**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 realizačníhotýmu) | **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 411e-mail: 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 technikapraxe:více než 5 let | Objednatel 1: T-MobileNázev projektu:LBA – Location Based Advertisement Označení pozice:solution designer, solution architectProjekt 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-MobileNázev projektu: TRENDitOznačení pozice:solution designer, solution architectProjekt navrhl a implementoval IT systém pro export anonymizovaných signalizačních dat z telekomunikačních | 9 | Tel.: +420 603 603 420e-mail: jakub.slavik@t-mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | sítí ke třetím stranám za účelem určení hustoty dopravy na silničních sítí.Objednatel 3: T-MobileNázev projektu: MISCHIOznačení pozice:solution designer, solution architectProjekt 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, developerNávrh 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 RepublicNázev projektu: CEM | 3 | Tel.: +420 602 609 249e-mail: stepan.hruska@o2.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Označení pozice: data feed archytektNávrh 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 specialistaSpolupráce s auditorem a implementace bezpečnostníchopatření 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 cestujícíchPozice:zástupce hlavního řešitele Popis:zajišťení kvality výstupů, zajištění souladu mezi požadavky a technickými limity datových zdrojůObjednatel 2:ČD – Informační Systémy, a.s. | 1 | Tel.: +420 736 504 011e-mail: jiri.hylmar@vsb.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Název projektu:Poskytnutí služeb cíleného výzkumu v oblasti průzkumu obsazení a návazné přepravy u vybraných vlakových spojů Pozice:řešitelNávrh 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 připojeníPozice: řešitelAudit stávajícího řešení a nabídky alternativ. Řešenídostupnosti 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-MobileNázev projektu: Sdílení sítí Označení pozice:Stream leader RF planningSdílení 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 214e-mail: martin.benedikt@t- mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | návrhu a provozu pokrytí (BEST SERVER) mobilním signálem (2G, 3G, 4G)Objednatel 2: T-MobileNázev projektu: Zavedení FWA Označení pozice: Solution architectZavedení 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 sloupkůOznačení 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 444e-mail: darebny@intens.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | z nadřazeného systému je možné jednotlivé technologické celky vzdáleně povelovat.Objednatel 2: ŠKODA AUTO, a. s.Název projektu: C2XOznačení pozice:Technický specialista / člen týmu softwarového vývoje Předmětem dodávky byly konzultace a vývoj softwarových produktů pro potřeby ověřenífunkčnosti 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 OSKŠOznačení pozice:člen týmu softwarového vývojePředmětem 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 pakposkytována 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 797e-mail: 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 aodhad 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 ofelectronic 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 DatHlavní 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 vědNázev 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 997e-mail: 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 implementovanýchalgoritmů 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 věďNázev projektu:Inteligentní technologie pro zvýšení bezpečnosti letového provozuOznačení pozice:Technický specialist v oblasti Big DatHlavní 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 2016doba 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: SpringerBerlin 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 naodpovídající 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 seskrytými 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 kdispozici na Google Scholar.https://scholar.google.com/ citations?hl=en&user=wMR | Objednatel 1:Research and development center for mobile applications, ČVUTNázev projektu: SS7 Tracker Označení pozice:Vedoucí řešitelského týmu | 3 | Tel.: +420 606 842 803e-mail: ficem@gmail.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | QUOMAAAAJOdborný 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 CellularNetwork 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 řešitelNávrh 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: AppetiteOznačení 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 činnostzahrnovala tvorbu interní dokumentacek realizovaným projektům. | Objednatel 1: BigMedia Název projektu: BigPlanOznačení pozice:Solution designer / Lead data scientistVytvoření nástroje pro plánování a vyhodnocování efektivity venkovních reklamních kampaní na základě geolokačních dat mobilního operátoraObjednatel 2: Witte Nejdek Název projektu:Analýza chování obyvatel v okolí měst Nejdek a Ostrov Označení pozice:Data scientistAnalýza 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 ČROznačení pozice: | 4 | Tel.: +420 607 511 564e-mail: filip.marek@t-mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Big data technical expertVývoj sub-systému a poskytování geolokačních dat proSystém 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 ŘSDOznačení pozice:Vedení softwarového vývoje a návrh algoritumů zpracovávajícího surová dataCílem 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 znásledujících částí: | 5 | Tel.: +420 737 905 223e-mail: 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 - RudnáOznačení 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: ProgramátorŘešení 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: ProgramátorŘešení pro efektivní a kvalitní řízení lidských zdrojů Objednatel 3:Démos Trade a. s. Název projektu: WMSOznačení pozice: ProgramátorŘešení pro efektivní řízení skladů a logistiky |  | Tel.: +420 739 635 591e-mail: malis@kvados.cz |
| 13 | ***Softwarový vývojář 1******-Backend*** | Bc. Václav Šušlík | Vysoko školské | Obor:Informační technologie praxe: | Objednatel 1: Městská část Praha 1Název projektu: | 0 | Tel.: +420 727 841 548e-mail: suslik@intens.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let | Dodávka nadřazeného systému pro provoz bezpčnostních sloupkůOznačení pozice:Člen týmu softwarového vývojePředmětem 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:ElesysOznačení pozice:Člen týmu softwarového vývojePředmětem projektu bylo vytvoření systému dálkového spojení / správy proElektroline zařízení (signaling systémy pro tramvaje, trolejbusy atd.)Objednatel 3: METLIFENázev projektu: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Systém odchozích plateb (OPS) Označení pozice:Člen týmu softwarového vývojeKomplexní systém pro správu odchozích plateb. Hlavním důvodem pro implementaci nového systému bylo snižování rizik v procesu a pracovní zátěže operátorů přizpracování plateb. |  |  |
| 14 | ***Softwarový vývojář 2******-Frontend*** | Ing. Vladimír Domes | Vysoko školské | Obor:Inženýrská informatika praxe:více než 5 let | Objednatel 1: ČEZNázev projektu: ČEZ SWOPPOznačení pozice: programátorProgramování mobilního klienta na platformě C++ Objednatel 2:PPMNázev projektu: PPM myWORKOznačení pozice: programátorProgramování mobilního klienta na platformě Android Objednatel 3:Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:Informační systém Městské policie hlavního města Prahy Označení pozice:programátorPodílel jsem se na mobilním klientovi, kterého využívají strážnící městské policie pro sběr dat | 0 | Tel.: +420 739 548 065e-mail: 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:řešitelčinnosti: návrh a parametrizace ukazatelů pro vyhodnocení mobility z datového zdroje signalizace mobilní sítěObjednatel 2:TAČR, projekt Delta TF01000091 Název projektu:Bezpečnost mobilních zařízní a komunikace Označení pozice:řešitelImplementace systému pro zabezpečenou komunikaci. Objednatel 3:TAČR, projekt Centrum pro rozvoj dopravních systémů (RODOS)Název projektu:PB8 - BIG Data mobilních sítí Označení pozice: spoluřešitelPříprava modelové sítě zastávek a linek veřejné dopravyzaložené na CISJŘ | 1 | Tel.: +420 720 374 615e-mail: 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 778e-mail: ladislav.behan@vsb.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let | Bezpečnost mobilních zařízení a komunikace Označení pozice:Hlavní řešitelNávrh a implementácia VoIP honeypotu Použité technológie: C/C++, MongoDB Objednatel 2:TAČR, projekt Delta TF01000091 Název projektu:Bezpečnost mobilních zařízení a komunikace Označení pozice:řešitelNávrh architektúry systému, spracovanie finálnej dokumentáciePoužité tehnológie: Java, MySQL, Asterisk Objednatel 3:TAČR Omega č. TD03000283Název projektu:Diagnostika manažerského velení v mimořádných krizových situacíchKompletný návrh a implementácia informačného systémuPoužité 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 239e-mail: 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 projektuObjednatel 2:Úřad prrůmyslového vlastnictví Název projektu:Informační systém řízení přihlášek a vedení rejstříku průmyslových právOznačení pozice: právníkDodávka (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 projektuObjednatel 3: |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | CENIANázev projektu:Dodávka a údržba systému (Environmentální helpdesk - helpdesk.cenia.cz)Označení pozice: právníkDodávka (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 vlastnictvínezbytných 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-84Vytvoření nových modulů pro Informační systém duševníhovlastnictví, č. ZMR 89Vytvoření modulu pro elektronické podání, č. ZMR 98 | 0 | Tel.: +420 606 487 469e-mail: ondrej.kapek@o2.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Upgrade informačního systému duševního vlastnictví, č. ZMR 100Upgrade informačního systému duševního vlastnictví, č. ZMR 113Upgrade IS duševního vlastnictví, č. ZMR-133 Označení pozice:právníkDodávka (návrh, vývoj, implementace) Informačního systému duševního vlastnictví, který zajišťujeelektronické 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 projektuObjednatel 2:Úřad průmyslového vlastnictví Název projektu:název projektu: Informační systém řízení přihlášek a vedenírejstříku průmyslových práv veřejná zakázka:Upgrade informačního systému řízení o přihláškách a vedenírejstříků průmyslových práv, č. ZMR 99 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Upgrade informačního systému řízení o přihláškách a vedenírejstříků průmyslových práv, č. ZMR 112 Upgrade IS řízení o přihláškách a vedení rejstříků průmyslových práv, č. ZMR – 132Označení pozice: právníkDodávka (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 mezinárodníminstitucím, 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 projektuObjednatel 3:Česká republika – Ministerstvo životního prostředí Název projektu:Vybudování informačního systému ISPOP2 včetně zajištění provozu a rozvoje Označení pozice:právníkDodávka zhotovení informačního systému pro aplikačnípodporu Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (dále „ISPOP2“ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | nebo „Dílo“1), a to včetně jeho navazující provozní podpory a dalšíhoRozvoje 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 duševníhovlastnictví nezbytných k realizaci projektu |  |  |
| 19 | ***Technický specialist 2 - GIS*** | Mgr. Jan Bartoš | Vysoko školské | Obor: Geografie praxe:více než 3 roky | Objednatel 1: T-MobileNázev projektu: POOSOznačení pozice:Správa DB back-end části řešeníSystém vyhledávání pohřešovaných osob pro IZS. Určení polohy osoby dle dat ze signalizačních dat jeho mobilního telefonu.Objednatel 2: T-MobileNázev projektu:Komerční lokalizační rozhraní Označení pozice:Správa DB back-end části řešeníSystém pro lokalizaci mobilních telefonů z jejich signalizačních dat.Objednatel 3: T-MobileNázev projektu:Kde je … Označení pozice: | 3 | Tel.: +420 603 603 981e-mail: jan.bartos@t-mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Správa DB back-end části řešeníSlužba pro lokalizaci mobilních telefonů z jejich signalizačních dat. |  |  |
| 20 | ***Technický specialist 2 - GIS*** | Ing. Martin Kovář | Vysoko školské | Obor:Informatika a výpočetní technikapraxe:více než 3 roky | Objednatel 1: QantoNázev projektu: myAVIS Označení pozice: programátorZměna aplikace pro možnost platby v Eurech. Změna cenotvorby a přizpůsobení pokladny pro platbu v Eurech. Úprava odvodu tržby a přidání pokladny.Objednatel 2: BongrainNázev projektu: myAVIS Označení pozice: programátorZměnové požadavky aplikace pro PDA Objednatel 3:NutrendNázev projektu: myAVIS Označení pozice: programátorPřevod aplikace na tabletovou verzi, změnové požadavky | 0 | Tel.: +420 605 280 313e-mail: 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 965e-mail: 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, 2016-2017Označení pozice: Zástupce hlavního řešiteleAnalýzy 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 ČRNázev projektu:Specifický způsob odbavení cestujících a počet přepravených cestujících, TAČR TB0500MD011, 2016 Označení pozice:hlavní řešitelAnalýzy 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: HuaweiNázev projektu:Tool for network coverage and quality in 2G,3 G and 4G mobile networksOznačení pozice: řešitelQuality 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.2018.10.005. 5Year IF 3.336 (2018).A další, … |  |  |  |
| 22 | ***Technický specialista 3******– Big data*** | Ing. Jiří Novobilský,M. A. | Vysoko školské | Obor:Regionalistika a veřejná správapraxe: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: RODOSNázev projektu:Analýza velkých dat pro oblast dopravy Označení pozice:Vedoucí BigData teamuAnalýza velkých dat pro oblast dopravy (floating car data) a mobility (analýza signalizačních dat mobilního operátora T-Mobile)Objednatel 2: MELODICNázev projektu:Konverze analytických nástrojů měření na bázi velkých dat Označení pozice:Koordinátor účasti realizačního teamuKonverze analytických nástrojů měření na bázi velkých dat v oblasti dopravy a mobility do prostředí cloudu Objednatel 3:Masarykova univerzita | 0 | Tel.: +420 606 677 504e-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 železnicOznačení 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 840e-mail: jakubhend@gmail.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | praxe:více než 5 let Odborný článek 1: Fakulta elektrotechniky a informatiky, obor: informatikaTéma disertační práce: Chytni stegogram – detekce steganografického obsahu Odborný článek 2:Fakulta elektrotechniky a informatiky, obor: infromatika a výpočetní technikaTéma diplomové práce: 3D zpracování fotografie v rámci systému FOTOM NG Odborný článek 3:Fakulta elektrotechniky a informatiky, obor: infromatika a výpočetní technikaTéma bakalářské práce: 2D animace procesu měření | Název projektu:OrthoSoft - Počítačové 3D plánování operací v ortopedii a onkologické ortopedii.Pozice:Senior DeveloperHlavní 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:developerNávrh, architektura a implementace systému pro zabezpečenou komunikace, analýza rizik |  |  |
| 24 | ***Technický specialista 3******– Big data*** | Ing. Vojtěch Kotík | Vysoko školské | Obor:Informatika a výpočetní technikapraxe: | Objednatel 1: TOBACCO DC s. r. o.Název projektu:myCASH |  | Tel.: +420 731 131 439e-mail: 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 specialistaImplementace 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 specialistZaměřený 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 komunikacípraxe: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:řešitelProgramování a implementace podpůrných algoritmů vPython/Matlab, Analytika mapových dat pokrytí mobilní sítě | 2 | Tel.: +420 606 410 965e-mail: blagodarnydavid@gmail. com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Objednatel 2: Deutsche Telecom Název projektu:Technická analýza příčin pomocí velkých dat Pozice:Programátor/datový vědecAnalýza 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: spoluřešitelSW modul zajišťující funkci měření počtu přepravenýchosob na dopravní sít |  |  |
| 26 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Hynek Mašata | Vysoko školské | Obor:Hospodářská a kulturní studiapraxe:více než 5 let | Objednatel 1:CE-Traffic v rámci projektu MELODIC Název projektu:Mobility use case v rámci projektu MELODIC Označení pozice:VývojářVývoj, deployment a testování nástroje měření mobility na základě signalizačních dat v rámci multicloud platformy Melodic řešené v rámci projektu MELODICObjednatel 2:CE-Traffic | 1 | Tel.: +420 776 283 206e-mail: Hynek.masata@ce- traffic.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Název projektu:systém měření mobility na základě signalizačních dat ze sítě T-MobileOznačení pozice: VývojářAutomatizace dávkové kontroly a opravy shapefile mapy sítě operátora všech frekvenčních pásemObjednatel 3: CE-Traffic Název projektu:Systém měření plynulosti dopravy v reálném čase Označení pozice:vývoj a podporaAutomatické 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 motorkářeOznačení pozice: řešitelAnalýza 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 komunikaceOznačení pozice: | 0 | Tel.: +420 731 663 275e-mail: Lukas.kapicak@vsb.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | řešitelNávrh, 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 řešitelNávrh 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 stávajícínevyhovující řešení. | 0 | Tel.: +420 732 628 505e-mail: 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 reagovatna ně. |  |  |
| 29 | ***Softwarový vývojář 1 – Backend*** | Ing. Stanislav Lhoták | Vysoko školské | Obor:Automatizované systémy řízenípraxe:více než 5 let | Objednatel 1: T-MobileNázev projektu:Systém na zachycení signalizačních dat ze síťových sond Označení pozice:Vývojář, analytik, solution designerPodílel se na návrhu, realizoval a uvedl do provozu systém na zachycenísignalizačních dat ze síťových sond (2G, 3G), jejich analýzu a zpracování za účelem poskytování reklamy na základě anonymizovaného aktuálního výskytu zákazníka.Objednatel 2: T-MobileNázev projektu: | 2 | Tel.: +420 603 607 045e-mail: Stanislav.lhotak@t- mobile.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Systém pro export anonymizovaných signalizačních dat Označení pozice:Vývojář, analytic, solution designerPodílel 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-MobileNázev projektu:Systém zachycující signalizační data (2G, 3G, LTE) Označení pozice:Vývojář, analytic, solution designerPodílel 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 aIntegrovaného 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:spoluřešitelImplementace podpůrné architektury pro výpočty(Hadoop/Spark) a preprocessing velkých objemů dat Objednatel 2: | 0 | Tel.: +420 739 143 295e-mail: putna.tomas@gmail.co m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | MŠMT, Specifický výzkum Název projektu:BroadbandLIGHT - veřejné osvětlení ve SMART City Označení pozice:spoluřešitelMěření a zpracování dat Objednatel 3:MŠMT, Specifický výzkum Název projektu:Sítě a komunikační technologie pro chytrá města Označení pozice:spoluřešitelImplementace 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: programátorSWOPP: SW podrpora optimalizace PP (Pracovních příkazů)Objednatel 2:Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:myFABER Service Management Označení pozice:programátorřešení pro efektivní řízení procesů, služeb a provozu | 0 | Tel.: +420 731 131 463e-mail: seman@kvados.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Objednatel 3: Démos Trade a.s . Název projektu: WMSOznačení 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:myFABEROznačení pozice: Analytik / programátor Service management Objednatel 2:ČEZ ICT Services, a. s. Název projektu: SWOPPOznačení pozice: Analytik / programátor Objednatel 3:Dopravní podnik Ostrava a. s. Název projektu:myTEAM Označení pozice:Programátor / architect / vedoucí týmu | 0 | Tel.: +420 731 131 472e-mail: vanecek@kvados.cz |
| 33 | ***Softwarový vývojář 2 – Frontend*** | Ing. Ondřej Bialas | Vysoko školské | Obor:Informatika a výpočetní technikapraxe: | Objednatel 1:Městská policie hlavního města Prahy Název projektu:myFABER | 0 | Tel.: +420 596 126 427e-mail: bialas@kvados.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | více než 5 let | Označení pozice: developerService management Objednatel 2:ČEZ ICT Services, a. s. Název projektu: SWOPPOznačení 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 řetězcůObjednatel 2: GCE s. r. o.Název projektu:myWORK Work Management Označení pozice: | 0 | Tel.: +420 739 522 110e-mail: gelnar@kvados.cz |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ProgramátorImplementace 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:řešitelvedení týmu, analýzy systému, návrh implementace enterprise service busObjednatel 2: Ministerstvo vnitra Název projektu:Využití vyspělých technologií a čichových schopností psů pro zvýšení efektivity vyhledávání pohřešovaných osob v terénuOznačení pozice:Člen řešitelského týmuanalýza 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:Řešitelvedení týmu, analýza systému, návrh implementace | 4 | Tel.: +420 775 032 091e-mail: jan.ruzicka@vsb.cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | ***Technický specialista 2******– GIS*** | Ing. Anežka Petrů | Vysoko školské | Obor:Podniková ekonomika a managementpraxe: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 uživatelskézpracování dat a tvorba dokumentace k uživatelské aplikaci. | 0 | Tel.: +420 736 225 320e-mail: anezka.petru@o2.cz |
| 38 | ***Technický specialist 1 – Signalizační data*** | Ing. Robert Bešťák, PhD. | Vysoko školské | Obor:Telekomunikační technika, výpočetní technikapraxe: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 CESNETOznačení pozice: | 3 | Tel.: +420 777 009 266,e-mail: Robert.bestak@fel.cvut. cz |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ŘešitelProjekt 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