

Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice

IČO: 00 397 768

DIČ: 2021157050

Zapísaná v: v register organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: + 421(0)55 62 226 08, + 421 (0)55 62 28 109 E-mail: rektor@upjs.sk

Http: www.upjs.sk

Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., rektor

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Komenského č. 73, 041 81 Košice

IČO: 00397474

DIČ: 2020486699

Zapísaná v: zriadená zákonom SNR č. 1/1950 Zb. z. zo dňa 16.12.1949

Telefón/fax: 055 2981118

E-mail: pilipcin@uvn.sk

Http: www.uvm.sk

Štatutárny zástupca: prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., rektor

(ďalej len „partner 1“)

a

3. Názov : Technická univerzita v Košiciach

Právna forma: 382 Verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

IČO: 00 397 610

DIČ: 2020486710

Zapísaná v: zriadená na základe vl. nár. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl a zák.

č. 94/1991 Zb. o zmene názvu Vysokej školy technickej v Košiciach

Telefón/fax: + 421 (0)55 602 2002

E-mail: anton.cizmar@tuke.sk

Http: www.tuke.sk

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor

(ďalej len „partner 2“)

a

4. Názov : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

Právna forma: rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice

IČO: 00166898

DIČ: 2021375059

Zapísaná v: zriaďovacia listina P SAV č. 299/G/12/2008

Telefón/fax: 055 7287841/7287842

E-mail: faix@saske.sk

Http://www.saske.sk/UFHZ/

Štatutárny zástupca: doc. MVDr. Štefan Faix, CSc., riaditeľ

(ďalej len „partner 3“)

a

5. Názov spoločnosti/organizácie: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Právna forma: 331 Príspevková organizácia

Adresa/Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice

IČO: 00166804

DIČ: 2020762623

Zapísaná v: zriadená podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied

Telefón/fax: 0557922402 / 408

E-mail: psevc@imr.saske.sk

Http://www.imr.saske.sk

Štatutárny zástupca: RNDr. Peter Ševc, PhD., riaditeľ

(ďalej len „partner 4“)

(ďalej partner 1 až partner 4 v texte spolu len „partner“)

podľa ustanovenia § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka
za účelom realizácie

PROJEKTU Č. 26220120066
Názov projektu: Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií
(ďalej len „Projekt“)

P R E A M B U L A

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie Projektu a uzatvorením zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na účely spolufinancovania schváleného Projektu s cieľom zabezpečiť realizáciu Projektu uzatvárajú túto Zmluvu o partnerstve (ďalej len „Zmluva o partnerstve“).
2. Zmluva o partnerstve, všetky práva, povinnosti a nároky vzniknuté na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve sa riadia platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskej únie. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskej únie, majú prednosť právne predpisy Európskej únie. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené v Zmluve o partnerstve sa riadia všeobecnými zmluvnými podmienkami k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) v platnom znení, ktoré tvoria Prílohu č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, platia ustanovenia Zmluvy o partnerstve.
3. Vzájomné práva a povinnosti medzi zmluvnými stranami sa ďalej primerane riadia všetkými dokumentmi v platnom znení, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, Príručkou pre Prijímateľa, príslušnou Výzvou na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok, príslušnou schémou štátnej pomoci, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013.
4. V prípade, že počas platnosti Zmluvy o partnerstve dôjde k zmene právnych predpisov resp. iného pre účely tejto Zmluvy o partnerstve rozhodného dokumentu vydaného príslušnými orgánmi Slovenskej republiky alebo Európskej únie, zmluvné strany sa zaväzujú odo dňa nadobudnutia ich platnosti a účinnosti postupovať podľa platného právneho predpisu respektíve iného rozhodného dokumentu pokiaľ to nebude odporovať platným právnym predpisom. V prípade, že pri zmene právnych predpisov respektíve Príručky pre Prijímateľa, Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, bude ktorákoľvek zo zmluvných strán považovať za účelné upraviť Zmluvu o partnerstve dodatkom, zaväzujú sa zmluvné strany uzatvoriť dodatok k Zmluve o partnerstve v rozsahu zosúladenia s platnými právnymi predpismi, respektíve iným rozhodným dokumentom.

Článok I

Definície pojmov

Pre účely Zmluvy o partnerstve sa rozumie pod pojmom:

1. **Aktivita** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, prostriedkami a výdavkami. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity;
2. **Bezodkladne** – najneskôr do siedmich dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje kalendárny deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.

5. Európsky fond regionálneho rozvoja (ďalej aj „ERDF“) - finančný nástroj štrukturálnej a regionálnej politiky EÚ, ktorý prispieva k financovaniu pomoci na posilnenie ekonomickej a sociálnej súdržnosti odstraňovaním regionálnych rozdielov cestou podpory rozvoja a štrukturálneho prispôsobenia sa regionálnych ekonomík vrátane adaptácie upadajúcich priemyselných regiónov a zaostávajúcich regiónov a podporu cezhraničnej, nadnárodnej a medziregionálnej spolupráce (čl. 2 Nariadenia (ES) 1080/2006);
6. Hlavný partner - prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
7. Nenávratný finančný príspevok (ďalej aj „NFP“) - suma finančných prostriedkov poskytnutá prijímateľovi (hlavnému partnerovi) na základe schváleného projektu podľa podmienok zmluvy o NFP z verejných prostriedkov v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
8. Neoprávnené výdavky - sú výdavky, ktoré vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov alebo boli predmetom financovania inej nenávratnej pomoci alebo spadajú do účtovnej kategórie neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP alebo nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu projektu alebo sú v rozpore so zmluvou o NFP;
9. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej pomerov;
10. Operačný program (ďalej aj „OP“) - dokument predložený členským štátom a prijatý Komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru priorít, na ktorých dosiahnutie sa bude žiadať pomoc z niektorého fondu alebo v prípade vybraných oblastí cieľa Konvergencia z Kohézneho fondu a ERDF (čl.2 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006);
11. Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré boli skutočne vynaložené počas obdobia realizácie aktivít projektu vo forme nákladov alebo výdavkov člena partnerstva, a ktoré boli vynaložené na projekty vybrané na podporu v rámci operačných programov v súlade s kritériami výberu a obmedzeniami stanovenými nariadením Rady (ES) č. 1083/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006, nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1081/2006 a nariadením Rady (ES) č. 1084/2006. Oprávnené výdavky pre projekty generujúce príjem upravuje čl. 55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006. Za oprávnené výdavky môže Poskytovateľ uznať len výdavky, ktoré sú v súlade a zodpovedajú príslušnej programovej a riadiacej dokumentácii Poskytovateľa;
12. Partner - osoba, ktorá sa spolupodieľa na príprave projektu so žiadateľom a ktorá sa spolupodieľa na realizácii projektu s prijímateľom podľa zmluvy o poskytnutí NFP a podľa zmluvy o partnerstve.
13. Partnerstvo - neformálne spojenie hlavného partnera a partnerov vytvorené za účelom spolupráce pri realizácii Projektu. Partnerstvo nemá právnu subjektivitu a nie je združením podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Partnerstvo je tvorené hlavným partnerom a partnermi.
14. Poskytovateľ - orgán, ktorý je zodpovedný za pridelenie nenávratného finančného príspevku schválenému a vybranému projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. V rámci Operačného programu Výskum a vývoj je Poskytovateľom Ministerstvo školstva Slovenskej republiky, ktoré môže byť zastúpené Agentúrou Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá vykonáva svoju činnosť na základe Splnomocnenie Agentúry Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh Ministerstva školstva Slovenskej republiky ako riadiaceho orgánu pre operačný program Výskum a vývoj zo dňa 13.12.2007;
15. Štátna pomoc - akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov členovi partnerstva, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým,

že zvyhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Európskej únie;

16. Štrukturálne fondy - nástroje štrukturálnej politiky Európskej únie využívané na dosiahnutie jej cieľov. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond;
17. Verejné obstarávanie - postupy definované v zákone č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov pre zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a na poskytnutie služieb;
18. Výzva na predkladanie žiadostí o NFP - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého žiadateľ o NFP vypracováva a predkladá žiadosti o NFP.
19. Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „zmluva o NFP“) - právny akt stanovujúci práva a povinnosti zmluvných strán ako aj podmienky platné pre podporu projektu prostriedkami verejných rozpočtov najmä v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov;
20. Zverejnenie - sprístupnenie dokumentu alebo informácie vo verejne prístupných priestoroch Poskytovateľa a/alebo na internetovej stránke Poskytovateľa alebo inou, podľa úvahy Poskytovateľa vhodnou formou, čím dokument alebo informácia nadobúda účinky, ak nie je v príslušnom dokumente určené inak.
21. Žiadosť o platbu - doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého sú hlavnému partnerovi uhrádzané prostriedky štrukturálnych fondov/Kohézneho fondu a spolufinancovania zo štátneho rozpočtu v príslušnom pomere a je v súlade so Systémom finančného štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013.

Ak nie je v Zmluve o partnerstve výslovne uvedené inak, majú slová a pojmy použité v Zmluve o partnerstve a ktoré nie sú definované v tomto článku Zmluvy o partnerstve význam, aký im je priradený vo VZP.

Článok II

Predmet a účel Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy o partnerstve je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri realizácii Projektu:

Názov projektu : Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií

ITMS kód Projektu : 262201200066

Miesto realizácie projektu : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Rastislavova 43, 041 90 Košice;

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie
v Košiciach, Komenského 73, 041 81 Košice;

Technická univerzita v Košiciach,
Letná 9, 042 00 Košice;

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat Slovenskej
akadémie vied, Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice;

Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie
vied, Watsonova 47, 040 01 Košice

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/2.1/03-SORO

-----s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.

2. Účelom Zmluvy o partnerstve je vytvoriť podmienky pre naplnenie globálneho cieľa operačného programu Výskum a vývoj v rámci pomoci poskytnutej z prostriedkov ERDF.
3. Zmluvné strany sa záväzne dohodli na pravidlách týkajúcich sa postavenia a vzájomných zmluvných vzťahov medzi členmi partnerstva a k Poskytovateľovi tak, aby bola zabezpečená realizácia plánovaných aktivít a dosiahnutie cieľov stanovených v schválenom Projekte. Uzatvorením Zmluvy o partnerstve nie sú dotknuté práva a povinnosti hlavného partnera ako Prijímateľa voči Poskytovateľovi v zmysle zmluvy o NFP, a to najmä nie je dotknutá celková zodpovednosť hlavného partnera ako prijímateľa NFP za implementáciu a realizáciu Projektu.
4. Partnerstvo je neformálnym spojením členov partnerstva vytvorené za účelom zefektívnenia spolupráce zmluvných strán za účelom lepšieho a efektívnejšieho naplnenia špecifických cieľov operačného programu Výskum a vývoj. Prehľad aktivít a ukazovateľov Projektu (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III Vyhlásenia

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskej únie (ďalej aj „EÚ“) a Slovenskej republiky (ďalej aj „SR“). Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ nie je členom partnerstva a nezodpovedá za konanie partnerstva, či ktoréhokoľvek člena partnerstva a ani za žiadne dojednania medzi členmi partnerstva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený nie však povinný v rozsahu svojho uváženia metodicky usmerňovať členov partnerstva pri plnení povinností podľa Zmluvy o partnerstve a upozorňovať ich na nesúlad s právnymi predpismi, respektíve s pravidlami na poskytovanie pomoci, pričom sa členovia partnerstva zaväzujú takéto usmernenia bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.
3. Členovia partnerstva prehlasujú a súhlasia s tým, že hlavný partner zastupuje každého partnera a partnerstvo navonok v súvislosti s realizovaním Projektu, a to:
 - voči Poskytovateľovi,
 - pri riadení a organizácii finančných tokov v súvislosti s poskytnutým NFP vo vnútri partnerstva a aj navonok vo vzťahu k Poskytovateľovi, a to podľa podmienok Zmluvy,
 - pri rokovaní s Poskytovateľom o podmienkach realizácie jednotlivých aktivít Projektu.
4. Odsek 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve sa nevzťahuje na rokovania jednotlivých členov partnerstva s Dodávateľmi ako aj na samotné uzatváranie zmlúv jednotlivými členmi partnerstva s Dodávateľmi.
5. Členovia partnerstva prehlasujú, že sa pri plnení svojich povinností a realizácii práv podľa Zmluvy o partnerstve budú riadiť platnými právnymi predpismi SR a EÚ a metodickými usmerneniami Poskytovateľa.
6. Hlavný partner má postavenie koordinátora Projektu, ktorý v súlade so schváleným Projektom riadi a organizuje pomoc z ERDF v súlade ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, ustanoveniami zmluvy o NFP, usmerneniami a pokynmi Poskytovateľa. Partneri mu zverujú oprávnenia, ktorých výkon je potrebný pre zabezpečenie úspešnej realizácie Projektu. Partneri prehlasujú, že akceptujú hlavného partnera ako koordinátora Projektu v rozsahu oprávnení podľa Zmluvy o partnerstve a zaväzujú sa akceptovať a realizovať pokyny hlavného partnera vo vzťahu k realizácii aktivít a finančného riadenia Projektu.
7. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve preberajú na seba v celom rozsahu zodpovednosť za riadne plnenie povinností a vykonávanie im zverených aktivít Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera a/alebo partnerov za porušenie akýchkoľvek ustanovení zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, či inej právnej úpravy upravujúcej nakladanie s finančnými prostriedkami vyplácaných z iných verejných zdrojov, najmä zdrojov Európskej únie, týmto nie je dotknutá.
8. Hlavný partner a partneri sa podpisom Zmluvy o partnerstve stávajú spolu realizátormi Projektu, t.j. každý partner preberá zodpovednosť voči hlavnému partnerovi za realizáciu aktivít Projektu, ku ktorým sa zaviazal v zmysle Zmluvy o partnerstve a ktoré sú špecifikované v Prílohe č. 1b Zmluvy. Členovia partnerstva sa tak podieľajú na realizácii zmluvy o NFP uzavretej v rámci pomoci realizovanej z Operačného programu Výskum a vývoj medzi hlavným partnerom a Poskytovateľom a podpisom Zmluvy o partnerstve sa zaväzujú všetky im zverené aktivity realizovať v zmysle schváleného Projektu a preberajú zodpovednosť voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi za splnenie svojich povinností podľa Zmluvy o partnerstve. Zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za plnenie ustanovení Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP týmto nie je dotknutá.

9. Partner je povinný:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak ho do ukončenia realizácie aktivít Projektu nevyčerpal,
- b) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade platby poskytnutej omylom,
- c) vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- d) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak partner porušil povinnosti uvedené v Zmluve o partnerstve a porušenie povinností znamená nezrovnalosť podľa článku 2 odseku 7 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
- e) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi, ak pri realizácii aktivít Projektu partner porušil iné právne predpisy SR alebo EÚ,
- f) ak to určí hlavný partner a/alebo Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť hlavnému partnerovi v prípade, ak sa dosiahnutá hodnota merateľných ukazovateľov výsledku Projektu znížila o viac ako 10% oproti pôvodne dohodnutej hodnote merateľných ukazovateľov výsledku Projektu v zmysle zmluvy o NFP,
- g) vrátiť príjem z Projektu hlavnému partnerovi, v prípade, ak počas realizácie aktivít Projektu alebo v období uvedenom v článku 1 ods. 4 VZP od ukončenia realizácie aktivít Projektu došlo k vytvoreniu príjmu podľa článku 55 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006,
- h) vrátiť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby alebo predfinancovania.

Na postup pri vysporiadaní finančných vzťahov sa primerane použijú ustanovenia článku 10 VZP, a na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 10 VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok IV

Postavenie hlavného partnera a partnerov, ich práva a povinnosti

1. Partneri sú zodpovední hlavnému partnerovi a ostatným partnerom za realizáciu im zverených aktivít Projektu v zmysle Zmluvy o partnerstve. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi za realizáciu Projektu v zmysle Zmluvy o NFP.
2. Hlavný partner je vo vzťahu k Poskytovateľovi v plnom rozsahu zodpovedný za koordináciu a riadenie realizácie všetkých aktivít schváleného Projektu a za plnenie povinností partnerov vyplývajúcich a súvisiacich so Zmluvou o partnerstve. Tým nie je dotknutá zodpovednosť jednotlivých partnerov voči hlavnému partnerovi alebo voči ostatným partnerom.
3. Na zabezpečovaní jednotlivých aktivít realizácie Projektu sa okrem hlavného partnera podieľajú aj ostatní partneri, pričom ich podiely a účasť na zabezpečovaní jednotlivých aktivít na realizácii Projektu sú uvedené v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.
4. Každý člen partnerstva sa zaväzuje plniť si svoje povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy o partnerstve riadne a včas, pričom vystupuje v úlohe realizátora jemu prislúchajúcej aktivity Projektu a zodpovedá hlavnému partnerovi a Poskytovateľovi za riadne a včasné plnenie svojich záväzkov.
5. Každý partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o začatí realizácie prislúchajúcej aktivity Projektu predložením čestného vyhlásenia o začatí realizácie aktivity Projektu do desiat (10) odo dňa začatia realizácie aktivity Projektu. Čestné vyhlásenie o začatí realizácie aktivity Projektu obsahuje najmä: identifikáciu partnera v súlade so Zmluvou, názov Projektu, výkon aktivity, dátum, podpis.
6. Partneri sa zaväzujú vykonať pre hlavného partnera všetky potrebné finančné a administratívne úkony súvisiace s realizáciou im prislúchajúcich aktivít Projektu v súlade s operačným programom, Príručkou pre Prijímateľa v platnom znení, Systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 a Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, platnou legislatívou, požiadavkami a usmerneniami Poskytovateľa tak, aby riadne splnili všetky svoje povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve a súčasne aby

umožnili hlavnému partnerovi splniť všetky povinnosti v zmysle Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.

7. Každý člen partnerstva má právo v rámci dohodnutého podielu jeho účasti na Projekte zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb a prác potrebných pre realizáciu príslušnej aktivity Projektu, a to za podmienok stanovených v Zmluve o partnerstve.
8. Každý partner je oprávnený a povinný v rámci realizácie schváleného Projektu uzatvárať zmluvy s Dodávateľmi výlučne v písomnej forme, ak Zmluva o partnerstve a/alebo VZP neustanovujú inak.
9. Výdavky partnera na dodávky uskutočnené na základe zmluvného vzťahu, ktorý nespĺňa podmienky uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve nemôžu byť uznané za skutočne vynaložené oprávnené výdavky a v prípade ak budú preplatené, dotknuté prostriedky sa budú považovať za prostriedky, na ktoré sa vzťahuje porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dotknutý subjekt bude povinný ich vrátiť hlavnému partnerovi. Partner je povinný zabezpečiť na zmluvnom základe, aby Dodávateľ vyhotovil a odovzdal účtovné doklady za každú dodávku v potrebnom počte rovnopisov tak, aby hlavný partner bol schopný splniť svoju povinnosť podľa Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Partner je povinný pred prevodom finančných prostriedkov (zaplatením dodávky) vykonať s vynaložením odbornej starostlivosti vecnú a formálnu kontrolu každého účtovného dokladu vyhotoveného Dodávateľom. Každý člen partnerstva je povinný uchovávať Zmluvu o partnerstve, vrátane jej príloh a dodatkov, a všetky doklady týkajúce sa poskytnutého NFP a jeho použitia v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, najmenej však do 31.12.2021.
10. Hlavný partner ako koordinátor realizácie Projektu je povinný kontrolovať v rámci partnerstva, aby bol dodržaný rozpočet Projektu (Príloha č. 2). V prípade, ak partneri nie sú schopní zrealizovať Zmluvou o partnerstve im zverenú aktivitu v určenom rozsahu, hlavný partner navrhne po konzultácii s ostatnými partnermi zmenu Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sú povinní rokovať o novom rozdelení jednotlivých aktivít a finančných prostriedkov, prípadne o odstúpení partnera od Zmluvy o partnerstve a pristúpení tretej osoby k Zmluve o partnerstve namiesto odstupujúceho partnera, a za týmto účelom sa v prípade potreby členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti. Ak zmenu Zmluvy o partnerstve podľa predchádzajúcej vety schvália všetci partneri, hlavný partner navrhne Poskytovateľovi zmenu zmluvy o NFP. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ktorý bude riešiť navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve.
11. V prípade ak nebude možné zabezpečiť stanovené aktivity Projektu podľa Zmluvy o partnerstve v rámci existujúceho partnerstva, je hlavný partner povinný obstaráť realizáciu dotknutej aktivity Projektu v súlade so zmluvou o NFP a v súlade s postupmi verejného obstarávania.
12. Pre pozastavenie realizácie aktivít Projektu a tým spôsobené prípadné predĺženie realizácie aktivít Projektu sa primerane použijú príslušné ustanovenia VZP.
13. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi akékoľvek porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a to bezodkladne od kedy sa o porušení dozvedel, ktoré je následne hlavný partner povinný v tej istej lehote oznámiť Poskytovateľovi.
14. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.

Článok V

Obstarávanie služieb, tovarov a prác partnermi

1. Členovia partnerstva sa zaväzujú vykonať obstarávanie služieb, tovarov a prác v súlade s usmerneniami Poskytovateľa, v súlade so Zmluvou o partnerstve, VZP a platným právnym poriadkom.
2. Členovia partnerstva sa dohodli a súhlasia s tým, že každý partner doručí príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania v rozsahu požadovanom VZP hlavnému partnerovi, ktorý ju po vypracovaní písomného stanoviska k dodržaniu postupov verejného obstarávania podľa podmienok Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, VZP a platného právneho poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení) zašle Poskytovateľovi. Dokumentáciu je partner povinný predložiť hlavnému partnerovi po ukončení vyhodnotenia ponúk predložených uchádzačmi, avšak najneskôr 30 dní pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom. V prípade nadlimitnej

- zákazky sú hlavný partner a/alebo Poskytovateľ oprávnení vyžiadať od partnera príslušnú dokumentáciu z verejného obstarávania aj pred jej Zverejnením.
3. Hlavný partner a Poskytovateľ sú oprávnení na základe vlastnej úvahy požadovať od partnera aj inú potrebnú dokumentáciu z verejného obstarávania a tento je povinný požadovanú dokumentáciu bez zbytočného odkladu doručiť hlavnému partnerovi a/alebo Poskytovateľovi.
 4. Podpísanie zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, alebo dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Poskytovateľa. V prípade, ak partner bez súhlasu Poskytovateľa, uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve a VZP.
 5. Hlavný partner je povinný a Poskytovateľ má právo zúčastniť sa na procese verejného obstarávania ako nehlasujúci člen komisie na vyhodnotenie ponúk, to neplatí ak termín vyhodnotenia ponúk sa uskutočnil pred podpisom Zmluvy o partnerstve. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi termín a miesto konania vyhodnotenia ponúk najmenej desať (10) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej sedem (7) dní vopred Poskytovateľovi.
 6. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v súlade s podmienkami ponuky úspešného uchádzača, ak počas overovania návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác zistí nesúlad predmetu, hodnoty alebo iný závažný nesúlad návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác oproti predmetu obstarávania a hodnote zákazky navrhutej úspešným uchádzačom.
 7. Poskytovateľ je oprávnený vyzvať partnera a partner je povinný vyhlásiť nové verejné obstarávanie, ak počas overovania návrhu dodatku k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi členom partnerstva a Dodávateľom Projektu zistí nesplnenie podmienok vymedzených § 58 ods. 1 a § 88 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 8. Poskytovateľ zasiela partnerovi výzvu na úpravu návrhu zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác v zmysle predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy o partnerstve do dvadsaťjeden (21) dní od predloženia príslušnej dokumentácie z verejného obstarávania spolu so stanoviskom hlavného partnera, pričom predložením dokumentácie z verejného obstarávania sa rozumie doručenie tejto dokumentácie Poskytovateľovi. Poskytovateľ je vo výzve oprávnený určiť lehotu na nápravu zistených nedostatkov, alebo na odôvodnenie postupu partnera, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako desať (10) dní počítaných od doručenia predmetnej výzvy partnerovi.
 9. V prípade, ak Poskytovateľ nezašle výzvu na úpravu v lehote uvedenej v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy o partnerstve, partner môže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (napr. podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác, podpis dodatku k zmluve).
 10. Ak Poskytovateľ postúpi overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie a súčasne zašle v lehote dvadsaťjeden (21) dní partnerovi oznámenie, že postúpil overenie procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie, lehota na doručenie výzvy na nápravu (21) dní prestáva plynúť. Partner v tomto prípade nemôže vykonať úkon, ktorý bol overovaný (podpis zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác). V prípade, ak napriek takémuto oznámeniu o postúpení overenia procesu verejného obstarávania na Úrad pre verejné obstarávanie partner uzavrie zmluvu/dodatok k zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom, považuje sa takéto konanie partnera za porušenie Zmluvy o partnerstve. Dňom doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania do dispozície Poskytovateľa, plyní Poskytovateľovi nová lehota dvadsaťjeden (21) dní. Poskytovateľ bude do troch (3) dní od doručenia oznámenia Úradu pre verejné obstarávanie o výsledku overenia procesu verejného obstarávania a o obsahu tohto oznámenia, informovať partnera.
 11. Poskytovateľ v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania partnerom je oprávnené preklasifikovať výdavky Projektu, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania vcelku do neoprávnených výdavkov; v prípade podpisu dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi partnerom a Dodávateľom Projektu sa ustanovenie týkajúce sa preklasifikovania výdavkov vzniknutých podpisom takéhoto dodatku použije obdobne.
 12. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.
 13. V prípade, že partner poruší ktorékoľvek ustanovenie tohto článku Zmluvy o partnerstve, a/alebo v prípade neodstránenia pochybenia, neodstránenia alebo nezdôvodnenia nesúladu v procese verejného obstarávania, členovia partnerstva berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo preklasifikovať

- výdavky, ktoré vznikli na základe takéhoto verejného obstarávania do neoprávnených výdavkov a Poskytovateľ nie je povinný zabezpečiť financovanie takýchto výdavkov. V prípade, že partnerovi boli na takéto výdavky už poskytnuté finančné prostriedky, je tento partner povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnuté finančné prostriedky, a to v lehote určenej vo výzve hlavného partnera.
14. Partneri sa týmto zaväzujú pri procese verejného obstarávania dodržiavať primerane povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a rešpektovať výzvy a oprávnenia v zmysle tohto článku Zmluvy o partnerstve a VZP a bez výhrad akceptovať a realizovať opatrenia navrhnuté Poskytovateľom.

Článok VI

Povinnosť poskytovať informácie a predkladať monitorovacie správy

1. Partner je povinný vo všetkých dokumentoch, ktoré je na základe Zmluvy o partnerstve a Zmluvy o NFP povinný predkladať hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi alebo inému orgánu finančného riadenia uvádzať úplne a pravdivé informácie.
2. Partner je povinný počas platnosti Zmluvy o partnerstve písomne informovať hlavného partnera a predkladať mu monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom určenom pre hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP. Monitorovaciu správu predkladá partner na predpísanom formulári, ktorého vzor je prílohou Príručky pre Prijímateľa.
3. Partner je povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, a to do desiatich (10) dní od ich vzniku alebo od okamihu, keď sa o nich partner dozvedel. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu tejto Zmluvy o partnerstve. Hlavný partner je povinný všetky zmeny, skutočnosti a okolnosti, ktoré majú, alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu, Zmluvy o partnerstve alebo jej plnenie, alebo priamo alebo nepriamo súvisia s jej plnením, o ktorých sa dozvedel hlavný partner alebo mu boli oznámené partnerom bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
4. Zmluvné strany prehlasujú a súhlasia, že akékoľvek dokumenty súvisiace so Zmluvou o partnerstve a všetky zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu môžu byť zverejnené podľa zákona č. 211/2001 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby sa na dokumenty a zmluvy uzatvárané na základe alebo v súvislosti so Zmluvou o partnerstve a s realizáciou Projektu nevzťahovali ustanovenia o obchodnom tajomstve podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Článok VII

Spôsob čerpania nenávratného finančného príspevku

1. NFP bude poskytnutý hlavnému partnerovi podľa ustanovení zmluvy o NFP a v prípade, ak hlavný partner splní všetky podmienky dohodnuté v zmluve o NFP. Hlavný partner bude poskytovať finančné prostriedky partnerom v súlade so Zmluvou o partnerstve.
2. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za použitie prostriedkov NFP v súlade so Zmluvou o partnerstve a so zmluvou o NFP. Pri hospodárení s prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu sú povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou EÚ. Týmto nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.

Článok VIII

Oprávnené výdavky

1. Za oprávnené výdavky partnera na schválený Projekt môžu byť považované len výdavky, ktoré spĺňajú podmienky Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP a príslušných právnych predpisov.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že NFP poskytuje Poskytovateľ výhradne hlavnému partnerovi ako prijímateľovi podľa zmluvy o NFP pri splnení podmienok dohodnutých v zmluve o NFP.
3. V zmysle a za podmienok Zmluvy o partnerstve hlavný partner prerozdeľuje príslušnú časť NFP partnerom a to výlučne financovaním iba oprávnených výdavkov, tak ako ich stanovil Poskytovateľ a ktoré sú potvrdené zúčtovacími dokladmi požadovanými v zmysle Zmluvy o partnerstve. Za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky partnera, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, dôvodné, aktuálne a ktoré sa navzájom (a to aj medzi jednotlivými členmi partnerstva) neprekrývajú. Oprávnené výdavky a ich úhrada musia byť v súlade s legislatívou Slovenskej republiky a legislatívou

EÚ (napr. predpisy o štátnej pomoci, verejnom obstarávaní, ochrane životného prostredia, rovnosti príležitostí, publicite) a v súlade s rozpočtom Projektu, a najmä nesmú byť v rozpore so zmluvou o NFP. V prípade, ak je poskytnutie NFP podľa Zmluvy o partnerstve súčasťou schémy štátnej pomoci, môže byť za oprávnený výdavok uznaný len skutočne vynaložený výdavok, ktorý je v súlade so schémou štátnej pomoci.

Článok IX

Rozpočet projektu

1. Hlavný partner je v plnom rozsahu zodpovedný za zostavenie a plnenie rozpočtu Projektu, jeho rozpisanie na jednotlivé aktivity a rozhoduje o pridelení prostriedkov pre partnerov na zabezpečenie im prislúchajúcich aktivít podľa Zmluvy o partnerstve, za ktoré v rámci realizácie Projektu zodpovedajú. Partneri túto skutočnosť berú na vedomie a bezvýhradne s ňou súhlasia. Partneri sa súčasne zaväzujú pri zostavovaní rozpočtu Projektu podľa predchádzajúcej vety poskytnúť hlavnému partnerovi potrebnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať a to spôsobom a v lehotách určených hlavným partnerom. Rozpočet Projektu je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o partnerstve ako jej Príloha č. 2.
2. Partneri sa zaväzujú spolufinancovať Projekt z vlastných zdrojov a súčasne sa zaväzujú predložiť doklady o spolufinancovaní, a to v súlade s predpokladaným rozpočtom Projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
3. Konečnú výšku časti NFP určeného pre každého partnera určí hlavný partner na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu, avšak maximálne do výšky, do ktorej budú jednotlivé výdavky schválené Poskytovateľom, pričom celková schválená výška NFP nesmie byť prekročená.
4. Partneri nesmú požadovať na realizáciu príslušnej aktivity Projektu dotáciu alebo príspevok z iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov alebo predvstupových fondov EÚ. V prípade, že partner poruší túto povinnosť a budú mu poskytnuté takéto prostriedky na realizáciu Projektu, je povinný prostriedky poskytnuté mu z NFP vrátiť hlavnému partnerovi, a to v lehote a rozsahu určenom hlavným partnerom.

Článok X

Účty a pravidlá finančných operácií

1. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ poskytuje NFP hlavnému partnerovi na základe Žiadosti o platbu na jeho osobitný účet vedený v slovenských korunách (respektíve po prijatí meny EURO na osobitný účet vedený v tejto mene), ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
2. Partneri predkladajú žiadosť o platbu, ktorej vzor je Zverejnený, aj s potrebnou dokumentáciou, vyžadovanou podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP, hlavnému partnerovi podľa spôsobu realizácie financovania Projektu, ktorý ich zaradí do Žiadosti o platbu. Súčasťou žiadosti o platbu je aj zoznam deklarovaných výdavkov osobitne vyplnený za každého partnera. Jednotlivé výdavky musia byť jednoznačne a nezameniteľne identifikované, ktorý partner si ich uplatňuje. Partner, ak požaduje zaradenie jednotlivého výdavku do Žiadosti o platbu je povinný doručiť všetky potrebné podklady vyžadované podľa spôsobu financovania Zmluvou o partnerstve, zmluvou o NFP a VZP najmenej desať (10) dní pred termínom, do ktorého je hlavný partner povinný zaslať Žiadosť o platbu Poskytovateľovi. Ak je žiadosť o platbu partnera úplná, hlavný partner je povinný ju zaradiť do Žiadosti o platbu, v opačnom prípade vyzve partnera na jej doplnenie a to v lehote desať (10) dní odo dňa jej doručenia.
3. Hlavný partner prerozdelení poskytnutý NFP medzi partnerov vo výške nimi v žiadosti o platbu uplatnených výdavkov a podľa schválených oprávnených výdavkov Poskytovateľa. Za týmto účelom si každý z partnerov zriadil vlastný osobitný účet pre Projekt, ktorý je špecifikovaný v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
4. V súvislosti s realizáciou Projektu je každý partner povinný prijímať platby a realizovať platby, s výnimkou uvedenou v bode 5. a 6. tohto článku Zmluvy o partnerstve, výlučne prostredníctvom svojho osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve, ak Poskytovateľ na písomnú žiadosť partnera písomne neustanoví inak.
5. Partner je oprávnený realizovať platby v hotovosti týkajúce sa realizácie aktivít Projektu, ktoré uplatní ako skutočne vynaložený oprávnený výdavok výlučne v prípade, ak suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 332 EUR denne, maximálne suma platieb v hotovosti nepresahuje sumu 1000 EUR mesačne. V prípade cestovných náhrad, finančného príspevku pre oprávnenú cieľovú skupinu (stravné, cestovné, ubytovanie, vreckové) a/alebo úhrad personálnych výdavkov z pracovnoprávných a obdobných vzťahov sa hotovostné limity uvedené v tomto odseku nepoužívajú.

6. Partner je oprávnený v súvislosti s realizáciou Projektu realizovať platby personálnych výdavkov aj prostredníctvom iného účtu, ako osobitného účtu uvedeného v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný udržiavať osobitný účet zriadený a nesmie účet zrušiť až do doby úplného finančného vysporiadania schváleného Projektu zo strany všetkých členov partnerstva.
8. V prípade, ak niektorý partner realizuje platby spojené so schváleným Projektom v inej mene ako v eurách, prípadné kurzové straty vzniknuté v dôsledku výmenného kurzu eura a príslušnej meny a prevodu z tohto účtu znáša tento partner sám.
9. Úroky vzniknuté na osobitnom účte špecifikovanom v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve sú príjmom člena partnerstva iba v prípade refundácie.
10. Na účty partnerov a pravidlá finančných operácií sa ďalej primerane použijú ustanovenia VZP.

Článok XI

Financovanie realizácie Projektu

1. Financovanie realizácie Projektu bude v súlade so zmluvou o NFP realizované spôsobom:
 - a) zálohové platby:¹
 - b) predfinancovanie:²
 - c) refundácia:³
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ prostredníctvom platobnej jednotky zabezpečí vyplatenie NFP, respektíve jeho časti výlučne na základe Žiadosti o platbu. Po schválení Žiadosti o platbu a pripísaní peňažných prostriedkov na účet hlavného partnera je hlavný partner povinný do štyroch (4) dní previesť v súlade so Zmluvou o partnerstve peňažné prostriedky pre jednotlivých partnerov na ich osobitné účty špecifikované v Prílohe č. 3 Zmluvy o partnerstve.
3. Použitie platby je partner povinný vyúčtovať platby hlavnému partnerovi, a to podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania realizácie Projektu na formulároch, ktorých vzor je Zverejnený. Spolu so zúčtovaním platby predkladá partner hlavnému partnerovi aj dokumenty, vyžadované podľa ustanovení VZP pre jednotlivé spôsoby financovania Projektu, a to v potrebnom počte rovnopisov tak, aby dva rovnopisy mohli byť hlavným partnerom predložené spolu so Žiadosťou o platbu Poskytovateľovi a tretí rovnopis si ponechá partner. V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom uvedeným na formulári podpisového vzoru, ktorý tvorí Prílohu č. 4 Zmluvy o partnerstve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ vykoná formálnu kontrolu Žiadosti o platbu a zúčtovania platby, pri ktorej overí kompletnosť a správnosť Žiadosti o platbu a zúčtovania platby. V prípade zistenia formálnych nedostatkov Poskytovateľ prostredníctvom hlavného partnera vyzve partnera, aby v stanovenom čase doplnil svoju žiadosť o platbu. V prípade závažných nedostatkov alebo nedoplnenia požadovaných údajov v stanovenom čase Poskytovateľ Žiadosť o platbu alebo zúčtovanie platby zamietne a hlavnému partnerovi nevznikne nárok na vyplatenie príslušnej sumy NFP.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ uskutoční predbežnú finančnú kontrolu v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 1828/2006 a v súlade s § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a že je oprávnený overovať dodávku tovarov alebo služieb, ako aj reálnosť, oprávnenosť, správnosť, aktuálnosť a neprekývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou Európskej únie (štátna pomoc, verejné obstarávanie, ochrana životného prostredia, rovnosť príležitostí, publicita) a či požadovaná čiastka zodpovedá rozpočtu projektu schváleného Poskytovateľom a tvoriaceho Prílohu č. 2 Zmluvy o partnerstve.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že Poskytovateľ má právo pred akoukoľvek platbou vykonať overenie realizácie Projektu na mieste. Overenie na mieste je zamerané na dodržiavanie podmienok Zmluvy o partnerstve a zmluvy o NFP. Hlavný partner a/alebo partner sa zaväzuje umožniť výkon overenia na

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

mieste. Z overenia realizácie Projektu na mieste Poskytovateľ vypracuje správu o overení na mieste, ktorú potvrdí podpisom poverený zástupca hlavného partnera a partnera.

7. Pre odstránenie prípadných pochybností sa deň pripísania finančných prostriedkov na účet hlavného partnera považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
8. Hlavný partner je oprávnený podávať Žiadosť o platbu v mesačných, najviac v 3-mesačných intervaloch.
9. Partner je povinný uhradiť Dodávateľovi účtovné doklady-faktúry súvisiace s realizáciou Projektu do troch (3) dní od pripísania finančných prostriedkov na osobitný účet partnera.
10. Na podmienky financovania realizácie Projektu sa podľa spôsobu financovania primerane vzťahujú ustanovenia VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle Zmluvy o NFP, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je Zmluva o partnerstve a tieto povinnosti sú povinnosťami partnera voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a vo VZP riadne a včas dodržiavať a zaväzujú sa hlavnému partnerovi poskytnúť ním požadovanú súčinnosť tak, aby si tento mohol splniť všetky povinnosti jemu vyplývajúce zo zmluvy o NFP.

Článok XII

Kontrola realizácie Projektu

1. Partner sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditú zo strany Poskytovateľa a iných oprávnených osôb uvedených v článku 12 VZP. Na partnera sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle článku 12 VZP voči Poskytovateľovi a iným oprávneným osobám podľa článku 12 VZP, pričom sa zaväzuje oprávneným osobám umožniť kontrolu v požadovanom rozsahu a poskytnúť im požadovanú súčinnosť.
2. Partner je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditú a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditú.

Článok XIII

Informovanie a publicita

1. Partner je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy o partnerstve získal, respektíve získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a publicity uvedených v článku 4 VZP.
2. Partner je povinný umiestniť do všetkých ním vypracovaných podkladov (najmä vo forme oznámenia v projektovej dokumentácii) a počas realizácie Projektu na mieste realizácie projektu (vlajku EÚ a logo OP Výskum a vývoj) a zreteľne, jasne a čitateľne umiestniť oznam, že sa na financovaní zamerav, ktoré sú predmetom Zmluvy, spolupodieľa Európska únia.
3. Hlavný partner bude vystupovať ako zástupca pre médiá a hovorca členov partnerstva, ostatní partneri sú oprávnení komunikovať s tretími osobami v rozsahu realizácie určených aktivít a stanoveného cieľa projektu podľa Zmluvy o partnerstve, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Členovia partnerstva sa zaväzujú vzájomne informovať o aktivitách a účasti v partnerstve a aktívne participovať na aktivitách súvisiacich so zviditeľňovaním, šírením a zhodnocovaním výsledkov Projektu.
5. Každý člen partnerstva súhlasí s tým, že Európska komisia a Poskytovateľ majú právo zverejňovať informácie o subjektoch a projektoch, ktorými sa realizujú opatrenia, a to primerane v rozsahu a spôsobom v zmysle VZP.
6. Hlavný partner a partner je povinný majetok (ktorý má charakter dlhodobého hmotného majetku) nadobudnutý aspoň z časti z prostriedkov projektu označiť publicitou aktivít projektu až do roku 2021.
7. Povinnosť ustanovená v odseku 6 predmetného článku platí aj pre držiteľa daného majetku.
8. V prípade porušenia povinností hlavného partnera a partnera ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku, Poskytovateľ môže dané porušenie chápať ako podstatné porušenie zmluvy o partnerstve. Zmluvné strany akceptujú, že Poskytovateľ môže vykonať finančnú korekciu, resp. iné opatrenie s finančným dopadom v prípade nedodržania povinností ustanovených v odseku 6 a 7 tohto článku aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

Článok XIV

Majetok a duševné vlastníctvo (know-how)

1. Majetok obstaraný v rámci Projektu musí byť zaradený do účtovnej evidencie príslušného člena partnerstva.
2. Partner sa zaväzuje, že bude mať počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve alebo počas obdobia uvedeného vo Výzve na predkladanie žiadostí o NFP, podľa toho, ktoré obdobie bude dlhšie:
 - a) vlastnícke právo alebo iné právo k pozemkom a stavbám v zmysle § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce realizáciu aktivít Projektu a garantujúce jeho udržateľnosť k majetku, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti alebo
 - b) bude mať majetok, ktorý zhodnotí alebo nadobudne z prostriedkov NFP alebo jeho časti v dlhodobom nájme,podľa toho, ktorú formu práva k majetku zhodnoteného alebo nadobudnutému v NFP alebo jeho časti určí Výzva na predkladanie žiadostí o NFP.
3. Majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti môže byť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve prevedený na tretiu osobu, zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, prenajatý tretej osobe alebo zmeniť držiteľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a hlavného partnera. Akékoľvek zmluvy týkajúce sa majetku nadobudnutého a/alebo zhodnoteného z NFP musia byť urobené v písomnej forme, ak Poskytovateľ neustanoví písomne inak.
4. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že majetok nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti podlieha výkonu rozhodnutia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, príslušná správa finančnej kontroly alebo banka financujúca Projekt, s ktorou má Poskytovateľ uzatvorenú zmluvu o spolupráci.
5. Partner sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto Dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o partnerstve pri zohľadnení autorských a priemyselných práv partnera.
6. V prípade požiadavky Poskytovateľa sa partner zaväzuje uzavrieť s Poskytovateľom samostatnú zmluvu týkajúcu sa zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu, respektíve je partner povinný preukázať Poskytovateľovi existenciu zabezpečenia záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s realizáciou aktivít Projektu. Nedodržanie uvedenej povinnosti sa považuje za porušenie Zmluvy o partnerstve.
7. Partner je povinný poistiť majetok, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak, nadobudnutý a/alebo zhodnotený z NFP alebo z jeho časti, po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd:
 - a) majetok, ktorý nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to už po dobu jeho zhotovovania a ak to nie je možné bezodkladne po jeho vzniku resp. nadobudnutí,
 - b) majetok, ktorý zhodnotí úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, a to bezodkladne po podpísaní Zmluvy o partnerstve.
8. Nedodržanie povinnosti poistenia majetku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o partnerstve.
9. Poskytovateľ určí ďalšie podmienky takehoto poistenia Zverejnením v Príručke pre Prijímateľa.
10. Doklady o poistení majetku podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve doručí partner Poskytovateľovi.
11. Partner je povinný oznámiť hlavnému partnerovi každú poistnú udalosť na majetku špecifikovanom v ods. 7 tohto článku Zmluvy o partnerstve, a to do siedmich (7) dní od jej vzniku alebo od okamihu, keď sa o jej vzniku dozvedel. Partner je v rovnakej lehote povinný informovať hlavného partnera o vyplatení a výške poistného plnenia z poistnej udalosti uvedenej v predchádzajúcej vete. Hlavný partner je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi skutočnosti oznámené mu partnerom podľa tohto odseku Zmluvy o partnerstve.
12. Partner nie je oprávnený bez súhlasu Poskytovateľa a hlavného partnera uzavrieť zmluvu o zriadení záložného práva alebo akéhokoľvek iného zabezpečovacieho práva, ktorých predmetom by bolo zaťaženie majetku alebo zmenšenie hodnoty majetku, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti právami tretích osôb, taktiež nie je oprávnený inak zaťažiť počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve majetok, ktorý nadobudol alebo zhodnotil na základe poskytnutia NFP alebo jeho časti záložným právom či iným právom tretích osôb, ani ho inak použiť ako zábezpeku.
13. Autorské práva na výstupy vyvinuté v rámci schváleného Projektu, na ktorý bol poskytnutý NFP alebo jeho časť, ostávajú v majetku príslušného člena alebo členov partnerstva, ktorý je alebo sú jeho autormi

alebo má k nim autorské práva. Členovia partnerstva podpisom Zmluvy o partnerstve udeľujú podľa ustanovení § 18 odseku 2. písm. c) autorského zákona (Zák. č. 618/2003 Z. z. v platnom znení) generálny súhlas na bezodplatné verejné rozširovanie diela alebo jeho rozmnoženiny ostatným členom partnerstva, a súčasne sa zaväzujú zabezpečiť tento súhlas od akýchkoľvek ďalších tretích osôb, ktorých práva sú, alebo by mohli byť týmto konaním dotknuté. O existencii ich zákonom chránených autorských práv je partner povinný informovať hlavného partnera a ten bezodkladne Poskytovateľovi odo dňa obdržania informácie o existencii daných práv. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa hlavný partner zaväzuje odškodniť Poskytovateľa prípadne Slovenskú republiku za akékoľvek nároky uplatnené autorom podľa ustanovenia § 56 autorského zákona voči Poskytovateľovi prípadne Slovenskej republike. Hlavný partner má právo vymáhať spôsobenú škodu od partnera, ktorý porušil ustanovenia tohto článku Zmluvy o partnerstve.

Článok XV Spory a žiadosti

1. V prípade sporu medzi členmi partnerstva, sa títo zaväzujú ho riešiť vzájomnou dohodou alebo zmierom.
2. V prípade, že sporové strany nedosiahnu vyriešenie sporu vzájomnou dohodou alebo zmierom, spor bezodkladne predložia Poskytovateľovi, ktoré podľa vlastnej úvahy do tridsiatich (30) dní zvolá spoločné rokovanie Poskytovateľa a sporových strán alebo Poskytovateľa a všetkých členov partnerstva, a to za účelom vyriešenia sporu a dosiahnutia dohody a mimosúdneho zmieru. V prípade, ak Poskytovateľ nezvolá v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete spoločné rokovanie alebo sa sporové strany nedohodnú ani na spoločnom rokovaní zvolanom Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, spor bude riešený pred vecne a miestne príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.

Článok XVI Zodpovednosť za porušenie Zmluvy o partnerstve

1. Partneri zodpovedajú hlavnému partnerovi za realizáciu Zmluvy o partnerstve a schváleného Projektu, tým nie je dotknutá zodpovednosť hlavného partnera voči Poskytovateľovi.
2. V prípade, ak ktorýkoľvek partner poruší ktorúkoľvek povinnosť, ku ktorej sa zaviazal podľa Zmluvy o partnerstve, hlavný partner upozorní partnera na zistený nedostatok a upozorní ho, že opakované porušenie zmluvných záväzkov z jeho strany môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči nemu ostatnými členmi partnerstva. Zároveň hlavný partner vyzve partnera, aby odstránil zistené nedostatky, ktoré sú prejavom porušenia Zmluvy o partnerstve a určí mu na odstránenie nedostatku lehotu maximálne tridsať (30) dní. Lehota podľa predchádzajúcej vety začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po doručení výzvy na odstránenie nedostatku partnerovi.
3. V prípade, ak partner svoje povinnosti nesplní a nedostatok neodstráni ani v poskytnutej lehote, môže hlavný partner po zvážení okolností a závažnosti porušenia Zmluvy o partnerstve na základe vlastnej úvahy navrhnúť ostatným členom partnerstva odstúpenie od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. Hlavný partner sa zaväzuje brať do úvahy aj účelnosť zvoleného postupu a riadiť sa prípadnými pokynmi Poskytovateľa. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upravujú ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera.
4. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti stanovenej členovi partnerstva v Zmluve o partnerstve sa považuje za porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Každý člen partnerstva, ktorý poruší Zmluvu o partnerstve alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy je povinný vrátiť časť NFP a zároveň nahradiť všetku škodu, ktorá vznikne ostatným členom partnerstva v súvislosti s jeho konaním a alebo opomenutím (najmä sankcie uložené hlavnému partnerovi Poskytovateľom, alebo iných orgánov verejnej moci), taktiež je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak mu túto povinnosť ukladá Zmluva o partnerstve.
6. Člen partnerstva nezodpovedá za porušenie zmluvnej povinnosti v prípade, ak preukáže, že porušenie je priamym dôsledkom okolností vylučujúcej zodpovednosť.

7. Každý člen partnerstva berie na vedomie, že vzhľadom na povahu NFP poskytnutého hlavnému partnerovi na základe zmluvy o NFP (prostriedky štátneho rozpočtu) je orgán príslušný v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR, oprávnený vymáhať od hlavného partnera NFP aj bez podnetu Poskytovateľa alebo nad rámec podnetu. Odvod neoprávnene použitých alebo zadržaných prostriedkov NFP uloží a vymáha v správnom konaní príslušná správa finančnej kontroly alebo Ministerstvo financií SR (§ 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Ak porušenie zmluvných povinností nezapríčiňuje hlavný partner, je hlavný partner oprávnený vymáhať od partnera, ktorý porušil povinnosti podľa Zmluvy o partnerstve všetku škodu a zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy o partnerstve.
8. V prípade použitia NFP, alebo jeho časti, v rozpore so Zmluvou o partnerstve, príslušnou zmluvou o NFP alebo príslušnou legislatívou Slovenskej republiky a Európskej Únie ktorýmkoľvek partnerom, sa tento zaväzuje bez ďalšieho vyzvania vrátiť celkovú sumu finančných prostriedkov takto použitých hlavnému partnerovi, a to do siedmich (7) dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do piatich (5) dní nasledujúcich po dni, kedy bude doručená výzva na vrátenie NFP zo strany Poskytovateľa alebo hlavného partnera. Vo výzve hlavný partner oznámi partnerovi, akú časť poskytnutého NFP je povinný vrátiť a čísla účtov, na ktoré je partner povinný ju poukázať. Právo na náhradu škody týmto nie je dotknuté. Partner je povinný vrátiť poskytnutú časť NFP hlavnému partnerovi aj v prípade, ak sa rozhodnutím súdu preukáže spáchanie trestnej činnosti, ovplyvňovanie hodnotiteľov, alebo porušovanie schválených zásad politiky konfliktu záujmov. Ak partner dobrovoľne v stanovenej lehote nevráti uvedenú časť NFP, oznámi hlavný partner túto skutočnosť Poskytovateľovi. V prípade, ak partner nevráti uvedenú časť NFP v lehote špecifikovanú vo výzve, je hlavný partner oprávnený uplatniť voči partnerovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z uvedenej časti NFP za každý deň omeškania

Článok XVII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Hlavný partner má právo navrhnúť partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu ku ktorémukkoľvek partnerovi, a to v prípade:
 - a) ak to považuje za potrebné vzhľadom na okolnosti a závažnosť porušenia zmluvnej povinnosti partnerom a tento postup je z pohľadu hlavného partnera účelný,
 - b) ak partner porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Projektu,
 - c) ak partner svoje zmluvné záväzky opakovane neplní, alebo ak porušil svoj zmluvný záväzok úmyselne.
2. Hlavný partner navrhne partnerom odstúpiť od Zmluvy o partnerstve vo vzťahu k partnerovi:
 - a) v prípade zastavenia realizácie Projektu z dôvodov na strane partnera,
 - b) v prípade, že partner nezačne realizovať Projekt v súlade so Zmluvou o partnerstve,
 - c) v prípade objektívneho dôvodu nemožnosti plnenia Zmluvy o partnerstve, ktorý nastal na strane partnera.
3. Hlavný partner navrhne partnerom ukončiť Zmluvu o partnerstve dohodou členov partnerstva v prípade zmarenia realizácie Projektu z objektívnych príčin.
4. Partneri sa zaväzujú akceptovať rozhodnutie hlavného partnera a odstúpiť od Zmluvy o partnerstve voči príslušnému partnerovi alebo ukončiť Zmluvu dohodou v prípade uvedenom v odseku 3 tohto článku Zmluvy o partnerstve. V prípade potreby sa členovia partnerstva zaväzujú uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorým sa upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s pristúpením nového partnera k Zmluve o partnerstve, namiesto pôvodného odstupujúceho partnera..
5. Odstúpenie od Zmluvy o partnerstve je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení partnerovi. Partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve je povinný vrátiť hlavnému partnerovi poskytnutú časť NFP v rozsahu ním nevykonaných prác. Hlavný partner po účinnosti odstúpenia od Zmluvy o partnerstve je povinný vymáhať poskytnutý príspevok od partnera, voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody a právo na vymáhanie zmluvnej pokuty.
6. Vlastnícke právo k majetku, ktorý partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve nadobudol úplne alebo sčasti z prostriedkov NFP poskytnutého na základe Zmluvy o partnerstve, je

povinný previesť na partnera určeného v oznámení o odstúpení od Zmluvy o partnerstve, ak v oznámení nie je určený partner tak na hlavného partnera. V prípade, že to nie je možné, je partner voči ktorému sa odstúpilo od Zmluvy o partnerstve povinný vrátiť hlavnému partnerovi peňažné prostriedky NFP poskytnuté na základe Zmluvy o partnerstve. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy o partnerstve je partner povinný uhradiť hlavnému partnerovi zmluvnú pokutu vo výške peňažných prostriedkov NFP poskytnutých partnerovi v zmysle Zmluvy o partnerstve.

Článok XVIII

Osobitné ustanovenia

1. V prípade, že niektoré ustanovenia Zmluvy o partnerstve je alebo sa stane neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné rozhodnutím súdu či iného príslušného orgánu, nebude mať táto neplatnosť alebo neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť vplyv na platnosť, účinnosť či vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy o partnerstve. Členovia partnerstva sa zaväzujú neplatné alebo neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy o partnerstve nahradiť novým ustanovením, ktoré je svojim účelom a hospodárskym významom najbližšie k tomu ustanoveniu, ktoré má byť takto nahradené.
2. Partner je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o partnerstve na iný subjekt, ktorý spĺňa podmienky výzvy na predkladanie žiadostí o NFP, len s predchádzajúcim písomným súhlasom hlavného partnera a Poskytovateľa.
3. Partner je povinný písomne informovať hlavného partnera o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o partnerstve a to bezodkladne ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti. Hlavný partner skutočnosti podľa predchádzajúcej vety bezodkladne oznámi Poskytovateľovi.
4. Postúpenie pohľadávky partnera na vyplatenie časti NFP na tretiu osobu nie je na základe dohody zmluvných strán možné.

Článok XIX

Výkladové pravidlá

V Zmluve o partnerstve, ak z kontextu nevyplýva iný zámer:

- a) názvy článkov sú uvedené len kvôli prehľadnosti a nemajú vplyv na interpretáciu Zmluvy o partnerstve;
- b) každý odkaz na osobu (vrátane zmluvnej strany) zahŕňa aj jej právnych nástupcov ako aj postupníkov a nadobúdateľov práv alebo záväzkov, ktorí sa stali postupníkmi alebo nadobúdateľmi práv alebo záväzkov v súlade so Zmluvou o partnerstve, do práv a/alebo povinností z ktorej vstúpili;
- c) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;
- d) odkazy na články, body, písmená sú odkazmi na články, body, písmená Zmluvy o partnerstve;
- e) každý odkaz na akýkoľvek dokument znamená príslušný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien (vrátane novácií);
- f) každý odkaz na akýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v platnom znení (vrátane rekodifikácií).

Článok XX

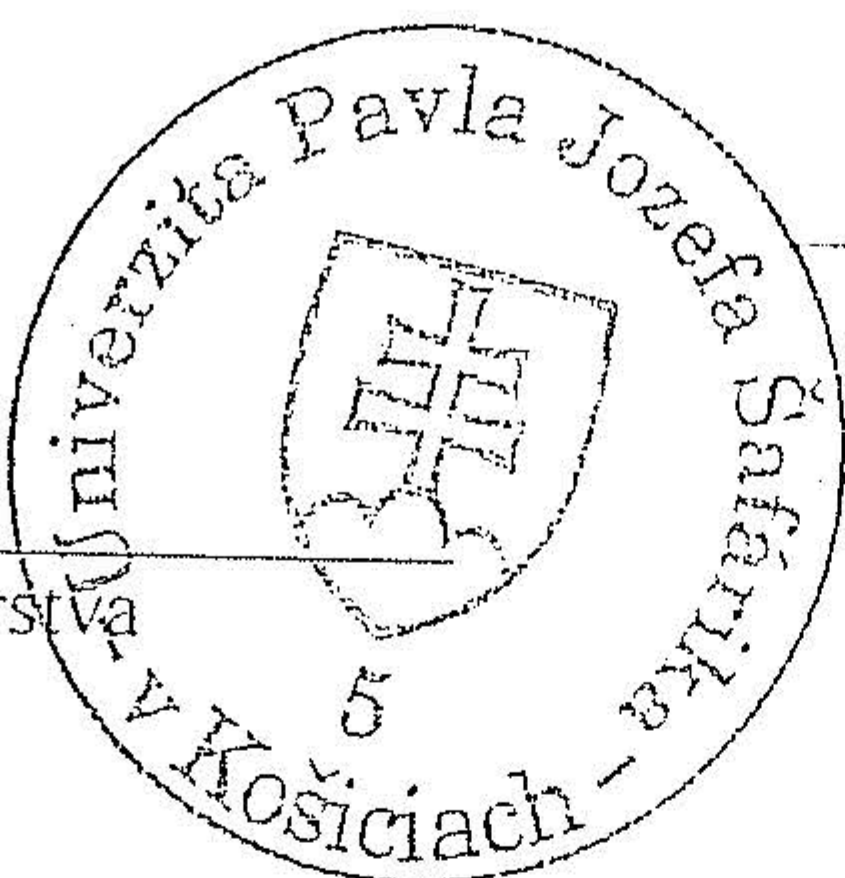
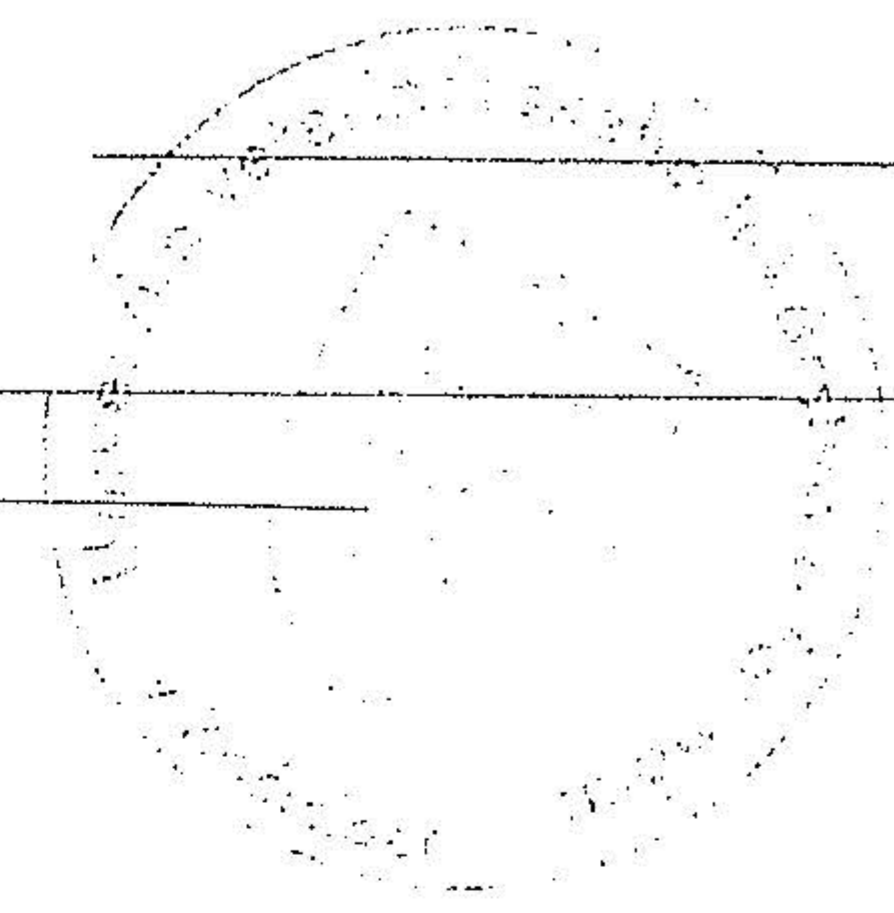
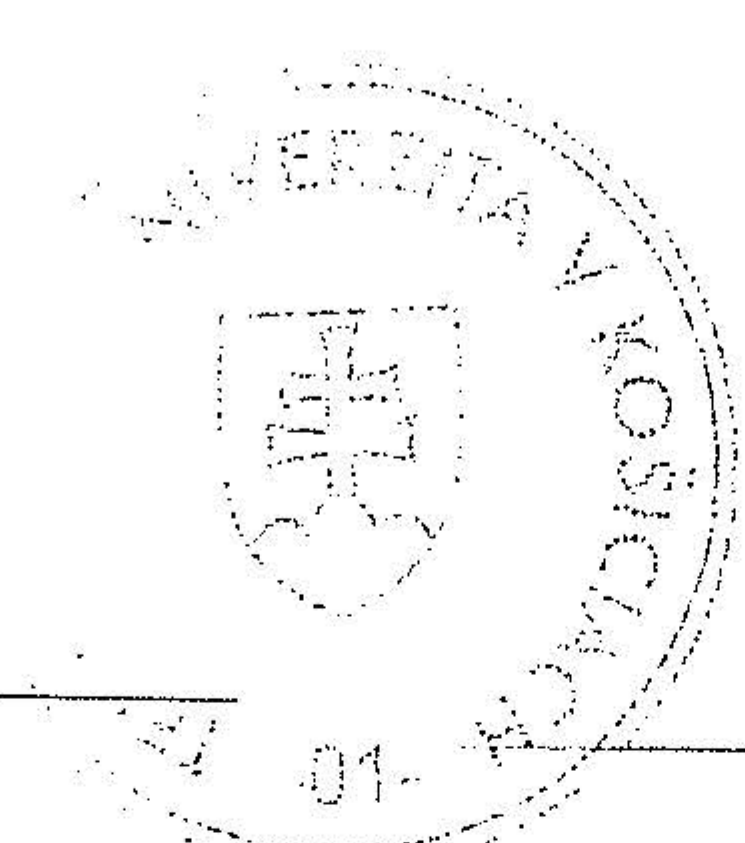
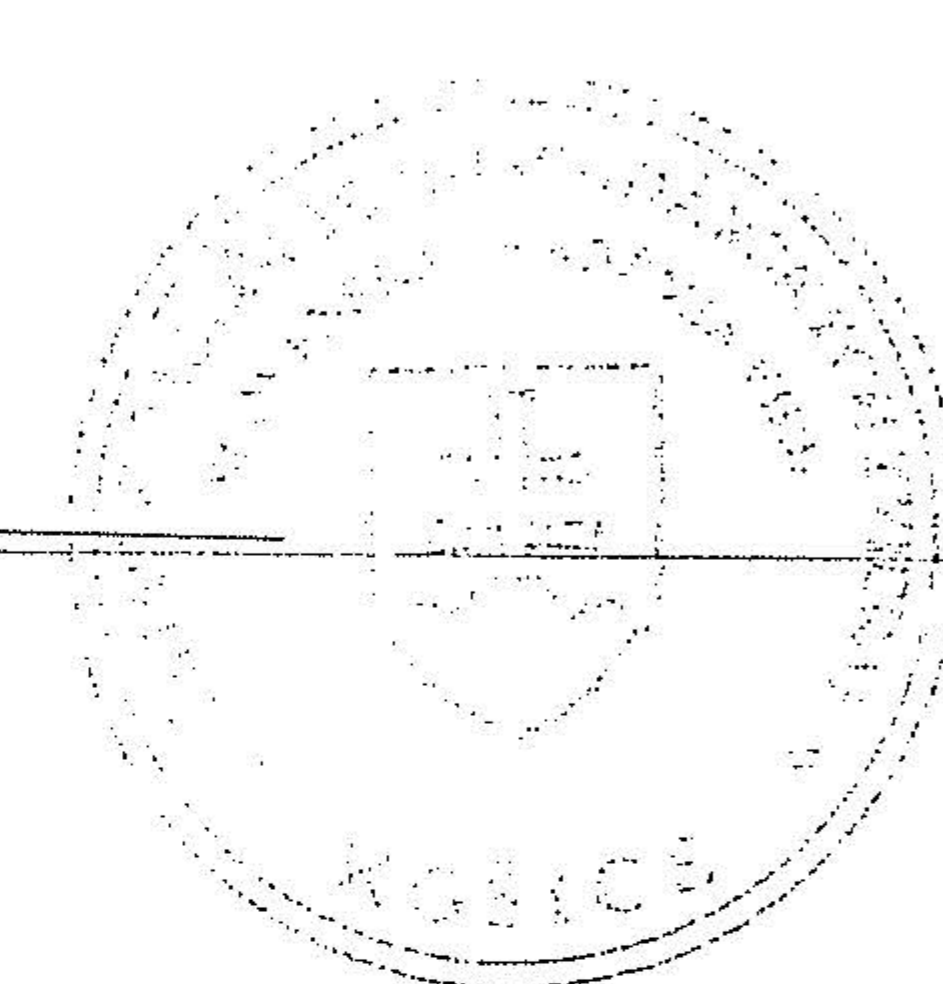
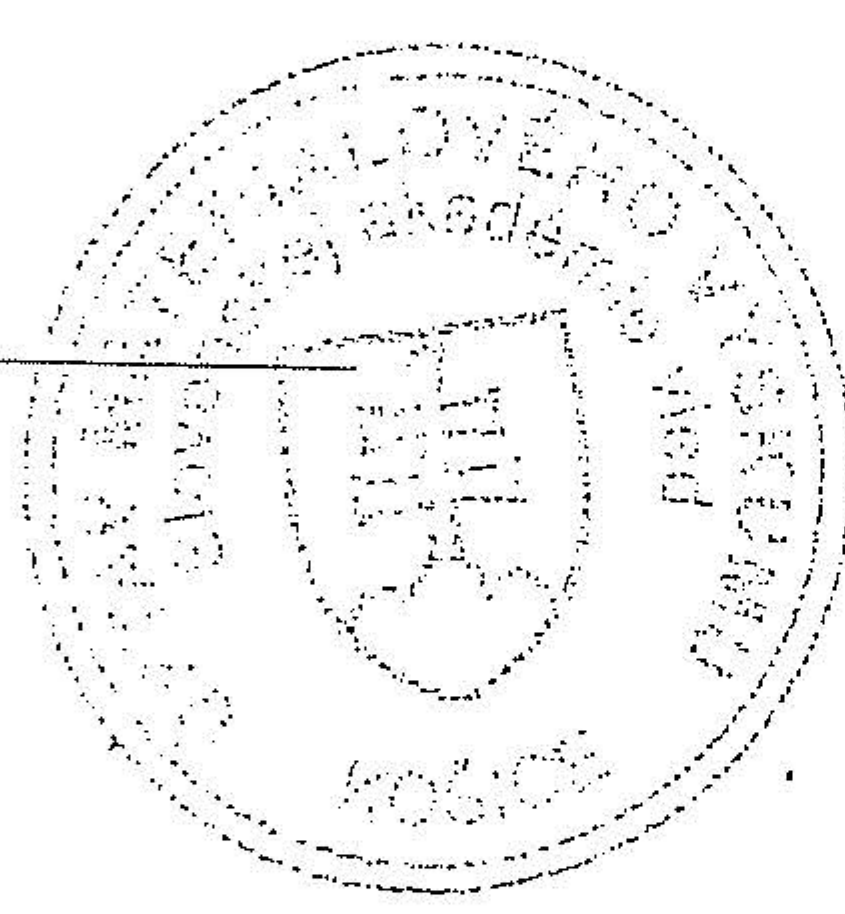
Záverečné ustanovenia

1. Zmluva o partnerstve nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými členmi partnerstva a účinnosť po nadobudnutí platnosti a účinnosti zmluvy o NFP týkajúcej sa realizácie na Projekt; ak zmluva o NFP nenadobudne platnosť a účinnosť do jedného roka od podpisu Zmluvy o partnerstve platí, že účastníci od Zmluvy o partnerstve odstúpili.
2. Zmluva o partnerstve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím posledného dňa piateho roku odo dňa prijatia platby poslednej časti NFP partnerom od hlavného partnera, pričom táto platba súčasne úplne vyčerpala NFP schválený na Projekt.
3. Zmluva o partnerstve je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o NFP, pričom členovia partnerstva týmto vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy o NFP dôkladne oboznámili, súhlasia s ňou a zaväzujú sa ju v primeranom rozsahu dodržiavať. Ak Zmluva o partnerstve neustanovuje výslovne inak vzťahy, ktoré nie sú upravené Zmluvou o partnerstve sa spravujú primerane ustanoveniami aktuálneho znenia VZP.

- Poskytovateľ je oprávnený VZP kedykoľvek meniť alebo dopĺňať, pričom aktuálne znenie sa určí zverejnením.
4. Na partnerov sa primerane vzťahujú všetky povinnosti hlavného partnera ako prijímateľa v zmysle VZP a tieto povinnosti sú povinnosťami partnerov voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP. Partneri sa zaväzujú tieto povinnosti voči hlavnému partnerovi, Poskytovateľovi a voči iným oprávneným osobám uvedeným v Zmluve o partnerstve a/alebo vo VZP riadne a včas dodržiavať.
 5. Pre prípad odstránenia akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli a berú na vedomie, že porušenie ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán sa považuje za porušenie ustanovení príslušnej zmluvy o NFP hlavným partnerom ako prijímateľom podľa zmluvy o NFP a Poskytovateľ je oprávnený v prípade porušenia ustanovení Zmluvy o partnerstve ktoroukoľvek z jej zmluvných strán postupovať tak, ako keby sám hlavný partner ako prijímateľ podľa zmluvy o NFP porušil ustanovenia príslušnej zmluvy o NFP.
 6. V prípade zmeny zmluvy o NFP a v prípade následnej potreby zmeny Zmluvy o partnerstve sa zmluvné strany zaväzujú na výzvu hlavného partnera bezodkladne uzavrieť dodatok k Zmluve o partnerstve, ktorý bude riešiť zmenu zmluvy o NFP.
 7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou o partnerstve, sa bude riadiť počas celej doby trvania záväzkov z nej vyplývajúcich príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
 8. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu ustanovení Zmluvy o partnerstve uzatvárajú v zmysle ustanovenia § 50 Občianskeho zákonníka zmluvu v prospech Poskytovateľa resp. iných oprávnených osôb uvedených v Zmluve o partnerstve.
 9. Zmluvu o partnerstve je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny a doplnky musia byť vykonané vo forme písomného dodatku k Zmluve o partnerstve, ak nie je v Zmluve o partnerstve uvedené inak. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmeny Zmluvy o partnerstve sa týkajú výlučne ustanovení Zmluvy o partnerstve. Akýkoľvek dodatok k Zmluve o partnerstve musí byť vopred písomne schválený Poskytovateľom. Každá zmena Zmluvy o partnerstve nadobudne účinnosť až udelením písomného súhlasu Poskytovateľom, prípadne až nadobudnutím účinnosti dodatku k zmluve o NFP, ak je jeho prijatie vzhľadom na navrhovanú zmenu Zmluvy o partnerstve podľa úvahy Poskytovateľa potrebné.
 10. Členovia partnerstva si navzájom poskytnú osobné údaje nevyhnutné na realizáciu Projektu. Hlavný partner sa zaväzuje, že zabezpečí informácie o členoch partnerstva pred zneužitím, a že ich bude využívať len v súlade s ustanoveniami Zmluvy o partnerstve a s cieľom dosiahnuť jej účel.
 11. Akékoľvek zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera, je partner povinný písomne oznámiť hlavnému partnerovi. V prípade zmien osôb oprávnených konať v mene partnera (štatutárny orgán a v prípade udelenia plnej moci aj zástupca) je partner povinný doručiť hlavnému partnerovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je partner povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu. Hlavný partner zmeny údajov partnera uvedených v Zmluve o partnerstve a zmeny štatutárnych orgánov alebo osôb oprávnených konať za partnera bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a súčasne doručí Poskytovateľovi nové úradne overené podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú úradne overenú plnú moc, respektíve odvolanie alebo výpoveď plnej moci.
 12. Akékoľvek písomnosti si členovia partnerstva doručujú na adresu sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy o partnerstve. Písomnosť podľa predchádzajúcej vety sa považuje za doručenie v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
 13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v 9 rovnopisoch, po jednom pre každú zo zmluvných strán a štyri rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
 14. Prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o partnerstve. Prílohy sú rovnako záväzné ako Zmluva o partnerstve. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu Zmluvy o partnerstve uloženého u Poskytovateľa.
 15. Všetky dokumenty člena partnerstva predkladané Poskytovateľovi musia byť podpísané jeho štatutárnym zástupcom, alebo inou splnomocnenou osobou. Originál alebo úradne overenú kópiu plnej moci je potrebné doložiť s predkladaným dokumentom.
 16. Zmluvné strany prehlasujú, že si ku dňu podpisu Zmluvy o partnerstve prečítali aj formulár zmluvy o NFP a súčasne prehlasujú, že jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a v plnej miere ho akceptujú a berú na vedomie.
 17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu o partnerstve riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a

zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o partnerstve a na znak súhlasu ju podpísali.

V Košiciach dňa 30.6.2010

Hlavný partner partnerstva (štatutárny zástupca)		1. člen partnerstva (štatutárny zástupca)	
2. člen partnerstva (štatutárny zástupca)		3. člen partnerstva (štatutárny zástupca)	
4. člen partnerstva (štatutárny zástupca)			

Súhlas so Zmluvou:

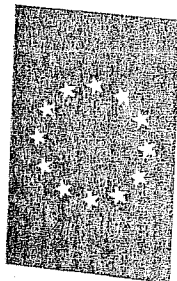
20. 07. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

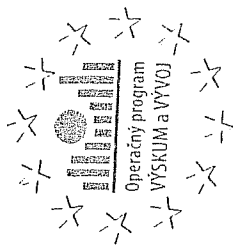
Poskytovateľ
(štatutárny zástupca)

Prílohy k Zmluve o partnerstve:

- | | |
|---------------|--|
| Príloha č. 1a | Prehľad partnerov v projekte |
| Príloha č. 1b | Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu) |
| Príloha č. 2a | Rozpočet projektu |
| Príloha č. 2b | Rozpočet projektu pre partnera |
| Príloha č. 3 | Účty partnerov |
| Príloha č. 4 | Podpisové vzory partnerov |
| Príloha č. 5 | Plnomocenstvo |



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií
26220120118 (ITMS kód projektu)

	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner (názov)	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	
	Aktivita 1.1	
	Aktivita 2.1	49.66%
	Aktivita 3.1.	33.33%
	Aktivita 3.2	0.00%
	Aktivita 4.1.	13.75%
Partner I	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach	85.14%
	Aktivita 1.1	
	Aktivita 2.1	23.55%
	Aktivita 3.1.	33.33%
	Aktivita 3.2	0.00%
	Aktivita 4.1.	80.39%
		2.39%

Príloha č. 1a Zmluvy o partnerstve

ITMS kód Projektu: 26220120066

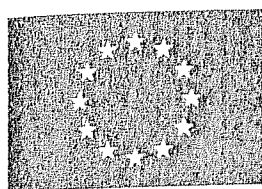
Partner 2 ¹	Technická univerzita v Košiciach	humánnych pokusov	
	Aktivita 1.1	Nákup zariadení a prístrojov	
	Aktivita 2.1	Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz pacientov	5.63%
	Aktivita 3.1.	Priprava biokompozitných systémov	33.33%
	Aktivita 3.2	Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie animálnych pokusov	0.00%
	Aktivita 4.1.	Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie humánnych pokusov	0.00%
Partner 3 ²	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat Slovenskej akadémie vied		0.17%
	Aktivita 1.1	Nákup zariadení a prístrojov	
	Aktivita 2.1	Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz pacientov	16.27%
	Aktivita 3.1.	Priprava biokompozitných systémov	0.00%
	Aktivita 3.2	Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie animálnych pokusov	0.00%
	Aktivita 4.1.	Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie humánnych pokusov	4.69%
Partner 4 ³	Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied		6.47%
	Aktivita 1.1	Nákup zariadení a prístrojov	
	Aktivita 2.1	Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz pacientov	4.89%
	Aktivita 3.1.	Priprava biokompozitných systémov	0.00%
	Aktivita 3.2	Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie animálnych pokusov	100%
	Aktivita 4.1.	Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie humánnych pokusov	0.00%
			5.83%

¹ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

² V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

³ V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	1.1. Nákup zariadení a prístrojov	
Cieľ aktivity	Zakúpenie moderného zariadenia a prístrojov nevyhnutných k efektívnej a špičkovej vedecko-výskumnej práci.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010-IV/2011	
Opis aktivity	V rámci aktivity sa vyberú, nakúpia a sprevádzkujú sa zariadenia resp. prístroje nevyhnutne potrebné na zabezpečenie následných experimentálnych aktivít a špecifických cieľov CE. Na splnenie aktivity priamo nadväzuje aktivita 3.1 a 4.1. a aktivity sú navzájom previazané.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Zakúpený dlhodobý hmotný/nehmotný majetok vo forme prístrojov a zariadení nevyhnutných pre realizáciu následných aktivít centra v rámci projektu – testovanie biomateriálov, animálne a humánne experimenty. Splnenie cieľa aktivity podporí realizáciu projektov partnerov orientovaných na výskum a vývoj biomateriálov (napr. ÚMV SAV: COST MP 0701, projektov v rámci bilaterálnej spolupráce s Ruskou akadémiou vied, VEGA), regeneráciu tkanív v orofaciálnej oblasti (COST Oral facial development and regeneration, COST B26 Donič-VP: Obstructive sleep apnea) a COST Action FA0702	
Výdavky na realizáciu aktivity	Spolu: 3 042 600.00 Eur/bez generovania príjmu UPJŠ: 1 510 900.00 EUR UVL: 716 500.00 EUR TU: 171 300.00 EUR ÚFHZ: 495 000.00 EUR ÚMV: 148 900.00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte

Hlavný partner UPJŠ	UPJŠ, UVL: zariadenia sa budú rozlišovať z hľadiska využitia pre veterinárnu a ľudskú medicínu	aktivity 49.66%
	• CT hlavy s príslušenstvom: zariadenie na digitálne snímanie obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom • OPG s príslušenstvom: dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, • Narkotizačný Drager s príslušenstvom: komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, • Monitor: monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, EKG, TK, pulz, • Pulzný oxymet: monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi • Operačný stôl s príslušenstvom: operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov • Stryker s príslušenstvom: osteotomická súprava, možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných píliek, násadca kolienka • Koagulátor: prístroj na zastavenie krvácania s rozpätím intenzity kogulačných možností od 1-7 • Piezonôž: ultrazvukový elektrický nôž na kosti a mäkké tkanivá • Implanleo: elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou • Defibrilátor: elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, • Reflektor čelový: zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa • Endosúpravy HD systém sprísl.: zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonanie operačných výkonov • Leibunger: osteosyntetická fixačná súprava • Syntéz: osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami • Distractory s príslušenstvom: zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr • Obwegeser súpravy s príslušenstvom: súprava pre osteotómiu maxily • Odsávačky: prístroj na odsávanie a	

	zabezpečenie operačného poľa • Mikroskop operačný: zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu • Kamera na čelo HD s prísl.: mobilná kamera pre detailné snímanie operačných postupov, • Kamera infračerv. HD: kamera na diagnostické záznamy • Kamera do osvet. HD s prísl.: kamera s príslušenstvom do endo súpravy s automatickým zoomovaním a prisvecovaním • RTG intra: rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov • Prenosný RTG: rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov • Diagnostické a terapeutické zariadenie: súprava pre diagnostiku patologických stavov, • Maceračný prístroj: maceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, • Optický merací systém: vysokorýchlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov	
Partner č. 1 UVL	UPJŠ, UVL: zariadenia sa budú rozlišovať z hľadiska využitia pre veterinárnu a humánnu medicínu • CT hlavy s príslušenstvom: zariadenie na digitálne snímanie obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom • OPG s príslušenstvom: dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, • Narkotizačný Drager s príslušenstvom: komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, • Monitor: monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, EKG, TK, pulz, • Pulzný oxymet: monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi • Operačný stôl s prísluše.: operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov • Stryaker s prísluš.: osteotomická	23.55%

	súprava, možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných píliek, násadka kolienka • Koagulátor: prístroj na zastavenie krvácania s rozpätím intenzity kogulačných možností od 1-7 • Piezonôž: ultrazvukový elektrický nôž na kosti amäkké tkanivá • Implanter: elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantačnou súpravou • Defibrilátor: elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, • Reflektor čelový: zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa • Endosúprava HD systém prísl.: zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonanie operačných výkonov • Leibunger: osteosyntetická fixačná súprava • Syntéz: osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami • Distractory s prísluž.: zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr • Obwegeser súpravy s prísluž.: súprava pre osteotómie maxily • Odsávačky: prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa • Mikroskop operačný: zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu • Kamera na čelo HD s prísl.: mobilná kamera pre detailné snímanie operačných postupov, • Kamera infračerv. HD: kamera na diagnostické záznamy • Kamera do osvet. HD s prísl.: kamera s príslušenstvom do endo súpravy s automatickým zoomovaním a prisvecovaním • RTG intra: rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov • Prenosný RTG: rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov • Diagnostické a terapeutické zariadenie: súprava pre diagnostiku patologických stavov, • Maceračný prístroj: maceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu,	
--	--	--

	• Optický merací systém: vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov	
Partner č. 2 TU	• Tester mechanickej pevnosti: zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát	5.63%
Partner č. 3 ÚFHZ	• Mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky – zobrazovanie tkanív zvierat pomocou fluorescence s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík • Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií: zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie súčasti: Peltierovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, • Mikroplatničkový premývač a dávkovač – na premývanie mikroplatničiek s objemom 3-3000ul/jamka, počet pufrov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul • Hydridový generátor – stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorbnou spektrofotometriou v tkanivách	16.27%
Partner č. 4 ÚMV	• Centrifúga, chladená-separácia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokryštalických biomateriálov • Inkubátor s CO₂ atmosférov-kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov • Laminárny box triedy II – box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy • Invertovaný optický mikroskop s fázovým kontrastom a fluorescenčným nastavcom-pozorovanie tkanivových buniek na naočkovaných biomateriáloch a analýza špecifických enzýmov • UV VIS spektrofotometer – moderný skanovací dvojlúčový spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity	4.89%

	- buniek, kinetické analýzy • Parný sterilizátor – laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov • Dewarova nádoba - nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, • Zariadenie na prípravu vysokočistej vody – príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovú chromatografiu, mikrobiologické a biochemické aplikácie • GPC chromatograf – kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok • Hemacytometer-zariadenie na počítanie bunkových kultúr	
Spolu		100%

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	2.1.Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz pacientov	
Cieľ aktivity	Vytvoriť biobanku pacientov s defektami a poškodeniami oro-maxillofaciálnej oblasti, ktorá bude využiteľná ako základný podklad pre orientáciu vývoja špecifických biomateriálov.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2012-II/2012	
Opis aktivity	Spracujú sa a vyhodnotia diagnózy pacientov s poškodeniami a defektami v oro-maxillofaciálnej oblasti detailnou analýzou Biochemickou,hematologickou,histologickou, imunohistochemickou neinvazívnymi a invazívnymi zobrazovacími metodikami s využitím zakúpenej infraštruktúry.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom bude podrobná biobanka pacientov vhodných pre aplikáciu biomateriálov umožňujúca špecifikovať cielený vývoj daného typu biomateriálu. Splnenie cieľa aktivity podporí realizáciu projektov partnerov orientovaných na výskum a vývoj biomateriálov (napr. ÚMV SAV: COST MP 0701, projektov v rámci bilaterálnej spolupráce s Ruskou akadémiou vied,VEGA), regeneráciu tkanív v orofaciálnej oblasti (COST Oral facial development and regeneration, COST B26 Donič-VP: Obstructive sleep apnea) a COST Action FA0702	
Výdavky na realizáciu aktivity	7 800.00 Eur/bez generovania príjmu UPJŠ: 2600.00 EUR UVL: 2600.00 EUR TU: 2600.00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity

Hlavný partner UPJŠ	Spracujú sa a vyhodnotia diagnózy pacientov s poškodeniami a defektami v oro-maxillofaciálnej oblasti detailnou analýzou Biochemickou,hematologickou,histologickou, imunohisto-chemickou neinvazívnymi a invazívnymi zobrazovacími metodikami s využitím zakúpenej infraštruktúry.	33.33%
Partner č. 1 UVL	Spracujú sa a vyhodnotia diagnózy pacientov s poškodeniami a defektami v oro-maxillofaciálnej oblasti detailnou analýzou Biochemickou,hematologickou,histologickou, imunohisto-chemickou neinvazívnymi a invazívnymi zobrazovacími metodikami s využitím zakúpenej infraštruktúry.	33.33%
Partner č. 2 TU	Spracujú sa a vyhodnotia diagnózy pacientov s poškodeniami a defektami v oro-maxillofaciálnej oblasti detailnou analýzou Biochemickou,hematologickou,histologickou, imunohisto-chemickou neinvazívnymi a invazívnymi zobrazovacími metodikami s využitím zakúpenej infraštruktúry.	33.33%
Partner č. 3 ÚFHZ	nerelevantné	0.00%
Partner č. 4 ÚMV	nerelevantné	0.00%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.1. Príprava biokompozitných systémov	
Cieľ aktivity	Pripraviť biokompozity pre in-vivo zvierací a biomateriálov pre humánny experiment	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012-I/2013	
Opis aktivity	Pripravajú sa biokompozity vo forme implantátov pre in-vivo zvierací experiment a biomateriálov na humánny experiment. Na splnenie aktivity priamo nadväzuje aktivita 3.2 a 4.1. a aktivity sú navzájom previazané.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Biokompozit vo forme využiteľného implantátu pre in-vivo zvierací experiment. Splnenie cieľa aktivity podporí realizáciu projektov partnerov orientovaných na výskum a vývoj biomateriálov (napr. ÚMV SAV: COST MP 0701, projektov v rámci bilaterálnej spolupráce s Ruskou akadémiou vied, VEGA), regeneráciu tkanív v orofaciálnej oblasti (COST Oral facial development and regeneration, COST B26 Donič-VP: Obstructive sleep apnea) a COST Action FA0702	
Výdavky na realizáciu aktivity	92 100.00 Eur/bez generovania príjmu	
Partnerstvo	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na

(názov partnera)		rozpočte aktivity
Hlavný partner UPJŠ	nerelevantné	0.00%
Partner č. 1 UVL	nerelevantné	0.00%
Partner č. 2 TU	nerelevantné	0.00%
Partner č. 3 ÚFHZ	nerelevantné	0.00%
Partner č. 4 ÚMV	- Syntéza práškových kalcium fosfátové prekurzorov vysokoteplotnou tuhofázovou reakciou - Príprava kompozitu typu calcium fosfát-biopolymér - Analýza mikroštruktúry biomateriálov, fázová analýza, vibračná spektroskopia v MIR, DSC, TG analýza - Analýza mechanických vlastností a pórovitosti - rozvoj metodík a in-vitro testovanie biokompatibility - príprava biomateriálov pre humánny experiment	100%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	3.2. Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie animálnych pokusov
Cieľ aktivity	Prevedenie predklinických experimentálnych pokusov na vybraných druhoch zvierat aplikovaním biokompozitov
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2012-IV/2012
Opis aktivity	Chirurgické vloženie implantátu do rekonštruovaného miesta experimentálneho zvierat'a.
Výstupy (výsledky) aktivity	Prevedie sa zvierací in-vivo test a následne sa štatisticky vyhodnotí regeneračnej aktivita, osteoindukcie, osseokondukcie, osseointegrácie implantátu. Výsledky aktivity budú publikované vo vedeckých publikáciách a zverejnené na konferenciách. Splnenie cieľa aktivity podporí realizáciu projektov partnerov orientovaných na výskum a vývoj biomateriálov (napr. ÚMV SAV: COST MP 0701, projektov v rámci bilaterálnej spolupráce s Ruskou akadémiou vied, VEGA), regeneráciu tkanív v orofaciálnej oblasti (COST Oral facial development and regeneration, COST B26 Donič-VP: Obstructive sleep apnea) a COST Action FA0702

Výdavky na realizáciu aktivity	221 920.00 Eur/bez generovania príjmu UPJŠ: 30 520.00 EUR UVL: 178 400.00 EUR ÚFHZ: 10 400.00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner UPJŠ	- Vykonanie experimentu chirurgickými metódami využitím operačného mikroskopu a za sledovania životne dôležitých biochemických, biologických funkcií, s implementovaním biomateriálov. - Vyhodnotenie animálneho experimentu	13.75%
Partner č. 1 UVL	- Výber a nákup vybraných typov experimentálnych zvierat - Príprava experimentálnych zvierat na zabezpečenie štandardných postupov na in-vivo experiment - Vykonanie experimentu chirurgickými metódami využitím operačného mikroskopu a za sledovania životne dôležitých biochemických, biologických funkcií, s implementovaním biomateriálov. - Vyhodnotenie animálneho experimentu	80.39%
Partner č. 2 TU	nerelevantné	0.00%
Partner č. 3 ÚFHZ	- Vykonanie experimentu chirurgickými metódami využitím operačného mikroskopu a za sledovania životne dôležitých biochemických, biologických funkcií, s implementovaním biomateriálov. - Vyhodnotenie animálneho experimentu	4.69%
Partner č. 4 ÚMV	nerelevantné	0.00%
Spolu		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	4.1. Vykonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie humánnych pokusov
Cieľ aktivity	Prevedenie a vyhodnotenie humánnych experimentov aplikovaním vybraných typov biomateriálov na základe analýzy pacientov z biobanky
Termín realizácie	I/2013-IV/2013

aktivity (štvrťrok/rok)		
Opis aktivity	V rámci aktivity sa budú aplikovať experimentálne biomateriály v rámci klinického výskumu vybraným skupinám pacientov s deformáciami, stratami tvrdých tkanív oromaxilofaciálneho systému a vyhodnotí sa priebeh uzdravovacieho procesu.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude klinické overenie vhodnosti aplikovaných typov biomateriálov a vyhodnotenie procesu hojenia resp. ich biologických vlastností v ľudskom organizme. Výsledky aktivity budú publikované vo vedeckých publikáciách a zverejnené na konferenciách. Splnenie cieľa aktivity podporí realizáciu projektov partnerov orientovaných na výskum a vývoj biomateriálov (napr. ÚMV SAV: COST MP 0701, projektov v rámci bilaterálnej spolupráce s Ruskou akadémiou vied, VEGA), regeneráciu tkanív v orofaciálnej oblasti (COST Oral facial development and regeneration, COST B26 Donič-VP: Obstructive sleep apnea).	
Výdavky na realizáciu aktivity	222 990.00 Eur/bez generovania príjmu UPJŠ: 189 860.00 EUR UVL: 5320.00 EUR TU: 390.00 EUR ÚFHZ: 14 420.00 EUR ÚMV: 13 000.00 EUR	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner UPJŠ	V rámci aktivity sa budú aplikovať experimentálne biomateriály v rámci klinického výskumu vybraným skupinám pacientov s deformáciami, stratami tvrdých tkanív oromaxilofaciálneho systému a vyhodnotí sa priebeh uzdravovacieho procesu.	85.14%
Partner č. 1 UVL	Spolupodieľať sa na vyhodnotení humánnych experimentov.	2.39%
Partner č. 2 TU	Spolupodieľať sa na vyhodnotení humánnych experimentov.	0.17%
Partner č. 3 ÚFHZ	Spolupodieľať sa na vyhodnotení humánnych experimentov.	6.47%
Partner č. 4 ÚMV	Spolupodieľať sa na vyhodnotení humánnych experimentov.	5.83%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy:						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	2	2013	40.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	3	2013	60.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	0	2013	0.00
Spolu	počet	0	2010	5	2013	100.00

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži:						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	1	2013	50.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	1	2013	50.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	0	2013	0.00
Spolu	počet	0	2010	2	2013	100.00

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži:						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	10	2013	52.63
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	4	2013	21.05
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	2	2013	10.53
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	2	2013	10.53
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	1	2013	5.26
Spolu	počet	0	2010	19	2013	100.00

Názov ukazovateľa výsledku

Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy:

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	4	2013	50.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	3	2013	37.50
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	1	2013	12.50
Spolu	počet	0	2010	8	2013	100.00

Názov ukazovateľa výsledku

Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch:

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	2	2013	33.33
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	2	2013	33.33
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	1	2013	16.66
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	1	2013	16.66
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100.00

Názov ukazovateľa výsledku

Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch:

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	2	2013	33.33
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	2	2013	33.33
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2013	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	1	2013	16.66
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	1	2013	16.66
Spolu	počet	0	2010	6	2013	100.00

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu						
Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy:						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	1	2018	100.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	0	2018	0.00
Spolu	počet	0	2010	1	2018	100.00

Názov ukazovateľa dopadu						
Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži:						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	2	2018	100.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	0	2018	0.00
Spolu	počet	0	2010	2	2018	100.00

Názov ukazovateľa dopadu						
Počet publikácií v karentovaných časopisoch:						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	4	2018	25.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	4	2018	25.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	4	2018	25.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	4	2018	25.00
Spolu	počet	0	2010	12	2018	100.00

Názov ukazovateľa dopadu

Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy:

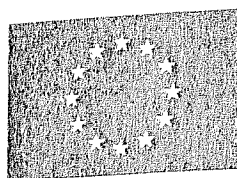
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	1	2018	100.00
Spolu	počet	0	2010	1	2018	100.00

Názov ukazovateľa dopadu

Počet odborných knižných publikácií:

Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner UPJŠ	počet	0	2010	1	2018	100.00
Partner. č. 1 UVL	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 2 TU	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner. č. 3 ÚFHZ	počet	0	2010	0	2018	0.00
Partner č. 4 ÚMV	počet	0	2010	0	2018	0.00
Spolu	počet	0	2010	1	2018	100.00

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: 2620002 OP Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO

Projekt - názov: Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií

Projekt – kód projektu z ITMS: 2622012020118

Hlavný partner – prijímateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Adresa/Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice-Staré mesto

IČO: 00397768

Partner 1: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Partner 2 : Technická univerzita v Košiciach

Partner 3: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat Slovenskej akadémie vied

Partner 4: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	1 452 400.00	272 325.00	90 775.00	5	48.83	1 815 500.00
Partner 1	739 456.00	138 648.00	46 216.00	5	24.87	924 320.00
Partner 2	143 512.00	26 908.50	8 969.50	5	4.83	179 390.00
Partner 3	427 856.00	80 223.00	26 741.00	5	14.39	534 820.00
Partner 4	210 560.00	39 480.00	13 160.00	5	7.08	263 200.00
SPOLU	2 973 784.00	557 584.50	185 861.50	5	100%	3 717 230.00

Agentúra Ministerstva školstva
Slovenskej republiky
pre štrukturálne fondy EÚ

Hanulova 5/B
841 01 Bratislava
IČO: 31819494

Bankové spojenie:
Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000274927/8180

Telefón: +421 (2) 692 52 296
info@asfeu.sk
www.asfeu.sk

1.1.7. Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovú chromatografiu, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy 1, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.8. OPC chromatograf	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termostatované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.9. Vibrčný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, fyzická analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	3.1.
1.1.10. CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks				1	300 000,000	300 000,00	0,00	zariadenie na digitálne snímání obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímání obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v merítku 1:1, UPIŠ	1.1.
1.1.11.1. OPG s príslušenstvom	713 004	ks				1	70 000,000	70 000,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímk max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UPIŠ	1.1.
1.1.11.2. OPG s príslušenstvom	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímk max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UVI	1.1.

1.1.12.1.	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks			1	50 000,000	50 000,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respiračného systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotán cez centrálny systém privádzajúci ako aj zásobníkový, UPJŠ	1.1.
1.1.12.2.	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respiračného systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotán cez centrálny systém privádzajúci ako aj zásobníkový, UJV	1.1.
1.1.13.1.	Monitor	713 004	ks			5	12 000,000	60 000,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UPJŠ	1.1.
1.1.13.2.	Monitor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UJV	1.1.
1.1.14.1.	Pulzný oxymet	713 004	ks			5	7 000,000	35 000,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPJŠ	1.1.
1.1.14.2.	Pulzný oxymet	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UJV	1.1.
1.1.15.1.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks			1	45 000,000	45 000,00	0,00	operačný stôl na vykonávanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UPJŠ	1.1.
1.1.15.2.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonávanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UJV	1.1.

1.1.16.1.	Stryker s príslušenstvom	713 004	ks			1	1 350 000,00	135 000,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibrčných píli, násada kolienka, UPIŠ	1.1.
1.1.16.2.	Stryker s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibrčných píli, násada kolienka, UVI	1.1.
1.1.17.1.	Koagulátor	713 004	ks			3	12 000,000	36 000,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozpätie intenzity kognitálnych možností od 1-7, UPIŠ	1.1.
1.1.17.2.	Koagulátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozpätie intenzity kognitálnych možností od 1-7, UVI	1.1.
1.1.18.1.	Piezonôž	713 004	ks			2	10 000,000	20 000,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafétké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UPIŠ	1.1.
1.1.18.2.	Piezonôž	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafétké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UVI	1.1.
1.1.19.1.	Implantec	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UPIŠ	1.1.
1.1.19.2.	Implantec	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UVI	1.1.
1.1.20.1.	Defibrilátor	713 004	ks			2	8 500,000	17 000,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UPIŠ	1.1.

1.1.20.2.	Defibrilátor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	1.1.
1.1.21.1.	Reflektor čelový	713 004	ks		2	3 500,000	7 000,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJŠ	1.1.
1.1.21.2.	Reflektor čelový	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	1.1.
1.1.22.	Endosúpravy HD systém sprisl.	713 004	ks		1	140 000,000	140 000,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonávanie operčných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými nadsústavami endoskopov, UPJŠ	1.1.
1.1.23.1.	Leibinger	713 004	ks		1	8 500,000	8 500,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺh, sroubovací systém krížový, UPJŠ	1.1.
1.1.23.2.	Leibinger	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺh, sroubovací systém krížový, UVL	1.1.
1.1.24.1.	Syméz	713 004	ks		1	10 000,000	10 000,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺh, sroubovací systém krížový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	1.1.
1.1.24.2.	Syméz	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺh, sroubovací systém krížový s dynamickým systémom kompresie, UVL	1.1.
1.1.25.1.	Distractiony s prislúš.	713 004	ks		2	15 000,000	30 000,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0.5 cm, UPJŠ	1.1.

I.1.25.2.	Disiractory s prísluř.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie disiractory kosných řtrůtur, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: dĺřka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0.5 cm, UVL	I.1.
I.1.26.1.	Obwegeser súpravy s prísluř.	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UPIJř	I.1.
I.1.26.2.	Obwegeser súpravy s prísluř.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UVL	I.1.
I.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks			3	12 000,000	36 000,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: dezinfikovatelné prísluřstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPIJř	I.1.
I.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: dezinfikovatelné prísluřstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	I.1.
I.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks			1	34 000,000	34 000,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPIJř	I.1.
I.1.28.2.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	I.1.
I.1.29.1.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímanie operačných postupův, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPIJř	I.1.
I.1.29.2.	Kamera na čelo IHD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímanie operačných postupův, cena na základe dostupných katalogův řriem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	I.1.

I.1.30.1.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			2	10 000,000	20 000,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlíšavacia schopnosť do 4 Mpix, UPIŠ	I.1.
I.1.30.2.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlíšavacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	I.1.
I.1.31.	Kamera do osvet. HD s prisl.	713 004	ks			1	40 000,000	40 000,00	0,00	kamera s prislúšenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísuvcovanie, rozlíšavacia schopnosť nad 5Mpix, UPIŠ	I.1.
I.1.32.1.	RTG intra	713 004	ks			1	11 000,000	11 000,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPIŠ	I.1.
I.1.32.2.	RTG intra	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	I.1.
I.1.33.1.	Prenosný RTG	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPIŠ	I.1.
I.1.33.2.	Prenosný RTG	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	I.1.
I.1.34.	Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks			5	33 000,000	165 000,00	0,00	súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPIŠ	I.1.
I.1.35.	Maceráčny prístroj	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	maceráčné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: pneumatické, ovládané s ovládacím panelom, UVL	I.1.
I.1.36.	X-Smart dual	713 004	ks			3	4 000,000	12 000,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrotov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: požiadavky: endomonitorom s apex lokátorom, UPIŠ	I.1.
I.1.37.	Diagnostický PEN	713 004	ks			3	4 000,000	12 000,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézií sliznice, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: fluorescenčná technológia, UPIŠ	I.1.

[illegible]

1.2.1.	Opisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.2.2.	Opisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	projekt	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.4.1.	Stavebný dozor	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	projekt	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta	projekt	0	0,000	0,00	0,00 nerelevantné	
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné				1 500,00	0,00	nádobu na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, 10l, UHV SAV
1.6.1.	Devárová nádobu	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre: delenie 1/400 mm ² , UHV SAV
1.6.2.	Hemacytometer	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na presvечovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: milicéne sklo, svietivosť min. 150 Lux, UVIŠ
1.6.3.1.	Negatoskop	ka	5	300,000	1 500,00	0,00	zariadenie na presvечovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: milicéne sklo, svietivosť min. 150 Lux, UVIŠ
1.6.3.2.	Negatoskop	ka	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na presvечovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: milicéne sklo, svietivosť min. 150 Lux, UVIŠ
1.6.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00 nerelevantné
1.	Spolu				1 505 000,00	0,00	
2.A.	Náklady zariadenia a prístrojov						
2.A.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti				5 900,00	0,00	
2.A.1.1.	Odborný pracovník I	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVIŠ
2.A.1.2.	Odborný pracovník I	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVIŠ
2.A.1.3.	Odborný pracovník I	osobohodina	300	13 000	3 900,00	0,00	pracovník č. 13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ
2.A.1.4.	Odborný pracovník I	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU
2.A.1.5.	Odborný pracovník I	osobohodina	200	10 000	2 000,00	0,00	pracovník č. 27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ
2.A.1.6.	Odborný pracovník I	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UHV SAV
2.A.2.	Čestovné náhrady					0,00	
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00 nerelevantné
2.A.2.2.	Čestovné náhrady v súlade s platnými limitmi ⁴	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00 nerelevantné

[illegible]

2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.B.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.B.	Spolu					2 600,00	0,00			
2.C.	Príjmy z podnikania a z iných činností									
2.C.1.	Príjmy z podnikania									
2.C.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVM SAV	3.1.	
2.C.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVM SAV	3.1.	
2.C.1.3.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVM SAV	3.1.	
2.C.2.	Cestovné náhrady									
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	634002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)									
2.C.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.4.	Ostatné výdavky - príame									
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné médiá	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a kanalových cien, UVM SAV	3.1.	
2.C.4.2.	Bunkové kultúry	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, UVM SAV	3.1.	
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.4.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné		
2.C.	Spolu						0,00			
2.D.	Výdavky na kapitál a finančné nástroje									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					26 500,00	0,00			
2.D.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	
2.D.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	
2.D.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	
				0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.4, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.	

2.D.1.5	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.5, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.6	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.6, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.7	Asistent chirurga	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.7, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.8	Asistent chirurga	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.8, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.9	Asistent chirurga	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.9, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10	Asistent chirurga	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.10, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.11, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.12, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13	Chirurg	610620	osobohodina		400	13,000	5 200,00	pracovník č.13, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.14	Chirurg	610620	osobohodina		200	13,000	2 600,00	pracovník č.15, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.15	Chirurg	610620	osobohodina		200	13,000	2 600,00	pracovník č.16, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.16	Chirurg	610620	osobohodina		200	13,000	2 600,00	pracovník č.17, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.17	Chirurg	610620	osobohodina		200	13,000	2 600,00	pracovník č.18, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.18	Chirurg	610620	osobohodina		100	13,000	1 300,00	pracovník č.19, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.19	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	pracovník č.21, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLZ SAV	3.2.
2.D.1.20	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina		200	8,000	1 600,00	pracovník č.28, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.21	Asistent chirurga	610620	osobohodina		200	10,000	2 000,00	pracovník č.25, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.22	Asistent chirurga	610620	osobohodina		200	10,000	2 000,00	pracovník č.26, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.23	Asistent chirurga	610620	osobohodina		400	16,000	4 000,00	pracovník č.27, podrobnější Opis D1, priemerná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLŠ	3.2.

2.D.1.24	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnější Opis DI, průměrná mzda aj. s odvodmi pracovníkov, UPHZ SAV	3.2.
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta 0,30Eur/km (podľa priemernej spotreby) x 500km na celú cestu = 150,00EUR; spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00EUR, UVL	3.2.
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, (1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nočľah 13,40 Eur =30,00Eur; spolu 3 služobné cesty: 3x30,00=90,00Eur, UVL	3.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta, doprava 2 osoby x 800,00Eur + 3xnočľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc) + 3xdiely (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur; spolu 3 SC: 3x2620=7860,00Eur, UVL	3.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 620,000	2 620,00	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa: doprava 2 osoby x 800,00Eur + 3 x nočľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diely (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur, UPHZ	3.2.
2.D.2.3.	Dodávka (nádob) - osobné výdavky (odbornej činnosti)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerievanie	3.2.
2.D.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerievanie	
2.D.3.2.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerievanie	
2.D.4.	Ostatné výdavky - príame					1 414,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.1.	Medikácia	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.2.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.3.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentovaný materiál, a spotrebný zdravotnícky materiál, UVL	3.2.
2.D.4.4.	Špeciálny zdravotný materiál, materiál do operatívnej sily	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	priestory pre chov a ustajnenie zvierat, UVL	3.2.
2.D.4.5.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia) 3.2.	3.2.
2.D.4.6.	1. Vložné na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		3.2.

Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.7.	Studie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé	637011	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.8.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.D.4.10.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.D. Spolu					30 520,00	0,00	
2.E.1.	Výdavky na experimentovacie účely				87 804,40	0,00	
2.E.1.1.	Chirurg	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVI
2.E.1.2.	Chirurg A	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	pracovník č. 13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.3.	Chirurg A	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	pracovník č. 14, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.4.	Chirurg A	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	pracovník č. 15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.5.	Chirurg A	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	pracovník č. 17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.6.	Chirurg A	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	pracovník č. 18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.7.	Biológ	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	pracovník č. 34, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.8.	Chirurg A	osobohodina	500	13,000	6 500,00	0,00	pracovník č. 19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.9.	Biomedicínsky inžinier	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU
2.E.1.10.	Chirurg	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SA V
2.E.1.11.	Asistent chirurga A	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	pracovník č. 22, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.12.	Asistent chirurga A	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č. 23, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.13.	Asistent chirurga A	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	pracovník č. 24, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ
2.E.1.14.	Asistent chirurga A	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č. 25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJŠ

2.E.1.15	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.16	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.17	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.18	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.29, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.19	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	4.1.
2.E.1.20	Chirurg A	610620	osobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	pracovník č.35, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.21	Chirurg A	610620	osobohodina	300	13,000	3 900,00	0,00	pracovník č.37, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.22	Odborný pracovník-štatistik	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	pracovník č.36, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.23	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFIHIZ SAV	4.1.
2.E.1.24	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	4.1.
2.E.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 860,000	7 860,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta doprava 2 osoby x 800 00Eur + 3 nočľah(3x2 osoby x 120 00Eur)+ 3xdiely (3x2 osoby x 50 00Eur) = 2620,00Eur; spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur, UPIŠ	4.1.
2.E.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zaľahňa doprava 2 osoby x 800 00Eur + 3 x nočľah(3x2 osoby x 120 00Eur/noc)+ 3 x diely (3x2 osoby x 50 00Eur/den) = 2620,00Eur, UVI	4.1.
2.E.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zaľahňa doprava 2 osoby x 800 00Eur + 3 x nočľah(3x2 osoby x 120 00Eur/noc)+ 3 x diely (3x2 osoby x 50 00Eur/den) = 2620,00Eur, UFIHIZ	4.1.
2.E.2.4	Dodávka služieb - personálne výdavky							nerelevantné	
2.E.3	(odborné činnosti)								

3.3.2.1.	Pracovník pre verejnú obsluhu	637004	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Pracovník, ÚPVŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.2.	Pracovník pre verejnú obsluhu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Pracovník, ÚPVŠ SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV (1/3), ÚVL (1/3), LF ÚPVŠ (1/3)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	47 000,000	47 000,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚPVŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚVL	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚFHZ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚMV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					12 920,00	0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	10	30,00	300,00	0,00	0,00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, ÚPVŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry	637003	ks	100	6,00	600,00	0,00	0,00	100 ks brožúr s prezentáciou časťových a finálnych výsledkov projektu, ÚPVŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks	200	1,50	300,00	0,00	0,00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, ÚPVŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť

Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	720,00	720,00	tabuľka na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, UPIŠ	Podporná aktivita, publicita a informovanosť
3.5.5						0,00	Podporná aktivita, publicita a informovanosť
3.5.6 Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Podporná aktivita, publicita a informovanosť
3.5.7 Konferencia	637001	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Podporná aktivita, publicita a informovanosť
3.6.1.1 Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.1.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.2. Cestovné náhrady **					0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ¹	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.2.3. Zahrančiené pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.3. Personálne výdavky externé					5 000,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.3.1. Manažér monitoringu	637004	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.3.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3.6.3.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita, riadenie projektu
3. Spolu					81 620,00	0,00	
VÝDAVKY PROJEKTU					1615 500,00	0,00	

Kódovanie výdavkov (podľa druhu)			
Riadenie projektu a publikácia - neprimárne			
KE1	výdavky****		7%, resp. 3%
KE2	Služebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%
KE3	Subvencie	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Služebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cesta pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

**** ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie

Výdavky projektu spolu - súčet všetkých výdavkov projektu oprávnených na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahrňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - súčet všetkých výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

A	B	BI	C	D	E	F	F1=D+E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu										
1.1. Zariadenie a vybavenie										
1.1.1	Centrifuga	713004	ks	0	0,000		0,00	0,00	separacia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokryštalických biomateriálov, minimálne technické parametre: regulácia teploty - 20-40 °C, 18000g, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.2	Inkubátor	713004	ks	0	0,000		0,00	0,00	kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov, minimálne technické parametre: regulácia CO2 a vlhkosti, tepelná dezinfekcia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.3	Laminárny box	713 004	ks	0	0,000		0,00	0,00	box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy, minimálne technické parametre: box triedy II s UV svetlom, HEPA filter, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.4	Invertovaný optický mikroskop	713 004	ks	0	0,000		0,00	0,00	pozorovanie tkanivových buniek na naočkovateľných biomateriáloch a analýza špecifických enzýmov, minimálne technické parametre: fázový kontrast, fluorescenčný nastaviec, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.5	UVVIS spektrofotometer	713 004	ks	0	0,000		0,00	0,00	skanovací dvojitý optický spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity buniek, minimálne technické parametre: rozsah 190-1100 nm, automatický záznam hodnôt, rozlíšenie 1 nm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.6	Sterilizátor	713 004	ks	0	0,000		0,00	0,00	laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov, minimálne technické požiadavky: sterilizácia parou, teplota do 134 °C, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.

1.1.7. Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovú chromatografiu, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy I, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov firm, UMV SAV	1.1.
1.1.8. GPC chromatograf	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: lineárny gradientový systém, termostabilizované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firm, UMV SAV	1.1.
1.1.9. Vibrčný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, ľazová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firm, UMV SAV	3.1.
1.1.10. CT hlavy s prístrojom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímání obrázu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firm, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímání obrázu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v meríku 1:1, UPJŠ	1.1.
1.1.11. OPG s prístrojom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firm, minimálne technické parametre: snímač max. do 0.2 mA (Gy), vyhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UPJŠ	1.1.
1.1.11.2. OPG s prístrojom	713 004	ks			1	70 000,000	70 000,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firm, minimálne technické parametre: snímač max. do 0.2 mA (Gy), vyhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UVL	1.1.

I.1.12.1.	Narkotizantný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respiračného systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém privádzača ako aj zásobníkov, UPIŠ	I.1.
I.1.12.2.	Narkotizantný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks		1	50 000,000	50 000,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respiračného systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém privádzača ako aj zásobníkov, UVL	I.1.
I.1.13.1.	Monitor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UPIŠ	I.1.
I.1.13.2.	Monitor	713 004	ks		2	12 000,000	24 000,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	I.1.
I.1.14.1.	Pulzný oxymet	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPIŠ	I.1.
I.1.14.2.	Pulzný oxymet	713 004	ks		2	7 000,000	14 000,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	I.1.
I.1.15.1.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UPIŠ	I.1.
I.1.15.2.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks		1	45 000,000	45 000,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UVL	I.1.

1.1.16.1. Stryker s prísluž.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	ostreotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UPIŠ	1.1.
1.1.16.2. Stryker s prísluž.	713 004	ks		1	135 000,000	135 000,00		0,00	ostreotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UVL	1.1.
1.1.17.1. Koagulátor	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptiate intenzity koguľčných možností od 1-7, UPIŠ	1.1.
1.1.17.2. Koagulátor	713 004	ks		1	12 000,000	12 000,00		0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptiate intenzity koguľčných možností od 1-7, UVL	1.1.
1.1.18.1. Piezonôž	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafétké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie	1.1.
1.1.18.2. Piezonôž	713 004	ks		1	10 000,000	10 000,00		0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafétké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie	1.1.
1.1.19.1. Implanteo	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UPIŠ	1.1.
1.1.19.2. Implanteo	713 004	ks		1	20 000,000	20 000,00		0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UVL	1.1.
1.1.20.1. Defibrilátor	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm2, intenzita do 120 mA, UPIŠ	1.1.

I.1.20.2.	Defibrilátor	713 004	ks			1	8 500,000	8 500,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	I.1.
I.1.21.1.	Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJŠ	I.1.
I.1.21.2.	Reflektor čelový	713 004	ks			2	3 500,000	7 000,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	I.1.
I.1.22.	Endosúprava HD, systém sprisl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými nadstavcami endoskopov, UPJŠ	I.1.
I.1.23.1.	Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém krížový, UPJŠ	I.1.
I.1.23.2.	Leibunger	713 004	ks			1	8 500,000	8 500,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém krížový, UVL	I.1.
I.1.24.1.	Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém krížový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	I.1.
I.1.24.2.	Syntéz	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém krížový s dynamickým systémom kompresie, UVL	I.1.
I.1.25.1.	Distractory s prísúš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UPJŠ	I.1.

I.1.25.2.	Distrakčný s príslu.	713 004	ks			2	15 000,000	30 000,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UVL	I.1.
I.1.26.1.	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UPJŠ	I.1.
I.1.26.2.	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UVL	I.1.
I.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPJŠ	I.1.
I.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks			1	12 000,000	12 000,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	I.1.
I.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPJŠ	I.1.
I.1.28.2.	Mikroskop operačný	713 004	ks			1	33 000,000	33 000,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	I.1.
I.1.29.1.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPJŠ	I.1.
I.1.29.2.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	I.1.

I.1.30.1.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPJS	I.1.
I.1.30.2.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	I.1.
I.1.31.	Kamera do osvet. HD s prisl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera s prislúšenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísvecovanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPJS	I.1.
I.1.32.1.	RTG intra	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPJS	I.1.
I.1.32.2.	RTG intra	713 004	ks			1	11 000,000	11 000,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	I.1.
I.1.33.1.	Prenosný RTG	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	rig prístroj na per operačné zhotovenie rig záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPJS	I.1.
I.1.33.2.	Prenosný RTG	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00	0,00	rig prístroj na per operačné zhotovenie rig záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	I.1.
I.1.34.	Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPJS	I.1.
I.1.35.	Maceráčny prístroj	713 004	ks			1	150 000,000	150 000,00	0,00	maceráčne zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: pneumatické s ochrannou pred toxickými poškodeniami, UVL	I.1.
I.1.36.	X-Smart dual	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrotov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: endomotorom s apex lokátorom, UPJS	I.1.

I.1.37.	Diagnostický PEN	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézí sliznice, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: fluorescenčná technológia, UPIŠ	I.1.
I.1.38.	Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: zobrazovanie pomocou fluorescencie s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.39.	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Peltierovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s príslušenstvom, fragment kolektor, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.40.	Mikroplatničkový prenávač a dávkovač	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na prenávanie mikroplatničiek, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: objemom 3-3000ul/jamka, počet pufrov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.41.	Hydridový generátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorpčnou spektrofotometriou v tkanivách, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: piecka s elektrickým ohrevom do 900 °C, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.42.	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dynamická kapacita: do ±1000 N, statická kapacita: do ±900 N, otvorenie celustí (max): 610 mm, možnosť horizontálneho testovania, TU	I.1.
I.1.43.	Optický merací systém	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	Vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: napájanie: 12 V ± 10% (110-240 V=), rozlíšenie snímača CMOS 800 x 600, elektronická závorka: až 5 mikrosekund (5µs), UPIŠ	I.1.

1.1.5	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.1.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - majetku					0,00	0,00		
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.2.2	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.2.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.3	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.3.1	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.4	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.5	Projektová činnosť					0,00	0,00		
1.5.1	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.5.2	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1.6	Zariadenie a vybavenie - iné					600,00	0,00		
1.6.1	Devárová nádoba	633 005	ks	0	0,000	0,00	0,00	nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, 10l, UHMV SAV	1.1.
1.6.2	Hemacytometer	633 005	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre: delenie 1/400 nm ² , UHMV SAV	1.1.
1.6.3.1	Negatoskop	633 005	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímok, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svietivosť min 150 Lux, UVPJŠ	1.1.
1.6.3.2	Negatoskop	633 005	ks	2	300,000	600,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímok, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svietivosť min 150 Lux, UVL	1.1.
1.6.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
1	Spolu					710 600,00	0,00		
2.A	Nákup zariadenia a prístrojov								
2.A.1	Personálne výdavky internej - odborné činnosti					5 900,00	0,00		
2.A.1.1	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	300	13 000	3 900,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	1.1.
2.A.1.2	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	200	10 000	2 000,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	1.1.
2.A.1.3	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVPJŠ	1.1.
2.A.1.4	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	1.1.
2.A.1.5	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVPJŠ	1.1.
2.A.1.6	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UHMV SAV	1.1.
2.A.2	Čestovné náhrady						0,00		

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.3.1.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.	Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávane externé	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
7.A.	Spolu					5 900,00		0,00		
Spoločné a vyhodnotené výdavky										
2.B.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti						2 600,00	0,00		
2.B.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina		200	13,000			pracovník č. 1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.1.
2.B.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	2.1.
2.B.1.3.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	

2.B.4.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.	Spolu						2 600,00	0,00		
2.C.1	Príprava informácií o projekte									
2.C.1.1	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UIV SAV	3.1.
2.C.1.2	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UIV SAV	3.1.
2.C.1.3	Mikrobiológ	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UIV SAV	3.1.
2.C.2	Cestovné náhrady									
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt		0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt		0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3	Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)									
2.C.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4	Ostatné výdavky - príjmy									
2.C.4.1	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné média	633006	projekt		0	0,000	0,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UIV SAV	3.1.
2.C.4.2	Bunkové kultúry	633006	projekt		0	0,000	0,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, UIV SAV	3.1.
2.C.4.3	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.	Spolu						0,00	0,00		
2.D.	Výskumné experimentálne sledovanie - výskumné informácie									
2.D.1	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						53 800,00	0,00		
2.D.1.1	Chirurg	610620	osobohodina		300	13,000	3 900,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UIV	3.2.
2.D.1.2	Chirurg	610620	osobohodina		100	13,000	1 300,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UIV	3.2.
2.D.1.3	Chirurg	610620	osobohodina		450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UIV	3.2.

2.D.1.4.	Chirurg	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.4, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.5.	Chirurg	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.5, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.6.	Chirurg	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.6, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.7.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.7, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.8.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.8, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.9, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.10, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11.	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	450	8,000	3 600,00	0,00	pracovník č.11, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12.	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	450	8,000	3 600,00	0,00	pracovník č.12, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.14.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.15.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.16.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.17.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.18.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.19.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPHZ SA V	3.2.
2.D.1.20.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.21.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.
2.D.1.22.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPIŠ	3.2.

Položky zmluvy a jej obsahujúceho rozpočtu podľa zoznamu výdavkov na výskum a vývoj, ktoré sú určené na financovanie výskumu a vývoja v rámci štátneho rozpočtu SR									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	J
1. Zariadenia a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenia a vybavenie									
1.1.1. Centrifuga									
	713004	ks	0	0,0000	0,00	0,00	separácia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokrystalických biomateriálov, minimálne technické parametre: regulácia teploty - 20-40 °C, 18000g, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.	
1.1.2. Inkubátor									
	713004	ks	0	0,0000	0,00	0,00	kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov, minimálne technické parametre: regulácia CO2 a vlhkosti, teplotná dezinfekcia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.	
1.1.3. Laminárny box									
	713 004	ks	0	0,0000	0,00	0,00	box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy, minimálne technické parametre: box triedy II s UV svetlom, HEPA filter, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.	
1.1.4. Invertovaný optický mikroskop									
	713 004	ks	0	0,0000	0,00	0,00	pozorovanie tkanivových buniek na naočkovaniach biomateriálov a analýza špecifických enzýmov, minimálne technické parametre: fázový kontrast, fluorescenčný nástavec, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.	
1.1.5. UVVIS spektrofotometer									
	713 004	ks	0	0,0000	0,00	0,00	skanovací dvojúčový spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity buniek, minimálne technické parametre: rozsah 190-1100 nm, automatický zaznam hodnot, rozlíšenie 1 nm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.	
1.1.6. Sterilizátor									
	713 004	ks	0	0,0000	0,00	0,00	laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov, minimálne technické požiadavky: sterilizácia parou, teplota do 134 °C, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.	

I.1.7. Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovú chromatografiu, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy I, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.1.
I.1.8. GPC chromatograf	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termostátované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.1.
I.1.9. Vibračný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, lázová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR, oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	3.1.
I.1.10. CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímanie obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímanie obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0,2 mGy, geometrický rozmer v meríku I:1, UPIŠ	I.1.
I.1.11.1. OPG s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímač max. do 0,2 mA (Gy), vyhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UPIŠ	I.1.
I.1.11.2. OPG s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímač max. do 0,2 mA (Gy), vyhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UVL	I.1.

I.1.12.1.	Narkotizačný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém privádzajú ako aj zásobníkový, UPIŠ	I.1.
I.1.12.2.	Narkotizačný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotan cez centrálny systém privádzajú ako aj zásobníkový, UVL	I.1.
I.1.13.1.	Monitor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UPIŠ	I.1.
I.1.13.2.	Monitor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	I.1.
I.1.14.1.	Pulzný oxymet	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPIŠ	I.1.
I.1.14.2.	Pulzný oxymet	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	I.1.
I.1.15.1.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UPIŠ	I.1.
I.1.15.2.	Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UVL	I.1.

J.1.16.1. Stryker s prísluž.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UPIŠ	1.1.
J.1.16.2. Stryker s prísluž.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UVL	1.1.
J.1.17.1. Koagulator	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptätie intenzity kogulačných možností od 1-7, UPIŠ	1.1.
J.1.17.2. Koagulator	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptätie intenzity kogulačných možností od 1-7, UVL	1.1.
J.1.18.1. Piezonôž	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafické tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UPIŠ	1.1.
J.1.18.2. Piezonôž	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafické tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UVL	1.1.
J.1.19.1. Implantec	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UPIŠ	1.1.
J.1.19.2. Implantec	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UVL	1.1.
J.1.20.1. Defibrilátor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UPIŠ	1.1.

I.1.20.2.	Defibrilátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	I.1.
I.1.21.1.	Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJŠ	I.1.
I.1.21.2.	Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	I.1.
I.1.22.	Endosúpravy HD systém sprísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonávanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými madstavecami endoskopov, UPJŠ	I.1.
I.1.23.1.	Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový, UPJŠ	I.1.
I.1.23.2.	Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový, UVL	I.1.
I.1.24.1.	Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	I.1.
I.1.24.2.	Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UVL	I.1.
I.1.25.1.	Disfractory s prísluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UPJŠ	I.1.
I.1.25.2.	Disfractory s prísluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UVL	I.1.
I.1.26.1.	Obvegeser súpravy s prísluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdavejúca zliatina, UPJŠ	I.1.

I.1.26.2.	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	suprava pre osteotomie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UVL	I.1.
I.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPIŠ	I.1.
I.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	I.1.
I.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPIŠ	I.1.
I.1.28.2.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	I.1.
I.1.29.1.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPIŠ	I.1.
I.1.29.2.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	I.1.
I.1.30.1.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPIŠ	I.1.
I.1.30.2.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	I.1.
I.1.31.	Kamera do osvet. HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera s príslušenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísvecovanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPIŠ	I.1.

I.1.32.1. RTG intra	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rentgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPIŠ	I.1.
I.1.32.2. RTG intra	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rentgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	I.1.
I.1.33.1. Prenosný RTG	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPIŠ	I.1.
I.1.33.2. Prenosný RTG	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	I.1.
I.1.34. Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	služba pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPIŠ	I.1.
I.1.35. Maceračný prístroj	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	maceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: pneumatické s ošetrovacími pred toxickými poškodeniami, UVL	I.1.
I.1.36. X-Smart dual	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrotov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: požiadavky: endomotorom s apex lokátorom, UPIŠ	I.1.
I.1.37. Diagnost PEN	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézií sliznice, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: efluorescenčná technológia, UPIŠ	I.1.
I.1.38. Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: zobrazovanie pomocou fluorescencie s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UFIH SAV	I.1.

I.1.39.	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks				1	135 000,000	135 000,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Peliciovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s prístupnosťou, fragment kolektor, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.40.	Mikroplatinický premývač a úpravovač	713 004	ks				2	30 000,000	60 000,00	0,00	mikroplatinický, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: objemom 3-3000uľ/janka, počet puľrov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2uľ, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.41.	Hydridový generátor	713 004	ks				1	10 000,000	10 000,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorpčnou spektrofotometriou v katalógov firiem, minimálne technické parametre: pecka s elektrickým ohrevom do 900 °C, UFIHZ SAV	I.1.
I.1.42.	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dynamická kapacita: do ±1000 N, statická kapacita: do ±900 N, otvorenie celistvosti (max): 610 mm, možnosť horizontálneho testovania, TJ	I.1.
I.1.43.	Optický merací systém	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	Vysokovýšlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: napájanie: 12 V ±10% (110-240 V=), rozlíšenie snímača CMOS 800 x 600, elektronická závoroka: až 5 mikrosekúnd (5µs), UPIJS	I.1.
I.1.5.	Nákup IKT		ks				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.1.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku								0,00	0,00		
I.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.2.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.3.	Stavebné úpravy								0,00	0,00		
I.3.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.4.	Stavebný dozor		osobná služba						0,00	0,00		
I.4.1.	Stavebný dozor		osobná služba				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
I.5.	Projektová činnosť								0,00	0,00		

Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné									
1.5.1	povolenie								
1.5.2	Autorský dozor projektanta / architektka	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
1.6	Zariadenie a vybavenie - iné	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
1.6.1	Devárová nádoba	633 005	ks						nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, 10l, ÚMV SAV
1.6.2	Hemacytometer	633 005	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre: delenie 1/400 mm ² , ÚMV SAV
1.6.3.1	Negatoskop	633 005	ka	0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na presvечovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svetlivosť min. 150 Lux, ÚPJŠ
1.6.3.2	Negatoskop	633 005	ka	0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na presvечovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svetlivosť min. 150 Lux, ÚVL
1.6.3	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
1. Spolu					495 000,00	0,00	0,00	0,00	
2.A - Nábytok zariadenia a prístrojov									
Personálne výdavky interné - odborné									
2.A.1	činnosti					0,00	0,00	0,00	
2.A.1.1	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis DI, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL
2.A.1.2	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis DI, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL
2.A.1.3	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis DI, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ
2.A.1.4	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis DI, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TJ
2.A.1.5	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis DI, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ
2.A.1.6	Odborný pracovník I	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis DI, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV
2.A.2	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	
2.A.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ¹	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) ¹	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v sídlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00	
2.A.3.1	(odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	
2.A.3.1.1	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3.1.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.4	Ostatné výdavky - príjmy					0,00	0,00	0,00	
2.A.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné

2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.A.	Spolu					0,00	0,00		
2.B. Spracovanie a vyhodnotenie dát									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov UJV	2.1.
2.B.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov UPIŠ	2.1.
2.B.1.3.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov TU	2.1.
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.	Ostatné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.B.	Spolu					0,00	0,00		
2.C. Príprava bilancijných systémov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov UMV SAV	3.1.

2.C.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.1.3.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.2.	Gestovné náhrady					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ¹	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3.	Dotácia služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné médiá	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.2.	Bunkové kultúry	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.	Spolu					0,00	0,00		
Výkonanie experimentov, sledovanie a vyhodnocovanie anímálnych pokusov									
2.D.	Personálne výdavky - interné - odborné činnosti					10 400,00	0,00		
2.D.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.4.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.4, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.5.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.5, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.6.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.6, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.7.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.8.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.8, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.

2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.9, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.10, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.11, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.12, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.14	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.15	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.16	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.17	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.18	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.19	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.20	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.21	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.22	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.23	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.1.24	Chirurg	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	3.2.
2.D.2.	Cestovné náklady					0,00	0,00	pracovník, UPLŠ SAV	
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	3 pracovníci cestujú s nákladom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta 0,30Eura/km (podľa priemernej spornice) x 500km na celú cestu = 150,00EUR; spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00EUR), UPL	3.2.

2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník (1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nocľah 13,40 Eur =30,00Eur, spolu 3 služobné cesty:3x30,00=90,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta/doprava 2 osoby x 800,00Eur + 3xnocľah(3x2 osobyx120,00Eur/noc) = 2630,00Eur; (3x2osobyx50,00Eur/den) = 2630,00Eur; spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zájazdu/doprava 2 osoby x 800,00Eur + 3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2630,00Eur), UPLŠ	3.2.
2.D.3.	Doplňujúce služby - odborné činnosti			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.3.1.	Doplňujúce služby - odborné činnosti			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.3.2.	Doplňujúce služby - odborné činnosti			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.4.	Ostatné výdavky - Planie			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.4.1.	Medikácia	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.2.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0,00	0,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.3.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UVL	3.2.
2.D.4.4.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	špeciálny zdravotnícky materiál, fotodokumentácia, materiál, zdravotnícky materiál UVL	3.2.
2.D.4.5.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	priestory pre chov a ustajnenie zvierat, UVL	3.2.
2.D.4.6.	Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia):3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UVL	3.2.
2.D.4.7.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPLŠ	3.2.
2.D.4.8.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.4.10.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.4.11.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.

2.D. Spolu						10 400,00	0,00	
Výdavky experimentov, skúsenosti s								
2.E. výdavky na ľudníkové pokusy								
2.E.1. výdavky na ľudníkové pokusy								
2.E.1.1. Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.2. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.3. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.14, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.4. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.5. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.6. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.7. Biológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.34, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.8. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.9. Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	-0,00	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU
2.E.1.10. Chirurg	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL SAV
2.E.1.11. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.22, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.12. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.23, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.13. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.24, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.14. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.15. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.16. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL
2.E.1.17. Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPL

2.E.1.18.	Pomočný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.29, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.E.1.19.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMVS SAV	4.1.
2.E.1.20.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.35, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.E.1.21.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.37, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.E.1.22.	Odborný pracovník-štatistik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.36, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJŠ	4.1.
2.E.1.23.	Chirurg	610620	osobohodina	400	13,000	5 200,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚFHZ SAV	4.1.
2.E.1.24.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMVS SAV	4.1.
2.E.2.1.	Prevadzka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta, doprava 2 osoby x 800,00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120,00Eur)+3xdiely (3x2osobyx50,00Eur) = 2620,00Eur, spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur, ÚPJŠ	4.1.
2.E.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa: doprava 2 osoby x 800,00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diely (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur, ÚVL	4.1.
2.E.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 620,000	2 620,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa: doprava 2 osoby x 800,00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diely (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur, ÚFHZ	4.1.
2.E.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.3.	Dodávka služieb - osobné výdavky (odbornej činnosti)					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	637027	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.4.	Ostatné výdavky - príjmy					1 400,00	0,00		
2.E.4.1.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sily	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, ÚPJŠ	4.1.

2.E.4.2	Medikácia	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPIŠ	4.1.
2.E.4.3	Špeciálne biomateriálové implantáty	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	špeciálne typy implantátov pre testovanie nových metodických postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPIŠ	4.1.
2.E.4.4.1	Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia): 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UPIŠ	4.1.
2.E.4.4.2	Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPIŠ	4.1.
2.E.4.4.3	Vložené na konferencie	637001	projekt	1	1 400,000	1 400,00	0,00	vložené na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPIŠ	4.1.
2.E.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	herelevantné	4.1.
2.E.4.6	realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	herelevantné	
2.E.4.7	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	herelevantné	
2.E.4.9	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	herelevantné	
2.E.4.10	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	herelevantné	
2.E. Spolu						14 420,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						0,00	0,00		
3.1.1. Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3. Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4. Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00		
3.2.1. Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2. súlade s platnými limitmi	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3. súlade s platnými limitmi	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3. Dodávky služieb - personálne výdavky						0,00	0,00		
3.3.1. Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.1. Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.2. Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	1 pracovník, ÚMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3. Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4. Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	herelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu

3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobu/odhad	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					15 000,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Udržba a opravy, vrátane nádrží počítačových sieť	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.1.	Letáky, skladačky	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.2.	Plagáty	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.3.	Brožúrky	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.4.	CDROM	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.7.	Konferencia	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu

3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		riadenie projektu
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		riadenie projektu
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	! pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3	Spolu				0,000	15 000,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
CELKOVÝ PROJEKT						534 800,00	0,00		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
Riadenie projektu a publicita - neprítane			
KE1	Výdavky ****		7%, resp. 3%
KE2	Slavebné úpravy (práce) projektu	max.	max.
KE3	Subdotácie	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):
 *Slavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

**** ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou položky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie

Výdavky projektu spolu - sílpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - sílpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č.2B zmluvy o poskytnutí služieb - Rozpis práce a zariadenia potrebné na realizáciu projektu "Výskum a vývoj nových biotechnologických procesov a zariadení na výrobu bioproduktov"									
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1.	Centrifúga	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	separácia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokryštalických biomateriálov, minimálne technické parametre: regulácia teploty - 20-40 °C, 18000g, mikroprocesorové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.2.	Incubátor	713004	ks	1	10 000,000	10 000,00	0,00	kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov, minimálne technické parametre: regulácia CO2 a vlhkosti, teplotná dezinfekcia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.3.	Laminárny box	713 004	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy, minimálne technické parametre: box triedy II s UV svetlom, HEPA Filter, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.4.	Invertovaný optický mikroskop	713 004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	pozorovanie tkanivových buniek na naočkovateľných biomateriáloch a analýza špecifických enzýmov, minimálne technické parametre: fázový kontrast, fluorescenčný nástavec, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.5.	UVVIS spektrofotometer	713 004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	skanovací dvojvlúčový spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity buniek, minimálne technické parametre: rozsah 190-1100 nm, automatický záznam hodnôt, rozlíšenie 1 nm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.6.	Sterilizátor	713 004	ks	1	5 000,000	5 000,00	0,00	laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov, minimálne technické požiadavky: sterilizácia parou, teplota do 134 °C, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.

I.1.7. Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks				1	7 000,000	7 000,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélová chromatografia, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy I, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.1.
I.1.8. GPC chromatograf	713 004	ks				1	57 000,000	57 000,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termostátované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.1.
I.1.9. Vibrantný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks				1	55 000,000	55 000,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, fázová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	3.1.
I.1.10. CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímání obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímání obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v meríku I-I, ÚPJŠ	I.1.
I.1.11.1. OPC s príslušenstvom	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímka max. do 0.2 mA (Gy), yholovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, ÚPJŠ	I.1.
I.1.11.2. OPC s príslušenstvom	713 004	ks				0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímka max. do 0.2 mA (Gy), yholovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, ÚVL	I.1.

I.1.12.1. Narkotizačný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotian cez centrálny systém privádzajú ako aj zásobníkový, UPIŠ	I.1.
I.1.12.2. Narkotizačný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotian cez centrálny systém privádzajú ako aj zásobníkový, UVL	I.1.
I.1.13.1. Monitor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UPIŠ	I.1.
I.1.13.2. Monitor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	I.1.
I.1.14.1. Pulzný oxymet	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímání kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPIŠ	I.1.
I.1.14.2. Pulzný oxymet	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímání kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	I.1.
I.1.15.1. Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímání polôh, UPIŠ	I.1.
I.1.15.2. Operačný stôl s prísluše.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímání polôh, UVL	I.1.

I.1.16.1. Stryker s prístuž.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násaden kolienka, UPJŠ	I.1.
I.1.16.2. Stryker s prístuž.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násaden kolienka, UVL	I.1.
I.1.17.1. Koagulátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptiate intenzity kogulačných možností od 1-7, UPJŠ	I.1.
I.1.17.2. Koagulátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptiate intenzity kogulačných možností od 1-7, UVL	I.1.
I.1.18.1. Piezonôž	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amaké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokonceviek, UPJŠ	I.1.
I.1.18.2. Piezonôž	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amaké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokonceviek, UVL	I.1.
I.1.19.1. Implanteo	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UPJŠ	I.1.
I.1.19.2. Implanteo	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UVL	I.1.
I.1.20.1. Defibrilátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UPJŠ	I.1.

I.1.20.2. Defibrilátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdeci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	I.1.
I.1.21.1. Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJS	I.1.
I.1.21.2. Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	I.1.
I.1.22. Endosúpravy HD systém sprisl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonávanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými nadväzovacími endoskopmi, UPJS	I.1.
I.1.23.1. Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém križový, UPJS	I.1.
I.1.23.2. Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém križový, UVL	I.1.
I.1.24.1. Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UPJS	I.1.
I.1.24.2. Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X dlahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dlah, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UVL	I.1.
I.1.25.1. Distractory s prisluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kosných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenia 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UPJS	I.1.
I.1.25.2. Distractory s prisluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kosných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenia 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UVL	I.1.
I.1.26.1. Obwegesser súpravy s prisluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre ostetómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdzavejúca zliatina, UPJS	I.1.

1.1.26.2.	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	sonova pre osvetlenie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehodzavážca zliatina, UVL	1.1.
1.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00		prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovatelné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPJS	1.1.
1.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00		prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovatelné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	1.1.
1.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00		zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPJS	1.1.
1.1.28.2.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00		zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	1.1.
1.1.29.1.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00		mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaoostrovanie, digitálny a USB výstup, UPJS	1.1.
1.1.29.2.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00		mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaoostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	1.1.
1.1.30.1.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00		kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPJS	1.1.
1.1.30.2.	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00		kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	1.1.
1.1.31.	Kamera do osvet. HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00		kamera s príslušenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prisvecovanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPJS	1.1.

I.1.32.1.	RTG intra	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPIŠ	I.1.
I.1.32.2.	RTG intra	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVI	I.1.
I.1.33.1.	Prenosný RTG	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPIŠ	I.1.
I.1.33.2.	Prenosný RTG	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	rtg prístroj na per operačné zhotovenie rtg záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVI	I.1.
I.1.34.	Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPIŠ	I.1.
I.1.35.	Macerčný prístroj	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	macerčné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: pneumatické s ochranou pred toxickými poškodeniami, UVI	I.1.
I.1.36.	X-Smart dual	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrotovej, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: endomotorom s apex lokátorom, UPIŠ	I.1.
I.1.37.	Diagnost PEN	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézií sliznice, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: efluorescenčná technológia, UPIŠ	I.1.
I.1.38.	Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: zobrazovanie pomocou fluorescence s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UFHZ SAV	I.1.

1.1.39	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Peltierovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s príslušenstvom, fragment kolektor, UFHZ SAV	1.1.
1.1.40	Mikroplamničkový premývač a dávkovač	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	mikroplamničiek, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: objemom 3-3000ul/jamka, počet pufov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul, UFHZ SAV	1.1.
1.1.41	Hydrídový generátor	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorbovanou spektrofotometriou v tkaničkách, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: piecla s elektrickým ohrevom do 900 °C, UFHZ SAV	1.1.
1.1.42	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dynamická kapacita: do ±1000 N, statická kapacita: do ±900 N, otvorenie celusti (max): 610 mm, možnosť horizontálneho testovania, TU	1.1.
1.1.43	Optický merací systém	713 004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: napájanie: 12 V ±10% (110-240 V=), rozlíšenie snímača CMOS 800 x 600, elektronická závorka: až 5 mikrosekund (5µs), UPIJS	1.1.
1.1.5	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.1.6	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku		ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.1	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.2	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.3	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.3	Stavebné úpravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.3.1	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.4	Stavebný dozor		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.4.1	Stavebný dozor		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5	Projektová činnosť		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5.1	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	

5.2 Autorský dozor projektanta/architekta		1.6 Zariadenia, vybavenie, iné		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	
1.6.1. Deviarova nádoba		633 005	ks			1	600,000	600,00	0,00	0,00	1.1.	nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, 10l, UMV SAV
1.6.2. Hemacytometer		633 005	ks			1	300,000	300,00	0,00	0,00	1.1.	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre: delenie 1/400 mm ³ , UMV SAV
1.6.3.1. Negatoskop		633 005	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	zariadenie na presvecovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svietivosť min.150 Lux, UPJS
1.6.3.2. Negatoskop		633 005	ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	zariadenie na presvecovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svietivosť min.150 Lux, UVL
1.6.3.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu			ks			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	nerlevantné
1. Spolu							200 900,00			0,00		
2.A. Výkup zariadení a prístrojov												
2.A.1. Osobnosť								3 000,00		0,00		
2.A.1.1. Odborný pracovník I		610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi
2.A.1.2. Odborný pracovník I		610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi
2.A.1.3. Odborný pracovník I		610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi
2.A.1.4. Odborný pracovník I		610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi
2.A.1.5. Odborný pracovník I		610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00	1.1.	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi
2.A.1.6. Odborný pracovník I		610620	osobohodina			300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	1.1.	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi
2.A.2. Gestovné náhrady								0,00		0,00		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³		634001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		631001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		631002	projekt			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu			projekt			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.3. Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)								0,00		0,00		
2.A.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu			osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu			osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - pranie								0,00		0,00		
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			projekt			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít			projekt			0	0,000	0,00	0,00	0,00		nerlevantné

2.A.4.3	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.	Spolu					3 000,00		0,00		
Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz										
2.B. Pacientov										
2.B.1	Personálne výdavky interne - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.B.1.1	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.B.1.2	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLS	2.1.
2.B.1.3	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	2.1.
2.B.1.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2	Cestovné náhrady						0,00	0,00		
2.B.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ¹	634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	631001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3	Dalšie služby - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.B.3.1	Doplniť názvy funkcií/pozícií - odborné personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4	Osobné výdavky - priame						0,00	0,00		
2.B.4.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.3	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.4	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.	Spolu						0,00	0,00		
2.C. Príprava blokov pozitívnych systémov										
2.C.1	Personálne výdavky interne - odborné činnosti						31 600,00	0,00		
2.C.1.1	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina		500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.

2.C.2	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	500	10,000	5 000,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.3	Mikrobiológ	610620	osobohodina	2 160	10,000	21 600,00	0,00	navoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.2	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3	Dodávka služieb - personálne výdavky (odbornosť)						0,00		
2.C.3.1	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4	Ostatné výdavky - príjmy					5 500,00	0,00		
2.C.4.1	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné médiá	633006	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladných výdavkov a katalogových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.2	Bunkové kultúry	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.3	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.4.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.C.	Spolu					37 100,00	0,00		
2.D. vyhodnocovanie analýznych položiek									
2.D.1	Personálne výdavky (vymenované odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.1.1	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.2	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.3	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.4	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.4, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.5	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.5, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.6	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.6, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.7	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.8	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.8, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.

2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.9, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.10, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.11, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.12, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.14	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.15	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.16	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.17	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.18	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.19	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJZ SAV	3.2.
2.D.1.20	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.21	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.22	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.23	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.24	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJZ SAV	3.2.
2.D.2.	Gestovné náklady					0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta 0,30Eura/km (podľa priemernej spotreby) x 500km na celú cestu = 150,00EUR; spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00EUR), UVL	1.2.
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	63-1001	projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.D.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, (1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nocľah 13,40 Eur =30,00Eur; spolu 3 služobné cesty:3x30,00=90,00Eur), ÚVL	3.2.
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00		3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta-doprava 2 osoby x 800,00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120,00Eur/noc)+3xdiety (3x2osobyx50,00Eur/den) = 2620,00Eur; spolu 3 SC:3x2620= 7860,00Eur), ÚVL	3.2.
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00		1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahraničnej dopravy 2 osoby x 800,00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diety (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur), ÚVL	3.2.
2.D.2.4	Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	3.2.
2.D.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4	Ostatné výdavky - priame						0,00	0,00	0,00	
2.D.4.1	Medikácia	633006	projekt		0	0,000	0,00		antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚVL	3.2.
2.D.4.2	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks		0	0,000	0,00		experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚVL	3.2.
2.D.4.3	Nákup krmiva	633006	projekt		0	0,000	0,00		celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚVL	3.2.
2.D.4.4	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt		0	0,000	0,00		špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, ÚVL	3.2.
2.D.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt		0	0,000	0,00		priestory pre chov a ustajnenie zvierat, ÚVL	3.2.
2.D.4.6	Vložené na konferencie	637001	projekt		0	0,000	0,00		vložené na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia)3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, ÚVL	3.2.
2.D.4.6	Vložené na konferencie	637001	projekt		0	0,000	0,00		vložené na konferencie, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, ÚVL	3.2.
2.D.4.7	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00		nerelevantné	
2.D.4.8	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé	637011	ks		0	0,000	0,00		nerelevantné	
2.D.4.9	Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	633002	projekt		0	0,000	0,00		nerelevantné	
2.D.4.10	Previdžkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	633001	projekt		0	0,000	0,00		nerelevantné	
2.D.4.1	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00		nerelevantné	

2.E. Vyhodnocovanie ľudských pokusov
2.E.1. Osoba

2.E.1.1. Osoba	2.E.1.2. Osoba	2.E.1.3. Osoba	2.E.1.4. Osoba	2.E.1.5. Osoba	2.E.1.6. Osoba	2.E.1.7. Osoba	2.E.1.8. Osoba	2.E.1.9. Osoba	2.E.1.10. Osoba	2.E.1.11. Osoba	2.E.1.12. Osoba	2.E.1.13. Osoba	2.E.1.14. Osoba	2.E.1.15. Osoba	2.E.1.16. Osoba	2.E.1.17. Osoba
2.E.1.1. Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.2. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.3. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.4. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.5. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.6. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.7. Biológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.8. Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.9. Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.10. Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.11. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.12. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.13. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.14. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.15. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.16. Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.17. Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.E.1.18.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.29, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	4.1.
2.E.1.19.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,000		pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov,ÚMV SAV	4.1.
2.E.1.20.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00		pracovník č.35, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	4.1.
2.E.1.21.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000			pracovník č.37, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	4.1.
2.E.1.22.	Odborný pracovník-štalistik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00		pracovník č.36, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPJS	4.1.
2.E.1.23.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00		pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFIHZ SAV	4.1.
2.E.1.24.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	1 100	10,000	11 000,00		novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	4.1.
2.E.2.1.	cestovné náhrady ³	634001	projekt	0	0,000	0,00		nerrelevantné	
2.E.2.2.	tuženské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00		nerrelevantné	
2.E.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta: doprava 2 osoby x 800,00Eur +3xnocľah(3x2 osoby x 120,00Eur)+3xdiéty (3x2osobyx50,00Eur) = 2620,00Eur, spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur), UPJS	4.1.
2.E.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahranič: doprava 2 osoby x 800,00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/hoc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur), UVI	4.1.
2.E.2.3.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00		1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahranič: doprava 2 osoby x 800,00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/hoc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur), UFIHZ	4.1.
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	631002	projekt	0	0,000	0,00		nerrelevantné	
2.E.3.	Doplňujúce služby - personálne výdavky (odborné úmnoženie)					0,00			
2.E.3.1.	Doplňujúce služby - odborného personálu podľa aktivít projektu	637027	osobohodina	0	0,000	0,00		nerrelevantné	
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00		nerrelevantné	
2.E.4.	Špeciálne výdavky - príamo					0,00			
2.E.4.1.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sily	633006	projekt	0	0,000	0,00		špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentačný materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, UPJS	4.1.
2.E.4.2.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sily	633006	projekt	0	0,000	0,00		antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, ošádna podľa predpokladaných výdavkov a analýz zdravotných stavov tímu	4.1.

3.4.1	Sporný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	633003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4	Energie v rámci administrácie projektu	633001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.1	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.2	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.3	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.4	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.5	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	6 500,000	6 500,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5	Publicita a informovanosť					0,00			0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.1	Letáky, skladačky	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2	Plagáty	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3	Brožúrky	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4	CDROM	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7	Konferencia	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00			0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.1	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.1	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu

3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia			osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu						9 200,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							9 200,00	0,00		

Kontrola kritérií účelnosti rozpočtu			
Riadenie projektu a publicita - neprítame			
KE1	Výdavky****		max. 7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu		max. 10,00%
KE3	Subvencie		max. 20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do najeklu organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou položky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie

Výdavky projektu spolu - sílpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - sílpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č. 21 Zmluvy o poskytnutí služieb na realizáciu projektu "Výskum a vývoj nových biotechnologických aplikácií v oblasti zdravotníctva a potravinárstva".

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenia a vybavenie projektu								
1.1. Zariadenie a vybavenie								
1.1.1	Centrifuga	ks	0	0,000	0,00	0,00	separácia tkanivových kultúr, enzýmovej výbavy buniek, separácia nanokryštalických biomateriálov, minimálne technické parametre: regulácia teploty - 20-40 °C, 18000g, mikropočítačové regulácia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.2	Inkubátor	ks	0	0,000	0,00	0,00	kultivácia tkanivových buniek na rôznych typoch substrátov, minimálne technické parametre: regulácia CO2 a vlhkosti, teplotná dezinfekcia, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.3	Laminárny box	ks	0	0,000	- 0,00	0,00	box na manipuláciu a experimentálnu prácu s tkanivovými bunkami, očkovanie biomateriálov a biochemické analýzy, minimálne technické parametre: box triedy II s UV svetlom, HEPA filter, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.4	Invertovaný optický mikroskop	ks	0	0,000	0,00	0,00	pozorovanie tkanivových buniek na naočkovných biomateriáloch a analýza špecifických enzýmov, minimálne technické parametre: fázový kontrast, fluorescenčný nástavec, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.5	UVVIS spektrofotometer	ks	0	0,000	0,00	0,00	skanovací dvojúčový spektrofotometer na biochemické a chemické analýzy biomateriálov a biologickej aktivity buniek, minimálne technické parametre: rozsah 190-1100 nm, automatický záznam hodnôt, rozlíšenie 1 nm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.
1.1.6	Sterilizátor	ks	0	0,000	0,00	0,00	laboratórny sterilizátor na sterilizáciu biomateriálov po príprave vo forme implantátov, minimálne technické požiadavky: sterilizácia parou, teplota do 134 °C, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	I.I.

I.1.7.	Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovú chromatografiu, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy 1, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov friem, ÚMV SAV	I.1.
I.1.8.	GPC chromatograf	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a trideného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termostátované kolóny, cena na základe dostupných katalógov friem, ÚMV SAV	I.1.
I.1.9.	Vibračný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, lázová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov friem, ÚMV SAV	3.1.
I.1.10.	CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímání obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov friem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímání obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, radiačná dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v merítku I.1. UPIŠ	I.1.
I.1.11.1.	OPG s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú časť tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov friem, minimálne technické parametre: snímač max. do 0.2 mA (Gy), vyhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS UPIŠ	I.1.
I.1.11.2.	OPG s príslušenstvom	713 004	ks			1	70 000,000	70 000,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú časť tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov friem, minimálne technické parametre: snímač max. do 0.2 mA (Gy), vyhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS UVL	I.1.

1.1.12.1.	Narkotizačný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respiračného systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslíka, dusíka, narkotán cez centrálny systém privádzajúci ako aj zásobníkový, UPJŠ	1.1.
1.1.12.2.	Narkotizačný Dräger s príslušenstvom	713 004	ks		1	50 000,000	50 000,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respiračného systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslíka, dusíka, narkotán cez centrálny systém privádzajúci ako aj zásobníkový, UVL	1.1.
1.1.13.1.	Monitor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UPJŠ	1.1.
1.1.13.2.	Monitor	713 004	ks		2	12 000,000	24 000,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	1.1.
1.1.14.1.	Pulzný oxymet	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPJŠ	1.1.
1.1.14.2.	Pulzný oxymet	713 004	ks		2	7 000,000	14 000,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	1.1.
1.1.15.1.	Operačný stôl s príslušen.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonávanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UPJŠ	1.1.
1.1.15.2.	Operačný stôl s príslušen.	713 004	ks		1	45 000,000	45 000,00	0,00	operačný stôl na vykonávanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UVL	1.1.

I.1.16.1. Stryker s prísluž.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UPJŠ	I.1.
I.1.16.2. Stryker s prísluž.	713 004	ks		1	135 000,000	135 000,00		0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UVL	I.1.
I.1.17.1. Koagulátor	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptiate intenzity kogulačných možností od 1-7, UPJŠ	I.1.
I.1.17.2. Koagulátor	713 004	ks		1	12 000,000	12 000,00		0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptiate intenzity kogulačných možností od 1-7, UVL	I.1.
I.1.18.1. Piezonôž	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafické tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UPJŠ	I.1.
I.1.18.2. Piezonôž	713 004	ks		1	10 000,000	10 000,00		0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti anafické tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UVL	I.1.
I.1.19.1. Implanteo	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné odtáčkami, do 350 000 ot./min., UPJŠ	I.1.
I.1.19.2. Implanteo	713 004	ks		1	20 000,000	20 000,00		0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladienie regulovateľné odtáčkami, do 350 000 ot./min., UVL	I.1.
I.1.20.1. Defibrilátor	713 004	ks		0	0,000	0,00		0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm2, intenzita do 120 mA, UPJŠ	I.1.

I.1.20.2. Defibrilátor	713 004	ks			1	8 500,000	8 500,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	I.1.
I.1.21.1. Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: svietivosť do 100 lux, UPJŠ	I.1.
I.1.21.2. Reflektor čelový	713 004	ks			2	3 500,000	7 000,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: svietivosť do 100 lux, UVL	I.1.
I.1.22. Endosúpravy HD systém sprisl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonávanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: HD kamera s flexibilným a rigidným nastavením endoskopov, UPJŠ	I.1.
I.1.23.1. Leibungier	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový, UPJŠ	I.1.
I.1.23.2. Leibungier	713 004	ks			1	8 500,000	8 500,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový, UVL	I.1.
I.1.24.1. Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X diahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	I.1.
I.1.24.2. Syntéz	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00	0,00	osteosyntetická fixačná súprava s T a X diahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dláh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UVL	I.1.
I.1.25.1. Distractory s prístuž.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UPJŠ	I.1.

I.1.25.2.	Distrakčný s príslu.	713 004	ks			2	15 000,000	30 000,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UVL	I.1.
I.1.26.1.	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UPJŠ	I.1.
I.1.26.2.	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	súprava pre osteotómie maxily, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: nehrdzavejúca zliatina, UVL	I.1.
I.1.27.1.	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPJŠ	I.1.
I.1.27.2.	Odsávačky	713 004	ks			1	12 000,000	12 000,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dezinfikovateľné príslušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	I.1.
I.1.28.1.	Mikroskop operačný	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPJŠ	I.1.
I.1.28.2.	Mikroskop operačný	713 004	ks			1	33 000,000	33 000,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UVL	I.1.
I.1.29.1.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPJŠ	I.1.
I.1.29.2.	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			1	20 000,000	20 000,00	0,00	mobilitná kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	I.1.

I.1.30.1	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPJS	I.1.
I.1.30.2	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00		kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	I.1.
I.1.31.	Kamera do osvet. HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00		kamera s prísúšenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísúševanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPJS	I.1.
I.1.32.1.	RTG intra	713 004	ks			0	0,000	0,00		rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPJS	I.1.
I.1.32.2.	RTG intra	713 004	ks			1	11 000,000	11 000,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	I.1.
I.1.33.1.	Prenosný RTG	713 004	ks			0	0,000	0,00		rig prístroj na per operačné zhotovenie rig záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPJS	I.1.
I.1.33.2.	Prenosný RTG	713 004	ks			1	10 000,000	10 000,00	0,00	rig prístroj na per operačné zhotovenie rig záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	I.1.
I.1.34.	Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks			0	0,000	0,00		súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPJS	I.1.
I.1.35.	Miceračný prístroj	713 004	ks			1	150 000,000	150 000,00	0,00	miceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:plneautomatizované s ochranou pred toxickými poškodeniami, UVL	I.1.
I.1.36.	X-Smart dual	713 004	ks			0	0,000	0,00		zariadenie na zisťovanie uloženia hrotov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotory, UPJS	I.1.

I.1.37.	Diagnostický PEN	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézí sliznic, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: efluorescenčná technológia, UPIŠ	I.1.
I.1.38.	Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre žive bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: zobrazovanie pomocou fluorescence s dekonvolúciou, možnosť použitia lasera, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UPHZ SAV	I.1.
I.1.39.	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Pelicovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s prístupom, fragment kolektor, UPHZ SAV	I.1.
I.1.40.	Mikroplamničkový premývač a dávkováč	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na premyšanie mikroplamničiek, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: objemom 3-3000ul/jamka, počet pufrov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul, UPHZ SAV	I.1.
I.1.41.	Hydridový generátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov atómovou absorpčnou spektrofotometriou v tkanivách, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: piecka s elektrickým ohrevom do 900 °C, UPHZ SAV	I.1.
I.1.42.	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dynamická kapacita: do ±1000 N, statická kapacita: do ±900 N, otvorenie celusti (max): 610 mm, možnosť horizontálneho testovania, TU	I.1.
I.1.43.	Optický merací systém	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	Vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: napájanie: 12 V ± 10% (110-240 V=), rozlíšenie snímača CMOS 800 x 600, elektronická závorka: až 5 mikrosekúnd (5us), UPIŠ	I.1.

1.1.5	Nákup IKT				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.1.6	Dalšie položky podľa charakteru projektu	ks			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (nízov)	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (nízov)	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.3	Stavebné úpravy						0,00	0,00		
1.3.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.4	Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5	Projektová činnosť						0,00	0,00		
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architektu	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.6	Zariadenie a vybavenie - iné						600,00	0,00		
1.6.1.	Dewarova nádoba	ks	633 005		0	0,000	0,00	0,00	nádoba na uskladňovanie bunkových kultúr pri -196°C, minimálne technické parametre: uskladnenie tekutého dusíka, 10l, ÚMV SAV	1.1.
1.6.2.	Hemacytometer	ks	633 005		0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na počítanie bunkových kultúr, minimálne technické parametre: delenie 1/400 mm ² , ÚMV SAV	1.1.
1.6.3.1.	Negatoskop	ks	633 005		0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svietivosť min.150 Lux, ÚPJS	1.1.
1.6.3.2.	Negatoskop	ks	633 005		2	300,000	600,00	0,00	zariadenie na presvecovanie RTG snímkov, minimálne technické parametre: mliečne sklo, svietivosť min.150 Lux, ÚVL	1.1.
1.6.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	ks			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.	Spolu						710 600,00	0,00		
2.A	Nákup zariadenia - prístrojov									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 900,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný pracovník I	osobohodina	610620		300	13,000	3 900,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	1.1.
2.A.1.2.	Odborný pracovník I	osobohodina	610620		200	10,000	2 000,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	1.1.
2.A.1.3.	Odborný pracovník I	osobohodina	610620		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	1.1.
2.A.1.4.	Odborný pracovník I	osobohodina	610620		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TJ	1.1.
2.A.1.5.	Odborný pracovník I	osobohodina	610620		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚPJS	1.1.
2.A.1.6.	Odborný pracovník I	osobohodina	610620		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	1.1.
2.A.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00		

2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.	Ostatné výdavky - príame					0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.	Spolu				5 900,00	0,00	0,00		
2.B.	Spracovanie a vyhodnotenie diagnóz								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 600,00	0,00		
2.B.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	200	13,000	2 600,00	0,00	pracovník č. 1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.B.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.B.1.3.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	2.1.
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.	Ostatné výdavky - príame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	

Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektov - dodávané									
2.B.4.3.	externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.B.	Spolu					2 600,00	0,00	0,00	
2.C.3. Príprava inkomplexných systémov									
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00	
2.C.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnjšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚMV SAV 3.1.
2.C.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.31, podrobnjšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚMV SAV 3.1.
2.C.1.3.	Mikrobiológ	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnjšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, ÚMV SAV 3.1.
2.C.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00	
2.C.2.1.	Previdzka vozidla organizácie ¹	634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	pracovníkov, ÚMV SAV 3.1.
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	631001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	
2.C.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00	
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné médiá	633006	projekt		0	0,000	0,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalogových cien, ÚMV SAV 3.1.
2.C.4.2.	Bunkové kultúry	633006	projekt		0	0,000	0,00	0,00	kultúry na in-vitro testy, ÚMV SAV 3.1.
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.4.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné
2.C.	Spolu						0,00	0,00	
2.D. Výskumné a priemerné sledovanie									
2.D.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						53 800,00	0,00	
2.D.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina		300	13,000	3 900,00	0,00	pracovník č.1, podrobnjšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, UVL 3.2.
2.D.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina		100	13,000	1 300,00	0,00	pracovník č.2, podrobnjšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, UVL 3.2.
2.D.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina		450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.3, podrobnjšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodom pracovníkov, UVL 3.2.

2.D.1.4.	Chirurg	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.4, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.5.	Chirurg	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.5, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.6.	Chirurg	610620	osobohodina	450	13,000	5 850,00	0,00	pracovník č.6, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.7.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.7, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.8.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.8, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.9, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	450	10,000	4 500,00	0,00	pracovník č.10, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11.	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	450	8,000	3 600,00	0,00	pracovník č.11, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12.	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	450	8,000	3 600,00	0,00	pracovník č.12, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.14.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.15.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.16.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.17.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.18.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.19.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.20.	Pomočný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.21.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.22.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPLJŠ	3.2.

2.D.1.23	Asistent chirurga	610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, LPJŠ	3.2.
2.D.1.24	Chirurg	610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	3.2.
2.D.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	631001	projekt			1	450,00	450,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta 0,30Eur/km (podľa priemernej spotrehy) x 500km na celú cestu = 150,00Eur; spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt			1	90,00	90,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, (1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nocľah 13,40 Eur =30,00Eur; spolu 3 služobné cesty: 3x30,00=90,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt			1	7 860,00	7 860,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta doprava 2 osoby x 800,00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120,00Eur/noc)+3xdiety (3x2osobysx50,00Eur/den) = 2620,00Eur; spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur), UVL	3.2.
2.D.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu	631002	projekt			0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa doprava 2 osoby x 800,00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diety (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur), LPJŠ	3.2.
2.D.3	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.3.1	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.3.2	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.D.4	Ostatné výdavky - príjmy							116 200,00	0,00	ambiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalogových cien, UVL	
2.D.4.1	Medikácia	633006	projekt			1	30 000,00	30 000,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalogových cien, UVL	3.2.
2.D.4.2	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks			60	200,00	12 000,00	0,00	celková suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalogových cien, UVL	3.2.
2.D.4.3	Nákup krmiva	633006	projekt			1	20 000,00	20 000,00	0,00	špeciálny zdravotnícky materiál, fotodokumentálny materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, UVL	3.2.
2.D.4.4	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operáčnej sály	633006	projekt			1	30 000,000	30 000,00	0,00	prestory pre chov a ustajnenie zvierat, UVL	3.2.
2.D.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt			1	20 000,000	20 000,00	0,00	UVL	3.2.

2.D.4.6.1.	Vložné na konferencie	637001	projekt		1	4 200,000	4 200,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia): 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UVL	3.2.
2.D.4.6.2.	Vložné na konferencie	637001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPIŠ	3.2.
2.D.4.7.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.D.4.8.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.D.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.D.4.10.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.D.4.11.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.D.	Spolu						178 400,00	0,00		
2.E. Výdavky na výskum a vývoj										
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 300,00	0,00		
2.E.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina		100	13 000	1 300,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	4.1.
2.E.1.2.	Chirurg A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.3.	Chirurg A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.14, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.4.	Chirurg A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.5.	Chirurg A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.6.	Chirurg A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.7.	Biológ	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.34, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.8.	Chirurg A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.9.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	4.1.
2.E.1.10.	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UFHZ SAV	4.1.
2.E.1.11.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.22, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.
2.E.1.12.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.23, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPIŠ	4.1.

2.E.1.13.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.24, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.14.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.15.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.16.	Asistent chirurga A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.17.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.18.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.29, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.19.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov ÚMV SAV	4.1.
2.E.1.20.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.35, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.21.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.37, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.22.	Odborný pracovník-štatistik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.36, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, UPJŠ	4.1.
2.E.1.23.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, ÚFHZ SAV	4.1.
2.E.1.24.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnější Opis D1, průměrná mzda aj s odvody pracovníkov, ÚMV SAV	4.1.
2.E.2.1.	Prevádžka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.E.2.3.1	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta doprava 2 osoby x 800 00Eur +3xnočľah(3x2 osobyx120 00Eur)+3dňový (3x2osobyx50 00Eur) = 2620 00Eur, spolu 3 SC:3x2620=7860 00Eur, UPJŠ	4.1.
2.E.2.3.2	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 620 000	2 620,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa doprava 2 osoby x 800 00Eur +3 x nočľah(3x2 osoby x 120 00Eur/noč)+3 x dňový (3x2 osoby x 50 00Eur/den) = 2620 00Eur, UVI	4.1.

2.E.2.3.3	Zahraníčnité pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničnú konferenciu a sympóziá, cena zahŕňa: doprava 2 osoby x 800,00Eur + 3 x nocľah(3x2 osoby x 120,00Eur/noc)+3 x diéty (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur, UPHZ	4.1.
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.3	Ďalšie služby - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.E.3.1	Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	637027	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.3.2	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4	Ostatné výdavky - príjmy						1 400,00	0,00		
2.E.4.1	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt		0	0,000	0,00	0,00	Špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentálny materiál a sporebný zdravotnícky materiál, UPJŠ	4.1.
2.E.4.2	Medikácia	633006	projekt		0	0,00	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, UPJŠ	4.1.
2.E.4.3	Špeciálne biomateriálové implantáty	633006	projekt		0	0,00	0,00	0,00	špeciálne typy implantátov pre testovanie nových metodických postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPJŠ	4.1.
2.E.4.4.1	Vložné na konferencie	637001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia), 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UPJŠ	4.1.
2.E.4.4.2	Vložné na konferencie	637001	projekt		1	1 400,000	1 400,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UVL	4.1.
2.E.4.4.3	Vložné na konferencie	637001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPHZ	4.1.
2.E.4.5	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.6	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.7	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.9	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.10	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.	Spolu						5 320,00	0,00		
3.1	Personálne výdavky - príjmy						0,00	0,00		
3.1.1	Manažér publicity	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3	Finančný manažér	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4	Projektový manažér	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2	Cestovné náhrady						0,00	0,00		
3.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu

3.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	I pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	I pracovník, ÚMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - neprame.					21 500,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,00	0,00	0,00	sumárne kancelarské potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), UVL(1/3), LF UPIŠ(1/3)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	21 500,000	21 500,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UVL	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, TU	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publita a informovanosť					0,00	0,00		

3.5.1.	Letáky, skladníky	0	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, UPIŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúrky	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	100 ks brožúr s prezentáciou čiastkových a finálnych výsledkov projektu, UPIŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks	0	0,00	0,00	0,00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, UPIŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0,00	0,00	0,00	tabuľka na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, UPIŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,00	0,00	0,00	vytvorenie a spravovanie Web stránky projektu zameranej na výsledky projektu, UPIŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Konferencia	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	konferencia prezentujúca výsledky projektu, UPIŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - neprímé výdavky									
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Personálne výdavky externé			0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					21 500,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU							024 370,00	0,00	

Kontrola kritérií účelovosti rozpočtu			
Riadenie projektu a publicita - nepríjmy			
KE1	výdavky****		7%, resp. 3%
KE2	Slavebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%
KE3	Subdotácie	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Slavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cesta pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie Výdavky projektu spolu - slúpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - slúpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha k Zmluve o poskytnutí, posky													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.1.7.	Zariadenie na úpravu vody	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	príprava vysokočistej vody pre použitie v HPLC, gélovití chromatograf, mikrobiologické a biochemické aplikácie, minimálne technické požiadavky: ultračistá voda triedy I, vodivosť < 1µS/cm, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.8.	GPC chromatograf	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	HPLC kvapalinová a gélová chromatografia na analýzu biopolymérov a riadeného uvoľňovania biologicky aktívnych látok, minimálne technické požiadavky: binárny gradientový systém, termosťatované kolóny, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	1.1.
1.1.9.	Vibračný spektrofotometer s ATR zariadením	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na analýzu biomateriálov, biopolymérov a biokompozitov, biodegradácie a stability biomateriálov, povrchová analýza biomateriálových vrstiev, fázová analýza vibračnou spektroskopiou, minimálne technické parametre: MIR oblasť, Fourierova transformácia, ATR, cena na základe dostupných katalógov firiem, ÚMV SAV	3.1.
1.1.10.	CT hlavy s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na digitálne snímanie obrazu tvrdých a mäkkých tkanív hlavy a krku s doplneným 3D obrazom, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické požiadavky: CT prístroj, rýchle snímanie obrazu s tvorbou 3D rekonštrukcie, röntgenová dávka maximálne 0.2 mGy, geometrický rozmer v metriku 1.1, UPIŠ	1.1.
1.1.11.1.	OPG s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímkova max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UPIŠ	1.1.
1.1.11.2.	OPG s príslušenstvom	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	dynamický RTG prístroj snímajúci strednú etáž tvárovej kostry, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: snímkova max. do 0.2 mA (Gy), yhotovenie teleRTG snímk, napojenie sa na PACS, UVI	1.1.

1.1.12.1.	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotizácia cez centrálny systém privádzajúci ako aj zaisobňovací UVL	1.1.
1.1.12.2.	Narkotizačný Drager s príslušenstvom	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	komplexné zariadenie pre vedenie operácií pomocou riadeného respirologického systému, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia kyslík, dusík, narkotizácia cez centrálny systém privádzajúci ako aj zaisobňovací UVL	1.1.
1.1.13.1.	Monitor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UPJŠ	1.1.
1.1.13.2.	Monitor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovací systém pre sledovanie vitálnych funkcií, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: EKG, TK, pulz, signalizácia pri patologických hodnotách, UVL	1.1.
1.1.14.1.	Pulzný oxymet	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UPJŠ	1.1.
1.1.14.2.	Pulzný oxymet	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	monitorovanie hladiny kyslíka v periférnej krvi, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: stabilné snímanie kyslíka v periférnej krvi so svetelnou signalizáciou so saturáciou vyššou ako 20%, UVL	1.1.
1.1.15.1.	Operačný stôl s príslušen.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonávanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UPJŠ	1.1.
1.1.15.2.	Operačný stôl s príslušen.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	operačný stôl na vykonávanie operačných zákrokov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: digitálne riadenie a snímanie poloh, UVL	1.1.

1.1.16.1.	Stryker s prísuš.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UPIŠ	1.1.
1.1.16.2.	Stryker s prísuš.	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	osteotomická súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť použitia sagitálnych, vertikálnych a vibračných piliek, násadca kolienka, UVL	1.1.
1.1.17.1.	Koagulátor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptätie intenzity kogulačných možností od 1-7, UPIŠ	1.1.
1.1.17.2.	Koagulátor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	prístroj na zastavenie krvácania, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rozptätie intenzity kogulačných možností od 1-7, UVL	1.1.
1.1.18.1.	Piezonôž	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amaké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UPIŠ	1.1.
1.1.18.2.	Piezonôž	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	ultrazvukový elektrický nôž na kosti amaké tkanivá, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: možnosť aplikácie 12 piezokoncoviek, UVL	1.1.
1.1.19.1.	Implanteo	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UPIŠ	1.1.
1.1.19.2.	Implanteo	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický kombinovaný ultrazvukový nôž s transplantátnou súpravou, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: chladenie regulovateľné otáčkami, do 350000 ot./min., UVL	1.1.
1.1.20.1.	Defibrilátor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm2, intenzita do 120 mA, UPIŠ	1.1.

I.1.20.2.	Defibrilátor	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	elektrický resuscitačný prístroj na vyvolanie elektrického výboja na srdci, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: koncovky s plochou do 100 cm ² , intenzita do 120 mA, UVL	I.1.
I.1.21.1.	Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UPJŠ	I.1.
I.1.21.2.	Reflektor čelový	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zvýšenie intenzity operačného poľa, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:svietivosť do 100 lux, UVL	I.1.
I.1.22.	Endosúpravy HD systém sprisl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na endoskopickú diagnostiku a vykonávanie operačných výkonov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:HD kamera s flexibilnými a rigidnými nástavcami endoskopov, UPJŠ	I.1.
I.1.23.1.	Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosynetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺáh, sroubovací systém križový, UPJŠ	I.1.
I.1.23.2.	Leibunger	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosynetická fixačná súprava, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺáh, sroubovací systém križový, UVL	I.1.
I.1.24.1.	Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosynetická fixačná súprava s T a X dĺahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺáh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UPJŠ	I.1.
I.1.24.2.	Syntéz	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	osteosynetická fixačná súprava s T a X dĺahami, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: rôzne tvary dĺáh, sroubovací systém križový s dynamickým systémom kompresie, UVL	I.1.
I.1.25.1.	Distractory s prisluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UPJŠ	I.1.
I.1.25.2.	Distractory s prisluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na zabezpečenie distrakcie kostných štruktúr, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dĺžka zariadenie 8 cm a hrúbka do 0,5 cm, UVL	I.1.
I.1.26.1.	Obwegeser súpravy s prisluš.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	súprava pre osteotómie maxilár, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre:nehrdzavejúca zliatina, UPJŠ	I.1.

I.1.26.2	Obvegeser súpravy s príslu.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	suprava pre ostrošenie maxily, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre:nehodzajúca zliatina, UVL	I.1.
I.1.27.1	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operatívneho poľa, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovatelné prístušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UPJŠ	I.1.
I.1.27.2	Odsávačky	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	prístroj na odsávanie a zabezpečenie operatívneho poľa, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre:dezinfikovatelné prístušenstvo, regulovateľný podtlak do 10 kPa, UVL	I.1.
I.1.28.1	Mikroskop operatívny	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu, UPJŠ	I.1.
I.1.28.2	Mikroskop operatívny	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na operovanie so zväčšením viac ako 10x, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre: binokulár, binokulár pre asistenta s možnosťou napojenia kamery fotoaparátu UVL	I.1.
I.1.29.1	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobílňá kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UPJŠ	I.1.
I.1.29.2	Kamera na čelo HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	mobílňá kamera pre detailné snímání operačných postupov, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre: možnosť zaznamenávania obrazu, automatické zaostrovanie, digitálny a USB výstup, UVL	I.1.
I.1.30.1	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UPJŠ	I.1.
I.1.30.2	Kamera infračerv. HD	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera na diagnostické záznamy, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre:bezdrôtová, rozlišovacia schopnosť do 4 Mpix, UVL	I.1.
I.1.31	Kamera do osvet. HD s prísl.	713 004	ks			0	0,000	0,00	0,00	kamera s príslušenstvom do endo súpravy, cena na základe dostupných katalogov firiem, minimálne technické parametre: automatické zoomovanie a prísvecovanie, rozlišovacia schopnosť nad 5Mpix, UPJŠ	I.1.

I.1.32.1. RTG intra	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UPIŠ	I.1.
I.1.32.2. RTG intra	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rontgenový prístroj na zhotovenie intraorálnych záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, UVL	I.1.
I.1.33.1. Prenosný RTG	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rig prístroj na per operačné zhotovenie rig záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UPIŠ	I.1.
I.1.33.2. Prenosný RTG	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	rig prístroj na per operačné zhotovenie rig záznamov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: plocha do 6x10 cm, hmotnosť do 5 kg, UVL	I.1.
I.1.34. Diagnostické a terapeutické zariadenie	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	súprava pre diagnostiku patologických stavov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: ultrazvukový prístroj, kreslo ovládané digitálne, osvetlenie, mikromotor, UPIŠ	I.1.
I.1.35. Maceračný prístroj	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	maceračné zariadenie na preparátorské práce osteologického materiálu, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: pneuautomatizované s ochranou pred toxickými poškodeniami, UVL	I.1.
I.1.36. X-Smart dual	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	zariadenie na zisťovanie uloženia hrôtov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: požiadavky: endomotorom s apex lokátorom, UPIŠ	I.1.
I.1.37. Diagnostický PEN	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	prístroj na diagnostiku lézií sliznice, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: fluorescenčná technológia, UPIŠ	I.1.
I.1.38. Mikroskopický zobrazovací systém	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	mikroskopický zobrazovací systém pre živé bunky a tkanivá zvierat, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: zobrazovanie pomocou fluorescence s dekonvolúciou, možnosť použitia laseru, zobrazovanie viacerých vzoriek a sond naraz, motorizovaný mikroskopický stolík, UPHZ SAV	I.1.

1.1.39.	Kvapalinový chromatograf na detekciu mutácií	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	Zariadenie na detekciu mutácií pomocou kvapalinovej chromatografie, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: kvapalinový chromatograf, Pellicerovými článkami ohrievaná pec, vysokotlaková pumpa, UV detektor, fluorescenčný detektor, Software a PC s príslušenstvom, fragment kolektor, UHFZ SAV	1.1.
1.1.40.	Mikroplamienkový premývač a dávkovač	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	zariadenie na premývanie mikroplošiek, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: objemom 3-3000ul/jamka, počet pufov 1-4, počet cyklov 1-250, zbytkový objem <2ul, UHFZ SAV	1.1.
1.1.41.	Hydridový generátor	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	stanovenie nízkych koncentrácií hydridotvorných prvkov: atómovou absorpciou spektrofotometriou v tkanivách, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: piecka s elektrickým ohrevom do 900 °C, UHFZ SAV	1.1.
1.1.42.	Tester mechanickej pevnosti	713 004	ks		1	170 000,000	170 000,00	0,00	zariadenie na biomechanické skúšky tkanív a rozhraní tkanivo – implantát, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: dynamická kapacita: do ±1000 N, statická kapacita: do ±900 N, otvorenie celusti (max): 610 mm, možnosť horizontálneho testovania, TU	1.1.
1.1.43.	Optický merací systém	713 004	ks		0	0,000	0,00	0,00	Vysokorychlostné optické meracie systémy na analýzu biologických procesov, cena na základe dostupných katalógov firiem, minimálne technické parametre: napájanie: 12 V ±10% (110-240 V=), rozlíšenie snímača CMOS 800 x 600, elektronická zavorťka: až 5 mikrosekúnd (5µs), UPIŠ	1.1.
1.1.5.	Nákup IKT		ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.1.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku						0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.3.	Stavebné úpravy						0,00	0,00		
1.3.1.	Nevýhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.4.	Stavebný dozor						0,00	0,00		
1.4.1.	Stavebný dozor		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
1.5.	Projektová úprava						0,00	0,00		

Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné									
I.5.1. povolenie									
I.5.2. Autorský dozor projektanta / architekta									
I.6. Zariadenie a vybavenie - iné									
I.6.1. Dewarova nádoba									
633 005	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
I.6.2. Hemacytometer									
633 005	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
I.6.3.1. Negatoskop									
633 005	ka		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
I.6.3.2. Negatoskop									
633 005	ka		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
I.6.3.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu									
1. Spolu	ks		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A. Náklady na zariadenie a príslušenstvo									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné									
2.A.1.1. Odborný pracovník I									
610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	pracovník č. 1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL
2.A.1.2. Odborný pracovník I									
610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	pracovník č. 7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL
2.A.1.3. Odborný pracovník I									
610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	pracovník č. 13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ
2.A.1.4. Odborný pracovník I									
610620	osobohodina	100	13,000	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	pracovník č. 20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU
2.A.1.5. Odborný pracovník I									
610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	pracovník č. 27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ
2.A.1.6. Odborný pracovník I									
610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	pracovník č. 30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ
2.A.2. Gestovné náhrady									
634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie									
634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitami)									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.3. Zahraniczne pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitami) v prípade potreby									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa funkcie									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.4. Ostatné výdavky - príame									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)									
631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné

2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít				0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.A.	Spolu						1 300,00	0,00		
2.B. Pracovníci a vykonávatelia úloh										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						2 600,00	0,00		
2.B.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	2.1.
2.B.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLŠ	2.1.
2.B.1.3.	Biomedicínsky inžinier	610620	osobohodina		200	13,000	2 600,00	0,00	pracovník č. 20, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, TU	2.1.
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.	Cestovné náhrady						0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odbočné činnosti)						0,00	0,00		
2.B.3.1.	personálu podľa aktivít projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.	Ostatné výdavky - príjmy						0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.B.	Spolu						2 600,00	0,00		
2.C. Príprava blokompozitných systémov										
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.1.1.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina		0	0,000	0,00	0,00	pracovník č. 30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.

2.C.1.2.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.31, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.1.3.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚMV SAV	3.1.
2.C.2.	Cestovné náhrady	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.2.1.	Prevozka vozidla organizácie ³	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.2.2.	Tuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.3.	Dotácia služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňujúce funkcie/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.4.	Ostatné výdavky - prame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Chemikálie, sklo, laboratórny spotrebný materiál, biochemické diagnostické súpravy, kultivačné média	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	materiál a chemikálie na prípravu biomateriálov a in-vitro testy, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.2.	Bunkové kultúry	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	bunkové kultúry na in-vitro testy, ÚMV SAV	3.1.
2.C.4.3.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.4.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	
2.C.	Spolu					0,00	0,00		
Všetchné výdavky - celkom									
2.D. Výdavky na materiál a služby									
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.1.1.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.1, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.2.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.2, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.3.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.3, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.4.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.4, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.5.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.5, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.6.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.6, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.7.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.7, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.
2.D.1.8.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.8, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, ÚVL	3.2.

2.D.1.9.	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.9, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.10	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.10, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.11	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.11, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.12	Obdorný pracovník II	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.12, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UVL	3.2.
2.D.1.13	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.13, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.14	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.15, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.15	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.16, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.16	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.17, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.17	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.18, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.18	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.19, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.19	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.21, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ SAV	3.2.
2.D.1.20	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.28, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.21	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.25, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.22	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.26, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.23	Asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.27, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ	3.2.
2.D.1.24	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi pracovníkov, UPLJŠ SAV	3.2.
2.D.2.	Čistovné náhrady					6,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, odhadnuté náklady na prevoz zvierat, 1 služobná cesta 0,30Eur/km (podľa priemernej spotreby) x 500km na celú cestu = 150,00EUR, spolu 3 služobné cesty: 3x150,00=450,00EUR), UPL	3.2.

2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty spojené s nákupom zvierat, 2 dňové, 1 pracovník, (1 služobná cesta: 2x8,30Eur stravné+1 x nocľah 13,40 Eur =30,00Eur, spolu 3 služobné cesty: 3x30,00=90,00Eur), ÚVL	3.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta: doprava 2 osoby x 800,00Eur + 3x nocľah (3x2 osoby x 120,00Eur/noc) + 3x diéty (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur, ÚVL	3.2.
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena za letnú dopravu 2 osoby x 800,00Eur + 3 x nocľah (3x2 osoby x 120,00Eur/noc) + 3 x diéty (3x2 osoby x 50,00Eur/den) = 2620,00Eur, ÚVL	3.2.
2.D.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - príjmy					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Metikácia	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚVL	3.2.
2.D.4.2.	Nákup experimentálnych zvierat	633006	ks	0	0,000	0,00	0,00	experimentálne zvieratá na in-vivo, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚVL	3.2.
2.D.4.3.	Nákup krmiva	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	celkové suma na zabezpečenie nákupu krmiva pre chov experimentálnych zvierat, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien ÚVL	3.2.
2.D.4.4.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operačnej sály	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentálny materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, ÚVL	3.2.
2.D.4.5.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	priestory pre chov a ustajnenie zvierat, ÚVL	3.2.
2.D.4.6.	1. Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia): 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, ÚVL	3.2.
2.D.4.6.	2. Vložené na konferencie	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	vložené na konferenciu, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, ÚVL	3.2.
2.D.4.7.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízuu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.8.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda)	632002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.10.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2.D.4.11.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

2.D Spolu		Výdavky experimentov, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.1. Chirur		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.2. Chirur A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.3. Chirur A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.4. Chirur A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.5. Chirur A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.6. Chirur A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.7. Biológ		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.8. Chirur A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.9. Biomedicínsky inžinier		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.10. Chirur		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.11. Asistent chirurga A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.12. Asistent chirurga A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.13. Asistent chirurga A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.14. Asistent chirurga A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.15. Asistent chirurga A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.16. Asistent chirurga A		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	
2.E.1.17. Pomocný asistent chirurga		Výdavky na experimenty, študijné a		0,00		0,00		0,00	

2.E.1.18.	Pomocný asistent chirurga	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.29, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.1.19.	Chemik-materiálový inžinier	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.30, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.1.20.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.35, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.1.21.	Chirurg A	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.37, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.1.22.	Odborný pracovník-štatistik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.36, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.1.23.	Chirurg	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.38, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.1.24.	Mikrobiológ	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	novoprijatý pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	pracovník č.32, podrobnejšie Opis D1, priemerná mzda aj s odvodmi	4.1.
2.E.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	3 pracovné cesty, trojdňové (2 osoby/cesta) na zahraničné konferencie a sympóziá, 1 pracovná cesta.doprava 2 osoby x 800.00Eur +3xnocľah(3x2 osobyx120.00Eur)+3xdiely (3x2osobyx50.00Eur) = 2620,00Eur; spolu 3 SC:3x2620=7860,00Eur), ÚPJŠ	4.1.
2.E.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa dopravu 2 osoby x 800.00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diely (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620,00Eur), ÚPJŠ	4.1.
2.E.2.3.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1 pracovná cesta, trojdňová (2 osoby) na zahraničné konferencie a sympóziá, cena zahŕňa dopravu 2 osoby x 800.00Eur +3 x nocľah(3x2 osoby x 120.00Eur/noc)+3 x diely (3x2 osoby x 50.00Eur/den) = 2620,00Eur), ÚPJŠ	4.1.
2.E.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	4.1.
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplňujúce služby/položky odborného personálu podľa aktivít projektu	637027	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	
2.E.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerrelevantné	
2.E.4.	Ostatné výdavky - prame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Špeciálny zdravotnícky materiál, materiál do operatívnej sály	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	špeciálny zdravotný materiál, fotodokumentácia, materiál a spotrebný zdravotnícky materiál, ÚPJŠ	4.1.
2.E.4.2.	Medikácia	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	antibiotiká, anestetiká, infúzna terapia, infúzna výživa, odhad podľa predpokladaných výdavkov a katalógových cien, ÚPJŠ	4.1.

2.E.4.3.	Špeciálne biomateriálové implantáty	633006	projekt			0	0,000	0,00	0,00	Špeciálne typy implantátov pre testovanie nových metodických postupov, cena na základe dostupných katalógov firiem, UPIŠ	4.1.
2.E.4.4.1	Vložné na konferencie	637001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferencie (6 osôb), 3 konferencie (2 osoby/konferencia) 3x2 osoby x 700,00Eur=4200,00Eur, UPIŠ	4.1.
2.E.4.4.2	Vložné na konferencie	637001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferencie, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UVL	4.1.
2.E.4.4.3	Vložné na konferencie	637001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	vložné na konferencie, 2 osoby x 700,00Eur = 1400,00Eur, UPHZ	4.1.
2.E.4.5.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.6.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávateľ externe	637011	ks			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.7.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)	632002	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.9.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	
2.E.	Spolu							390,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriamo výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné							0,00	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady							0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ¹	634001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹	631001	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ¹ v prípade potreby	631002	projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky							0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, UPIŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	1 pracovník, ÚMV SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.	Ostatné výdavky - nepriamo							51,00,00	0,00		

3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt		0	0,000	0,00	0,00	sumárne kancelárske potreby pre prácu a evidenciu výsledkov projektu, ÚMV SAV(1/3), ÚVL(1/3), LF ÚPJŠ(1/3)	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.2.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚVL	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.3.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		1	5 100,000	5 100,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, TU	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		0	0,000	0,00	0,00	poistenie zakúpených zariadení na 3 roky počas realizácie aktivít projektu, ÚPHZ	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.8.5.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt		0	0,000	0,00	0,00	SAV	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.9.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.5.	Publicita a informovanosť						0,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladáčky	0	projekt		0	0,00	0,00	0,00	nerelativné	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty	637003	ks		0	0,00	0,00	0,00	10 ks plagátov vo forme posterov na prezentáciu výsledkov projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.3.	Brožúry	637003	ks		0	0,00	0,00	0,00	100 ks brožúr s prezentáciou časťových a finálnych výsledkov projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.4.	CDROM	637003	ks		0	0,00	0,00	0,00	200 ks CDROM s prezentáciou cieľov a výsledkov projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt		0	0,00	0,00	0,00	tabule na označenie projektu s logom EÚ a názvom projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt		0	0,00	0,00	0,00	vytvorenie a spracovanie Web stránky projektu zamerané na výsledky projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.5.7.	Konferencia	637001	projekt		0	0,000	0,00	0,00	konferencia prezentujúca výsledky projektu, ÚPJŠ	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.6.1.	Personálne výdavky interné						0,00	0,00		

3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					5 100,00	0,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						5 100,00	0,00	0,00		

Kontrola kritérií efektivity rozpočtu			
Riadenie projektu a publicita - neplatí			
KE1	Výdavky***		7%, resp. 3%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu	max.	10,00%
KE3	Subdotácie	max.	20,00%

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

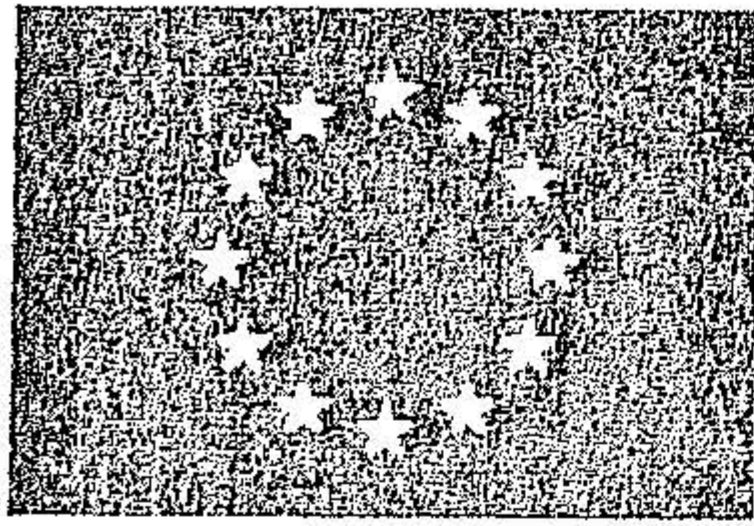
*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie výdavky projektu spolu - slúpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahrňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - slúpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner : UPJŠ	CEX CBT LF UPJŠ KE	Štátna pokladnica			1
Partner 1: UVL	Centrum excel. biomedicínskych technológií UVL a F	Štátna pokladnica			3
UVL	BÚn – MZDY Univerzita veterinár. lekárstva Košice	Štátna pokladnica			5
Partner 2: TU Košice	Centrum exc. BTŠF SJF	Štátna pokladnica			5
Partner 3: ÚFHZ SAV	Výdavkový účet ŠR pre štrukturálne fondy, ÚFHZ SAV	Štátna pokladnica			
Partner 4: ÚMV SAV	BÚ-ŠF CEXBIO ÚMV SAV	Štátna pokladnica			
ÚMV SAV	BÚ - HZ ÚMV SAV	Štátna pokladnica			

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Podpis:

Dátum 30.6.2010

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY**Hlavný partner

názov : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
sídlo : Šrobárova 2, 041 80 Košice
zapísaný v : register organizácií Štatistického úradu
konajúci : prof. MUDr. Ladislav Mirrossay, DrSc.
IČO : 00397768

Kód projektu /ITMS/: 26220120066

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene hlavného partnera :

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Mirossay	Priezvisko:
Meno: Ladislav	Meno:
Titul : prof. MUDr., DrSc.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Černák
Meno:	Meno: Juraj
Titul :	Titul : prof. RNDr., Csc.
Funkcia:	Funkcia: prorektor pre vedu a výskum
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 1

názov : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

sídlo : Komenského č. 73, 041 81 Košice

zapísaný v : zriadená zákonom SNR č. 1/1950 Zb. z. zo dňa 16.12.1949
s účinnosťou od školského roka 1949/50

konajúci : prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.

IČO : 00397474

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 1:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Pilipčinec	Priezvisko:
Meno: Emil	Meno:
Titul : prof., MVDr., PhD.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom Košice	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Rolfová
Meno:	Meno: Silvia
Titul :	Titul : JUDr.
Funkcia:	Funkcia: kvestorka
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 2

názov : Technická univerzita v Košiciach
sídlo : Letná 9, 042 00 Košice- Sever
zapísaný v : zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách
 v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu
 Vysokej školy technickej v Košiciach
konajúci : Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
IČO : 00397610

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 2:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Čižmár	Priezvisko:
Meno: Anton	Meno:
Titul : Dr.h.c. prof. Ing. , CSc.	Titul :
Funkcia: rektor	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Živčák
Meno:	Meno: Jozef
Titul :	Titul : Dr.h.c. prof. Ing., PhD.
Funkcia:	Funkcia: prodekan
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Partner 3

názov : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
sídlo : Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice
zapísaný v : zriaďovacia listina P SAV č.299/G/12/2008
konajúci : Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.
IČO : 00 166 898

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 3:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Faix	Priezvisko:
Meno: Štefan	Meno:
Titul : Doc. MVDr., CSc.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Koppel
Meno:	Meno: Juraj
Titul :	Titul : Doc. MVDr., DrSc.
Funkcia:	Funkcia: ved. ved. pracovník
Rodné číslo:	Rodné číslo
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:



Partner 4

názov : Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
sídlo : Watsonova 47, 040 01 Košice
zapísaný v : zriadený podľa § 21 zákona NR SR č.523/2004 Z.z. a §§ 10 a 15 zákona
NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied
konajúci : RNDr. Peter Ševc, PhD.
IČO : 00166804

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene partnera 4:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Ševc	Priezvisko:
Meno: Peter	Meno:
Titul : RNDr., PhD.	Titul :
Funkcia: riaditeľ	Funkcia:
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko:	Priezvisko: Mihalik
Meno:	Meno: Ján
Titul :	Titul : RNDr.
Funkcia:	Funkcia: vedecký tajomník
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice 28.06. 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.,
rektor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

prof. RNDr. Juraja Černáka, CSc.,
, prorektora pre vedu a výskum na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií“, kód projektu 26220120066, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.1. Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

prof. MUDr: Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.
prorektor pre vedu a výskum

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice, 24.6.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.,
rektor Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
so sídlom v Košiciach

spĺnomocňujem

JUDr. Silviu Rolfovú,
kvestorka Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach na realizáciu
týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií“, kód projektu 26220120066, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
rektor

JUDr. Silvia Rolfová
kvestorka

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice 29.06.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný **Anton Čižmár**, narodený
rektor na Technickej univerzite v Košiciach so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

Jozefa Živčáka
na Strojníckej fakulte v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií“, kód projektu 26220120066, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladať žiadosti o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Anton Čižmár
meno splnomocniteľa
rektor

Jozef Živčák
meno splnomocnenca
prodekan

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice, 24. Júna 2010

Plnomocenstvo

Podpísaný Doc. MVDr, Štefan Faix, CSc.
, riaditeľ na Ústave fyziológie hospodárskych zvierat SAV so sídlom
v Košiciach

splnomocňujem

Doc. MVDr. Juraja Koppela, DrSc.,
vedúci vedecký pracovník na Ústave fyziológie hospodárskych zvierat
v Košiciach na realizáciu týchto úkonov:

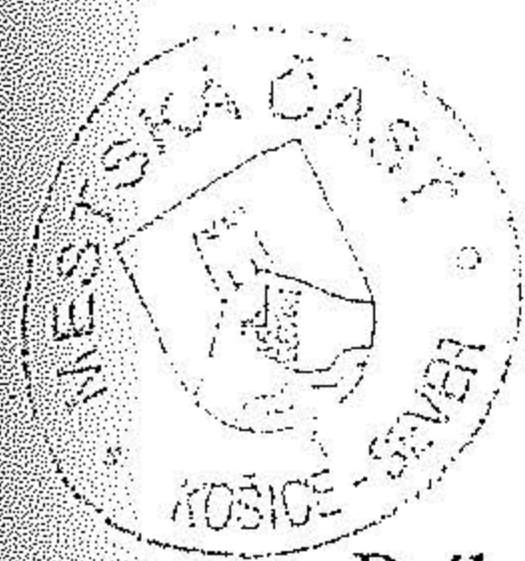
1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií, kód projektu 26220120066, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

Doc. ~~MVDr.~~ Štefan Faix, CSc.
riaditeľ

Doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.
Vedúci vedecký pracovník

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo

Príloha č. 5 Zmluvy o partnerstve - **PLNOMOCENSTVO**

Košice 28.6.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný RNDr. Peter Ševc, PhD.,
riaditeľ na Ústave materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
so sídlom v Košiciach

splnomocňujem

RNDr. Mihalik Ján,
vedecký tajomník na Ústave materiálového výskumu SAV v Košiciach na realizáciu
týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Centrum excelentnosti biomedicínskych technológií“, kód projektu 26220120066, ktorý bol predložený Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v rámci opatrenia 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce Operačného programu Výskum a vývoj;
2. predkladanie žiadostí o platbu;
3. na overovanie súhlasu kópií účtovných dokladov s ich originálom a podpornej dokumentácie k žiadostiam pre potreby projektu;
4. na všetky ostatné úkony spojené s realizáciou projektu a s výkonom zmluvy v súvislosti s predložením predmetného projektu.

Uvedené plnomocenstvo je platné počas platnosti a účinnosti Zmluvy o partnerstve, resp. do jeho zániku iným spôsobom.

RNDr. Peter Ševc, PhD.
riaditeľ

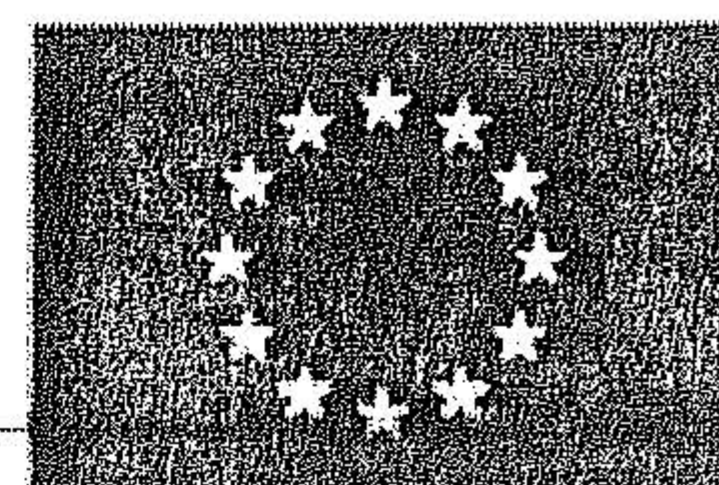
RNDr. Ján Mihalik
vedecký tajomník

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európa : teda rozvojom rozopá

SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.
Organizácia	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dátum	28.06.2010

Ja, dolu podpísaná/- podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

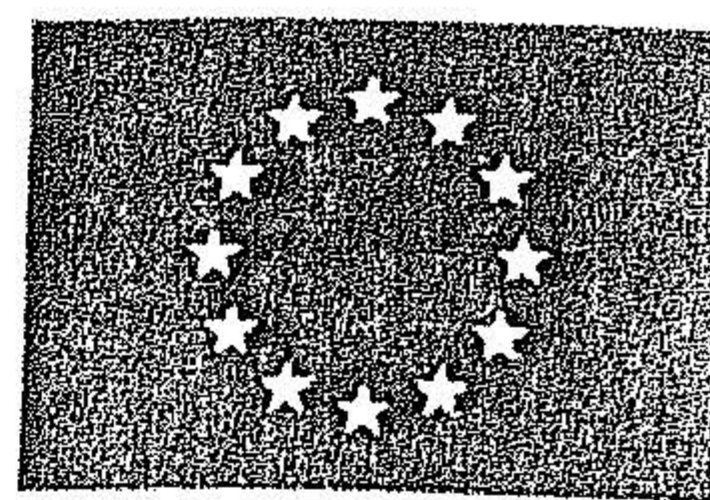
Podpis	
--------	--

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Emil Pilipčinec, prof. MVDr., PhD.
Organizácia	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Dátum	24. 06. 2010

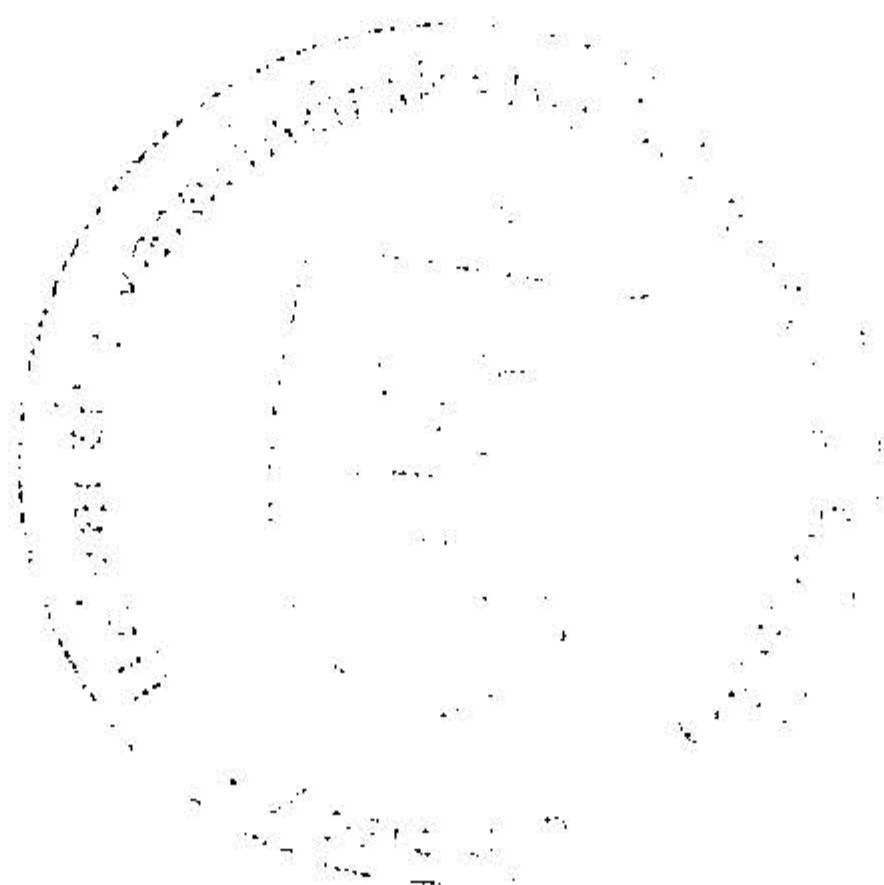
Ja, dolu podpísaná/- podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis

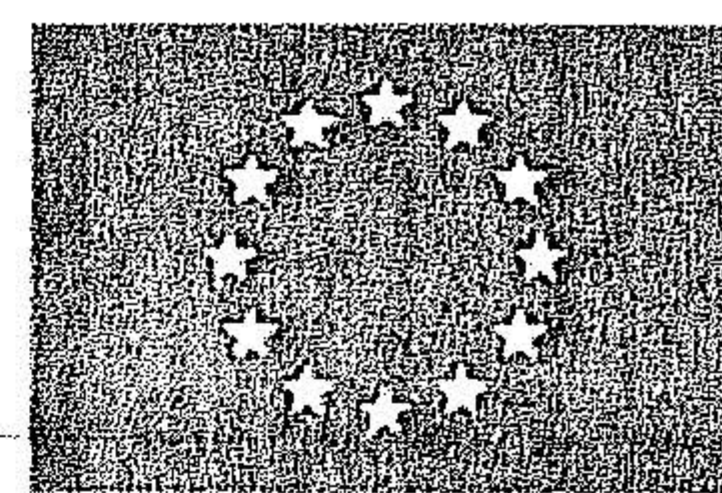
* Nehodiace sa prečiarknite.





Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

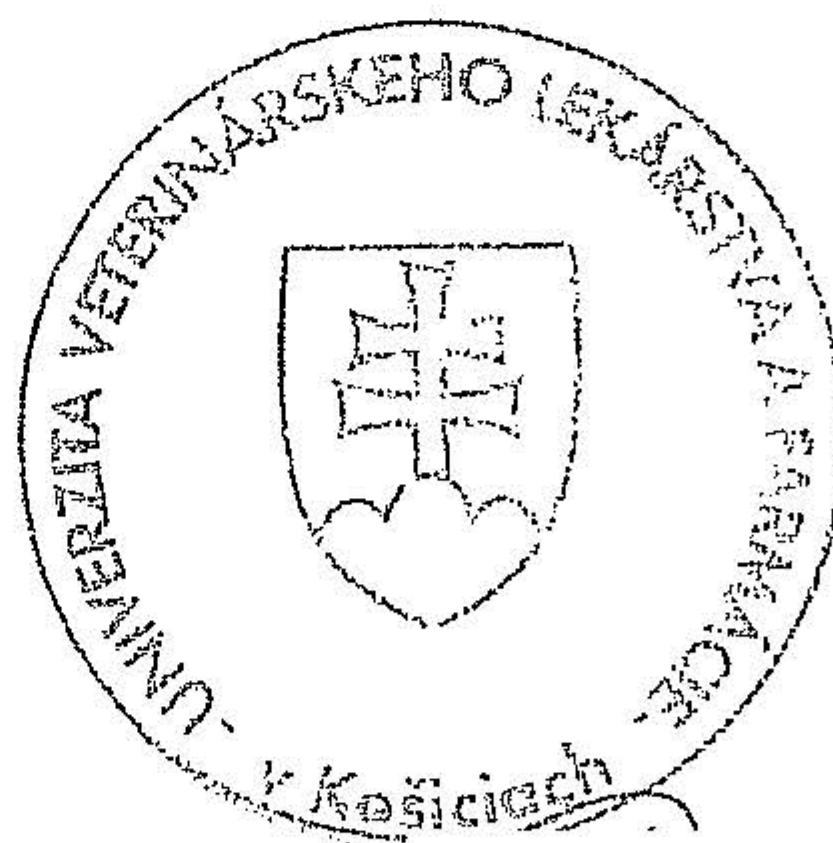
SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Silvia Rolfová, JUDr.
Organizácia	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Dátum	24. 06. 2010

Ja, dolu podpísaná /podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.



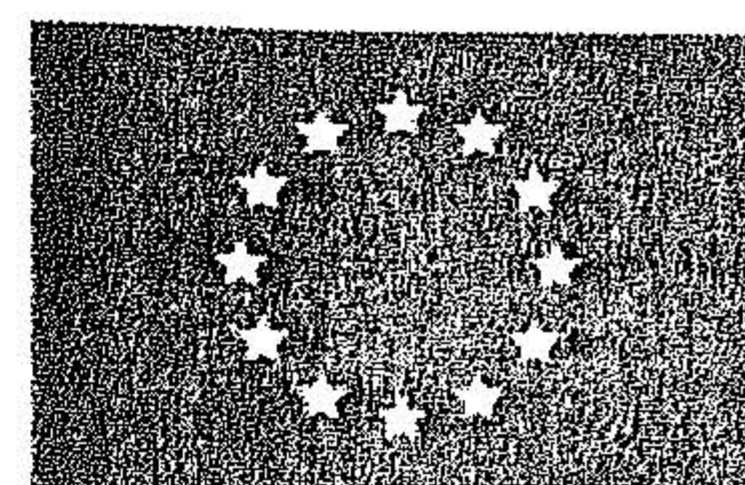
Podpis	
--------	--

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Jozef Živčák, Dr.h.c. prof. Ing., PhD.
Organizácia	Technická univerzita v Košiciach
Dátum	28.6.2010

Ja, dolu podpísaná/ podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

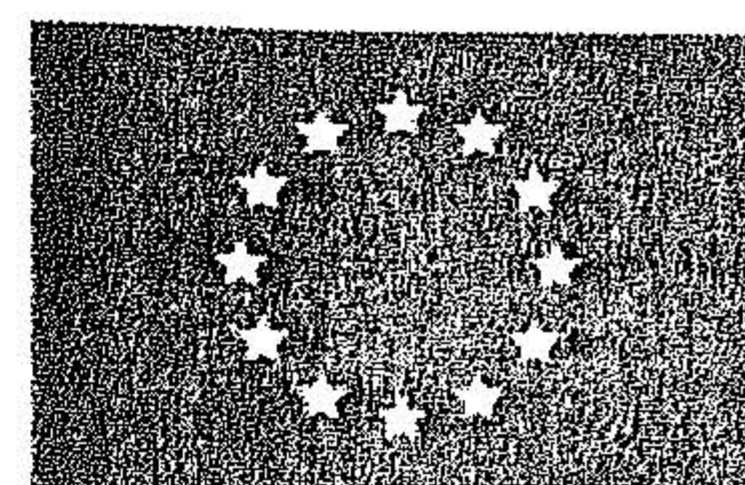
Podpis

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Jozef Živčák, Dr.h.c. prof. Ing., PhD.
Organizácia	Technická univerzita v Košiciach
Dátum	28.6.2010

Ja, dolu podpísaná/ podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj počas následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

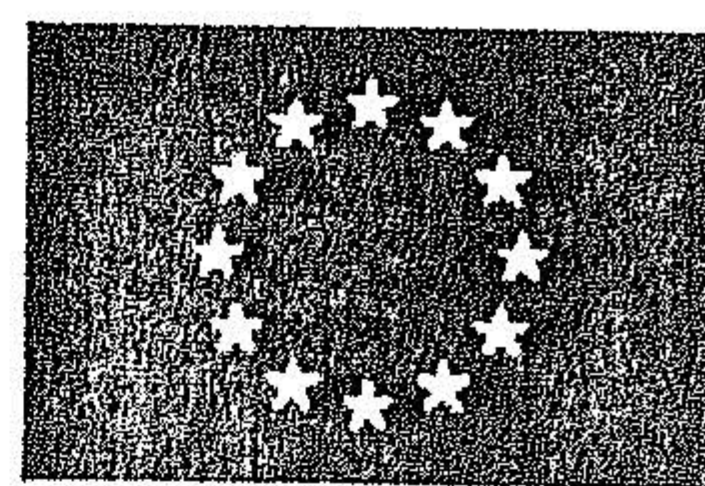
Podpis

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno, priezvisko a titul	Doc. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.
Organizácia	Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
Dátum	24. júna 2010

Ja, dolu podpísaná-/ podpísaný* týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj *pocas* následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

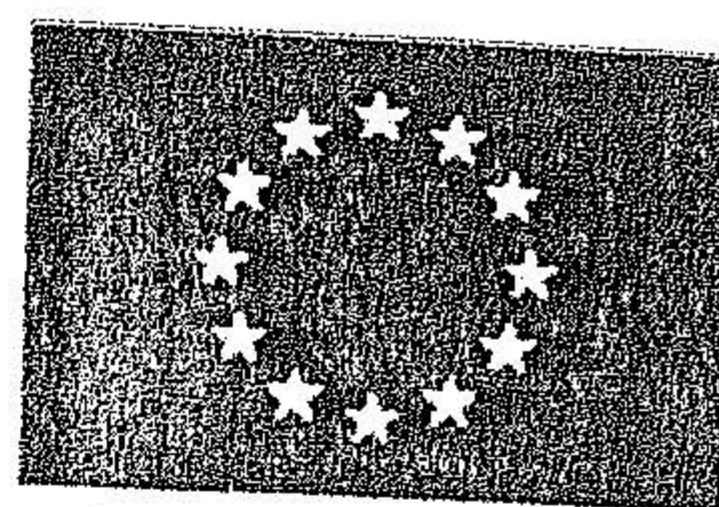
Podpis		
--------	--	--

* Nehodiace sa prečiarknite.



Sprostredkovateľský orgán pod
riadiacim orgánom pre
Operačný program Výskum a Vývoj

Agentúra Ministerstva školstva SR pre
štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

**SÚHLAS DOTKNUTEJ OSOBY SO SPRÁVOU, SPRACOVANÍM
A UCHOVÁVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV**

Meno, priezvisko a titul ¹	Ján Mihalik, RNDr.
Organizácia	Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
Dátum	29.6.2010

Ja, dolu podpísaný týmto vyhlasujem, že v zmysle § 7 ods. 1, 2, zák. č 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov **súhlasím** so spracovaním osobných údajov Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, so sídlom na adrese Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o nenávratný finančný príspevok, vrátane jej príloh.

Tento súhlas platí počas trvania procesu prijímania, hodnotenia, výberu, realizácie a monitorovania projektu, ako aj *pocas* následnej archivácie predložených dokumentov.

Zároveň som si vedomá/ý, že spracované údaje budú archivované a likvidované v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a s platnými predpismi ES.

Podpis

¹ Tabuľka musí byť kompletne vyplnená počítačom (meno, priezvisko a titul, organizácia, dátum).
Dátum nesmie byť starší ako dátum vyhlásenia predmetnej výzvy.