

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o podmínkách realizace projektu
v rámci Programu přeshraniční spolupráce
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014–2020**

Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

se sídlem: Staroměstské nám. 6, 110 15 Praha 1

zastoupené: RNDr. Jiřím Horáčkem, ředitelem odboru evropské územní spolupráce



(dále jen „Národní orgán“)

na straně jedné

a

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň

zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslavem Holečkem, rektorem



(dále jen „Partner“)

na straně druhé

uzavřely

v návaznosti na Smlouvu o podmínkách realizace projektu v rámci Programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014–2020 (dále jen „Smlouva“) ze dne 09.03.2017, kterou jsou stanoveny podmínky pro realizaci aktivit české části projektu:

Číslo projektu:

38

Název projektu:

Virtuální model člověka pro prevenci, léčbu a rehabilitaci onemocnění ramene

Prioritní osa:

1

Specifický cíl:

1a

(dále jen „Projekt“)

tento Dodatek.

Čl. 1

Čl. 2 Smlouvy se mění takto:

Harmonogram plnění

Realizace projektu musí být dokončena nejpozději do 30.09.2019.

Příloha č. 2: Rozhodnutí Monitorovacího výboru.

Příloha č. 5: Harmonogram monitorovacích období.

Nová verze Přílohy č. 2 Rozhodnutí Monitorovacího výboru a Přílohy č. 5 Harmonogram monitorovacích období je připojena k tomuto dodatku.

Čl. 2

Všechna ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněna.

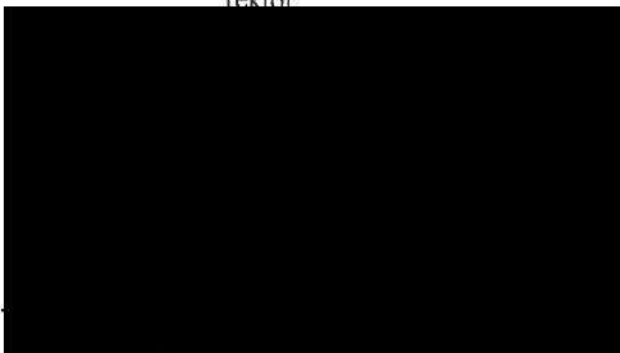
Čl. 3

1. Dodatek je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jednotlivá vyhotovení budou distribuována a archivována: jeden stejnopis obdrží Partner, jeden Národní orgán a jeden Kontrolaři.
2. Smluvní strany se dohodly, že tento Dodatek se uzavírá a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
3. Smluvní strany prohlašují, že si text Dodatku pečlivě před jeho podpisem přečetly, s jeho obsahem bez výhrad souhlasí, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, prosté omylu, na důkaz čeho připojují své podpisy.

V PLZNI, dne - 8 -08- 2019
Za Partnera


doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor

V Praze, dne 22.8.2019
Za Národní orgán


ředitel Odborů evropské územní spolupráce
Ministerstva pro místní rozvoj

Za věcnou a formální správnost Dodatku:

V Písku, dne 23. 07. 2019
Za Centrum pro regionální rozvoj České republiky


Ing. Milan Voldřich
vedoucí oddělení pro NUTS II Jihozápad
Centra pro regionální rozvoj České republiky



**Programm zur grenzübergreifenden Zusammenarbeit Freistaat Bayern – Tschechische Republik Ziel ETZ
2014-2020 /**

Program přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014-2020

Entscheidung des Begleitausschusses zum Projekt / Rozhodnutí Monitorovacího výboru k projektu 38

**Virtuelle Menschmodelle für die Prävention, Therapie und Rehabilitation von Schultererkrankungen /
Virtuální model člověka pro prevenci, léčbu a rehabilitaci onemocnění ramene**

Kommentarfeld / Pole pro komentář

Das Projekt wurde zum 2. Mal im Begleitausschuss vorgelegt. /
Projekt byl předložen po 2. na Monitorovací výbor.

Zuständige Stellen / Příslušná místa

Antragsbearbeitende Stelle LP / Místo zpracovávající žádost VP

Antragsbearbeitende Stelle PP / Místo zpracovávající žádost PP

Ressortzuständigkeit in BY / Rezort v BY

Oberpfalz

Plzeňský kraj

StMBW

Priloha 2



I. Zusammenfassende Angaben zum Projektantrag / Shrnující údaje k projektové žádosti

Eckdaten des Projekts / Identifikace projektu

Projektdauerzeit / Doba realizace projektu	Projektbeginn / Začátek realizace projektu	Projektende / Konec realizace projektu
37 Monate / měsíců	01.09.2016	30.09.2019
Prioritätsachse / Prioritní osa	1 Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation / Posilování výzkumu, technologického rozvoje a inovací	
Spezifisches Ziel / Specifický cíl	Stärkung der grenzübergreifenden F&I-Aktivitäten / Posílení přeshraničních aktivit v oblasti výzkumu a inovací	
Ergebnisindikator / Indikátor výsledku	Anteil von Organisationseinheiten, die in gemeinsame F&I-Tätigkeiten eingebunden sind / Podíl organizačních jednotek zapojených do společných činností v oblasti výzkumu a inovací	
Outputindikator / Indikátor výstupu Zielwert / Cílová hodnota	Zahl der Forschungseinrichtungen und Intermediäre aus dem F&I-Bereich, die an grenzübergreifenden Vorhaben teilnehmen / Počet výzkumných institucí a zprostředkujících institucí z oblasti výzkumu a inovací, které se účastní přeshraničních projektů	4,00
Gesamtes förderfähiges Budget / Celkový způsobilý rozpočet		600.578,95 €
Gesamtbudget der Aktivitäten außerhalb des Programmgebiets (indikativ) / Celkové způsobilé výdaje aktivit mimo dotační území (indikativně)		11.400,00 €
Beihilferelevanz des Projekts / Relevance veřejné podpory projektu	Nein / Ne	
Falls ja, Umsetzung über AGVO oder <i>de minimis</i> / Pokud ano, realizace v souladu s obecným nařízením o blokových výjimkách nebo v rámci <i>de minimis</i>	-	

Ort der Projektdurchführung / Místo realizace projektu

Ausgewählte NUTS Regionen des Programmgebiets im Freistaat Bayern / Vybrané regiony NUTS v dotačním území ve Svobodném státě Bavorsko	Ausgewählte NUTS Regionen des Programmgebiets in der Tschechischen Republik / Vybrané regiony NUTS v dotačním území v České republice
Regensburg, Kreisfreie Stadt	Plzeňský kraj

Projektzusammenfassung

Unsere Gesellschaft steht einem enormen demografischen Wandel gegenüber, was einen Anstieg der Prävalenz von Krankheitsbildern typisch für die ältere Bevölkerung zur Folge hat. Bedingt durch den Trend den Lebensabend aktiver zu gestalten, werden neue Präventions-, Behandlungs- und Rehabilitationsalgorithmen nötig, um die Lebensqualität zu erhalten oder zu verbessern. Die Forschung hat sich bis jetzt vor allem auf den Großgelenkersatz konzentriert, der Schulterkomplex wurde bis dato nicht im gleichen Maße adressiert. Dies führt dazu dass die Biomechanik des Schultergelenk bis jetzt nur unverhältnismäßig abgebildet wird. Daraus folgern Behandlungen die nur auf der Erfahrung des behandelnden Arztes basieren und nicht auf wissenschaftlichen Fakten.

Mit Hilfe von digitalen Menschmodellen die auf der individuellen Bewegung und den individuellen Muskelkräften basieren, kann die Biomechanik adäquat abgebildet werden. Das Hauptziel dieses Projektes ist es, neue Präventions-, Behandlungs- und Rehabilitationsalgorithmen basierend auf zu validierenden Modellen von patientenindividuellen Studien abzuleiten und damit auf eine wissenschaftlich fundierte Basis zu stellen. Das beantragte Projekt gliedert sich damit in den Kontext der individualisierten Medizin ein, und birgt großes Potential die Lebensqualität der älteren Mitbürger, von Sportlern und Fachkräften mit Schulterpathologien zu verbessern. Die Ergebnisse des beantragten Projektes lassen sich auch in andere Anwendungsgebiete, wie z.B. die Planung von orthopädischen Interventionen sowie das ergonomische Arbeitsplatzdesign übersetzen. Im Programmgebiet werden so auf bayerischer und tschechischer Seite ca. 900.000. Menschen adressiert. Die Projektziele können nur von allen Partner in gemeinsamer Kooperation erreicht werden, da sich die Expertisen in optimaler Weise gegenseitig ergänzen. Das NTC (CZ) hat ein hausinternes Modell des Schulterkomplexes erstellt, welches noch im Rahmen des beantragten Projektes validiert werden muss. Das FAV (CZ) und das LBM (DE) führen diese Messungen im Schulterschluss durch und teilen die hierzu essentielle Messsensorik. Das validierte Sub-Modell der Schulter wird dann vom LBM (DE) in ein Modell des Oberkörpers sowie eine Simulationsumgebung für digitale Menschmodelle integriert und vorbereitet, Daten aus der folgenden klinischen Studie verarbeiten zu können. Der medizinische Partner (ARTOS GP, DE) stellt die für die klinische Studie notwendigen Daten und Patienten, sowie die medizinische Expertise zur Verfügung. Durch das Projekt ergeben sich neue administrative, technische und wissenschaftliche Kooperationen, mit großem Potential für neue Kooperationsprojekte (z.B. H2020). Das beantragte Projekt schafft eine neue Expertise in der Region und den Partnern, was zusätzlich der Abwanderung von jungen Wissenschaftlern aus der Region entgegen wirkt.

Shrnutí projektu

Naše společnost čelí významným demografickým změnám. Se stárnoucí populací narůstá i počet onemocnění typických pro tento věk. Současně si stárnoucí populace snaží zachovat zdravý, aktivní životní styl, což přímo volá po nových přístupech v ortopedii – při prevenci, léčbě a rehabilitaci. Doposud se výzkum zaměřoval zejména na dolní končetiny, a to kolenní či kyčelní klouby. Ramenní pletenec je z biomechanického pohledu stále málo prozkoumaný. Tudíž i léčba patologií má v tomto směru velké rezervy a je založena spíše na zkušenostech lékařů a fyzioterapeutů nežli na vědeckých výsledcích.

Zde nachází uplatnění počítačové modelování lidského těla založené na biomechanických výpočtech navíc propojené se snímáním pohybů a nervosvalové aktivity pacientů. Hlavním cílem projektu je navrhnout nový postup pro diagnostiku, léčbu a následnou rehabilitaci patologií ramenního kloubu. Optimální léčebný postup pro daného pacienta bude vyhodnocen na základě simulací s biomechanickým modelem člověka přizpůsobeným na míru pacientovi. To je příklad personalizovaného lékařství, které se stává stále víc vyhledávaným. Tento přístup léčby napomůže ke zkvalitnění života nejen stárnoucí populaci, ale i manuálně pracujícím či sportovcům majícím potíže s ramenním kloubem. Navržené postupy budou snadno přenositelné i do jiných oblastí ortopedie, najdou uplatnění při plánování chirurgických zákroků nebo v ergonomii při navrhování pracovního prostředí. Dopady projektu se budou týkat cca 900 000 lidí na bavorské a české straně. Hlavní cíl projektu se skládá z několika dílčích cílů, které mohou být splněny pouze zapojením všech partnerů. NTC vyvinulo vlastní propracovaný model ramenního komplexu, který je třeba validovat pomocí měření vybraných pohybů spojených s EMG měřeními svalů a MRI snímků. FAV spolu s OTH zajistí tato měření, FAV navíc vyvine poloautomatický nástroj pro zpracování MRI snímků. Validovaný model bude implementován za asistence OTH do modelu horní části lidského těla s podrobným modelem hrudní páteře, který je součástí prostředí pro virtuální simulace lidského těla. S celým modelem budou nadále prováděny simulace vybraných pohybů na základě měření jak zdravých jedinců, tak pacientů s patologiemi ramene. Další partner (ARTOS GP, DE) připraví nezbytná data a pacienty pro klinické studie a umožní lékařské expertízy.

Díky projektu vznikne nová administrativní, technická a vědecká spolupráce s velkým potenciálem pro spolupráci v nových projektech (např. H2020). Projekt navíc pomůže zvýšit odbornost zapojených výzkumných institucí, která se tak stanou více atraktivní pro nové absolventy univerzit a zabrání tak jejich odlivu z příhraničních regionů do hlavních měst či do zahraničí.



Projektgesamtziel

Das Hauptziel des Projekts ist es, neue Methoden für die Analyse von Schulterpathologien zu entwickeln. Dadurch werden neue Möglichkeiten für die Prävention, Therapie und Rehabilitation von Schulterverletzungen und -degenerationen möglich. So wird bspw. die Vorhersagbarkeit und der Erfolg medizinischer (chirurgischer) Interventionen, sowie die Lebensqualität der Patienten verbessert. Hinsichtlich der spezifischen INTERREG-Ziele wird dieses Projekt die Zahl grenzübergreifender F&E Aktivitäten durch die folgenden Maßnahmen steigern: - Aufbau eines bisher nicht existenten, grenzübergreifenden Konsortiums - Realisierung eines gemeinsamen Projekts mit dem Thema "digitale Menschmodelle" - Gemeinsame Publikation von Ergebnissen in Journalen mit hohem Impactfaktor - Aktive Teilnahme in relevanten, internationalen Konferenzen mit Präsentation von Projektthemen - Ausrichtung eines internationalen Symposiums zum Thema "digitale Menschmodelle" Durch diese Maßnahmen wird sich die Zusammenarbeit zwischen den Projektpartnern zweifelsohne intensivieren. Um diese Zusammenarbeit zu formalisieren und zu institutionalisieren, ist die Gründung eines "Tschechisch-Bayerischen Zentrums für digitale Menschmodelle" in der Region geplant.

Ergebnisse des Projekts

1) Einrichtung eines grenzübergreifenden Konsortium zwischen den Projektpartnern (Einrichtung von administrativen, wissenschaftlichen und technischen Kooperationsprozessen) 2) Neue Präventions- Behandlungs- und Rehabilitationsalgorithmen für Pathologien des Schulterkomplexes, die die Herausforderungen des demografischen Wandels bekämpfen und die Lebensqualität des Patienten verbessern (Alle Partner) 3) Ein validiertes und verifiziertes Modell des Schulterkomplexes. (CZ - NTC) 4) Ein virtuelles Modell des Oberkörpers - einschließlich Brustwirbelsäule und Schulter - das beliebige Bewegungen ausführen und dessen Biomechanik zuverlässig berechnet werden kann. (DE - LBM) 5) Ein Optimierungsalgorithmus, der gemessene Muskelaktivität für biomechanische Berechnungen des Schulterkomplexes verwenden kann. (DE - LBM) 6) Medizinische Bildverarbeitungswerkzeuge, die patientenspezifische Anatomie auf quantitativer Basis extrahieren können (CZ - FAV) 7) Kontinuierliche Dissemination während der Projektlaufzeit: Teilnahme an relevanten internationalen Konferenzen und Ausrichtung eines internationalen Symposiums zum Thema "digitale Menschmodelle"; Publikation von Artikeln in peer-reviewed Journalen mit hohem Impact Faktor. 8) Gründung eines "Tschechisch-Bayerischen Zentrums für digitale Menschmodelle". Durch das Projekt wird die Zahl an Personen, die an grenzübergreifender Kooperation beteiligt sind, erhöht.

Beitrag zu den Horizontalen Prinzipien / Přínos k horizontálním zásadám

Nachhaltige Entwicklung /
Udržitelný rozvoj

Chancengleichheit und Nichtdiskriminierung /
Rovné příležitosti a zamezení diskriminace

Gleichstellung von Männern und Frauen /
Rovnost mezi muži a ženami

Hlavní cíl projektu

Hlavním cílem projektu je vyvinout a definovat nové léčebné přístupy a postupy pro ramenní pletenec. Výsledkem bude soubor opatření a doporučení zlepšujících, která usnadní predikci lékařských intervencí a zlepší tak kvalitu života pacienta. Co se týče specifických cílů programu INTERREG, projekt přispívá ke zlepšení přeshraniční spolupráci v oblasti R&D následujícím způsobem: - založení zcela nového přeshraničního konsorcia, - realizace společného projektu v oblasti modelování lidského těla, - společné publikování dosažených výsledků v impaktovaných vědeckých časopisech, - aktivní účast a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích, - uspořádání mezinárodního symposia na téma modelování lidského těla. Díky nastaveným měřítkům bude spolupráce na projektu zajisté intenzivní. Aby byla spolupráce formálně potvrzena, je v plánu založit regionální "Česko-bavorské centrum modelování lidského těla".

Výsledky projektu

1) Založení přeshraničního konsorcia složeného z projektových partnerů (nastavení společných administrativních, vědeckých a technických postupů) 2) Nové postupy pro prevenci, léčbu a rehabilitaci patologií ramenního pletence odpovídající na výzvu demografických změn ve společnosti a zlepšení kvality života pacienta. (všichni partneři) 3) Validovaný a verifikovaný model ramenního pletence, který bude schopen věrně reprodukovat libovolné pohyby. (NTC-CZ) 4) Virtuální model horní poloviny lidského těla včetně propracované hrudní páteře a ramenního pletence. Model bude schopen libovolných pohybů podložených stabilními biomechanickými výpočty. (LBM-DE) 5) Optimalizační algoritmus využívající svalovou aktivitu pro biomechanické výpočty ramenního pletence (LBM-DE) 6) Nástroj pro zpracování lékařských snímků (MRI) zobrazujících anatomii pacienta a umožňující její kvantifikaci (FAV-CZ) 7) Průběžná disseminace během projektu: účast na vybraných mezinárodních konferencích a hostování mezinárodního sympózia na téma modelování lidského těla. Publikování v impaktovaných časopisech. 8) Založení regionálního Česko-bavorského centra modelování lidského těla. Díky projektu naroste počet odborníků zapojených do přeshraniční spolupráce.

sehr positiv / velmi pozitivní

neutral / neutrální

neutral / neutrální

**Erfüllung der Kooperationskriterien / Splnění kritérií spolupráce**

Die Kriterien Gemeinsame Ausarbeitung und Gemeinsame Durchführung werden verpflichtend erfüllt. / Kritérium Společná příprava a Společná realizace jsou splněna povinně.

Gemeinsames Personal / Společný personál



Gemeinsame Finanzierung / Společné financování

**Projektpartner / Partneri projektu****Leadpartner / Vedoucí partner LP1**

Name der Organisation / Název organizace

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH.R)

Staat / Stát

DEUTSCHLAND

Sitz außerhalb des Programmgebiets / Sídlo mimo dotační území

nein / ne

Kontaktperson / Kontaktní osoba

Sebastian Dendorfer

Rechtsform / Právní forma

Anstalt des öffentlichen Rechts

Rechtsstatus / Typ prostředků

öffentlich / veřejné

Projektpartner / Projektový partner PP 2

Name der Organisation / Název organizace

Západočeská univerzita v Plzni (ZČU)

Staat / Stát

ČESKÁ REPUBLIKA

Sitz außerhalb des Programmgebiets / Sídlo mimo dotační území

nein / ne

Kontaktperson / Kontaktní osoba

Jan Vychytil

Rechtsform / Právní forma

Školská právnická osoba zapsaná ve školském rejstříku zřízená státem nebo územní samosprávou nebo jejich organizačními složkami

Rechtsstatus / Typ prostředků

öffentlich / veřejné

Projektbudget / Rozpočet projektu**Kostenplan / Rozpočet**

	LP1 (DE)	PP2 (CZ)	Gesamt / Celkem
Anwendung der Personalkostenpauschale / Uplatnění paušálu na personální náklady	nein / ne	nein / ne	-
Personalkosten / Personální náklady	263.593,00 €	209.000,00 €	472.593,00 €
Büro- und Verwaltungsausgaben / Kancelářské a administrativní výdaje	39.538,95 €	31.350,00 €	70.888,95 €
Reise- und Unterbringungskosten / Náklady na cestování a ubytování	7.500,00 €	8.578,00 €	16.078,00 €



Kosten für externe Expertise und Dienstleistungen / Náklady na externí odborné poradenství a na služby	15.000,00 €	4.685,00 €	19.685,00 €
Ausrüstungskosten / Výdaje na vybavení	11.300,00 €	5.772,00 €	17.072,00 €
Anschaffung und Miete von Immobilien sowie Baukosten / Pořízení a pronájem nemovitostí a stavební práce	4.262,00 €	0,00 €	4.262,00 €
Gesamtbudget / Celkové způsobilé výdaje	341.193,95 €	259.385,00 €	600.578,95 €
Nettoeinnahmen / Čisté příjmy	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamtes förderfähiges Budget / Celkový způsobilý rozpočet	341.193,95 €	259.385,00 €	600.578,95 €

Finanzierungsplan / Finanční plán

	LP1 (DE)	PP2 (CZ)	Gesamt / Celkem
Ziel ETZ Mittel (EFRE-Mittel) / Prostředky Cíle EÚS (prostředky ERDF)	290.014,85 €	220.477,25 €	510.492,10 €
Nationale Kofinanzierung / Národní spolufinancování	51.179,10 €	38.907,75 €	90.086,85 €
• Davon öffentliche Finanzierungsbeiträge / Z toho financování z veřejných zdrojů	51.179,10 €	38.907,75 €	90.086,85 €
• Davon private Finanzierungsbeiträge / Z toho financování ze soukromých zdrojů	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamtes förderfähiges Budget / Celkový způsobilý rozpočet	341.193,95 €	259.385,00 €	600.578,95 €
Fördersatz / Dotační sazba	85,00 %	85,00 %	-

Finanzierungsquellen der Partnermittel des Partners / Zdroje financování prostředků partnera PP2 (CZ)

Západočeská univerzita v Plzni (ZČU)	Sonst. öffentl. Mittel / Ostatní veřejné zdroje	25.938,50 €
Ministerstvo pro místní rozvoj	Bundesmitten / Státní rozpočet	12.969,25 €



II. Entscheidung / Rozhodnutí

**Entscheidung in der 9. Sitzung des Begleitausschusses am 05.06.2019 /
Rozhodnutí Monitorovacího výboru na 9. zasedání dne 05.06.2019:**

Eingeplant / Naplánován

Finanzierungsplan / Finanční plán

	LP1 (DE)	PP2 (CZ)	Gesamt / Celkem
Ziel ETZ Mittel (EFRE-Mittel) / Prostředky Cíle EÚS (prostředky ERDF)	290.014,85 €	220.477,25 €	510.492,10 €
Nationale Kofinanzierung / Národní spolufinancování	51.179,10 €	38.907,75 €	90.086,85 €
Davon öffentliche Finanzierungsbeiträge / Z toho financování z veřejných zdrojů	51.179,10 €	38.907,75 €	90.086,85 €
Davon private Finanzierungsbeiträge / Z toho financování ze soukromých zdrojů	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamtes förderfähiges Budget / Celkový způsobilý rozpočet	341.193,95 €	259.385,00 €	600.578,95 €
Fördersatz / Dotační sazba	85,00 %	85,00 %	-

Finanzierungsquellen der Partnermittel des Partners / Zdroje financování prostředků partnera PP2 (CZ)

Západočeská univerzita v Plzni (ZČU)	Sonst. öffentl. Mittel / Ostatní veřejné zdroje	25.938,50 €
Ministerstvo pro místní rozvoj	Bundesmittel / Státní rozpočet	12.969,25 €

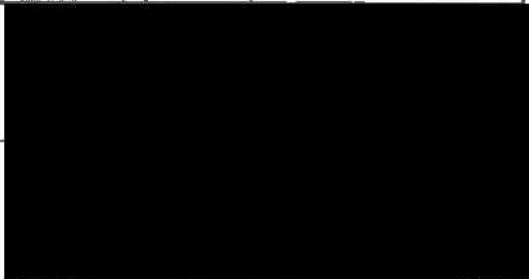
Vorbehalt / Výhrada

-

Erläuterungen / Vysvětlivky

Anhand der Änderungsvorlage BA Nr. 002-LP1 wurde die Projektlaufzeit geändert:
01.09.2016-30.09.2019/
Na základě Předložení změn MV č. 002-LP1 byla změněna doba realizace projektu:
01.09.2016-30.09.2019

Zeitplan Nr. / Harmonogram číslo:	2				
Projektname / Název projektu:	Virtuelle Menschmodelle für die Prävention, Therapie und Rehabilitation von Schultererkrankungen / Virtuální model člověka pro prevenci, léčbu a rehabilitaci onemocnění ramene				
Projektnummer / Číslo projektu:	38				
LP1:	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH.R)			BY	
PP2:	Západočeská univerzita v Plzni (ZČU)			CZ	
PP3:	0			auswählen / vybrat	
PP4:	0			auswählen / vybrat	
Zustimmung zum Beginn der Projektdurchführung ab / Souhlas se zahájením realizace projektu od:				11.04.2016	
Projektbeginn / Začátek realizace projektu:				01.09.2016	
Projektende / Konec realizace projektu:				30.09.2019	
Berichtszeitraum / Monitorovací období			Berichtstyp / Typ zprávy	Termin der Berichtslegung für CZ / Termin předložení zprávy pro ČR	Anmerkung / Poznámka
Reihenfolge / Pořadí	Beginn / Počátek	Ende / Konec			
1.	11.04.2016	31.03.2017	laufend / průběžná	30.04.2017	
2.	01.04.2017	30.09.2017	laufend / průběžná	30.10.2017	
3.	01.10.2017	31.03.2018	laufend / průběžná	30.04.2018	
4.	01.04.2018	30.09.2018	laufend / průběžná	30.10.2018	
5.	01.10.2018	31.03.2019	laufend / průběžná	30.04.2019	
6.	01.04.2019	30.09.2019	abschließend / závěrečná	29.11.2019	

	Name / Název	Datum / Dne	Vor- und Nachname / Jméno a příjmení	Unterschrift / Podpis
Ausgearbeitet von / Vypracoval: (Ausgabenprüfende Stelle LP / Kontrolor VP)	Regierung der Oberpfalz	22.07.2019		
Für den Leadpartner bestätigt von / Za vedoucího partnera potvrdil:	OTH Regensburg	10.07.2019		

