

Kód	Název	Měrná jednotka (individuální)	Cena jednotky	Počet jednotek	Celkem	Partner UPOL CD2	Přiřazení položky	Popis položky
1.1.1.1.1.1.2.1	Hardware Vienna Test System (VTS)		84 520	1,00	84 520	84 520	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Hardware potřebný pro administraci psychodiagnostických testů Vienna Test Systém. Součástí je reakční panel, pedály, stereo sluchátka a další příslušenství, které tvoří rozhraní mezi počítačem a člověkem.
1.1.1.1.1.2.1	Licence VTS	sada	224887	1,00	224 887,00	224 887	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Licence k jednotlivým testům, které se budou administrovat pomocí Vienna test systému: Determinační test, reakční test, test inhibice odpovědi a baterie k posuzování vnitřní a pozornosti.
1.1.1.1.2.1.1.1.01	Kontrolní panel pro psychofyziologická zařízení GPE Psychotronics		7 428	2,00	14 856,00	14 856	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Zařízení nutné pro obsluhu jednotlivých psychodiagnostických zařízení jako jsou Piorkowského aparát, Křížový aparát a měřic reakčního času.
1.1.1.1.2.1.1.1.02	Piorkowského aparát		11 715	2,00	23 430,00	23 430	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Psychodiagnostický přístroj pro měření koordinace oka-ruka a sledování přesnosti pohybu. Zaznamenává reakční časy, určuje průměrný, minimální a maximální čas a také úroveň efektivity vyjádřenou v procenzech. Rozlišuje správné, nesprávné a opožděné reakce. Získané výsledky porovnává s normami.
1.1.1.1.2.1.1.1.03	Křížový aparát		12 155	2,00	24 310,00	24 310	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Zařízení pro diagnostiku koordinací výkonnosti horních končetin. Umožňuje testovat úroveň adaptace motorických reakcí na vyslané podněty. Vysílanými dalších podnětů působících jako distraktory/stresory umožňuje stanovit odolnost testované osoby vůči proměnným zasahujícím do úkolové situace. Výsledky porovnává s normami.
1.1.1.1.2.1.1.1.04	Měřic reakčního času		12 155	2,00	24 310,00	24 310	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Přístroj určuje průměr reakce na zrakové a sluchové podněty. Výsledky testu umožňují stanovit: individuální reakční časy, průměrné časy a také počet správných, opožděných, vnečných a nesprávných reakcí. Program provádí předbežné statistické zpracování - výsledky jsou prezentovány ve formě číselných souborů, vypočtených průměrů, procentuálních odchylek a grafů s vyznačením normálních, hranicních a ne normálních výsledků.
1.1.1.1.2.1.1.1.05	Koncentrátor pro zapojení více zařízení		2 701	2,00	5 402,00	5 402	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Zařízení umožňující propojit více psychodiagnostických zařízení pro spojení s jediným kontrolním panelem.
1.1.1.1.2.1.1.1.06	GETA - testovací systém PDS-5P		59 532	1,00	59 532,00	59 532	Položka bude využita pro realizaci KA5/VZ1 subjektem UPOL.	Psychologický Diagnostický Systém PDS-5P obsahuje determinační test pro vyšetření senzomotorických reakcí mnohonásobními vizuálními a akustickými podněty, vigilancí test dlouhodobé pozornosti a test pro zjištění reakčního času. Systém PDS-5P je koncipován jako mobilní terénní jednotka, která se skládá z klávesnice a pedálů. Připojí ji ižé k libovolnému počítači nebo notebooku prostřednictvím USB portu.
1.1.1.1.2.1.1.1.07	Notebook - VTP UP		25 162	3,00	75 486,00	75 486	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o notebooky, které budou využívány v rámci náplně práce jednotlivých pracovníků.
1.1.1.1.2.1.1.1.08	Mobilní telefon "smartphone"		4 574	2,00	9 148,00	9 148	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o telefony, které budou využívány v rámci náplně práce jednotlivých pracovníků.
1.1.1.1.2.1.1.1.14	Dokovací stanice	ks	4 026	3,00	12 078,00	12 078	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o dokovací stanici, která bude sloužit k zakoupeným notebookům
1.1.1.1.2.2.1.1	Kontrolní program STIAD pro psychofyziologická zařízení		6 078	2,00	12 156,00	12 156		
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	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOL.	Výzkumný pracovník - dopravní psycholog - klíčový pracovník se účastní odborných porad, komunikuje a koordinuje svou práci se všemi členy tímu. Poskytuje konzultace v rámci své dílny výzkumné činnosti. Zpracovává a vyhodnocuje data z výzkumného zaměření. Podílí se na průběžném zpracování a vyhodnocování výstupů projektu. Se podílí nejen na dopravné psychologickém vyšetření řidiče, ale rozměr jejich působnosti je mnohem širší. Zahrnuje: Analýzu kognitivních funkcí a psychických procesů řidiče. Analýzu v oblasti dopravních metod a dopravních konfliktů. Výzkum a posuzování v oblasti dopravní bezpečnosti, interakce člověka, dopravní infrastruktury a dalších oblastí. Metody efektivního výčiku a zlepšování schopnosti řidiče. Upravou a sdělováním informací ve vozidle a v dopravném 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	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOL.	Dopravní psycholog senior - Dopravní psycholog senior se účastní odborných porad, komunikuje a koordinuje svou práci se všemi členy tímu. Poskytuje konzultace v rámci své dílny výzkumné činnosti. Zpracovává a vyhodnocuje data z výzkumného zaměření. Podílí se na průběžném zpracování a vyhodnocování výstupů projektu. Provádí analýzu kognitivních funkcí a psychických procesů řidiče, analýzu v oblasti dopravních metod a praktického testování. Vyšetření pro řidiče se provádí podle norm 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	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOL.	Dopravní psycholog junior bude provádět analýzu kognitivních funkcí a psychických procesů řidiče, a také praktické testování řidiče. Vyšetření pro řidiče se provádí podle norm a se standardizovanými psychodiagnostickými metodami. Metody aplikované během vyšetření jsou objektivní, validní a reliabilní. Jedná se především o: odborné vedený povrchový výkonové testy testy osobnosti pomocí dotazníkových technik vyšetření pomocí přístrojem podpořených výkonových psychodiagnostických testů
1.1.1.1.2.4.1.1.1.07	Busines development manažer (BDM)	FTE	54132	5,70	308 552,40	308 552,40	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Pracovník se bude podílet na navazování nových spolupráci a zajištění znalostního a technologického transferu. V rámci navazování nové spolupráce se bude podílet na navazování a rozvíjení nové spolupráce na identifikaci příležitostí a firem pro vnik spolupráce, protivní konzultaci se subjekty a odborným zajištění jednotlivých akcí. V rámci dílny aktivity bude také poskytovat protivní konzultace k možnosti aplikovatelnosti výsledků výzkumu. V rámci znalostního a technologického transferu se bude podílet na identifikaci a hodnocení inovací vzniklých v rámci projektu, ekonomickém posouzení aplikačního potenciálu, nastavení business plánů pro přenos 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 UPOL.	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, kterými byla navázána spolupráce v rámci projektu. Dále se bude podílet na nastavení celého systému ve vztahu k projektu, jeho úspěšnému fungování a na dílnách 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 UPOL.	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.
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 UPOL.	Teknické ověření navrhovaných řešení v dalších KA,technické analýzy vedoucí k ověření aplikovatelnosti výsledku.

							Výzkumný pracovník (SW specialist) navrhuje a vyvíjí SW pro sběrat data i z pohledu integrace jednotlivých přístrojů do platformy. Dále se podílí na tvorbě a údržbě programových kódů specifikovaných v instrukcích a parametrech v souladu se standardy kvality. Provádí zkusební provoz programů a softwarových aplikací s cílem potvrdit, že budou produkovat požadované informace. Sesavuje a vypracovává dokumentace o vývoji programů pro potřeby VZ.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.22	Výzkumný pracovník (SW specialist)	FTE	85 000	6,00	510 000,00	510 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ2 subjektem UPOL.
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	405625	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ3 subjektem VUT.
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 UPOL.
1.1.1.1.2.4.1.1.1.30	Odborný garant KA6	FTE	60 000	10,40	624 000,00	624 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA6/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.
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.
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.
1.1.1.1.2.4.1.2.1.2	Výzkumný pracovník - senior (psycholog)		322	576,00	185 472,00	185 472,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem UPOL.
1.1.1.1.2.4.1.2.1.3	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.
1.1.1.1.2.4.1.2.1.4	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.
1.1.1.1.2.4.2.1	<b>Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPC</b>				<b>2 939 915,07</b>		
1.1.1.1.2.4.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP						
1.1.1.1.2.4.2.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení						
1.1.1.1.2.4.2.4	<b>Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPC</b>				<b>1 066 904,66</b>		
1.1.1.1.2.4.4.1	FKSP (mimo VPo)		367 740	1,00	367 740,00	118 544,96	FNOL, UPOL a VUT - všechny mzdrové položky/DPC
1.1.1.1.2.6.1.1	<b>Zahraniční (mimo VPo)</b>				<b>588 744,00</b>		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	6,00	42 784,00	42 784,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1-VZ3 subjektem FNOL/UPOL.
1.1.1.1.2.6.1.1.02	Cestovné na zahraniční aktivity KA3 VZ1-VZ3	cesta	5 500	6,00	33 000,00	33 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1-VZ3 subjektem FNOL/UPOL.
1.1.1.1.2.6.1.1.03	Ubytování na zahraniční aktivity KA3 VZ1-VZ3	cesta	22 500	6,00	135 000,00	135 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1-VZ3 subjektem FNOL/UPOL.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
1.1.1.1.2.7.1	<b>Nákup služeb (mimo VPo)</b>				<b>930 240,00</b>		Položka zahrnuje poskytnuté ubytování v průběhu zahraniční cesty.
1.1.1.1.2.7.1.01	Registrační poplatek - zahraniční konference KA3 VZ1	ks	26 000	2,00	52 000,00		Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ3 subjektem FNOL.
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.
1.1.1.1.2.7.1.04	Registrační poplatek - zahraniční konference KA3 VZ3	ks	26 000	2,00	52 000,00	26 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ1 subjektem FNOL/UPOL.

1.1.1.1.2.7.1.06	Registrační poplatek - zahraniční konference KA2 CDZ	ks	26 000	9,00	234 000,00	234 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se konferenční poplatky na odborné konference, 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 telemedicinu 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 telemedicinu.
1.1.1.1.2.7.1.10	Národní klastrová asociace - členský poplatek	rok	18 650	2,00	37 300,00	37 300,00	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	2,00	202 320,00	202 320,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/Nerelevantní subjektem UPOL.	Jedná se o poplatek za členství v Centru pro digitální inovace v Sheba Medical Centre
1.1.1.1.2.7.1.12	Kurz Močové inkontinence u mužů a současné možnosti její fyzioterapie	ks	7 000	2,00	14 000,00	14 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA3/VZ2 subjektem FNOL.	Cílem kurzu je získat základní vědomosti o funkční anatomii svalů pánevního dna u mužů, diagnostice rakoviny prostata a jařčině vzniku močové inkontinence po operaci prostata. Dále získat základní přehled o možnostech fyzioterapie a využití dotazníků, edukovat pacienty k cvičení svalů pánevního dna a základní funkční tréninku s využitím vzpěrých cviků neurofyziológické metody – Akrální koaktivacní terapie ACT. Součástí kurzu jsou ukádky biofeedbacku nácviku aktivace a relaxace svalů pánevního dna ultrazvukem. Účastníci získají informace o výběru pomůcek v rámci cvičebních postupů při terapii močové inkontinence u mužů.
1.1.1.1.2.7.1.13	Registrační poplatek - tuzemské konference	ks	5 000	10,00	50 000,00	50 000,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se konferenční poplatky na tuzemské odborné konference, 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	568	216,00	122 620,00	122 620,00	Položka bude využita pro realizaci KA2/VZ1-VZ3 subjektem UPOL.	Jedná se o náklady na stravování účastníků kulatých stolů, workshopů a matchmakingových akcí.
1.1.1.1.2.7.2	Nákup služeb (GBER)							
1.1.1.2.1.1	Jednorázové částky - administrativní tým (mimo VPo)		135 911	60,00	8 154 660,00	6 523 728,00	FNOL, UPOL a VUT.	Jednorázová částka na základě kalkulačky.
1.1.2	Paušální náklady		4406841,75	1,00	4 406 841,75	1 715 477,27		
					final	26 230 165,21		
					záloha	7 869 049,56		