS Označení pozice: projektový manažer Popis činnosti člena:  řízení realizace a implementace projektu |  |  |
| 2 | ***Technický specialista 1***  ***- Signalizační data*** | Ing. Jakub Slavík | Vysoko školské | Obor:  telekomunikační technika  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: T-Mobile  Název projektu:  LBA – Location Based Advertisement Označení pozice:  solution designer, solution architect  Projekt navrhl a uvedl do provozu systém na zachycení signalizačních dat ze síťových sond (2G, 3G), jejich analýzu a zpracování za účelem poskytování reklamy na základě anonymizovaného aktuálního výskytu zázaníka Objednatel 2:  T-Mobile  Název projektu: TRENDit  Označení pozice:  solution designer, solution architect  Projekt navrhl a implementoval IT systém pro export anonymizovaných signalizačních dat z telekomunikačních | 9 | Tel.: +420 603 603 420  e-mail: [jakub.slavik@t-mobile.cz](mailto:jakub.slavik@t-mobile.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | sítí ke třetím stranám za účelem určení hustoty dopravy na silničních sítí.  Objednatel 3: T-Mobile  Název projektu: MISCHI  Označení pozice:  solution designer, solution architect  Projekt navrhnul a implementoval IT systém zachycující signalizační data (2G, 3G, LTE) a na základě dočasně zaznamenané anonymizovaé polohy umožňuje poslat SMS do určité zadané geografické oblasti za účelem informování obyvatelstva pro účely Policie a Integrovaného záchranného systému (IZS) |  |  |
| 3 | ***Technický specialista 1***  ***- Signalizační data*** | Štěpán Hruška | Středoš kolské s maturit ou | Obor:  spojová technika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  O2 Czech Republic Název projektu:  SIM based Steering of Roaming Označení pozice:  architekt aplikace, developer  Návrh systému na řízení přihlášení k síti preferovaného roamingového partnera na základě lokace, typu SIM, segmentu a podporovaných služeb. Inovativní design ve virtuálním rozšíření SIM na neomezen počet záznamů Objednatel 2:  O2 Czech Republic  Název projektu: CEM | 3 | Tel.: +420 602 609 249  e-mail: [stepan.hruska@o2.cz](mailto:stepan.hruska@o2.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Označení pozice: data feed archytekt  Návrh a implementace datových zdrojů s ohledem na GDPR a anonymizaci. Realtime a soborovně zpracování datových zdrojů ze signalizace včetně implementace vysokorychlostních hash funkcí vhodných pro datové objemy v řádech Gbps.  Objednatel 3:  O2 Czech Republic Název projektu: SS7 security audit Označení pozice: SS7 specialista  Spolupráce s auditorem a implementace bezpečnostních  opatření v technologií v návaznosti na nálezy |  |  |
| 4 | ***Technický specialista 1***  ***- Signalizační data*** | Bc. Jiří Hymlar, MBA | Vysoko školské | Obor:  regionální rozvoj a správa praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: Ministerstvo dopravy ČR Název projektu:  Specifický způsob odbavení cestujících a počet přepravených cestujících  Pozice:  zástupce hlavního řešitele Popis:  zajišťení kvality výstupů, zajištění souladu mezi požadavky a technickými limity datových zdrojů  Objednatel 2:  ČD – Informační Systémy, a.s. | 1 | Tel.: +420 736 504 011  e-mail: [jiri.hylmar@vsb.cz](mailto:jiri.hylmar@vsb.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Název projektu:  Poskytnutí služeb cíleného výzkumu v oblasti průzkumu obsazení a návazné přepravy u vybraných vlakových spojů Pozice:  řešitel  Návrh a parametrizace ukazatelů pro vyhodnocení mobility z datového zdroje signalizace mobilní sítě Objednatel 3:  Český hydrometeorologický ústav Název:  Návrh architektury infrastruktury služeb elektronických komunikací podporující decentralizovaný model řízení a metody sběru dat z měřících stanic v ČR prostřednictvím kombinace pevného a mobililního telekomunikačního připojení  Pozice: řešitel  Audit stávajícího řešení a nabídky alternativ. Řešení  dostupnosti služeb v problematických lokalitách. |  |  |
| 5 | ***Technický specialista 2***  ***-GIS*** | Ing. Martin Benedikt | Vysoko školské | Obor: telekomunikace a radiotechnika praxe:  více než 3 roky | Objednatel 1: T-Mobile  Název projektu: Sdílení sítí Označení pozice:  Stream leader RF planning  Sdílení sítí LTE mezi T-mobile a O2 (CETIN), součástí projektu byla analýza GIS dat pokrytí mobilním signálem a analýza, vyhodnocování a modelování GIS dat v oblasti | 2 | Tel.: +420 603 607 214  e-mail: martin.benedikt@t- mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | návrhu a provozu pokrytí (BEST SERVER) mobilním signálem (2G, 3G, 4G)  Objednatel 2: T-Mobile  Název projektu: Zavedení FWA Označení pozice: Solution architect  Zavedení FWA v TMCZ, součástí projektu byla analýza GIS dat pokrytí mobilních signálem a analýza, vyhodnocování a modelování GIS dat v oblasti návrhu a provozu pokrytí  (BEST SERVER) mobilním signálem (2G, 3G, 4G) |  |  |
| 6 | ***Technický specialista 2***  ***-GIS*** | Bc. Kamil Darebný | Vysoko školské | Obor:  sofwarové inženýrství praxe:  více než 3 roky | Objednatel 1: Městská část Praha 1 Název projektu:  Dodávka nadřazeného systému pro provoz bezpečnostních sloupků  Označení pozice:  Technický specialista / člen týmu softwarového vývoje Předmětem projektu byla dodávka nadřazeného systému pro provoz výsuvných bezpečnostních sloupků v lokalitě Maiselova – Břehová – U Starého hřbitova - Široká. Nadřazený systém umožňuje příjem informací z technologických celků, které jsou s nadřazeným systémem propojeny na úrovni samostatných dedikovaných řídících jednotek prostřednictvím protokolu TCP/IP. Každá z řídících jednotek je do nadřazeného systému schopna poskytovat informace o technologických stavech,  provozních stavech, chybách a alarmech. Směrem | 5 | Tel.: +420 602 422 444  e-mail: [darebny@intens.cz](mailto:darebny@intens.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | z nadřazeného systému je možné jednotlivé technologické celky vzdáleně povelovat.  Objednatel 2: ŠKODA AUTO, a. s.  Název projektu: C2X  Označení pozice:  Technický specialista / člen týmu softwarového vývoje Předmětem dodávky byly konzultace a vývoj softwarových produktů pro potřeby ověření  funkčnosti C2X technologií pro potřeby ŠKODA AUTO a.s. v podmínkách ČR.  Plnění v oblasti softwarových dodávek se skládalo z následujících částí:   * mobilní aplikace pro OS Android, která nastaví základní rozhodovací pravidla pro zobrazování bezpečnostních C2X zpráv řidičům, * SW aplikace pod názvem „V2X simulátor“ umožňující základní testování přenosu C2X zpráv z RSU/OBU jednotek směrem k OBU jednotkám a dalším novým HW řešením pomocí ITS G5 na 5,9GH.   Objednatel 3: CCA, a. s.  Název projektu:  ISMP POVS – GIS OSKŠ  Označení pozice:  člen týmu softwarového vývoje  Předmětem této dodávky bylo vytvoření Geografického informační systému (GIS OSKŠ), který je součástí |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Informačního systému Operačního střediska krizového štábu hl. m. Prahy. Který slouží pro zobrazování digitálních mapových podkladů (ve formě rastru a vektoru) a lokalizovaných vektorových objektů s přidruženými informacemi v aplikačním prostředí. Subsystém zajišťuje nezbytnou informační podporu řešení úloh lokalizovaných dat a služeb pro podporu rozhodování a operačního řízení krizového štábu hl. m. Prahy (OS KŠ HMP). Obsahuje:   * Zobrazování elementů a jejich atributy nad definovanou sestavou digitálních mapových vrstev, * Načítá data z externích zdrojů (NDIC, RUIAN, MP, ZZS, Sypos), * Exportuje data pro jiné systémy (Řízení řešení, MIS), * Vytváří tiskové mapové příloh k reportům OS KŠ HMP atd. Technologicky je subsystém GIS navržen a provozován nad technologií ESRI ArcGIS.   Úložiště geografických dat je provozováno v relačním databázovém systému MS SQL s technologií ArcSDE pro ukládání a správu prostorových dat s využitím ve více uživatelských systémech. Takto ukládaná data jsou pak  poskytována do klientských aplikací. |  |  |
| 7 | ***Technický specialista 2***  ***-GIS*** | Mgr. Ivo Brýdl | Vysoko školské | Obor:  geografie a kartografie praxe:  více než 3 roky | Objednatel 1:  Operační program Zaměstnanost – žadatel SVI AJAK z. s., partner O2 Czech Republic a. s.  Název projektu:  Inovujeme s telekomunikačnmi daty! Označení pozice:  Senior Data Scientist | 3 | Tel.: +420 776 278 797  e-mail: [brydl.ivo@o2.cz](mailto:brydl.ivo@o2.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Návrh a zpracování GIS analytických procesů potřebných pro mapování geoprostorových vzorců chování uživatelů mobilní sítě do územních jednotek požadovaných koncovými uživateli výstupů projektu (území ORP).  Zpracování zdrojových provozních signalizačních dat a  odhad uživatelské trajektorie a její klasifikace na pohyb a stacionaritu. |  |  |
| 8 | ***Technický specialista 3***  ***-BigData*** | Ing. Petr Stanislav | Vysoko školské | Obor:  kybernetika a řídící technika praxe:  více než 5 let publikované články: Odborný článek 1: General framework for mining, processing and storing large amounts of  electronic texts for language modeling purposes (Obecný nástroj pro získávání, zpracování a ukládání velkého množství elektronického textu pro účely jazykového modelování)  označení periodika: Language Resources and Evaluation (Papers in journals) | Objednatel 1:  Poskytovatel Ministerstvo kupltury, příjemce: Západočeská univerzita v Plzni / fakulta aplikovaných věd Název projektu:  Systém pro trvalé uchování dokumentace a prezentaci historických pramenů z období totalitích režimů (2016- 2019, MK0/DG)  Označení pozice:  Technický specialist v oblasti Big Dat  Hlavní náplní práce bylo vytvoření nástroje pro full-text vyhledávání v rámci rozsáhlého audiovizuálního archivu. Archiv obsahující 1000 hodin audiovizuálních záznamů je možné prohledávat v reálném čase.  Objednatel 2:  Poskytovatel Ministerstvo školstí, mládeže a tělovýchovy, účastník: Západočská univerzita v Plzni / Fakulta aplikovaných věd  Název projektu:  Prostředky tvorby komplexní báze znalostí pro komunikaci se sémantickým webem v přirozeném jazyce (COT-SEWing) Označení pozice:  Technický specialist v oblasti Big Dat | 3 | Tel.: +420 720 772 997  e-mail: [petr.stanislav@o2.cz](mailto:petr.stanislav@o2.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | doba publikace: 2014 [odkaz na detail publikace](http://www.kky.zcu.cz/en/publications/SvecJan_2014_Generalframeworkfor) abstrakt čj: Článek popisuje obecný nástroj pro  "dolování" velkého množství textových dat z definované sady webových stránek.  Získaná data jsou určena k vytvoření korpusu pro trénování robustních a spolehlivých jazykových modelů a proto tento nástroj musí také obsahovat algoritmy pro vhodné zpracování textu a detekce duplicit s cílem zajistit kvalitu a konzistenci údajů. Jelikož očekáváme, že výsledné korpusy budou obrovské, jsou také implementovány algoritmy pro detekci tématu, které nám umožňují automaticky vybrat dílčí korpusy pro domény specifických jazykových modelů. Popis rámcové architektury a implementovaných  algoritmů je doplněn o | Hlavní náplní práce bylo vytvoření nástroje pro automatické získávání, zpracování a uložení velkého množství textů, které následně mohou sloužit k vytváření jazykových modelů. Celý systém je schopen pracovat s velkým množstvím textů a generovat z nich jazykové modely.  Objednatel 3:  Poskytovatel Technologická agentura České republiky (TA ČR), účastník projektu Západočeská univerzita v Plzni / Fakulta aplikovaných věď  Název projektu:  Inteligentní technologie pro zvýšení bezpečnosti letového provozu  Označení pozice:  Technický specialist v oblasti Big Dat  Hlavní náplní práce v rámci projektu bylo vytvoření trénovacího nástroje pro řídící letového provozu a vytvoření korpusu promluv a jejich přesných přepisů využitelných při vytváření systému rozpoznávání řeči. Korpusy obsahující 100 hodin audio záznamů a jejich přepisů pak slouží k trénování akustických modelů. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | podrobnou experimentální část. Ta analyzuje základní vlastnosti získaných českých korpusů obsahujících více než jednu miliardu slov, ukazuje výsledky metod detekce tématu a konečně také popisuje návrh a výsledky automatických pokusů rozpoznávání řeči s konkrétními jazykovými modely natrénovanými ze shromážděných dat.  Odborný článek 2:  An Engine for Online Video Search in Large Archives of the Holocaust Testimonies (Engine pro online vyhledávání v rozsáhlých video archivech výpovědí svědků holokaustu) označení periodika:  Interspeech 2016  doba publikace: 2016 Abstrakt čj: V článku představujeme online systém pro vícejazyčné lexikální (plně textové)  vyhledávání v rozsáhlých |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | archivech výpovědí svědků holokaustu. Videa rozhovorů byla nahrána ve dvou jazycích (angličtina a čeština) a automaticky přepsána a indexována tak, aby byl umožněn efektivní přístup k lexikálnímu obsahu nahrávek. Engine využívá systém rozpoznávání řeči na úrovni současného poznání a provádí rychlou detekci klíčových slov (STD).  Poskytuje přímý přístup k částem rozhovorů obsahujícím hledaná slova a krátké fráze.  Odborný článek 3: Unsupervised Synchronization of Hidden Subtitles with Audio Track Using Keyword Spotting Algorithm (Automatická synchronizace skrytých titulků s audio stopou pomocí detekce klíčových slov)  označení periodika: Springer  Berlin Heidelberg |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | doba publikace: 2012 abstrakt čj: Tento dokument se zabývá zpracováním skrytých titulků a přiřazením textu titulků k odpovídajícím částem audia. První část této práce popisuje zpracování skrytých titulků pomocí frameworku navrženého ke zpracování obsáhlých jazykových modelů. Ten hodnotí charakteristiky korpusu vytvořeného z veřejně dostupných titulků a porovnává je s korpusy vytvořenými z jiných zdrojů dat, jako jsou novinové články. Konzistence korpusu a podobnost s jinými datovými zdroji je hodnocena pomocí Spearmanova koeficientu pořadové korelace. Druhá část představuje nový algoritmus pro automatickou synchronizaci skrytých titulků na  odpovídající audio stopu. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Tento algoritmus nijak nevyužívá časové značky, které mohou titulky obsahovat. Algoritmus je založen na detekci klíčových slov, která se používá se pro hrubé zarovnání. Data jsou takto přibližné zarovnána z důvodu velkého množství redundantních informací obsažen=ho ve výsledcích. Pomocí metody hledající nejdelší společnou pod posloupnost se poté určuje optimální zarovnání zvuku a titulků. Metoda byla ověřena na souboru reálných dat (sada televizních pořadů se  skrytými titulky). |  |  |  |
| 9 | ***Technický specialista 3***  ***-BigData*** | Mgr. Michal Ficek, PhD. | Vysoko školské | Obor:  Telekomunikační technika praxe:  více než 5 let publikované články Úplný seznam publikací k  dispozici na Google Scholar.  https://scholar.google.com/ citations?hl=en&user=wMR | Objednatel 1:  Research and development center for mobile applications, ČVUT  Název projektu: SS7 Tracker Označení pozice:  Vedoucí řešitelského týmu | 3 | Tel.: +420 606 842 803  e-mail: [ficem@gmail.com](mailto:ficem@gmail.com) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | QUOMAAAAJ  Odborný článek 1:  M. Ficek, T. Pop, and L. Kencl: Active Tracking in Mobile Networks: An In- depth View. Computer Networks 57(9), Elsevier, 2013.  Odborný článek 2:  M. Ficek and L. Kencl: Inter- Call Mobility Model: A Spatio-temporal Refinement of Call Data Records Using a Gaussian Mixture Model IEEE INFOCOM 2012, Orlando, FL, USA, 2012 Odborný článek 3:  M. Ficek and L. Kencl: Spatial Extension of the Reality Mining Dataset (Best Paper Presentation Award) IEEE MASS 2010, San Francisco, CA, USA, 2010 Odborný článek 4:  M. Ficek, T. Pop, P. Vláčil, L. Kencl, and M. Tomek Performance Study of Active Track-ing in a Cellular  Network Using a Modular | desing a implementace platformy pro aktivní sledování roamujících klientů v živé mobilní síti Vodafone Czech Republic. Analýza a visualizace roamingového provozu.  Objednatel 2:  CE-Traffic v rámci prodjektu RODOS Název projektu:  Spatialcounter Označení pozice: Hlavní řešitel  Návrh a implementace nástroje pro časoprostorové analýzy big data a jejich vizualizace. Online zpracování signalizačních dat mobilní sítě. Agregace dat a dodávka vhledu do časoprostorového chování uživatelů mobilní sítě.  Objednatel 3: I+D Telefónica Název projektu: Appetite  Označení pozice:  Associate researcher Vytvoření znalostní báze pro mapování ingrediencí v jídlech s jejich chemickým složením. Využití technik Nature Language Processing – named entity extraction for unusual domains, lookahead taggers, vytvoření vlastních gramatik. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Signaling Platform ACM MobiSys 2010,  SanFrancisco, CA, USA, 2010 |  |  |  |
| 10 | ***Technický specialista 3***  ***-BigData*** | Ing. Filip Marek | Vysoko školské | Obor:  Inženýrská informatika praxe:  více než 5 let Publikační činnost  zahrnovala tvorbu interní dokumentace  k realizovaným projektům. | Objednatel 1: BigMedia Název projektu: BigPlan  Označení pozice:  Solution designer / Lead data scientist  Vytvoření nástroje pro plánování a vyhodnocování efektivity venkovních reklamních kampaní na základě geolokačních dat mobilního operátora  Objednatel 2: Witte Nejdek Název projektu:  Analýza chování obyvatel v okolí měst Nejdek a Ostrov Označení pozice:  Data scientist  Analýza mobility obyvatek Karlovarského kraje s důrazem na mobilitu pracujících v okolí obce Nejdek. Výstupy analýzy byly použity pro řešení personálních otázek zadavatele.  Objednatel 3: Ředitelství silnic a dálnic Název projektu:  Vývoj a dodávka systému pro plošné kontinuální monitorování dynamiky dopravních proudů na síti komunikací ČR  Označení pozice: | 4 | Tel.: +420 607 511 564  e-mail: [filip.marek@t-mobile.cz](mailto:filip.marek@t-mobile.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Big data technical expert  Vývoj sub-systému a poskytování geolokačních dat pro  Systém pro plošné kontinuální monitorování dynamiky dopravních proudů na síti komunikace ČR. |  |  |
| 11 | ***Softwarový vývojář 1***  ***-Backend*** | Pavel Dyntera | Středoš kolské s maturit ou | Obor:  Automatizační technika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: Ředitelství silnic a dálnic Název projektu:  UPGRADE M680 pro ŘSD  Označení pozice:  Vedení softwarového vývoje a návrh algoritumů zpracovávajícího surová data  Cílem projektu je vyvinout HW a SW komponenty umožňující zpracování surových dat získaných z Automatického sčítače dopravy typ Marksman M680 v reálném čase do podoby požadované zadavatelem. Toto HW a SW řešení bude nasazeno do reálného provozu na vybraných lokalitách spolu se vzdálenou správou zařízení. Objednatel 2:  E4T, s. r. o. – Konečný klinet ŠKODA AUTO a. s. Název projektu:  C2X Testování na pražském okruhu Označení pozice:  Návrh algoritmizace a vedení softwarového vývoje Předmětem dodávky byly konzultace a vývoj softwarových produktů pro potřeby ověření funkčnosti C2X technologií pro potřeby ŠKODA AUTO a.s. v podmínkách ČR.  Plnění v oblasti softwarových dodávek se skládalo z  následujících částí: | 5 | Tel.: +420 737 905 223  e-mail: [dyntera@intens.cz](mailto:dyntera@intens.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | * mobilní aplikace pro OS Android, která nastaví základní rozhodovací pravidla pro zobrazování bezpečnostních C2X zpráv řidičům, * SW aplikace pod názvem „V2X simulátor“ umožňující základní testování přenosu C2X zpráv z RSU/OBU jednotek směrem k OBU jednotkám a dalším novým HW řešením pomocí ITS G5 na 5,9GH.   Objednatel 3:  VEGACOM a. s. – Konečný klinet ŘSD ČR Název projektu:  Vybudování kooperativního ITS koridoru Mirošovice - Rudná  Označení pozice:  Návrh algoritmizace a vedení softwarového vývoje Cílem projektu bylo vybudování koridoru na části Pražského okruhu, který bude osazen technologií kooperativních systémů schopných komunikovat na úrovni I2X a C2C. Součástí subdodavatelských prací společnosti INTENS Corporation, s.r.o. byly hardwarové dodávky:   * ITS I2X technologie, * ITS C2X technologie, * Fleetové řešení, * HMI rozhraní pro C2X technologie;   Vedle toho také především softwarové části řešené představované:   * firmware pro ITS I2X jednotky, * software kooperativních systémů pro zařízení HMI v podobě aplikace pro OS Android, |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | - systém managementu a aplikační logiky kooperativních systémů |  |  |
| 12 | ***Softwarový vývojář 1***  ***-Backend*** | Ing. Přemysl Mališ | Vysoko školské | Obor:  Inženýrská informatika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: PEMIC BOOKS a. s.  Název projektu: myCASH Označení pozice: Programátor  Řešení maloobchodního prodeje s rozsáhlými funkcemi pro jednotlivé prodejny i pro řízení rozsáhlých sítí a obchodních řetězců.  Objednatel 2: GCE s. r. o.  Název projektu:  myWORK Work Management Označení pozice: Programátor  Řešení pro efektivní a kvalitní řízení lidských zdrojů Objednatel 3:  Démos Trade a. s. Název projektu: WMS  Označení pozice: Programátor  Řešení pro efektivní řízení skladů a logistiky |  | Tel.: +420 739 635 591  e-mail: [malis@kvados.cz](mailto:malis@kvados.cz) |
| 13 | ***Softwarový vývojář 1***  ***-Backend*** | Bc. Václav Šušlík | Vysoko školské | Obor:  Informační technologie praxe: | Objednatel 1: Městská část Praha 1  Název projektu: | 0 | Tel.: +420 727 841 548  e-mail: [suslik@intens.cz](mailto:suslik@intens.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let | Dodávka nadřazeného systému pro provoz bezpčnostních sloupků  Označení pozice:  Člen týmu softwarového vývoje  Předmětem projektu byla dodávka nadřazeného systému pro provoz výsuvných bezpečnostních sloupků v lokalitě Maiselova – Břehová – U Starého hřbitova - Široká.  Nadřazený systém umožňuje příjem informací z technologických celků, které jsou s nadřazeným systémem propojeny na úrovni samostatných dedikovaných řídících jednotek prostřednictvím protokolu TCP/IP. Každá z řídících jednotek je do nadřazeného systému schopna poskytovat informace o technologických stavech, provozních stavech, chybách a alarmech. Směrem z nadřazeného systému je možné jednotlivé technologické celky vzdáleně povelovat.  Objednatel 2:  Dopravní podniky (Plzeň, Praha, Melbourne Název projektu:  Elesys  Označení pozice:  Člen týmu softwarového vývoje  Předmětem projektu bylo vytvoření systému dálkového spojení / správy pro  Elektroline zařízení (signaling systémy pro tramvaje, trolejbusy atd.)  Objednatel 3: METLIFE  Název projektu: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Systém odchozích plateb (OPS) Označení pozice:  Člen týmu softwarového vývoje  Komplexní systém pro správu odchozích plateb. Hlavním důvodem pro implementaci nového systému bylo snižování rizik v procesu a pracovní zátěže operátorů při  zpracování plateb. |  |  |
| 14 | ***Softwarový vývojář 2***  ***-Frontend*** | Ing. Vladimír Domes | Vysoko školské | Obor:  Inženýrská informatika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: ČEZ  Název projektu: ČEZ SWOPP  Označení pozice: programátor  Programování mobilního klienta na platformě C++ Objednatel 2:  PPM  Název projektu: PPM myWORK  Označení pozice: programátor  Programování mobilního klienta na platformě Android Objednatel 3:  Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:  Informační systém Městské policie hlavního města Prahy Označení pozice:  programátor  Podílel jsem se na mobilním klientovi, kterého využívají strážnící městské policie pro sběr dat | 0 | Tel.: +420 739 548 065  e-mail: [domes@kvados.cz](mailto:domes@kvados.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | ***Softwarový vývojář 2***  ***-Frontend*** | Ing. Lukáš Orčík | Vysoko školské | Obor:  Telekomunikační technika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  ČD – Informační Systémy, a.s. Název projektu:  Poskytnutí služeb cíleného výzkumu v oblasti průzkumu obsazení a návazné přepravy u vybraných vlakových spojů Označení pozice:  řešitel  činnosti: návrh a parametrizace ukazatelů pro vyhodnocení mobility z datového zdroje signalizace mobilní sítě  Objednatel 2:  TAČR, projekt Delta TF01000091 Název projektu:  Bezpečnost mobilních zařízní a komunikace Označení pozice:  řešitel  Implementace systému pro zabezpečenou komunikaci. Objednatel 3:  TAČR, projekt Centrum pro rozvoj dopravních systémů (RODOS)  Název projektu:  PB8 - BIG Data mobilních sítí Označení pozice: spoluřešitel  Příprava modelové sítě zastávek a linek veřejné dopravy  založené na CISJŘ | 1 | Tel.: +420 720 374 615  e-mail: [Lukas.orcik@vsb.cz](mailto:Lukas.orcik@vsb.cz) |
| 16 | ***Softwarový vývojář 2***  ***-Frontend*** | Ing. Ladislav Behaň | Vysoko školské | Obor:  Telekomunikační technika praxe: | Objednatel 1:  Sdružení Cesnet, Fond Rozvoje Cesnet 587/2016 Název projektu: | 0 | Tel.: +420 720 522 778  e-mail: [ladislav.behan@vsb.cz](mailto:ladislav.behan@vsb.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let | Bezpečnost mobilních zařízení a komunikace Označení pozice:  Hlavní řešitel  Návrh a implementácia VoIP honeypotu Použité technológie: C/C++, MongoDB Objednatel 2:  TAČR, projekt Delta TF01000091 Název projektu:  Bezpečnost mobilních zařízení a komunikace Označení pozice:  řešitel  Návrh architektúry systému, spracovanie finálnej dokumentácie  Použité tehnológie: Java, MySQL, Asterisk Objednatel 3:  TAČR Omega č. TD03000283  Název projektu:  Diagnostika manažerského velení v mimořádných krizových situacích  Kompletný návrh a implementácia informačného systému  Použité technológie: JavaScript, HTML, CSS, JSON, NodeJS, MongoDB |  |  |
| 17 | ***Právník*** | Mgr. Petr Kilies | Vysoko školské | Obor:  Právo a právní věda praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  Úřad průmyslového vlastnictví Název projektu:  Informační systém dušeního vlastnictví Označení pozice:  právník | 0 | Tel.: +420 720 756 239  e-mail: [petr.kilies@o2.cz](mailto:petr.kilies@o2.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Dodávka (návrh, vývoj, implementace) Informačního systému duševního vlastnictví, který zajišťuje elektronické služby pro veřejnost, zejména služby elektronického podávání, vyhledávání v elektronickém věstníku, rešeršní databáze průmyslových práv, databázi rozhodnutí a další popis činnosti člena realizačního týmu: příprava a právní analýza smluvních podmínek projektu, včetně licenčních podmínek k předmětnému software, analýza potřeb dodavatele (O2) z hlediska práv duševního vlastnictví nezbytných k realizaci projektu  Objednatel 2:  Úřad prrůmyslového vlastnictví Název projektu:  Informační systém řízení přihlášek a vedení rejstříku průmyslových práv  Označení pozice: právník  Dodávka (návrh, vývoj, implementace) systému průmyslových práv, který zajišťuje vedení rejstříků předmětů průmyslových práv, automatizovanou administraci řízení o přihláškách těchto práv a generuje výstupy umožňující poskytování informací veřejnosti, národním a mezinárodním institucím, včetně statistických výstupů, popis činnosti člena realizačního týmu: příprava a právní analýza smluvních podmínek projektu, včetně licenčních podmínek k předmětnému software, analýza potřeb dodavatele (O2) z hlediska práv duševního vlastnictví nezbytných k realizaci projektu  Objednatel 3: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | CENIA  Název projektu:  Dodávka a údržba systému (Environmentální helpdesk - helpdesk.cenia.cz)  Označení pozice: právník  Dodávka (návrh, vývoj, implementace) Environmentálního helpdesku (EnviHELP). EnviHELP je informační systém sloužící pro poskytování informací z vybraných oblastí životního prostředí. Kromě podpory ohlašování do Informačního systému plnění ohlašovacích povinností (dále jen ISPOP), se jedná o další agendy, například REACH, odpadové hospodářství, IPPC atd. Popis činnosti člena realizačního týmu: příprava a právní analýza smluvních podmínek projektu, včetně licenčních podmínek k předmětnému software analýza potřeb dodavatele (O2) z hlediska práv duševního vlastnictví  nezbytných k realizaci projektu |  |  |
| 18 | ***Právník*** | Mgr. Ondřej Kapek | Vysoko školské | Obor: Právo praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  Úřad průmyslového vlastnictví Název projektu:  Informační systém duševního vlastnictví veřejná zakázka Upgrade Informačního systému duševního vlastnictví, č. ZMR-84  Vytvoření nových modulů pro Informační systém duševního  vlastnictví, č. ZMR 89  Vytvoření modulu pro elektronické podání, č. ZMR 98 | 0 | Tel.: +420 606 487 469  e-mail: [ondrej.kapek@o2.cz](mailto:ondrej.kapek@o2.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Upgrade informačního systému duševního vlastnictví, č. ZMR 100  Upgrade informačního systému duševního vlastnictví, č. ZMR 113  Upgrade IS duševního vlastnictví, č. ZMR-133 Označení pozice:  právník  Dodávka (návrh, vývoj, implementace) Informačního systému duševního vlastnictví, který zajišťuje  elektronické služby pro veřejnost, zejména služby elektronického podávání, vyhledávání v elektronickém věstníku, rešeršní databáze průmyslových práv, databázi rozhodnutí a další popis činnosti člena realizačního týmu: příprava a právní analýza smluvních podmínek projektu, včetně licenčních podmínek k předmětnému software analýza potřeb dodavatele (O2) z hlediska práv duševního vlastnictví nezbytných k realizaci projektu  Objednatel 2:  Úřad průmyslového vlastnictví Název projektu:  název projektu: Informační systém řízení přihlášek a vedení  rejstříku průmyslových práv veřejná zakázka:  Upgrade informačního systému řízení o přihláškách a vedení  rejstříků průmyslových práv, č. ZMR 99 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Upgrade informačního systému řízení o přihláškách a vedení  rejstříků průmyslových práv, č. ZMR 112 Upgrade IS řízení o přihláškách a vedení rejstříků průmyslových práv, č. ZMR – 132  Označení pozice: právník  Dodávka (návrh, vývoj, implementace) systému průmyslových práv, který zajišťuje vedení rejstříků předmětů průmyslových práv, automatizovanou administraci řízení o přihláškách těchto práv a generuje výstupy umožňující poskytování informací veřejnosti, národním a mezinárodním  institucím, včetně statistických výstupů popis činnosti člena realizačního týmu: příprava a právní analýza smluvních podmínek projektu, včetně licenčních podmínek k předmětnému software analýza potřeb dodavatele (O2) z hlediska práv duševního vlastnictví nezbytných k realizaci projektu  Objednatel 3:  Česká republika – Ministerstvo životního prostředí Název projektu:  Vybudování informačního systému ISPOP2 včetně zajištění provozu a rozvoje Označení pozice:  právník  Dodávka zhotovení informačního systému pro aplikační  podporu Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (dále „ISPOP2“ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | nebo „Dílo“1), a to včetně jeho navazující provozní podpory a dalšího  Rozvoje popis činnosti člena realizačního týmu: příprava a právní analýza smluvních podmínek projektu, včetně licenčních podmínek k předmětnému software analýza potřeb dodavatele (O2) z hlediska práv duševního  vlastnictví nezbytných k realizaci projektu |  |  |
| 19 | ***Technický specialist 2 - GIS*** | Mgr. Jan Bartoš | Vysoko školské | Obor: Geografie praxe:  více než 3 roky | Objednatel 1: T-Mobile  Název projektu: POOS  Označení pozice:  Správa DB back-end části řešení  Systém vyhledávání pohřešovaných osob pro IZS. Určení polohy osoby dle dat ze signalizačních dat jeho mobilního telefonu.  Objednatel 2: T-Mobile  Název projektu:  Komerční lokalizační rozhraní Označení pozice:  Správa DB back-end části řešení  Systém pro lokalizaci mobilních telefonů z jejich signalizačních dat.  Objednatel 3: T-Mobile  Název projektu:  Kde je … Označení pozice: | 3 | Tel.: +420 603 603 981  e-mail: [jan.bartos@t-mobile.cz](mailto:jan.bartos@t-mobile.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Správa DB back-end části řešení  Služba pro lokalizaci mobilních telefonů z jejich signalizačních dat. |  |  |
| 20 | ***Technický specialist 2 - GIS*** | Ing. Martin Kovář | Vysoko školské | Obor:  Informatika a výpočetní technika  praxe:  více než 3 roky | Objednatel 1: Qanto  Název projektu: myAVIS Označení pozice: programátor  Změna aplikace pro možnost platby v Eurech. Změna cenotvorby a přizpůsobení pokladny pro platbu v Eurech. Úprava odvodu tržby a přidání pokladny.  Objednatel 2: Bongrain  Název projektu: myAVIS Označení pozice: programátor  Změnové požadavky aplikace pro PDA Objednatel 3:  Nutrend  Název projektu: myAVIS Označení pozice: programátor  Převod aplikace na tabletovou verzi, změnové požadavky | 0 | Tel.: +420 605 280 313  e-mail: [kovar@kvados.cz](mailto:kovar@kvados.cz) |
| 21 | ***Technický specialista 3***  ***– Big data*** | Miroslav Vozňák, PhD. | Vysoko školské | Obor:  Informační a komunikační technologie | Objednatel 1:  společný výzkumný projekt FIS VŠE v Praze a FEI VŠB-TU Ostrava ve výzvě TAČR Omega | 3 | Tel.: +420 603 565 965  e-mail: [miroslav.voznak@vsb.cz](mailto:miroslav.voznak@vsb.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | praxe:  více než 5 let Odborný článek 1:  H.Y. Keles, J. Rozhon, H.G. Ilk and M. Voznak, DeepVoCoder: A CNN Model for Compression and Coding of Narrow Band Speech (2019) IEEE Access, 7, art. no. 8730308, pp. 75081- 75089. DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2920 663. 5Year IF 4.54 (2018) Odborný článek 2:  T.N. Tran, M. Voznak, HD/FD and DF/AF with fixed-gain or variable-gain protocol switching mechanism over cooperative NOMA for green-wireless networks (2019) Sensors, 19 (8), art. no. 1845. DOI: 10.3390/s19081845. 5Year IF 3.302 (2018). Odborný článek 3:  TN. Nguyen, TH. Quang Minh, PT. Tran, M. Voznak, TT. Duy, TL. Nguyen, PT. Tin,  Performance Enhancement | Název projektu:  Limity využití mobilních sítí ve statistických šetřeních ČSÚ, TAČR TD03000452, 2016-2017  Označení pozice: Zástupce hlavního řešitele  Analýzy bydlících, dojíždějících a vyjíždějících z provozních a lokalizačních údajů veřejných mobilních sítí z pohledu spolehlivosti a použitelnosti pro ČSÚ.  Objednatel 2:  společný výzkumný projekt FEI VŠB-TU Ostrava a ČD-IS,  a.s. ve výzvě TAČR BETA, výzkumnou potřebu zadalo MD ČR  Název projektu:  Specifický způsob odbavení cestujících a počet přepravených cestujících, TAČR TB0500MD011, 2016 Označení pozice:  hlavní řešitel  Analýzy mobility z provozních a lokalizačních údajů veřejných mobilních sítí a jejcih použitelnosti po účely stanovení počtu cestujících na vybraných tratích a konkrétních spojích ČD.  Objednatel 3: Huawei  Název projektu:  Tool for network coverage and quality in 2G,3 G and 4G mobile networks  Označení pozice: řešitel  Quality and methods management |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | for Energy Harvesting Based Two-Way Relay Protocols in Wireless Ad-hoc Networks with Partial and Full Relay Selection Methods (2019) Ad Hoc Networks, Vol .84, pp. 178-187. DOI: 10.1016/j.adhoc.2018.10.00  5. 5Year IF 3.336 (2018).  A další, … |  |  |  |
| 22 | ***Technický specialista 3***  ***– Big data*** | Ing. Jiří Novobilský,  M. A. | Vysoko školské | Obor:  Regionalistika a veřejná správa  praxe:  více než 5 let Odborný článek 1:  Jakub Novák, Jiří Novobilský  - Inovativní přístupy k zachycení přítomného obyvatelstva: data mobilních operátorů – Urbanismus a územní rozvoj, Ročník XVI, číslo 3/2013, Jakub Novák, Jiří Novobilský - Inovativní přístupy k zachycení přítomného obyvatelstva: data mobilních operátorů –  Urbanismus a územní | Objednatel 1: RODOS  Název projektu:  Analýza velkých dat pro oblast dopravy Označení pozice:  Vedoucí BigData teamu  Analýza velkých dat pro oblast dopravy (floating car data) a mobility (analýza signalizačních dat mobilního operátora T-Mobile)  Objednatel 2: MELODIC  Název projektu:  Konverze analytických nástrojů měření na bázi velkých dat Označení pozice:  Koordinátor účasti realizačního teamu  Konverze analytických nástrojů měření na bázi velkých dat v oblasti dopravy a mobility do prostředí cloudu Objednatel 3:  Masarykova univerzita | 0 | Tel.: +420 606 677 504  e-mail: jiri.novobilsky@ce- traffic.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | rozvoj, Ročník XVI, číslo 3/2013,  https://[www.uur.cz/images/](http://www.uur.cz/images/) 5-publikacni-cinnost-a- knihovna/casopis/2013/201 3-03/04\_inovativni.pdf Odborný článek 2:  Jiří Novobilský, Postkomunistická města v krajině kyberprostoru – Sociologický časopis 2003, Vol. 39, No. 2.,  [http://sreview.soc.cas.cz/up](http://sreview.soc.cas.cz/uploads/bf3ae83af0edd366e7010470378dd66cd0e086ad_186_28novb14.pdf) [loads/bf3ae83af0edd366e7](http://sreview.soc.cas.cz/uploads/bf3ae83af0edd366e7010470378dd66cd0e086ad_186_28novb14.pdf) [010470378dd66cd0e086ad\_](http://sreview.soc.cas.cz/uploads/bf3ae83af0edd366e7010470378dd66cd0e086ad_186_28novb14.pdf) [186\_28novb14.pdf](http://sreview.soc.cas.cz/uploads/bf3ae83af0edd366e7010470378dd66cd0e086ad_186_28novb14.pdf) Odborný článek 3:  Jiří Novobilský, Ondřej Špaček - Geolokační data pro inteligentní mobilitu, Příspěvek na konferenci Města budoucnosti, [https://www.mesta-](https://www.mesta-budoucnosti.cz/aktuality/geolokacni-data-pro-inteligentni-mobilitu-32) [budoucnosti.cz/aktuality/ge](https://www.mesta-budoucnosti.cz/aktuality/geolokacni-data-pro-inteligentni-mobilitu-32) [olokacni-data-pro-](https://www.mesta-budoucnosti.cz/aktuality/geolokacni-data-pro-inteligentni-mobilitu-32)  [inteligentni-mobilitu-32](https://www.mesta-budoucnosti.cz/aktuality/geolokacni-data-pro-inteligentni-mobilitu-32) | Název projektu:  Analýzy mobility pro potřeby analýzy vysokorychlostních železnic  Označení pozice: Manažer projektu |  |  |
| 23 | ***Technický specialista 3***  ***– Big data*** | Ing. Jakub Hendrych | Vysoko školské | Obor:  Informatika a výpočetní technika | Objednatel 1:  TAČR, projekt Epsilon TH04010188 | 1 | Tel.: +420 607 889 840  e-mail: [jakubhend@gmail.com](mailto:jakubhend@gmail.com) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | praxe:  více než 5 let Odborný článek 1: Fakulta elektrotechniky a informatiky, obor: informatika  Téma disertační práce: Chytni stegogram – detekce steganografického obsahu Odborný článek 2:  Fakulta elektrotechniky a informatiky, obor: infromatika a výpočetní technika  Téma diplomové práce: 3D zpracování fotografie v rámci systému FOTOM NG Odborný článek 3:  Fakulta elektrotechniky a informatiky, obor: infromatika a výpočetní technika  Téma bakalářské práce: 2D animace procesu měření | Název projektu:  OrthoSoft - Počítačové 3D plánování operací v ortopedii a onkologické ortopedii.  Pozice:  Senior Developer  Hlavní programátorské práce.  Zajištění a správa virtuálního zařízení pro testování a vývoj, včetně uložiště pro data spojená s vývojem a testováním. Zajištění a správa nástrojů pro plánování programátorských prací.Zajištění a správa nástrojů pro zálohování a verzování implementovaného systému. Objednatel 2:  NS coating technologies s.r.o. Pozice:  Developer Popis činnosti:  Výzkum a vývoj modulů pro analýzu lakovacích obrazů Objednatel 3:  TAČR, projekt Delta TF01000091 Název projektu:  Bezpečnostn mobilních zařízení a komunikace Pozice:  developer  Návrh, architektura a implementace systému pro zabezpečenou komunikace, analýza rizik |  |  |
| 24 | ***Technický specialista 3***  ***– Big data*** | Ing. Vojtěch Kotík | Vysoko školské | Obor:  Informatika a výpočetní technika  praxe: | Objednatel 1: TOBACCO DC s. r. o.  Název projektu:  myCASH |  | Tel.: +420 731 131 439  e-mail: [kotik@kvados.cz](mailto:kotik@kvados.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let Odborný článek 1:  Paralelní zpracování velkých dat V (SP2018/126)  Odborný článek 2:  Parallel Itemset mining algorithms – prezentováno na konferenci DATESO 2017 Odborný článek 3: Platforma pro výzkum orientovaný na Průmysl 4.0 a robotiku v ostravské agomeraci | Pozice:  technický specialista  Implementace maloobchodního prodeje Objednatel 2:  STOCK Plzeň-Božkov s. r. o. Název projektu:  B2B portal Pozice:  technický specialist Implementace B2B porátlu Objednatel 3:  IT Cluster Název projektu:  Výzkumný a vývojový project IT Cluster 2016-2019 Pozice:  technický specialist  Zaměřený na využití pokročilých matematických metod  (neuronových sítí – strojového učení) při predikci spotřeby materiálu zboží a služeb |  |  |
| 25 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. David Blagodárný | Vysoko školské | Obor:  Sítě elektronických komunikací  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  ČD – Informační Systémy, a.s. Název projektu:  Poskytnutí služeb cíleného výzkumu v oblasti průzkumu obsazení a návazné přepravy u vybraných vlakových spojů Označení pozice:  řešitel  Programování a implementace podpůrných algoritmů v  Python/Matlab, Analytika mapových dat pokrytí mobilní sítě | 2 | Tel.: +420 606 410 965  e-mail: blagodarnydavid@gmail. com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Objednatel 2: Deutsche Telecom Název projektu:  Technická analýza příčin pomocí velkých dat Pozice:  Programátor/datový vědec  Analýza dat síťových entit pomocí nástrojů pro velká data (Spark)  Objednatel 3:  TAČR, projekt Centrum pro rozvoj dopravních systémů (RODOS)  Název projektu:  PB8 – BIG Data mobilních sítí Pozice: spoluřešitel  SW modul zajišťující funkci měření počtu přepravených  osob na dopravní sít |  |  |
| 26 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Hynek Mašata | Vysoko školské | Obor:  Hospodářská a kulturní studia  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  CE-Traffic v rámci projektu MELODIC Název projektu:  Mobility use case v rámci projektu MELODIC Označení pozice:  Vývojář  Vývoj, deployment a testování nástroje měření mobility na základě signalizačních dat v rámci multicloud platformy Melodic řešené v rámci projektu MELODIC  Objednatel 2:  CE-Traffic | 1 | Tel.: +420 776 283 206  e-mail: Hynek.masata@ce- traffic.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Název projektu:  systém měření mobility na základě signalizačních dat ze sítě T-Mobile  Označení pozice: Vývojář  Automatizace dávkové kontroly a opravy shapefile mapy sítě operátora všech frekvenčních pásem  Objednatel 3: CE-Traffic Název projektu:  Systém měření plynulosti dopravy v reálném čase Označení pozice:  vývoj a podpora  Automatické vyhodnocování, vypracování a archivace klientských SLA reportů |  |  |
| 27 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Lukáš Kapičák | Vysoko školské | Obor:  Telekomunikační technika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: TopFunction s.r.o. Název projektu:  Plně automatický autonomní systém nouzového volání pro motorkáře  Označení pozice: řešitel  Analýza mobilních bezdrátových sítí, analýza problémů ve spojení s mobilními bezdrátovými sítěmi, návrh řešení.  Objednatel 2:  TAČR, projekt Delta TF01000091 Název projektu:  Bezpečnost mobilních zařízení a komunikace  Označení pozice: | 0 | Tel.: +420 731 663 275  e-mail: [Lukas.kapicak@vsb.cz](mailto:Lukas.kapicak@vsb.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | řešitel  Návrh, architektura a implementace systému pro zabezpečenou komunikaci, analýza rizik.  Objednatel 3:  Sdružení Cesnet, Fond Rozvoje Cesnet 587/2016 Název projektu:  Bezpečnost mobilních zařízení a komunikace Označení pozice:  Hlavní řešitel  Návrh a implementace systému pro odhalování VoIP útoků. |  |  |
| 28 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Bc. Juraj Suchár | Vysoko školské | Obor:  Obecná informatika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  INTENS Corporation s.r.o., Název projektu:  C-Roads - Front-end část informačního systému pro back- office projektu C-Roads. Front-end slouží pro sledování dopravních událostí a zařízení pro řízení dopravy na mapě. Objednatel 2:  Česká spořitelna a.s. Název projektu:  Pokladna - Interní informační systém pro hotovostní pokladny na pobočkách České spořitelny. Cílem projektu byl kompletní přepis front-end části Pokladny za účelem rychlejšího a snažšího odbavování klientů.  Transakční portál - Interní informační systém pro zadávání bezhotovostních plateb bankovními poradci na pobočkách České spořitelny. Systém sjednotil a nahradil stávající  nevyhovující řešení. | 0 | Tel.: +420 732 628 505  e-mail: [suchar@intens.cz](mailto:suchar@intens.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Personal Accounts - Interní informační systém pro konfiguraci osobních účtů České spořitelny sloužící pro bankovní poradce na pobočkách České spořitelny. Portál umožňuje zakládat nové typu účtů, ale zároveň je i zpětně kompatibilní a umožňuje upravovat již nenabízené produkty.  csng framework - Aplikační framework postavený nad technologií Angular JS.  Objednatel 3:  Monster Worldwide CZ s.r.o., Název projektu:  OhioMeansJobs - Portál pro úřad práce v státě Ohio. Uchazeči o práci mají na portálu vedeny své profily. Přes portál si mohou vyhledávat pracovní nabídky a reagovat  na ně. |  |  |
| 29 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Stanislav Lhoták | Vysoko školské | Obor:  Automatizované systémy řízení  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: T-Mobile  Název projektu:  Systém na zachycení signalizačních dat ze síťových sond Označení pozice:  Vývojář, analytik, solution designer  Podílel se na návrhu, realizoval a uvedl do provozu systém na zachycení  signalizačních dat ze síťových sond (2G, 3G), jejich analýzu a zpracování za účelem poskytování reklamy na základě anonymizovaného aktuálního výskytu zákazníka.  Objednatel 2: T-Mobile  Název projektu: | 2 | Tel.: +420 603 607 045  e-mail: Stanislav.lhotak@t- mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Systém pro export anonymizovaných signalizačních dat Označení pozice:  Vývojář, analytic, solution designer  Podílel se na návrhu, realizoval a uvedl do provozu systém pro export anonymizovaných signalizačních dat z telekomunikačních sítě ke třetím stranám za účelem určení hustoty dopravy na silniční síti.  Objednatel 3: T-Mobile  Název projektu:  Systém zachycující signalizační data (2G, 3G, LTE) Označení pozice:  Vývojář, analytic, solution designer  Podílel se na návrhu, realizoval a uvedl do provozu systém zachycující signalizační data (2G, 3G, LTE) a na základě dočasně zaznamenané anonymizované polohy umožňuje poslat SMS do určité zadané geografické oblasti za účelem informování obyvatelstva pro účely Policie a  Integrovaného záchranného systému (IZS). |  |  |
| 30 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Tomáš Putna | Vysoko školské | Obor:  Mobilní technologie praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  MŠMT, Specifický výzkum Název projektu:  Sítě a jejich bezpečnost, modelování, simulace, vytěžování znalostí a komunikační technologie pro chytrá města Označení pozice:  spoluřešitel  Implementace podpůrné architektury pro výpočty  (Hadoop/Spark) a preprocessing velkých objemů dat Objednatel 2: | 0 | Tel.: +420 739 143 295  e-mail: [putna.tomas@gmail.co](mailto:putna.tomas@gmail.co) m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | MŠMT, Specifický výzkum Název projektu:  BroadbandLIGHT - veřejné osvětlení ve SMART City Označení pozice:  spoluřešitel  Měření a zpracování dat Objednatel 3:  MŠMT, Specifický výzkum Název projektu:  Sítě a komunikační technologie pro chytrá města Označení pozice:  spoluřešitel  Implementace architektury pro HPC (Hadoop/Spark) a preprocessing big dat |  |  |
| 31 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Ondřej Seman | Vysoko školské | Obor:  Informační systémy praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  ČEZ ICT Services, a. s. Název projektu: Pracovní příkazy Označení pozice: programátor  SWOPP: SW podrpora optimalizace PP (Pracovních příkazů)  Objednatel 2:  Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:  myFABER Service Management Označení pozice:  programátor  řešení pro efektivní řízení procesů, služeb a provozu | 0 | Tel.: +420 731 131 463  e-mail: [seman@kvados.cz](mailto:seman@kvados.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Objednatel 3: Démos Trade a.s . Název projektu: WMS  Označení pozice:  Business conector |  |  |
| 32 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Antonín Vaněček | vysoko školské | Obor:  Inženýrská informatika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:  myFABER  Označení pozice: Analytik / programátor Service management Objednatel 2:  ČEZ ICT Services, a. s. Název projektu: SWOPP  Označení pozice: Analytik / programátor Objednatel 3:  Dopravní podnik Ostrava a. s. Název projektu:  myTEAM Označení pozice:  Programátor / architect / vedoucí týmu | 0 | Tel.: +420 731 131 472  e-mail: [vanecek@kvados.cz](mailto:vanecek@kvados.cz) |
| 33 | ***Softwarový vývojář 2 – Frontend*** | Ing. Ondřej Bialas | Vysoko školské | Obor:  Informatika a výpočetní technika  praxe: | Objednatel 1:  Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:  myFABER | 0 | Tel.: +420 596 126 427  e-mail: [bialas@kvados.cz](mailto:bialas@kvados.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let | Označení pozice: developer  Service management Objednatel 2:  ČEZ ICT Services, a. s. Název projektu: SWOPP  Označení pozice: Developer Objednatel 3:  Dopravní podnik Ostrava a. s. Název projektu:  myTEAM Označení pozice:  Developer |  |  |
| 34 | ***Softwarový vývojář 2 – Frontend*** | Ing. Petr Gelnar | Vysoko školské | Obor:  Inženýrská informatika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: PEMIC BOOKS a. s.  Název projektu: myCASH Označení pozice:  Programátor s využitím C#  Řešení maloobchodního prodeje s rozsáhlými funkcemi pro jednotlivé prodejny i pro řízení rozsáhlých sítí a obchodních řetězců  Objednatel 2: GCE s. r. o.  Název projektu:  myWORK Work Management Označení pozice: | 0 | Tel.: +420 739 522 110  e-mail: [gelnar@kvados.cz](mailto:gelnar@kvados.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Programátor  Řešení pro efektivní a kvalitní řízení lidských zdrojů Objednatel 3:  Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:  myFABER Service Management Označení pozice:  Programátor  Řešení pro efektivní řízení procsů, služeb a provozu |  |  |
| 35 | ***Softwarový vývojář 2 – Frontend*** | Ing. Jan Prokop | Vysoko školské | Obor:  Informatika a výpočetní technika  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1: KVADOS a. s.  Název projektu: Extranet Označení pozice: Programátor  Implementace webového portálu pro správu interních i externích požadavků  Objednatel 2: KVADOS a. s.  Název projektu:  Internetové stránky společnosti Označení pozice:  Programátor  Implementace internetových stránek společnosti Objednatel 3:  PEMIC BOOKS, a. s.  Název projektu:  B2B portál Označení pozice: | 0 | Tel.: +420 739 548 087  e-mail: [prokop@kvados.cz](mailto:prokop@kvados.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Programátor  Implementace webového portálu B2B řešení |  |  |
| 36 | ***Technický specialista 2***  ***– GIS*** | Ing. Jan Růžička, PhD. | Vysoko školské | Obor: Geoinformatika praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  T-Mapy spol. s r.o. Název projektu:  Monitoring geowebových služeb Označení pozice:  řešitel  vedení týmu, analýzy systému, návrh implementace enterprise service bus  Objednatel 2: Ministerstvo vnitra Název projektu:  Využití vyspělých technologií a čichových schopností psů pro zvýšení efektivity vyhledávání pohřešovaných osob v terénu  Označení pozice:  Člen řešitelského týmu  analýza geografického informačního systému, návrh implementace, implementace, zpracování geodat Objednatel 3:  ArteGIS CZ s.r.o. Název projektu:  Využití GIS v rámci technologií Digital Signage Označení pozice:  Řešitel  vedení týmu, analýza systému, návrh implementace | 4 | Tel.: +420 775 032 091  e-mail: [jan.ruzicka@vsb.cz](mailto:jan.ruzicka@vsb.cz) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | ***Technický specialista 2***  ***– GIS*** | Ing. Anežka Petrů | Vysoko školské | Obor:  Podniková ekonomika a management  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  Operační program Zaměstnanost – žadatel SVI AJAK z.s., partner O2 Czech Republic a.s.  Název projektu:  Inovujeme s telekomunikačnmi daty! Označení pozice:  Business Development Manager – Big Data Vedení projektu, návrh systému pro uživatelské  zpracování dat a tvorba dokumentace k uživatelské aplikaci. | 0 | Tel.: +420 736 225 320  e-mail: [anezka.petru@o2.cz](mailto:anezka.petru@o2.cz) |
| 38 | ***Technický specialist 1 – Signalizační data*** | Ing. Robert Bešťák, PhD. | Vysoko školské | Obor:  Telekomunikační technika, výpočetní technika  praxe:  více než 5 let | Objednatel 1:  Slovenský Telekomunikační Úřad Název projektu:  Implementace doporučení komise č. 2009/396/ES o regulaci sazeb za ukončení volání v pevných a mobilních sítích v EU a Doporučení komise č. 2010/572/EU o regulovaném přístupu k přístupovým sítím nové generace (NGA) C (2010) 6223.  Označení pozice:  člen řešitelského týmu – expert na plánování mobilních sítí.  Využíváno STÚ pro stanovení cen v mobilních sítích na Slovensku.  Objednatel 2:  Fond rozvoje CESNET Název projektu:  Analýzy provozu v síťové infrastruktuře sdružení CESNET  Označení pozice: | 3 | Tel.: +420 777 009 266,  e-mail: [Robert.bestak@fel.cvut.](mailto:Robert.bestak@fel.cvut) cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Řešitel  Projekt byl zaměřen na analýzu síťového provozu s cílem navrhnout metodiku pro stanovení síťové topologie a typu koncových stanic v přípojném místě sítě a dále určit vývoj počtu těchto koncových stanic v čase. Pro samotné analýzy byla využita menší komerční síť, kde byla umístěna sonda od společnosti Inveatech, která zpracovávala zachycený síťový provoz pomocí proprietárního kolektoru společnosti Flowmon Networks a vlastní zpracování dat probíhalo s využitím platformy Hadoop.  Objednatel 3:  Český Telekomunikační Úřad. Název projektu:  Implementace doporučení komise č. 2009/396/ES o regulaci sazeb za ukončení volání v pevných a mobilních sítích v EU a Doporučení komise č. 2010/572/EU o regulovaném přístupu k přístupovým sítím nové generace (NGA) C (2010) 6223.  Označení pozice:  člen řešitelského týmu – expert na plánování mobilních sítí.  Využíváno ČTÚ pro stanovení cen v mobilních sítích v ČR. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkem garantovaný minimální počet člověkohodin:** | 19 472 |

V Ostravě, dne 4.10. 2019

podepsal Miroslav Hampel

Hampel

Datum: 2019.10.04

10:28:12 +02'00'

……………………………………………………………

Miroslav Hampel, Statutární ředitel