

Kód	Název	Měrná jednotka (individuální)	Cena jednotky	Počet jednotek	Celkem	Partner UPOPL CDZ	Přířazení položky	Popis položky
1.1.1.1.1.2.1	Hardware Vienna Test System (VTS)		84 520	1,00	84 520	84 520,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Hardware potřebný pro administraci psychodiagnostických testů Vienna Test Systém. Součástí je reální panel, pedály, stereo sluchátka a další příslušenství, které tvoří rozhraní mezi počítačem a člověkem.
1.1.1.1.2.1	Licence VTS	sada	224887	1,00	224 887,00	224 887,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Licence k jednotlivým testům, které se budou administrovat pomocí Vienna test systému: Determinační test, reální test, test inhibice odpovědi a baterie k posuzování vnímání a pozornosti.
1.1.1.1.2.1.1.01	Kontrolní panel pro psychofyziologická zařízení GPE Psychotronics		7 428	2,00	14 856,00	14 856,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Zařízení nutné pro obsluhu jednotlivých psychodiagnostických zařízení jako jsou Piorkowského aparát, Křizový aparát a měnič reálního času.
1.1.1.1.2.1.1.02	Piorkowského aparát		11 715	2,00	23 430,00	23 430,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Psychodiagnostický přístroj pro měření koordinace oko-ruka a sledování přesnosti pohybu. Znamenává reální čas, určuje průměry, minimální a maximální čas a také úroveň efektivity vyjádřenou v procentech. Rozlišuje správné, nesprávné a opožděné reakce. Získané výsledky porovnává s normami.
1.1.1.1.2.1.1.03	Křizový aparát		12 155	2,00	24 310,00	24 310,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Zařízení pro diagnostiku koordinační výkonnosti horních končetin. Umožňuje testovat úroveň adaptace motorických reakcí na vyslané podněty. Vysláním dalších podnětů působících jako distraktoři/stresory umožňuje stanovit odolnost testované osoby vůči proměnným zasahujícím do úkolové situace. Výsledky porovnává s normami.
1.1.1.1.2.1.1.04	Měnič reálního času		12 155	2,00	24 310,00	24 310,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Přístroj určuje práh reakce na zrakové a sluchové podněty. Výsledky testu umožňují stanovit: individuální reální čas, průměrné časy a také počet správných, společných, vymechaných a nesprávných reakcí. Program provádí předběžné statistické zpracování - výsledky jsou prezentovány ve formě číselných souborů, vypočtených průměrů, procentuálních odchylek a grafů s vyznačením normálních, hraničních a nenormálních výsledků.
1.1.1.1.2.1.1.05	Koncentrátor pro zapojení více zařízení		2 701	2,00	5 402,00	5 402,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Zařízení umožňující propojit více psychodiagnostických zařízení pro spojení s jedním kontrolním panelem.
1.1.1.1.2.1.1.06	GETA - testovací systém PDS-SP		59 532	1,00	59 532,00	59 532,00	Položka bude využita pro realizaci KAS/VZ1 subjektem UPOPL.	Psychologický Diagnostický Systém PDS-SP obsahuje determinální test pro vyšetření senzomotorických reakcí mnohonásobnými vizuálními a akustickými podněty, vigilanční test dlouhodobé pozornosti a test pro zjištění reálního času. Systém PDS-SP je koncipován jako mobilní terénní jednotka, která se skládá z klávesnice a pedálů. Připojit lze k libovolnému počítači nebo notebooku prostřednictvím USB portu.
1.1.1.1.2.1.1.07	Notebook - VTP UP		25 162	3,00	75 486,00	75 486,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Jedná se o notebooky, které budou využité v rámci náplně práce jednotlivých pracovníků.
1.1.1.1.2.1.1.08	Mobilní telefon "smartphone"		4 574	2,00	9 148,00	9 148,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Jedná se o telefony, které budou využité v rámci náplně práce jednotlivých pracovníků.
1.1.1.1.2.1.1.14	Dokovací stanice	ks	4 026	3,00	12 078,00	12 078,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Jedná se o dokovací stanici, která bude sloužit k zakoupeným notebookům
1.1.1.2.2.1.1	Kontrolní program STIAD pro psychofyziologická zařízení		6 078	2,00	12 156,00	12 156,00		
1.1.1.1.2.4.1.1.01	Odborný garant projektu	FTE	156 600	7	1 127 520,00	1 127 520,00		
1.1.1.1.2.4.1.1.1.04	Výzkumný pracovník - senior - klíčový pracovník (psycholog)	FTE	60 000	18,00	1 080 000,00	1 080 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOPL.	Výzkumný pracovník - dopravní psycholog - klíčový pracovník se účastní odborných porad, komunikuje a koordinuje svou práci se všemi členy týmu. Poskytuje konzultace v rámci své dílčí výzkumné činnosti. Zpracovává a vyhodnocuje data z výzkumného záměru. Podílí se na průběžném zpracování a vyhodnocování výstupů projektu. Se podílí nejen na dopravně psychologickém vyšetření řidičů, ale rozmr jejich působnosti je mnohem širší. Zahnuje: Analýzu kognitivních funkcí a psychologických procesů řidiče. Analýzu v oblasti dopravních nehod a dopravních konfliktů. Výzkum a posuzování v oblasti dopravní bezpečnosti, interakce člověka, dopravní infrastruktury a dalších oblastí. Metody efektivního výcviku a zlepšování schopností řidiče. Úpravu a sdělování informací ve vozidle a v dopravním prostředí. Psycholog koordinuje činnosti dopravních psychologů juniorů, studentů PhD psychologie se zaměřením na dopravní psychologii.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.05	Výzkumný pracovník - senior (psycholog)	FTE	45 000	7,20	324 000,00	324 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOPL.	Výzkumný pracovník - Dopravní psycholog senior se účastní odborných porad, komunikuje a koordinuje svou práci se všemi členy týmu. Poskytuje konzultace v rámci své dílčí výzkumné činnosti. Zpracovává a vyhodnocuje data z výzkumného záměru. Podílí se na průběžném zpracování a vyhodnocování výstupů projektu. Provádí analýzu kognitivních funkcí a psychologických procesů řidiče, analýzu v oblasti dopravních nehod a praktické testování. Vyšetření pro řidiče se provádí podle norem a se standardizovanými psychodiagnostickými metodami. Bude konsolidovat data získaná z testování.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.06	Výzkumný pracovník - junior (psycholog)	FTE	40 000	64,80	2 592 000,00	2 592 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOPL.	Dopravní psycholog junior bude provádět analýzu kognitivních funkcí a psychologických procesů řidiče, a také praktické testování řidičů. Vyšetření pro řidiče se provádí podle norem a se standardizovanými psychodiagnostickými metodami. Metody aplikované během vyšetření jsou objektivní, validní a reliabilní. Jedná se především o: odborné vedení pohovor výkonové testy testy osobnosti pomocí dotazníkových technik vyšetření pomocí přístrojem podpověřených výkonových psychodiagnostických testů
1.1.1.1.2.4.1.1.1.07	Business development manažer (BDM)	FTE	54132	5,70	308 552,40	308 552,40	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Pracovník se bude podílet na navazování nových spoluprací a zajištění znalostního a technologického transferu. V rámci navazování nové spolupráce se bude podílet na navazování a rozvíjení nové spolupráce na identifikaci příležitostí a firm pro vznik spolupráce, prvotní konzultaci se subjekty a odborným zajištění jednotlivých akcí. V rámci dílčí aktivity bude také poskytovat prvotní konzultace k možnosti aplikovatelnosti výsledků výzkumu. V rámci znalostního a technologického transferu se bude podílet na identifikace a hodnocení inovací vzniklých v rámci projektu, ekonomické posouzení aplikačního potenciálu, nastavení business plánu pro plnění inovací apod.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.08	Odborný garant KA2	FTE	75 728	5,70	431 649,60	431 649,60	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Jedná se o pozici, která bude garantovat a zastřešovat všechny aktivity v rámci KA 2. Bude koordinovat a zajišťovat spolupráci všech partnerů projektu a subjektů, se kterými byla nebo bude navázána spolupráce v rámci projektu. Dále se bude podílet na nastavení celého systému ve vztahu k projektu, jeho úspěšném fungování a na dílčích analýzách a poradenství ve vztahu ke znalostnímu transferu v rámci projektu.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.09	Manažer transferu znalostí a technologií	FTE	54 132	5,70	308 552,40	308 552,40	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Jedná se o pozici, která bude koordinovat a zajišťovat spolupráci všech partnerů projektu a subjektů, se kterými byla navázána spolupráce v rámci projektu. Dále se bude podílet na nastavení celého systému ve vztahu k projektu, jeho úspěšném fungování a na dílčích analýzách a poradenství ve vztahu ke znalostnímu transferu v rámci projektu.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.10	Technický specialista transferu znalostí a technologií a business developer manažer	FTE	57569	25,65	1 476 644,85	1 476 644,85	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOPL.	Technické ověření navrhovaných řešení v dalších KA, technické analýzy vedoucí k ověření aplikovatelnosti výsledku.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.26	Výzkumný pracovník - senior - klíčový pracovník (technik)	FTE	73 750	31,50	2 323 125,00	405 625,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ3 subjektem UUT.	Výzkumný pracovník - klíčový pracovník (senior) zajišťuje řešení výzkumných a vývojových úkolů, racionalizuje technologické výstupy a případné inovace. Zabývá se vývojem nových analytických metod. Provádí provozy a modelové zkoušky, provádí měření na zdravé populaci. Ověřuje nové postupy. Zpracovává výzkumné zprávy, technologické podklady pro studie a projektovou dokumentaci. Spolupodílí se na publikační činnosti a prezentaci výsledků výzkumu.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.28	Výzkumný pracovník - junior (technik)	FTE	60000	26,40	1 584 000,00	792 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ3 subjektem UPOPL.	Výzkumný pracovník - junior (technik) tvůrčím způsobem aplikuje vědecké poznatky a techniky při výzkumu nových postupů a metod k zajišťování konkrétních procesů nebo nových projektů s různou náročností a složitostí. Může se věnovat i inovaci a zlepšování stávajících metod a postupů v rámci VZ3. Koordinuje práci mezi výzkumnými týmy a partnery.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.30	Odborní varant KA6	FTE	60 000	10,40	624 000,00	624 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1-VZ3 subjektem UPOPL.	Pracovník bude odborně i koordinálně garantovat zapojování pracovníků z aplikačního sektoru do výuky a vedení/konzultací studentůských prací. Jeho náplní práce dále bude výběr a sjednávání domluvy na zapojení odborníků, metodická příprava výuky, egulace a vyhodnocení výuky, uřezávání zofnřn vazby aood.

1.1.1.1.2.4.1.1.1.31	Odborný garant KA4	FTE	60 000	10,40	624 000,00	624 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA4/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Pracovník bude celkově aktivitu odborně koordinovat, podílet se na vyhledávání možností spolupráce na grantových žádostech, bude zajišťovat odbornou a metodickou podporu v případě přípravy národních i mezinárodních projektů, bude se podílet na průběžném vyhodnocování realizace KA 4.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.32	Koordinátor spolupráce s aplikačním sektorem	FTE	60 000	24,00	1 440 000,00	1 440 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem FNOL.	Jedná se o organizační a odborné zajištění dílčích aktivit na podporu partnerské spolupráce a navazování a rozvoj nové spolupráce. V rámci rozvíjení partnerské spolupráce tento pracovník bude zajišťovat koordinaci aktivit mezi partnery za účelem přípravy, realizace a vyhodnocení jednotlivých dílčích aktivit. Bude zajišťovat komunikaci a sdílení informací v rámci konsorcia ve vazbě na další rozvoj spolupráce. Ve vazbě na navazování nové spolupráce plýje o odborné zajištění aktivit na podporu navazování nové spolupráce. Těžiště aktivit pracovníka bude v přípravě a plánování jednotlivých aktivit na platformě DIGI2HEALTH a také jejich obsahové náplní. Dále pracovník bude mít na starosti budování a rozvíjení institucionálního zájmu pro vznik a posilování dlouhodobých vztahů se subjekty z aplikační sféry v oblasti digitálního zdravotnictví. Jedná se také o odborného koordinačního pracovníka, který se bude podílet na organizaci jednotlivých aktivit. Pracovník se bude synergicky také podílet na koordinaci aktivit spojených se zapojením se do odborných konsorcií, platform a organizací.
1.1.1.1.2.4.1.1.2.1	Výzkumný pracovník - senior (psycholog)		322	576,00	185 472,00	185 472,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOL.	Výzkumný pracovník - Dopravní psycholog senior se účastní odborných porad, komunikuje a koordinuje svou práci se všemi členy týmu. Poskytuje konzultace v rámci své dílčí výzkumné činnosti. Zpracovává a vyhodnocuje data z výzkumného záměru. Podílí se na průběžném zpracování a vyhodnocování výstupů projektu. Provádí analýzu kognitivních funkcí a psychických procesů řidiče, analýzu v oblasti dopravních nehod a praktické testování. Vyšetření pro řidiče se provádí podle norem a se standardizovanými psychodiagnostickými metodami. Bude konsolidovat data získaná z testování.
1.1.1.1.2.4.1.1.2.1.3	Odborník z praxe pro výuku a vedení prací		470	800,00	376 000,00	376 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA6/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se o pozici pro pracovníky z aplikační sféry, kteří se budou podílet na výuce a vedení studentských prací.
1.1.1.1.2.4.1.1.2.1.4	Odborník z praxe pro přípravu projektů		470	800,00	376 000,00	376 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA4/VZ1-VZ3 subjektem FNOL.	Bude se jednat o odborníky na dílčí témata, kteří se budou podílet na přípravě vybraných částí projektových žádostí v souladu s povinným obsahem žádostí a jejich příloh.
1.1.1.1.2.4.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ					3 093 060,03		
1.1.1.1.2.4.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP							
1.1.1.1.2.4.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				12 472 016,25			
1.1.1.1.2.4.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ					1 122 481,46		
1.1.1.1.2.4.4.1	FKSP (mimo VPo)		367 740	1,00	367 740,00	124 720,16	FNOL, UPOL a VUT - všechny mzdové položky/DPČ	
1.1.1.1.2.6.1.1	Zahraniční (mimo VPo)				518 482,67			Jedná se o dovod do sociálního fondu ve výši 1 % z hrubé mzdy.
1.1.1.1.2.6.1.1.01	Stravné na zahraniční aktivity KA3 VZ1-VZ3	cesta	7 131	4,00	28 522,67	28 522,67	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1-VZ3 subjektem FNOL/UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté stravné v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.02	Cestovné na zahraniční aktivity KA3 VZ1-VZ3	cesta	5 500	4,00	22 000,00	22 000,00	Položka zahrnuje poskytnuté cestovní náklady v průběhu zahraniční cesty.	Položka zahrnuje poskytnuté cestovní náklady v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.03	Ubytování na zahraniční aktivity KA3 VZ1-VZ3	cesta	22 500	4,00	90 000,00	90 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1-VZ3 subjektem FNOL/UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté ubytování v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.04	Stravné na zahraniční aktivity KA2 VTP UP	cesta	7 360	1,00	7 360,00	7 360,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté stravné v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.05	Cestovné na zahraniční aktivity KA2 VTP UP	cesta	5 500	1,00	5 500,00	5 500,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté cestovní náklady v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.06	Ubytování na zahraniční aktivity KA2 VTP UP	cesta	22 500	1,00	22 500,00	22 500,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Pracovní cesta na Health Innovation Summit Vienna.
1.1.1.1.2.6.1.1.10	Stravné na zahraniční aktivity KA2 UPOL	cesta	7 360	10,00	73 600,00	73 600,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté ubytování v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.11	Cestovné na zahraniční aktivity KA2 UPOL	cesta	5 500	8,00	44 000,00	44 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté ubytování v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.6.1.1.12	Ubytování na zahraniční aktivity KA2 UPOL	cesta	22 500	10,00	225 000,00	225 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Položka zahrnuje poskytnuté ubytování v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.7.1	Nákup služeb (mimo VPo)				968 240,00			
1.1.1.1.2.7.1.02	Registrační poplatek - zahraniční konference KA2 VTP UP	ks	26 000	1,00	26 000,00	26 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se konferenční poplatky na odborné konferenci, kterých se bude účastnit odborný tým. Na vybraných konferencích budou navazovány nové spolupráce za účelem další vědecko-výzkumné činnosti.
1.1.1.1.2.7.1.04	Registrační poplatek - zahraniční konference KA3 VZ3	ks	26 000	1,00	26 000,00	26 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem FNOL/UPOL.	Jedná se konferenční poplatky na odborné konferenci, kterých se bude účastnit výzkumný tým. Na vybraných konferencích mohou být prezentovány výsledky výzkumných záměrů, případně se může jednat o vzdělávání členů výzkumného týmu ve vybraných oblastech vztahujících se k aktivitám ve výzkumném záměru.
1.1.1.1.2.7.1.06	Registrační poplatek - zahraniční konference KA2 CDZ	ks	26 000	1,00	26 000,00	26 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se konferenční poplatky na odborné konferenci, kterých se bude účastnit odborný tým. Na vybraných konferencích budou navazovány nové spolupráce za účelem další vědecko-výzkumné činnosti.
1.1.1.1.2.7.1.08	Transfera.cz - členský poplatek	rok	25 000	4,00	100 000,00	100 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o poplatek za členství v platformě Transfera.cz.
1.1.1.1.2.7.1.09	Aliance pro telemedicínu a digitalizaci zdravotnictví a sociálních služeb - členský poplatek	rok	10 000	4,00	40 000,00	40 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o poplatek za členství v Alianci pro telemedicínu.
1.1.1.1.2.7.1.10	Národní klastrová asociace - členský poplatek	rok	18 650	4,00	74 600,00	74 600,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o poplatek za členství v Národní klastrové asociaci.
1.1.1.1.2.7.1.11	EIT Health - členský poplatek	rok	101 160	4,00	404 640,00	404 640,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o poplatek za členství v Centru pro digitální inovace v Sheba Medical Centre
1.1.1.1.2.7.1.13	Registrační poplatek - tuzemské konference	ks	5 000	20,00	100 000,00	100 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se konferenční poplatky na tuzemské odborné konferenci, kterých se bude účastnit odborný tým. Na vybraných konferencích budou navazovány nové spolupráce za účelem další vědecko-výzkumné činnosti.
1.1.1.1.2.7.1.14	Kulaté stoly, workshopy a matchmakingové akce - občerstvení	ks	570	300,00	171 000,00	171 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se o náklady na stravování účastníků kulatých stolů, workshopů a matchmakingových akcí.
1.1.1.2.1.1	Jednorázové částky - administrativní tým (mimo VPo)		135 911	60,00	8 154 660,00	5 645 057,52	FNOL, UPOL a VUT.	Jednorázová částka na základě kalkulací.
1.1.2	Paušální náklady		4406841,75	1,00	4 406 841,75	1 715 992,12		
				finál		26 230 165,21		
				záloha		7 869 045,56		