



ZMLUVA O PARTNERSTVE

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: ZVS holding, a. s.
Právna forma: akciová spoločnosť
Adresa/Sídlo: L. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom
IČO: 36305600 DIČ: 2020175993
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sa, vložka číslo 10152/R.
Telefón/fax: 042-4405 100, 400 / 042-4421603 E-mail: petrusova@zvsholding.sk Http: www.zvsas.sk
Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Solava – predseda predstavenstva a generálny riaditeľ,
Ing. Dagmar Petrušová – členka predstavenstva a finančná riaditeľka
(ďalej len „hlavný partner“)

a
2. Názov : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Právna forma: verejná vysoká škola
Adresa/Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 31118259 DIČ: 2021376368
Zapísaná v: zriadená zákonom č. 155/1997 Z.z. a 209/2002 Z.z.
Telefón/fax: 032-7400100 / 032-7400102 E-mail: kneppo@tnuni.sk Http: www.tnuni.sk
Štatutárny zástupca: Prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.
(ďalej len „partner 1“)

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

PROJEKTU Č. 26220220148

Názov projektu: Výskum plnenia veľkokalibrovej munície necitlivou trhavinou.
(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 Európskeho spoločenstva. V prípade rozporov medzi právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi predpismi Európskeho spoločenstva, majú prednosť právne predpisy Európskeho spoločenstva. 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“), 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, na ktoré odkazujú VZP, Programovým manuálom k Operačnému programu Výskum a vývoj, príslušnou 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 Európskeho spoločenstva, 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 zostávajúceho 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 5 pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty;
3. **Členovia partnerstva** – hlavný partner a partneri
4. **Deň** – za deň sa považuje pracovný deň, ak nie je v tejto zmluve uvedené inak. Do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
5. **Hlavný partner** – prijímateľ nenávratného finančného príspevku na základe zmluvy o NFP;
6. **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);
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 zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Spoločenstva;
16. **Štrukturálne fondy** - nástroje štrukturálnej politiky ES 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 : Výskum plnenia veľkokalibrovej munície necitlivou trhavinou.

ITMS kód Projektu : 26220220148

Miesto realizácie projektu : ZVS holding, a. s. Dubnica nad Váhom

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/2.2/05-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 (zahŕňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie Projektu) je Prílohou č. 1b Zmluvy o partnerstve.

Článok III

Vyhľadania

1. Poskytovateľ podľa zmluvy o NFP reprezentuje a zastupuje finančné záujmy Európskeho spoločenstva a Slovenskej republiky. 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 Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva 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 Slovenskej republiky alebo Európskeho Spoločenstva,
 - 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 desať (10) pracovných dní 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, príslušnou Príručkou pre Prijímateľa, 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

2. 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.
3. 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 právného poriadku (najmä zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov) 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 sedem (7) dní vopred, a hlavný partner oznámi tieto skutočnosti najmenej (5) dní vopred Poskytovateľovi.
7. 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.
8. 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.
9. 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 oprávnená 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.
10. 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).
11. 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

- dni) 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 dvadsať jedna (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.
12. 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.
 13. Partner sa zaväzuje upraviť v zmluve s Dodávateľom Projektu povinnosť Dodávateľa Projektu strpieť výkon kontroly/auditu/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.
 14. 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.
 15. 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) pracovných 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 ES a štátneho rozpočtu sú povinní sa riadiť ustanoveniami Zmluvy o partnerstve, zmluvy o NFP, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a legislatívou Európskych spoločenstiev. 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 Európskeho Spoločenstva (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 rozpísanie 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 zaradi 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 prerozdeli 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 vynaložené oprávnené výdavky 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 piatich (5) pracovných 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

¹ Ak sa nehodí, prečiarknite

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 a 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 neprekrývanie sa nárokováných výdavkov, či požadovaná suma v žiadosti o platbu zodpovedá údajom uvedeným v priložených dokladoch, súlad s legislatívou SR a legislatívou ES (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 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 piatich (5) pracovných 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/auditu/overovania na mieste 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/auditu/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste.

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 uviesť 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 zámerov, 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 prevezený 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 ES všetku Dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a ES 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 takéhoto 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 siedmych (7) pracovných 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 skutočnosť oznámenú 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 partnerom 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 upraví ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace s odstúpením od Zmluvy o partnerstve voči partnerovi a/alebo súvisiace s prístupom 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 neoprávnené 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 piatich (5) pracovných dní nasledujúcich po dni, kedy dôjde k zisteniu ich protiprávneho použitia, najneskôr však do troch (3) pracovných 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 ktorémukoľvek 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 prístupím 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 Projektu; 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 VZPa 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 nadobúda 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 doručení v piaty deň odo dňa jej odoslania doporučenou poštou.
13. Zmluva o partnerstve je vyhotovená v šiestich 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 Dubnici nad Váhom, dňa 01.12.2010

Ing. Miroslav Šolava
predseda predstavenstva a. s.
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

Ing. Dagmar Petrušová
členka predstavenstva a. s.
Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

Prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.
1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

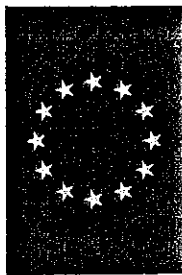
03-12-2010

Súhlas so Zmluvou: 21.12.2010

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	Plnomocnenstvo



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Prehľad partnerov v projekte

Výskum plnenia veľkokalibrovej munície necitlivou trhavinou.
ITMS kód Projektu: 26220220148

Hlavný partner (názov)		Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
ZVS holding, a.s.	Aktivita 1.1	Vypracovanie návrhu riešenia úlohy, technickej dokumentácie a zabezpečenie kooperačných vzťahov	64,42 %
ZVS holding, a.s.	Aktivita 1.2	Skúmanie návrhu riešenia úlohy a overenie technických a technologických parametrov trhavín	73,15 %
ZVS holding, a.s.	Aktivita 1.3	Výroba funkčných vzoriek striel s vytypovanými trhavinami, vykonanie skúšok a ich vyhodnotenie	100 %
ZVS holding, a.s.	Aktivita 2.1	Spracovanie technickej aologickej dokumentácie pre navrhované riešenia	100 %
ZVS holding, a.s.	Aktivita 2.2	Plnenie (výroba) veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou	100 %
ZVS holding, a.s.	Aktivita 2.3	Zabezpečenie, vykonanie a vyhodnotenie skúšok veľkokalibrových striel na overenie zadania.	100 %
ZVS holding, a.s.	Aktivita 3.1	Výroba veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie	63,72 %

ZVS holding, a.s.	Aktivita 3.2	Vypracovanie záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie	94,72 %
Partner 1			
Trenčianska Univerzita	Aktivita 1.1	Vypracovanie návrhu riešenia úlohy, technickej dokumentácie a zabezpečenie kooperačných vzťahov	35,58 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 1.2	Skúmanie návrhu riešenia úlohy a overenie technických a technologických parametrov trhavín	26,85 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 1.3	Výroba funkčných vzoriek striel s vytýpovanými trhavinami, vykonanie skúšok a ich vyhodnotenie	0 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 2.1	Spracovanie technickej a technologickej dokumentácie pre navrhované riešenia	0 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 2.2	Plnenie (výroba) veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou	0 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 2.3	Zabezpečenie, vykonanie a vyhodnotenie skúšok veľkokalibrových striel na overenie zadania.	0 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 3.1	Výroba veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie	36,28 %
Trenčianska Univerzita	Aktivita 3.2	Vypracovanie záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie	5,28 %

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



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

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Vypracovanie návrhu riešenia úlohy, technickej dokumentácie a zabezpečenie kooperačných vzťahov</i>	
Cieľ aktivity	Spracovať teoretické riešenie aplikovaného výskumu, technickej dokumentácie a zabezpečiť kooperačné vzťahy.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I/2011 – II/2011	
Opis aktivity	Účelom aktivity je spracovať rámcový technologický postup pre skúmanú technológiu, spracovanie návrhu programu, zabezpečenie kooperačných vzťahov (materiálno-technické zabezpečenie). Vypracovanie technickej a technologickej dokumentácie je základnou nevyhnutnou podmienkou pre započatie prác s výbušnami v zmysle vyhlášky MH SR č. 78/93 Z.z. Trvanie aktivity cca 3 mesiace. Aktivitu zabezpečia príslušné odborné útvary žiadateľa. Výstupom aktivity je návrh teoretického riešenia, vypracovanie a schválenie programu skúšok, rámcových technologických postupov a materiálno-technického zabezpečenia.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Návrh teoretického riešenia, vypracovanie a schválenie programu skúšok, rámcových technologických postupov a materiálno-technického zabezpečenia.	
Výdavky na realizáciu aktivity	49 078,49 EUR ✓	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Vypracovanie návrhu teoretického riešenia,	64,42%

	vypracovanie a schválenie programu skúšok, rámcových technologických postupov a materiálo-technického zabezpečenia.	
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: Riadenie tvorby koncepcie riešenia, plán výskumu, spracovanie technickej dokumentácie k výrobe prototypov munície a podkladov pre verejné obstarávanie a požiadaviek na prenájom špeciálnych zariadení. Koordinácia súčinnosti, vyhodnotenie predbežných výpočtov. Práca na projektovej a výstupnej technickej dokumentácii pre postup vývojových prác.	35,58 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	1	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku 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: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	1	2015	100,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	1	2020	100,00%

Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov – ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	1	2020	100,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	1.2 Skúmanie návrhu riešenia úlohy a overenie technických a technologických parametrov trhavín	
Cieľ aktivity	Skúmať technológiu postupného lisovania závitovkou veľkokalibrovej munície vytypovanými necitlivými trhavinami a overiť technické a technologické parametre trhavín.	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/ - IV/2011	
Opis aktivity	Účelom aktivity je vytypovanie necitlivých trhavín vhodných na overovanie skúmanej technológie a overenie technických a technologických parametrov trhavín. Zabezpečenie požadovaných trhavín bude realizované príslušnými útvarmi žiadateľa. Trvanie aktivity cca 7 mesiacov. Aktivita bude realizovaná overením kvality vytypovaných trhavín, postupným skúmaním technológie lisovaním závitovkou trhavín do tiel veľkokalibrových striel. Výstupom aktivity je stanovenie technologických parametrov plnenia veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je stanovenie technologických parametrov plnenia veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	
Výdavky na realizáciu aktivity	434 113,87 EUR ✓ 88	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Skúmanie technológie postupného lisovania závitovkou veľkokalibrovej munície vytypovanými necitlivými trhavinami a	73,15 %

	overenie ich technických a technologických parametrov.	
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: Riadenie výskumného tímu, spracovanie podkladov pri skúmaní postupu riešenia a overovania vlastností trhavín. Overovanie technických a technologických parametrov trhaviny, návrh výroby munície a skúšok kvality materiálu, koordinácia prác.	26,85 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.3 Výroba funkčných vzoriek striel s vytypovanými trhavinami, vykonanie skúšok a ich vyhodnotenie
Cieľ aktivity	Vyrobiť funkčné vzorky striel plnených vytypovanými trhavinami, ich odskúšanie a vyhodnotenie.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	IV/2011 – II/2012
Opis aktivity	Účelom aktivity je výroba funkčných striel plnených vytypovanou necitlivou trhavinou technológiou postupným lisovaním závitovkou a kompletácia nábojov pre skúšky:

	- strelecké skúšky odolnosti trhavinovej náplne po teplotnom cyklickom namáhaní - strelecké skúšky na úplnosť explózie do terénu Trvanie aktivity cca 7 mesiacov. Aktivitu vykoná žiadateľ plnením striel a kompletáciou určených pre strelecké skúšky. Aktivita bude realizovaná v súlade so schválenou technickou dokumentáciou a technologickým postupom. Výstupom aktivity je realizácia streleckých skúšok za účelom overenia správnosti plnenia striel necitlivou trhavinou technológiou postupného lisovania závitovkou.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je realizácia streleckých skúšok za účelom overenia správnosti plnenia striel necitlivou trhavinou technológiou postupného lisovania závitovkou.	
Výdavky na realizáciu aktivity	133 738,93 EUR ✓	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Výroba funkčných striel plnených necitlivou trhavinou technológiou postupného lisovania závitovkou, kompletácia striel pre skúšky, vyhodnotenie skúšok.	100 %
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: /	0,0 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00%

Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	<i>2.1 Spracovanie technickej a technologickej dokumentácie pre navrhované riešenia</i>	
Cieľ aktivity	Spracovať technickú a technologickú dokumentáciu pre navrhované riešenia.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2012 – I/2013	
Opis aktivity	Účelom aktivity je vypracovanie výkresovej, technickej a technologickej dokumentácie na základe dosiahnutých výsledkov technických a streleckých skúšok funkčných vzoriek striel. Zabezpečenie kooperačných vzťahov (materiálno-technické zabezpečenie). Vypracovanie technickej a technologickej dokumentácie je základnou nevyhnutnou podmienkou pre započatie prác s výbušninami v zmysle vyhlášky MH SR č. 78/93 Z.z. Trvanie aktivity cca 7 mesiacov. Vstupmi tejto aktivity sú výsledky technických a streleckých skúšok funkčných vzoriek striel. Uvedená aktivita bude realizovaná príslušnými odbornými útvarmi žiadateľa. Výstupom tejto aktivity je spracovanie a schválenie výkresovej dokumentácie, technickej dokumentácie a technologického postupu pre navrhované riešenie a zabezpečenie nákupu vytypovanej trhaviny.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity je spracovanie a schválenie výkresovej dokumentácie, technickej dokumentácie a technologického postupu pre navrhované riešenie a zabezpečenie nákupu vytypovanej trhaviny.	
Výdavky na realizáciu aktivity	48 425,37 EUR ✓	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Vypracovanie kompletnej technickej a technologickej dokumentácie pre navrhované riešenie na základe dosiahnutých výsledkov technických a streleckých skúšok funkčných vzoriek striel. Zabezpečiť nákup vytypovanej trhaviny.	100%
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: /	0,0%
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner, č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00%
Partner, č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Plnenie (výroba) veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou
Cieľ aktivity	Plniť (vyrobiť) veľkokalibrové strely vytypovanou necitlivou trhavinou technologiou postupným lisovaním závitovkou.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2013 – III/2013
Opis aktivity	Účelom aktivity je výroba veľkokalibrových striel plnených vytypovanou necitlivou trhavinou technologiou postupným lisovaním závitovkou a kompletácia nábojov. Trvanie aktivity cca 7 mesiacov. Aktivitu vykoná žiadateľ plnením striel a jej kompletáciou. Aktivita bude realizovaná v súlade so schválenou technickou dokumentáciou a technologickým postupom. Výstupom aktivity je výroba kompletných veľkokalibrových nábojov pre vykonanie požadovaných statických a streleckých skúšok.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je výroba kompletných veľkokalibrových nábojov pre vykonanie požadovaných statických a streleckých skúšok.

Výdavky na realizáciu aktivity	253 531,32 EUR/	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Plnenie veľkokalibrových striel vytypovanou necitlivou trhavinou, kompletácia nábojov pre vykonanie požadovaných statických a streleckých skúšok.	100%
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: /	0,0%
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> <i>Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner, č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu</i> <i>Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00%
Partner, č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Zabezpečenie, vykonanie a vyhodnotenie skúšok veľkokalibrových striel na overenie zadania
Cieľ aktivity	Zabezpečiť, vykonať a vyhodnotiť skúšky veľkokalibrových striel na overenie zadania.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III/2013 – I/2014

Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečenie, vykonanie a vyhodnotenie skúšok veľkokalibrových striel plnených necitlivou trhavinou a kompletných nábojov. Výrobky budú podrobené skúškam série č.7 podľa odporúčaní OSN pre prepravu nebezpečných vecí a Stanag 4439 (AOP-39) a skúškam striel na odolnosť trhacej náplne streľbou. Trvanie aktivity cca 7 mesiacov. Aktivitu zabezpečí žiadateľ a bude realizovaná v súlade so schválenou technickou dokumentáciou. Výstupom aktivity je realizácia statických a streleckých skúšok a ich vyhodnotenie podľa platných noriem.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je realizácia statických a streleckých skúšok a ich vyhodnotenie podľa platných noriem.	
Výdavky na realizáciu aktivity	125 401,29 EUR✓	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Zabezpečenie a vykonanie statických a streleckých skúšok veľkokalibrových striel a nábojov v zmysle platných noriem v súlade so schválenou technickou dokumentáciou.	100%
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: /	0,0%
Spolu		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00 %
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%

Spolu	počet	0	1	100%
-------	-------	---	---	------

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	3.1 Výroba veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie	
Cieľ aktivity	Vyrobiť veľkokalibrovú muníciu na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2014 – IV/2014	
Opis aktivity	Účelom aktivity je výroba a kompletácia veľkokalibrových nábojov na vykonanie záverečných streleckých skúšok. Trvanie aktivity cca 7 mesiacov. Výrobky budú podrobené záverečným kvalifikačným streleckým skúškam. Aktivitu vykoná žiadateľ výrobou a kompletáciou veľkokalibrových nábojov. Aktivita bude realizovaná v súlade so schválenou technickou dokumentáciou. Výstupom aktivity je výroba kompletných veľkokalibrových nábojov a realizácia záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie podľa platných noriem.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je výroba kompletných veľkokalibrových nábojov a realizácia záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie podľa platných noriem.	
Výdavky na realizáciu aktivity	420 009,24 EUR /	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Výroba veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok, realizácia streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	63,72 %
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: Riadenie a výroba munície, kontrola a merania pri jej výrobe. Mechanické a materiálové skúšky a merania vyrobenej munície. Vykonanie streleckých skúšok a rozborov s vyhodnotením po streleckých skúškach.	36,28 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku						
Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska	počet	0	2011	0	2015	0,00%

Univerzita v Trenčíne						
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	EUR	0,00	2011	11 000,00	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	EUR	0,00	2011	0,00	2015	0,00%
Spolu	počet	0		11 000,00		100%

Poznámka: Plánovaná hodnota tohto ukazovateľa bude čerpaná v aktivite 3.1 v ostatných priamych výdavkoch. Predmetné čerpanie je zahrnuté v položke rozpočtu technické a strelecké skúšky, kedy v rámci týchto skúšok budú realizované činnosti zamerané na problematiku životného prostredia.

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00 %
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2 Vypracovanie záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie
Cieľ aktivity	Spracovať záverečnú správu z aplikovaného výskumu a vypracovať konečnú technickú dokumentáciu pre veľkokalibrovú muníciu plnenú necitlivou trhavinou technológiou postupného lisovania závitovkou.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	IV/2014 – I/2015
Opis aktivity	Účelom je spracovať záverečnú správu z aplikovaného výskumu s vyhodnotením dosiahnutých výsledkov a spracovanie konečnej technickej dokumentácie. Trvanie aktivity cca 3 mesiace. Vstupmi tejto aktivity sú výsledky záverečných streleckých skúšok veľkokalibrových nábojov. Aktivita bude realizovaná odbornými útvarmi žiadateľa.

	Výstupom aktivity je spracovanie záverečnej správy z aplikovaného výskumu a vypracovanie konečnej technickej dokumentácie pre veľkokalibrovú muníciu plnenej necitlivou trhavinou technológiou postupným lisovaním závitovkou.	
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je spracovanie záverečnej správy z aplikovaného výskumu a vypracovanie konečnej technickej dokumentácie pre veľkokalibrovú muníciu plnenej necitlivou trhavinou technológiou postupným lisovaním závitovkou.	
Výdavky na realizáciu aktivity	51 320,73 EUR ✓	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner ZVS holding, a.s.	Činnosť: Vypracovanie záverečnej správy z aplikovaného výskumu s vyhodnotením dosiahnutých výsledkov. Vypracovať konečnú technickú dokumentáciu pre veľkokalibrovú muníciu plnenej necitlivou trhavinou technológiou postupným lisovaním závitovkou.	94,72 %
Partner č. 1 Trenčianska Univerzita v Trenčíne	Činnosť: Spracovanie výsledkov meraní a podkladov zo streleckých skúšok pre záverečné vyhodnotenia. Vypracovanie technickej dokumentácie o prototype munície do záverečnej správy. Koordinácia a tvorba záverečnej dokumentácie o výsledkoch celkového výskumu.	5,28 %
Spolu		100 %

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku						
Počet zriadených technologických centier orientovaných na určité hospodárske odvetvie						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2015	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2015	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku						
Počet publikácií venovaných problematike marginalizovaných rómskych komunít v odborných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS	počet	0	2011	0	2015	0,00%

holding, a.s.						
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	1	2015	100,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner: ZVS holding, a.s.	počet	0	2011	0	2020	100,00%
Partner. č. 1: Trenčianska Univerzita v Trenčíne	počet	0	2011	0	2020	0,00%
Spolu	počet	0		1		100%

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: Výskum a vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2/05-SORO

Projekt - názov: Výskum plnenia veľkokalibrovej munície necitlivou trhavinou

Projekt – kód projektu z ITMS: 26220220148

Hlavný partner – prijímateľ: ZVS holding, a.s.

Adresa/Sídlo: L. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom

IČO: 36305600

Partner 1: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Adresa/Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín

IČO: 31118259

Člen partnerstva	NFP ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	696 798,99	123 067,83	531 042,42	39,31%	86,92%	1 350 909,24
Partner 1	172 720,00	17 272,00	13 208,00	6,50%	13,08%	203 200,00
SPOLU	869 518,99	140 339,83	544 250,42	-	100,00%	1 554 109,24

A	B	C	D	E	F1 = D * E	G	H
Názov položky rozpočtu		Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opätovné vydávanie projektu podľa odpovede DPH	Príloha k hlavnému projektu (časť hlavného projektu v Opise projektu F1)
	BI			EUR	EUR	EUR	
1. Zariadenie a vybavenie projektu							
1.1 Zariadenie a vybavenie							
1.1.1		ks	0	0,000	112 870,91	0,00	
1.2							
1.2.1 Digitálna váha do 50 kg							
901	projekt	1		1 575,000	1 575,00	0,00	1.2
1.2.2 Výveva membránová viackomorová							
901	projekt	1		999,830	999,83	0,00	1.2
1.2.3 Lah, preosievacka							
901	projekt	1		1 011,110	1 011,11	0,00	1.2
1.2.4 Automat. prístroj pre stanov. teploty vzduchu výbušnin							
901	projekt	1		1 545,830	1 545,83	0,00	1.2
1.2.5 Zariadenie na zistenie bodu topenia							
901	projekt	1		3 531,500	3 531,50	0,00	1.2

Výkresy a 2D kresby o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA (ZOŠTĚLENÝ)									
Název položky rozpočtu	Číslo skúpy výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Upravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Príloha k hlavnému projektu (Grafická príloha)	Opis projektu (P)
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	
1.2.6 Pádové kladivo typu BAM	901	projekt	1	5 833,330	5 833,33	0,00	Zariadenie pre stanovenie citlivosti k nárazu trhavín, hracích hmot, pyrotechnických zloží a traskavín. Metódou sa stanovuje pádová energia kladiva spôsobujúca iniciáciu vzorky. Minimálne technické parametre: Rozsah citlivosti od 0.05÷100 J Max.pádová výška 1 000 mm. Využitie v aktivitách: 1.2; 1.3 Predpokladaná obstarávacia cena: 20 000€. KP 28.29. odp 48 20 000/48*14	1.2	
1.2.7 Lis 30 t	901	projekt	1	94 791,670	94 791,67	0,00	Lisovacie zariadenie na lisovanie trhavínových telesok určených pre skúšky necitlivej trhaviny. Súčasťou zariadenia je hydraulický agregát s ovládaním lisu a pancierové clony. Minimálne technické parametre: Lisovacia sila 300 kN Závit 50 až 400 mm.Približovacia rýchlosť 3 až 55 mm/s. Pracovná rýchlosť 1 až 13 mm/s. Využitie v aktivitách: 1.2; 1.3; 2.2; 2.3; 3.1 Predpokladaná obstarávacia cena:195 000€. KP 28.41.33 odp 72 195 000/72*35	1.2	
1.2.8 Indukčná pec	901	projekt	1	452,080	452,08	0,00	Minimálne technické parametre: Plynulá regulácia teploty do 100 °C. Vnútorný pracovný priestor indukčnej pece : priemer ø=170 mm dĺžka l = 900 mm.Zariadenie na rýchly ohrev tel striel pred plnením trhavínou. Využitie v aktivitách: 1.3; 2.2; 3.1 Predpokladaná obstarávacia cena: 3 100 €. KP 28.21.13 odp 144 3 100/144*21	1.3	
1.2.9 CCD kamera stojanová	901	projekt	1	525,000	525,00	0,00	Minimálne technické parametre: Rozlíšenie min. 512 x 582 pixelov Zariadenie na snímavie pokusov s trhavínou. Využitie v aktivitách: 1.2; 1.3 Predpokladaná obstarávacia cena: 2 000€. KP 26.40.33 odp 48 2 000/48*14	1.2	
1.2.10 Priemyselná kamera s monitorom	901	projekt	1	1 050,000	1 050,00	0,00	Minimálne technické parametre: Video výstup 75 Ω 1 Vp-p. Audio výstup 10 kΩ 0.5 Vrms, Zdroj 12 V DC, Príkon 185 mA. Sledovanie striel trhavínou. Využitie v aktivitách:1.2; 1.3; 2.2; 3.1 Predpokladaná obstarávacia cena: 1 800€. KP 26.40.33 odp 48 1 800/48*28	1.2	
1.2.11 Teplovodná stanica	901	projekt	1	1 555,560	1 555,56	0,00	Minimálne technické parametre: Plynulá regulácia teploty do 100° C. Výkon 9 až 12 kW. Zariadenie pre ohrev trhavín v plniacom stroji.		
1.2.12 Opis dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0		0,00	0,00	Využitie v aktivitách:1.2; 1.3; 2.2; 3.1 Predpokladaná obstarávacia cena: 4 000€. KP 27.90.33 odp 72 4 000/72*28	1.2	
1.2.13 Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0		0,00	0,00			
1.3.Zariadenie a vybavenie - hré					43 737,00	0,00			

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Upravené výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k základnému projektu (časť projektu v Opise projektu 1)
1.3.1 Frézovací nůž pre M 81	633004	sada	4	100,000	400,00	0,00	Frézovací nože sú vyrobené pre každý druh munície samostatne a sú z neiskrivého materiálu. Minimálne technické parametre: Univerzálne upínanie v držiaku pre kaliber 81 mm. Pre MIN 81 frézovací nožom zabezpečiť otvor $\varnothing = 32,5 \pm 0,8$ mm do hĺbky 1 = 50 mm max.	1.2
1.3.2 Prístroj so zásobnou nádržou	633004	ks	1	1 557,000	1 557,00	0,00	Zariadenie zabezpečuje požadovanú kapacitu výroby destilovanej vody 4l / hod.	1.2
1.3.3 Frézovací nůž pre 155 mm	633004	sada	5	120,000	600,00	0,00	Frézovací nože sú vyrobené pre každý druh munície samostatne a sú z neiskrivého materiálu. Minimálne technické parametre: Univerzálne upínanie v držiaku pre 155 mm. Pre 155 mm strely frézovacím nožom cez plniaci otvor $\varnothing 48$ mm vyčistiť duriinu pre zapalovač do hĺbky 1 = 58 mm max.	1.2
1.3.4 Magnetické miešadlo	633004	ks	1	400,000	400,00	0,00	Magnetické miešadlo s menším ohrevom. Doska kovová, nastavenie otáčok a teploty je analógové bez kontroly skutočných hodnôt. Minimálne technické parametre: Max. miešaný objem vody do 10 l Rozsah otáčok 100 až 2 000 min-1 Výkon ohrevu 400 W Max.teplota povrchu dosky 320° C	1.2
1.3.5 Tlačiareň k analytickej váhe	633004	ks	1	520,000	520,00	0,00	Minimálne technické parametre : Farebná tlačiareň A4, 30 strán mono, 30 strán color, 2400x600 dpi,256 MB, duplex, USB 2.0 +LAN. Počítačový výstup RS 232. Na tlačenie protokolov o meraní, vážení a kalibrácii s dátumom a časom.	1.2
1.3.6 Manipulačný vozík pre 155 mm	633004	ks	2	600,000	1 200,00	0,00	Zariadenie, pomocou ktorého sú výrobky presúvané medzi jednotlivými pracoviskami. Musia spĺňať požadovanú nosnosť a dobrotu manévrovateľnosť. Minimálne technické parametre: Nosnosť vozíka 200 kg Kapacita 2 ks Max.rozmiery vozíka 8 x x hĺbka 500 x 800 x 1 000 mm.	1.2
1.3.7 Zásavkové meradlo pre M 81	633004	ks	1	600,000	600,00	0,00	Meradlá sú určené na 100% -tnú kontrolu hĺbky a priemeru dutiny pre zapalovač a musia zabezpečovať opakovateľnosť správneho merania. Minimálne technické parametre: životnosť meradla min. 20 000 ks.	1.3
1.3.8 Prístroj na rezanie trhacej náplne - univerzálny	633004	ks	1	700,000	700,00	0,00	Je určený na rezanie trhavovej náplne, z ktorej sa zabezpečuje odber vzoriek na stanovenie hustoty trhavovej náplne. Minimálne technické parametre: Prístroj umožňuje použitie pre kaliber od 81 mm do 155 mm. Prístroj musí zabezpečiť bezpečné delenie výbušného materiálu o hustote od 1.50 do 1.58 g/ cm³.	1.2
1.3.9 Súprava pre stanovenie hustoty pre analytické váhy	633004	ks	1	710,000	710,00	0,00	Minimálne technické parametre: Max. rozmer predmetov 80 mm, Nástavec umožňujúci váženie telesiek do 150 g.	1.2

A	B	C	D	E	F1 = D * E	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skúpy výdavkov	rozdelenie	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (mat. cen)	Výdavky projektu spolu	Opis projektu (v eur)	Opis projektu (v eur)
1.3.10 Presné váhy + súprava pre hustotu	633004 ks		1	710,000	710,00	Minimálne technické parametre: Presnosť vážení: 0,001 g, Váživosť: 600 g, Miska: 128 x 128 mm. Max. priemer prednetov 30 mm.	1.2
1.3.11 pH meter	633004 ks		1	750,000	750,00	Minimálne technické parametre: Rozsah: - 2.000 až + 16.000 / ± 0.002 pH ± 1 digit. Kalibrácia: automatická 1 alebo 2 bodová. Tepl. kompenzácia: automatická aj manuálna.	1.2
1.3.12 Zásuvkové meradlo pre 155 mm	633004 ks		1	800,000	800,00	Meradlá sú určené na 100% -nú kontrolu hĺbky a priemeru dutiny pre zapalovač a musia zabezpečovať opakovateľnosť správneho merania. Minimálne technické parametre: živostnosť meradiel min. 20 000 ks.	1.3
1.3.13 Trubky závitovky, šošovka MIN 81	633004 sada		4	1 000,000	4 000,00	Idé o prípravky ako súčasť pri plnení tel striel na plniacom stroji. Pre každú trhavinu a druh munície sú navrhované samostatne. Minimálne technické parametre: Spôsobom plnenia striel závitkovanim s nečistivou trhavinou sa musí zabezpečiť hustota trhaviny - pre MIN 81 je plniaci otvor ø 34 mm a hĺbka dutiny l = 250 mm.	1.2
1.3.14 Trubky závitovky, šošovka na 155 mm	633004 sada		5	1 000,000	5 000,00	Idé o prípravky ako súčasť pri plnení tel striel na plniacom stroji. Pre každú trhavinu a druh munície sú navrhované samostatne. Minimálne technické parametre: Spôsobom plnenia striel závitkovanim s nečistivou trhavinou sa musí zabezpečiť hustota trhaviny pre 155 mm strel je plniaci otvor ø 48 mm a hĺbka dutiny l=725 mm.	1.2
1.3.15 Digitálny fotoaparát	633004 ks		1	1 000,000	1 000,00	Minimálne technické parametre: min. 10 Mpx, optický zoom min. 10 x, pamäťová karta min. 8 GB. Zdokumentovanie delených trhavinových náplní a výsledkov statických a dynamických skúšok.	1.2
1.3.16 Upínač pre 155 mm	633004 ks		1	1 200,000	1 200,00	Súži na uchopenie a následnú manipuláciu výrobkov, pre každý typ sa navrhujú samostatne. Minimálne technické parametre: Prípravok musí zabezpečovať bezpečné upnutie výrobku a bezpečnú manipuláciu s výrobkom. Požadovaná nosnosť upínača je 100 kg.	1.2
1.3.17 Vizualizér 3D objektov	633004 ks		1	1 200,000	1 200,00	Minimálne technické parametre: Rozlíšenie 1 024 x 768 pixelov, optický zoom 2 x, digitálny zoom min. 8 x. Snímanie súčiastok a uloženie do PC.	1.1
1.3.18 Lisovacia súprava	633004 ks		2	1 500,000	3 000,00	1-násobná lisovacia súprava na lisovanie malých a veľkých trhavinových teliesok pre skúšky z nečistivých trhavín. Súčasťou lisovacej súpravy sú všetky potrebné kľúče. Minimálne technické parametre: Lisovacia súprava je určená pre manuálne lisovanie, pre kapacitu cca 300 ks/smerna Životnosť súpravy min.20 000 ks.	1.2

A	B	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpise DPH	G	H
						$FI = D * E$	F2		
1.3.19	Zariadenie na meranie momentu zotrvačnosti	633004	ks	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Minimálne technické parametre: Nosnosť zariadenia min. 100 kg. Presnosť merania doby kyvu 0.01 s. Zariadenie, na ktorom sa merajú doby priečnych a pozdĺžnych kyvov.	1.3
1.3.20	Odsávacie zariadenie k striekaniu dutín	633004	ks	1	1 500,000	1 500,00	0,00	Minimálne technické parametre: Výkon odsávania 300 l/min. Odsávacie zariadenie na odsávanie zdraviu škodlivých výparov.	1.2
1.3.21	Stereomikroskop SZT trinokulárny-prísluš.	633004	ks	1	1 320,000	1 320,00	0,00	Okulár širokouhlý + Okulár mikrometrický + set filtrov pre presvetľovanie polarizovaným svetlom. Minimálne technické parametre: Zoom 7.5 až 35 x. Halogénové osvetlenie s plynulou reguláciou. Zariadenie je určené pre bežné rutinné merania i pre výskumné pozorovania.	1.2
1.3.22	Zariadenie na striekanie dutín striel	633004	ks	1	1 620,000	1 620,00	0,00	Minimálne technické parametre: Oričky otáčajúcich sa valcov 120 až 180 ot/min. Nosnosť valcov 100 kg. Striekanie sľadeným vzduchom 0.02 až 0.04 MPa. Zariadenie na oživenie náteru pred plnením tiel striel trhavinou.	1.3
1.3.23	Zariadenie na meranie ťažiska	633004	ks	1	1 650,000	1 650,00	0,00	Minimálne technické parametre: Váživosť 50 kg. Citlivosť váhy 5 g. Možnosť merania ťažiska do 500 mm. Zariadenie na zistenie a označenie ťažiska na napeňových strielach.	1.3
1.3.24	SW pre výpočet momentu zotrvačnosti	633013	ks	1	1 600,000	1 600,00	0,00	Je to program, pomocou ktorého pri zadaní potrebných údajov je automaticky vypočítaný moment zotrvačnosti. Program musí zabezpečovať výstup v číselnej forme. Výsledky merania musia byť vyhodnotené a archivované.	1.3 -
1.3.25	Komunikačný SW pre pH meter	633013	ks	1	120,000	120,00	0,00	Minimálne technické parametre: Možnosť prenosu informácií do počítača pre štúdium a skladovanie s HI 92000 Windows alebo ekvivalentný, kompatibilite software. Pripojenie k PC cez USB alebo RS 232 porty. Pre OS Windows 95 až XP alebo ekvivalentný.	1.2
1.3.26	Počítač	633002	ks	2	1 650,000	3 300,00	0,00	Minimálne technické parametre: Dvojjadrový procesor 3 GHz, pamäť RAM 4 GB, HDD 500 GB, grafická karta 512 MB, operačný systém WINDOWS 7, alebo ekvivalentný, MS OFFICE 2007, alebo ekvivalentný, ESET Smart Security alebo ekvivalentný. Počítač využívaný pre chemické analýzy a vystavenie protokolov, skreslenie nástrojov, prípravkov a meradiel.	1.2
1.3.27	Notebook	633002	ks	1	1 680,000	1 680,00	0,00	Minimálne technické parametre: Dvojjadrový procesor 2 GHz, pamäť RAM 4 GB, HDD 500 GB, grafická karta 512 MB, operačný systém WINDOWS 7, alebo ekvivalentný, MS OFFICE 2007, alebo ekvivalentný, ESET Smart Security, alebo ekvivalentný. NB pre zber.	1.1

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu		Opätovná výdavky projektu spolu po odpode DPH	Komunitná rozpočet	Výsledná zmluvná hodnota projektu (v EUR)
A	B					C	D			
		BI			E		FI = D * E	F2	G	H
1.3.28	Laserová tlačiareň	633002	ks	2	1 500 000		3 000,00	0,00	Minimálne technické parametre: Farebná laserová sieťová tlačiareň, formát papiera A 4, rozlíšenie 600 x 600 pixelov. Tvorenie dokumentácie pre chemické laboratórium.	1.2
1.3.29	Skener	633002	ks	1	1 300 000		1 300,00	0,00	Minimálne technické parametre: Skener A4, 4800x4800 optical, 48 bitová farebná tlač. Skener s vysokým rozlíšením na skenovanie TD do formátu A 3.	1.1
1.3.30	USB, nosič...	633002	projekt	1	800 000		800,00	0,00	USB kľúče, nosiče, káble Minimálne technické parametre: USB 32 GB	1.1
1.3.31	Licencie		ks	0	0,000		0,00	0,00		
1.3.32	Vývratenie počítačových sietí		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
1.3.33	Nákup IKT		ks	0	0,000		0,00	0,00		
1.3.34	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000		0,00	0,00		
1.3.35	Spolu						156 607,91	0,00		
1.1 Vypracovanie návrhu riešenia úlohy, technickej dokumentácie a zabezpečenie kooperatívnych vzťahov.										
2.A.1.1	Hlavný konštruktér projektu,	610620	osobohodina	380	7 714		2 931,32	0,00	Spracovanie návrhu riešenia úlohy.	1.1
2.A.1.2	Konštruktér 1	610620	osobohodina	340	4 597		1 562,98	0,00	Konštruktérna práca na projekte.	1.1
2.A.1.3	Konštruktér 2	610620	osobohodina	300	4 597		1 379,10	0,00	Návrh a kreslenie náradia, prípravkov a meradiel.	1.1
2.A.1.4	Kontrolór bezpečnosti spracovania výuštin	610620	osobohodina	200	5 516		1 103,20	0,00	Sladovanie dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri spracovaní výuštín.	1.1
2.A.1.5	Kontrolór kvality	610620	osobohodina	150	6 884		1 032,60	0,00	Kontrola systému kvality v súlade s normami ISO.	1.1
2.A.1.6	Normovač projektu,	610620	osobohodina	350	4 554		1 593,90	0,00	Technologické normovacie práce.	1.1
2.A.1.7	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	350	9 663		3 382,05	0,00	Spolupráca pri návrhu riešenia úlohy.	1.1
2.A.1.8	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	100	3 533		353,30	0,00	Príprava výuštín.	1.1
2.A.1.9	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	150	4 852		727,80	0,00	Zabezpečenie kooperatívnych vzťahov.	1.1
2.A.1.10	Technológ	610620	osobohodina	350	5 416		1 895,60	0,00	Technologické práce.	1.1
2.A.1.11	Vedúci nastavovač zariadení	610620	osobohodina	200	8 809		1 761,80	0,00	Spolupráca pri určovaní potrebných zariadení.	1.1
2.A.1.12	Vedúci normovač	610620	osobohodina	250	4 910		1 227,50	0,00	Kontrola technologických normovacích prác.	1.1
2.A.1.13	Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	350	8 021		2 807,35	0,00	Spolupráca s odbornými útvarmi pri konštrukcii a technológii návrhu riešenia úlohy.	1.1
2.A.1.14	Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	340	5 516		1 875,44	0,00	Vývojová a konštruktérna práca.	1.1
2.A.1.15	Vývojový technolog projekt	610620	osobohodina	390	5 416		2 112,24	0,00	Vývojové technologické práce.	1.1
2.A.1.16	Technik		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00		
2.A.1.17	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00		
2.A.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	116 520		116,52	0,00	Predpokladané údaje: 2 540 km na tuz. SC, spotreba 5,3 l/100km nafta	1.1
2.A.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	243 000		243,00	0,00	Predpokladané údaje: 15 x 1 deň SC 3 pracovníci x 5,4 €. Obchodno-technické rokovania k návrhu riešenia úlohy a zabezpečenie kooperatívnych vzťahov VTSÚ, KOTA, TrU, VÚ.	1.1
2.A.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	1	1 264 518		1 264,52	0,00	Predpokladané údaje: 1 osoba x 3 dni Svetskó, 3 pracovníci x 60,502€, (diety, vreckové) + ubytovanie 720 €, Obchodno-technické	1.1
2.A.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0			0,00	0,00		
2.A.2.5	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane 0,01 vo výuští)						60,2	0,00		

Príloha č. 25: Analýza o partnerstve: Kozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA : (ZYS holding, s.r.o.)									
A	B	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu		Opis položky
			BI	C	D	E	FI = D * E		G
								F2	H
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)			projekt	0		0,00	0,00	
2.A.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít			projekt	0		0,00	0,00	
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /			ks	0		0,00	0,00	
2.A.3.4.	Zmluvný výskum			projekt	0		0,00	0,00	
2.A.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		634001	projekt	1	68.274	68,27	0,00	Spotreba nafta MERCEDES na prevoz materiálu na skúšky 580 km TPI3,6 /100 km. (bez nároku na cestovné náhrady)
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)			projekt	0		0,00	0,00	1.1
2.A.3.7.	Golóny						27.438,49	0,00	
2.B. a technologické parametre									
2.B.1.2 Skúmanie návrhu riešenia úlohy a overenie technických parametrov									
2.B.1.1.1	Hlavný konštruktér projektu		610620	osobohodina	630	7,714	4 859,82	0,00	Spracovanie návrhu riešenia úlohy a overenia parametrov trhavín.
2.B.1.1.2	Chemický laborant 1		610620	osobohodina	360	4,794	1 725,84	0,00	Vykonávanie fyzikálneho chemických rozborov trhavín.
2.B.1.1.3	Chemický laborant 2		610620	osobohodina	360	4,794	1 725,84	0,00	Vykonávanie fyzikálneho chemických rozborov trhavín.
2.B.1.1.4	Konštruktér 1		610620	osobohodina	630	4,597	2 896,11	0,00	Konstruktérne práce na projekte pri skúmaní návrhu a overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.5	Konštruktér 2		610620	osobohodina	432	4,597	1 985,90	0,00	Návrh a kreslenie náradia, prípravkov a meradiel pre skúmanie návrhu a overovania parametrov trhavín.
2.B.1.1.6	Kontrolér 1		610620	osobohodina	360	4,610	1 659,60	0,00	Vykonávanie kontroly a overovania parametrov trhavín.
2.B.1.1.7	Kontrolér 2		610620	osobohodina	360	4,610	1 659,60	0,00	Vykonávanie kontroly a overovania parametrov trhavín.
2.B.1.1.8	Kontrolér bezpečnosti spracovania výbušnín		610620	osobohodina	450	5,516	2 482,20	0,00	Sledovanie dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri spracovaní výbušnín.
2.B.1.1.9	Kontrolér kvality		610620	osobohodina	360	6,884	2 478,24	0,00	Kontrola systém kvality v súlade s normami ISO pri overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.10	Majster 1		610620	osobohodina	540	6,528	3 525,12	0,00	Zabezpečovanie výroby pri kontrole a overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.11	Majster 2		610620	osobohodina	360	6,528	2 350,08	0,00	Zabezpečovanie výroby pri kontrole a overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.12	Nastavovač zariadení 1		610620	osobohodina	540	3,975	2 146,50	0,00	Nastavovanie zariadení pri overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.13	Nastavovač zariadení 2		610620	osobohodina	540	3,975	2 146,50	0,00	Nastavovanie zariadení pri overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.14	Normovač projektu		610620	osobohodina	702	4,554	3 196,91	0,00	Technologické normovacie práce pri skúmaní návrhu a overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.15	Odborný pracovník 1		610620	osobohodina	630	9,663	6 087,69	0,00	Spolupráca pri návrhu riešenia úlohy a overovania parametrov trhavín.
2.B.1.1.16	Odborný pracovník 2		610620	osobohodina	540	8,261	4 460,94	0,00	Spolupráca pri overovaní parametrov trhavín v oblasti výroby.
2.B.1.1.17	Odborný pracovník 3		610620	osobohodina	180	3,533	635,94	0,00	Príprava výbušnín.
2.B.1.1.18	Odborný pracovník 4		610620	osobohodina	270	4,852	1 310,04	0,00	Zabezpečenie kooperatívnych vzťahov pri overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.19	Technológ		610620	osobohodina	630	5,416	3 412,08	0,00	Technologické práce pri skúmaní návrhu a overovaní parametrov trhavín.
2.B.1.1.20	Vedúci kontrolér		610620	osobohodina	360	5,756	2 072,16	0,00	Spolupráca pri kontrole a overovaní parametrov trhavín.

A	B	C	D	E	F1 = D * E	G	H
Názov položky rozpočtu	Ciselné skupiny výdavkov	Indikátor	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Priradenie k aktivám projektu (časť aktiv) - Opis projektu (P)
2.B.3.6.2 Technická pomoc	637004	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	Technická pomoc pri úprave plniaceho zariadenia a výskume plnenia striel nečistivou trhavinou.
2.B.3.6.2 Technická pomoc	637004	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	Technická pomoc pri úprave plniaceho zariadenia a výskume plnenia striel nečistivou trhavinou.
2.C.1.3 Výroba funkčných vzoriek striel s vytypovanými					173 348,04	0,00	1.2
2.C.1.3.1 Hlavný konštruktér projektu	610620	osobohodina	630	7,714	4 859,82	0,00	Spracovanie návrhu pre výrobu funkčných vzoriek striel, skúšky a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.2 Chemický laborant 1	610620	osobohodina	450	4,794	2 157,30	0,00	Vykonávanie fyzikálneho chemických rozborov trhavín.
2.C.1.3.3 Chemický laborant 2	610620	osobohodina	450	4,794	2 157,30	0,00	Vykonávanie fyzikálneho chemických rozborov trhavín.
2.C.1.3.4 Konštruktér 1	610620	osobohodina	630	4,597	2 896,11	0,00	Konštruktérna práca na projekte pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.5 Konštruktér 2	610620	osobohodina	360	4,597	1 654,92	0,00	Návrh a kreslenie náradia, prípravkov a meradiel pre výrobu funkčných vzoriek striel, skúšky a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.6 Kontrolór 1	610620	osobohodina	450	4,610	2 074,50	0,00	Vykonávanie kontroly výroby funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.7 Kontrolór 2	610620	osobohodina	450	4,610	2 074,50	0,00	Vykonávanie kontroly výroby funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.8 Kontrolór bezpečnosti spracovania výbušnín	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Sledovanie dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.9 Kontrolór kvality	610620	osobohodina	360	6,884	2 478,24	0,00	Kontrola systémnej kvality v súlade s normami ISO pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.10 Majster 1	610620	osobohodina	540	6,528	3 525,12	0,00	Zabezpečovanie výroby funkčných vzoriek striel.
2.C.1.3.11 Majster 2	610620	osobohodina	540	6,528	3 525,12	0,00	Zabezpečovanie výroby funkčných vzoriek striel.
2.C.1.3.12 Nastavovač zariadení 1	610620	osobohodina	540	3,975	2 146,50	0,00	Nastavovanie zariadení pri výrobe funkčných vzoriek striel.
2.C.1.3.13 Nastavovač zariadení 2	610620	osobohodina	450	3,975	1 788,75	0,00	Nastavovanie zariadení pri výrobe funkčných vzoriek striel.
2.C.1.3.14 Normovač projektu	610620	osobohodina	450	4,554	2 049,30	0,00	Technologické normovanie práce pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.15 Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	450	9,663	4 348,35	0,00	Spolupráca pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.16 Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	540	8,261	4 460,94	0,00	Spolupráca pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.17 Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	180	3,533	635,94	0,00	Príprava výbušnín.
2.C.1.3.18 Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	180	4,852	873,36	0,00	Zabezpečenie kooperovaných vzťahov pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.
2.C.1.3.19 Skúšobný technik 1	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Vykonávanie skúšok pri výrobe funkčných vzoriek striel a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.20 Skúšobný technik 2	610620	osobohodina	360	4,245	1 528,20	0,00	Vykonávanie skúšok pri výrobe funkčných vzoriek striel a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.21 Skúšobný technik 3	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Vykonávanie skúšok pri výrobe funkčných vzoriek striel a ich vyhodnotenie.
2.C.1.3.22 Technológ	610620	osobohodina	630	5,416	3 412,08	0,00	Technologické práce pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.

Názov položky rozpočtu		Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (preskopoladný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po ošpotre DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k hlavnému projektu (číslo hlavného výkresu projektu)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
2.C.1.23	Vedúci kontrolór	610620	osobohodina	450	5,756	2 590,20	0,00	Spolupráca pri kontrole výroby funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.24	Vedúci nastavovač zariadení	610620	osobohodina	360	8,809	3 171,24	0,00	Spolupráca pri určovaní potrebných zariadení pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.25	Vedúci normovač	610620	osobohodina	450	4,910	2 209,50	0,00	Kontrola technologicko-normovacích prác pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.26	Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	630	8,021	5 053,23	0,00	Spolupráca s odbornými útvarmi pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.27	Vedúci skúšobný technik	610620	osobohodina	450	6,378	2 870,10	0,00	Spolupráca pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.28	Odborný pracovník-výbušninár 1	610620	osobohodina	612	4,691	2 870,89	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe funkčných vzoriek striel.	1.3
2.C.1.29	Odborný pracovník-výbušninár 2	610620	osobohodina	612	4,232	2 589,98	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe funkčných vzoriek striel.	1.3
2.C.1.30	Odborný pracovník-výbušninár 3	610620	osobohodina	540	4,232	2 285,28	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe funkčných vzoriek striel.	1.3
2.C.1.31	Odborný pracovník-výbušninár 4	610620	osobohodina	540	4,691	2 533,14	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe funkčných vzoriek striel.	1.3
2.C.1.32	Odborný pracovník-výbušninár 5	610620	osobohodina	540	5,624	3 036,96	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe funkčných vzoriek striel.	1.3
2.C.1.33	Odborný pracovník-výbušninár 6	610620	osobohodina	540	5,246	2 832,84	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe funkčných vzoriek striel.	1.3
2.C.1.34	Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	648	5,516	3 574,37	0,00	Vývojové a konštruktérne práce pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.35	Vývojový technolog projekt	610620	osobohodina	648	5,416	3 509,57	0,00	Vývojové technologické práce pri výrobe funkčných vzoriek striel, skúškach a ich vyhodnotení.	1.3
2.C.1.36	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.1.37	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	40,369	40,37	0,00	Predpokladané údaje: 880 km na tuzemských SC, spotreba 5,3 l/100km nafta	1.3
2.C.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁶	631001	projekt	1	113,400	113,40	0,00	Predpokladané údaje: 7 x 1 deň 3 pracovníci x 5,4 € Technické rokovania o výrobe a skúškach a účasť na skúškach - VTSU, KOTA, TnU.	1.3
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.3	Štúdie, expertízy, posudky staviaiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks		0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.4	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.5	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Odvoz a dovoz materiálu pri výrobe a odvode a dovoz na strelecké skúšky do VTSU, 1060 km TP 13,6 l/100km nafta (bez nároku na cestovné náhrady).	1.3
2.C.3.5.1	Spotreba PHM pri preprave materiálu MERCEDES	634001	projekt	1	124,777	124,78	0,00		1.3

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opis výdavkov projektu podľa odpote DPH	Opis výdavkov projektu (podľa odpote DPH)	Opis výdavkov projektu (podľa odpote DPH)
2.D.1.1.5 Vedúci normovač	610620	osobohodina	360	4,910	1 767,60	0,00	Kontrola technologicko normovacie práce pri spracovávaní technickej a technologickej dokumentácie	2.1
2.D.1.1.6 Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	540	8,021	4 331,34	0,00	Spolupráca pri spracovávaní technickej a technologickej dokumentácie	2.1
2.D.1.1.7 Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	648	5,516	3 574,37	0,00	Vývojové a konštrukčné práce pri spracovávaní technickej a technologickej dokumentácie	2.1
2.D.1.1.8 Vývojový technolog projekt	610620	osobohodina	648	5,416	3 509,57	0,00	Vývojové technologické práce pri spracovávaní technickej a technologickej dokumentácie	2.1
2.D.1.1.9 Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.1.2.0 Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.1 Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	33,030	33,03	0,00	Predpokladané údaje: 720 km na tuz. SC, spotreba 5,3 l/100km nafta	2.1
2.D.2.2 Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	162,000	162,00	0,00	Predpokladané údaje: 10 x 1 deň 3 pracovníci x 5,4 € Technické rokovania pri spracovávaní technickej a technologickej dokumentácie - TnU	2.1
2.D.2.3 Záhraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	1 264,520	1 264,52	0,00	Predpokladané údaje: 1 x 3 dni SC Švédsko 3 pracovníci x 46,54 € ubytovanie 80 €/noc. Obchodno-technické rokovanie o zabezpečení nákupu nechtivej tráviny a vyhodnotenie ústretových výsledkov stretnutí skúšok	2.1
2.D.2.4 Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.1 Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho hromadu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2 Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.3 Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / realizácie projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.4 Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.5 Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.6 Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4 Celková suma					48 421,57	0,00		
2.E.1.1 Hlavný konštruktér projektu	610620	osobohodina	630	7,714	4 859,82	0,00	Spracovanie návrhu pre výrobu veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním	2.2
2.E.1.2 Chemický laborant 1	610620	osobohodina	450	4,794	2 157,30	0,00	Výkonanie fyzikálneho chemického rozborov	2.2
2.E.1.3 Chemický laborant 2	610620	osobohodina	450	4,794	2 157,30	0,00	Výkonanie fyzikálneho chemického rozborov	2.2
2.E.1.4 Konštruktér 1	610620	osobohodina	540	4,597	2 482,38	0,00	Konštrukčné práce na projekte pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním	2.2
2.E.1.5 Konštruktér 2	610620	osobohodina	360	4,597	1 654,92	0,00	Návrh a kreslenie náradia, prípravkov a meradiel pre výrobu veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním	2.2

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skrupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)¹	Výdavky projektu spolu	Operačný systém projektu spolu (v odpise DPH)	Opis projektu (v odpise DPH)	Opis projektu (v odpise DPH)
2.E.1.6 Kontrolór 1	610620	osobohodina	450	4,610	2 074,50	0,00	Vykonávanie kontroly výroby veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.7 Kontrolór 2	610620	osobohodina	450	4,610	2 074,50	0,00	Vykonávanie kontroly výroby veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.8 Kontrolór bezpečnosti spracovania výbušnín	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Sledovanie dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.9 Kontrolór kvality	610620	osobohodina	360	6,884	2 478,24	0,00	Kontrola systému kvality v súlade s normami ISO pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.10 Majster 1	610620	osobohodina	630	6,528	4 112,64	0,00	Zabezpečovanie výroby veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.11 Majster 2	610620	osobohodina	540	6,528	3 525,12	0,00	Zabezpečovanie výroby veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.12 Nastavovač zariadení 1	610620	osobohodina	450	3,975	1 788,75	0,00	Nastavovanie zariadení pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.13 Nastavovač zariadení 2	610620	osobohodina	450	3,975	1 788,75	0,00	Nastavovanie zariadení pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.14 Normovač projektu	610620	osobohodina	450	4,554	2 049,30	0,00	Technologicko normovacie práce pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.15 Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	630	9,663	6 087,59	0,00	Spolupráca pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.16 Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	630	8,261	5 204,43	0,00	Spolupráca pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.17 Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	90	4,852	436,68	0,00	Zabezpečenie kooperatívnych vzťahov pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.18 Skúšobný technik 1	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Vykonávanie skúšok pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.19 Skúšobný technik 2	610620	osobohodina	360	4,245	1 528,20	0,00	Vykonávanie skúšok pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.20 Skúšobný technik 3	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Vykonávanie skúšok pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.21 Technológ	610620	osobohodina	540	5,416	2 924,64	0,00	Technologické práce pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.22 Vedúci kontrolór	610620	osobohodina	450	5,756	2 590,20	0,00	Spolupráca pri kontrole výroby veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.23 Vedúci nastavovač zariadení	610620	osobohodina	270	8,809	2 378,43	0,00	Spolupráca pri určovaní potrebných zariadení pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.24 Vedúci normovač	610620	osobohodina	360	4,910	1 767,60	0,00	Kontrola technologicko normovacie práce pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.25 Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	540	8,021	4 331,34	0,00	Spolupráca s odbornými útvarmi pri výrobe veľkokalibrových striel technológiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2

A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
Název položky rozpočtu	Číslo skúpi výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu (spolu)	Opis projektu	Opis projektu	Opis projektu
2.E.1.26 Veľcí skúšobný technik	610620	osobohodina	450	6,378	2 870,10	0,00	Spoločnosť pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.27 Odborný pracovník-výbušninár 1	610620	osobohodina	630	4,691	2 955,33	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.28 Odborný pracovník-výbušninár 2	610620	osobohodina	630	4,232	2 666,16	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.29 Odborný pracovník-výbušninár 3	610620	osobohodina	540	4,232	2 285,28	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.30 Odborný pracovník-výbušninár 4	610620	osobohodina	540	4,691	2 533,14	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.31 Odborný pracovník-výbušninár 5	610620	osobohodina	540	5,624	3 036,96	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.32 Odborný pracovník-výbušninár 6	610620	osobohodina	540	5,246	2 832,84	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.33 Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	612	5,516	3 375,79	0,00	Vývojové a konštrukčné práce pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.34 Vývojový technolog projekt	610620	osobohodina	612	5,416	3 314,59	0,00	Vývojové technologické práce pri výrobe veľkokalibrových striel technologiou postupným lisovaním závitovkou.	2.2
2.E.1.35 Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.1.36 Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0		0,00	0,00		
2.E.2.1 Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	46,791	46,79	0,00	Predpokladané údaje: 1 020 km na tuz. SC, spotreba 5,3 l/100km nafta	2.2
2.E.2.2. plátnym limitom ⁴	631001	projekt	1	113,400	113,40	0,00	Predpokladané údaje: 7 x 1 deň 3 pracovníci x 54 €. Technické rokovania pri výrobe striel technologiou postupným lisovaním závitovkou - TnÚ, VTSÚ, KOTA.	2.2
2.E.2.3. plátnym limitom ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	994,400	994,40	0,00	Predpokladané údaje: ČR 10 x 1 deň 4 pracovníci x 24,86 €. Technické rokovania s výrobcom necitlivých thaviny v odtážke plátna veľkokalibrových striel, technologiou postupným lisovaním závitovkou a dovoz vyvíjaných necitlivých thavín.	2.2
2.E.3.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0,000	0,00	0,00		
2.E.3.3. aktivít projektu - dodávané externé		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.4. Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.5. Nákup trhaviny	633007	kg	1 600	100,000	160 000,00	0,00	Hlavný materiál, ktorý je predmetom výskumu vlastností a možnosti plnenia do striel metódou postupného lisovania závitovkou.	2.2
2.E.3.6. Prevádzka vozidla organizácie (zahranície) ³	634001	projekt	1	96,526	96,53	0,00	Predpokladané údaje: Spotreba paliva na prepravu výbušnín MERCEDES ADR 820 km x 13,6l/km x 0,866 €/l nafta.	2.2

PRÍLOHA 2.3. Zoznam zmlúv o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNEHO PARTNERA : (ZVS holding, a.s.)									
Názov položky rozpočtu	Číslo skúšky	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opis práce (vlastný projekt alebo po odpočte DII)	Komentár k rozpočtu (vlastný projekt alebo po odpočte DII)		H
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G		H
2.E.3.7. súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.1. Celkom					253 531,52	0,00			
2.3. Zabezpečenie, vykonanie a vyhodnotenie skúšok									
2.F.1.1. Hlavný konštruktér projektu	610620	osobohodina	630	7,714	4 859,82	0,00	Spracovanie návrhu pre zabezpečenie, vykonávanie a vyhodnotenie skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.2. Konštruktér 1	610620	osobohodina	540	4,597	2 482,38	0,00	Konštrukčné práce na projekte pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.3. Kontrolér 1	610620	osobohodina	360	4,610	1 659,60	0,00	Vykonávanie a vyhodnocovanie skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.4. Kontrolér bezpečnosti spracovania výbušnín	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	0,00	Sledovanie dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.5. Kontrolér kvality	610620	osobohodina	360	6,884	2 478,24	0,00	Kontrola systému kvality v súlade s normami ISO pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.6. Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	540	9,663	5 218,02	0,00	Spolupráca pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.7. Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	450	8,261	3 717,45	0,00	Spolupráca pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.8. Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	180	3,533	635,94	0,00	Preprava výbušnín.	2.3	
2.F.1.9. Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	90	4,852	436,68	0,00	Zabezpečenie kooperácií vzťahov pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.10. Technológ	610620	osobohodina	540	5,416	2 924,64	0,00	Technologické práce pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.11. Vedúci kontrolér	610620	osobohodina	450	5,756	2 590,20	0,00	Spolupráca pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.12. Vedúci nastavovateľ zariadení	610620	osobohodina	270	8,809	2 378,43	0,00	Spolupráca pri určovaní potrebných zariadení pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.13. Vedúci normovateľ	610620	osobohodina	450	4,910	2 209,50	0,00	Kontrola technologicko normovateľských prác pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.14. Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	630	8,021	5 053,23	0,00	Spolupráca s odbornými útvarmi pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.15. Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	630	5,516	3 475,08	0,00	Vývojové a konštrukčné práce pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.16. Vývojový technolog projekt	610620	osobohodina	630	5,416	3 412,08	0,00	Vývojové technologické práce pri zabezpečení, vykonaní a vyhodnotení skúšok na overenie zadania.	2.3	
2.F.1.17. Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.1.18. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie	634001	projekt	1	73,398	73,40	0,00	Predpokladané údaje: 1 600 km na tuz. SC, spotreba 5,3 l/100 km nafta	2.3	
2.F.2.2. plátnymi limitmi	631001	projekt	1	32,400	32,40	0,00	Predpokladané údaje: 2 x 1 def. 3 pracovníci x 5,4 € Technické rokovania pri zabezpečovaní a výrobe tieť striel -TnÚ, KOTA, P-4 Shina.	2.3	

Príloha č. 2 - Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a Komunitár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNEHO PARTNERA : (ZVS holding, s.r.o.)									
Názov položky rozpočtu	Ošetrovateľský výdavok	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravené výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komunitár k rozpočtu	Priradenie k hlavnému projektu (ako hlavný - Opis projektu)	
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	
2.F.2.3 platnými limitmi ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.2.4 ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.2.5 Ostatné výdavky - príjmy (vlastné zdroje, granty)									
2.F.3.1 Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.3.2 Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.3.3 štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.3.4 Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.3.5 Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.F.3.5.1 Spotreba PHM pri preprave materiálu MERCEDES	634001	projekt	1	96,576	96,53	0,00	Odvoz a dovoz materiálu pri výrobe a odvoz a dovoz na strelecké skúšky do VTU, 820 km TP 13,6 l/100km nafta (bez nároku na cestovné náhrady).	2.3	
2.F.3.5.2 Spotreba granátov M81 na skúšky	633007	ks	64	114,460	7 325,44	0,00	Materiál slúžiaci k overeniu kvality plnenia a strely k technickým a streleckým skúškam.	2.3	
2.F.3.5.3 Spotreba granátov 155 mm na skúšky	633007	ks	64	161,820	10 356,48	0,00	Materiál slúžiaci k overeniu kvality plnenia a strely k technickým a streleckým skúškam.	2.3	
2.F.3.6 ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou dňevňou vlastnosťou ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Technické skúšky nechtlivých trhavín a strelecké skúšky výrobkov obsahujúcich nechtlivú trhavinu.	2.3	
2.F.3.6.1 Technické a strelecké skúšky	637005	projekt	1	62 000,000	62 000,00	0,00			
2.F.3.6.2 Celkom					125 401,29	0,00			
3.1 Výroba veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.									
2.G.1.1 hlavný konštruktér projektu	610620	osobohodina	630	7,714	4 859,82	0,00	Spracovanie návrhu pre výrobu veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1	
2.G.1.2 Chemický laborant 1	610620	osobohodina	450	4,794	2 157,30	0,00	Vykonať fyzikálne chemické rozborov trhavín pri výrobe veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1	
2.G.1.3 Chemický laborant 2	610620	osobohodina	360	4,794	1 725,84	0,00	Vykonať fyzikálne chemické rozborov trhavín pri výrobe veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1	
2.G.1.4 Konštruktér 1	610620	osobohodina	540	4,597	2 482,38	0,00	Konstruovanie práce na projekte pri výrobe veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1	
2.G.1.5 Konštruktér 2	610620	osobohodina	360	4,597	1 654,92	0,00	Návrh a kreslenie náradia, prípravkov a meradiel pre výrobu veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1	
2.G.1.6 Kontrolór 1	610620	osobohodina	450	4,610	2 074,50	0,00	Vykonať kontrolu výroby veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1	
2.G.1.7 Kontrolór 2	610620	osobohodina	540	4,610	2 489,40	0,00	Vykonať kontrolu výroby veľkokalibrových muníc na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1	

A	B	C	D	E	F1 = D * E	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opis projektu	Opis projektu (druhá časť)
2.G.1.8 Kontrolór bezpečnosti spracovania výbušnín	610620	osobohodina	450	5,516	2 482,20	Sledovanie dodržiavania bezpečnosti a hygieny pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.9 Kontrolór kvality	610620	osobohodina	360	6,884	2 478,24	Kontrola systému kvality v súlade s normami ISO pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.10 Majster 1	610620	osobohodina	630	6,528	4 112,64	Zabezpečovanie výroby veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.11 Majster 2	610620	osobohodina	540	6,528	3 525,12	Zabezpečovanie výroby veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.12 Nastavovač zariadení 1	610620	osobohodina	450	3,975	1 785,75	Nastavovanie zariadení pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.13 Nastavovač zariadení 2	610620	osobohodina	360	3,975	1 431,00	Nastavovanie zariadení pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.14 Normovač projektu	610620	osobohodina	450	4,554	2 049,30	Technologicko normovacie práce pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.15 Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	630	9,663	6 087,69	Spolupráca pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.16 Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	630	8,261	5 204,43	Spolupráca pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.17 Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	780	3,533	635,94	Príprava výbušnín.	3.1
2.G.1.18 Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	90	4,852	436,68	Zabezpečenie kooperčných vzťahov pri zabezpečení výroby veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.19 Skúšobný technik 1	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	Vykonávanie skúšok pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.20 Skúšobný technik 2	610620	osobohodina	360	4,245	1 528,20	Vykonávanie skúšok pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.21 Skúšobný technik 3	610620	osobohodina	360	5,516	1 985,76	Technologické práce pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.22 Technológ	610620	osobohodina	540	5,416	2 924,64	Spolupráca pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.23 Vedúci kontrolór	610620	osobohodina	540	5,756	3 108,24	Spolupráca pri určovaní potrebných zariadení pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonávanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.24 Vedúci nastavovač zariadení	610620	osobohodina	360	8,809	3 171,24		3.1

Názov položky rozpočtu		Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (mim. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komentár k rozpočtu	Příloha k návrhu projektu (rozpočet)
A	B	BI	C	D	E	FI = D * E	FZ	G	H
2.G.1.25	Vedúci normovač	610620	osobohodina	450	4,910	2 209,50	0,00	Kontrola technologicko normovacej práce pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.26	Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	540	8,021	4 331,34	0,00	Spolupráca s odbornými tímami pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.27	Vedúci skúšobný technik	610620	osobohodina	450	6,378	2 870,10	0,00	Spolupráca pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.28	Odborný pracovník-výbušninár 1	610620	osobohodina	630	4,691	2 955,33	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.29	Odborný pracovník-výbušninár 2	610620	osobohodina	630	4,232	2 666,16	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.30	Odborný pracovník-výbušninár 3	610620	osobohodina	540	4,232	2 285,28	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.31	Odborný pracovník-výbušninár 4	610620	osobohodina	540	4,691	2 533,14	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.32	Odborný pracovník-výbušninár 5	610620	osobohodina	540	5,624	3 036,96	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.33	Odborný pracovník-výbušninár 6	610620	osobohodina	540	5,246	2 832,84	0,00	Spracovávanie výbušnín pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.G.1.34	Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	630	5,516	3 475,08	0,00	Vývojové a konštrukčné práce pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.35	Vývojový technolog projekt	610620	osobohodina	630	5,416	3 412,08	0,00	Vývojové technologické práce pri výrobe veľkokalibrovej munície na vykonanie záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.	3.1
2.G.1.36	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.1.37	Dalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0	0,00	0,00		
2.G.2.1 Prevádzka vozidla organizácie ³									
2.G.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	95,418	95,42	0,00	Predpokladané údaje: 2 080 km na ruz. SC, spotreba 5,3 l/100km nafta	3.1
2.G.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	194,400	194,40	0,00	Predpokladané údaje: 12 x 1 deň 3 pracovníci x 5,4 €. Technické rokovania pri výrobe sietí na záverečné strelecké skúšky - TnU, VTU, VTSU.	3.1
2.G.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.1 Nájom pracovných pomôcok (vlastné dodacie náklady)									
2.G.3.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.3	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	ks	ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.4	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

A	B	C	D	E	F	G	H
Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektom spolu	Opis výdavkov projektu podľa odpovede DPH	Komentár k rozloženiu
2.G.3.5. Právnické výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00		
2.G.3.5.1 Spotreba PHM pri preprave materiálu MERCEDES	634001	projekt	1	56,503	56,50		Odvoz a dovoz materiálu pri výrobe a odvoz a dovoz na strelné skúšky do VTSÚ, 480 km TP 13,6 l/100km nafta (bez nároku na cestovné náhrady).
2.G.3.5.2 Spotreba granátov M81 na skúšky	633007	ks	42	136,460	5 731,32		Materiál a granáty M 81 určené pre technické a strelné skúšky.
2.G.3.5.3 Spotreba granátov M81 na skúšky	633007	ks	14	130,460	1 826,44		Materiál a granáty M 81 určené pre skúšky overenia nechtlivej trhaviny a overenia kvality jej plnenia.
2.G.3.5.4 Spotreba granátov M81 na skúšky	633007	ks	48	114,460	5 494,08		Materiál a granáty M 81 určené pre kvalifikačné skúšky (skúšky pre vojenské použitie).
2.G.3.5.5 Spotreba granátov 155 mm na skúšky	633007	ks	42	1 080,820	45 394,44		Materiál a granáty 155 mm určené pre technické a strelné skúšky.
2.G.3.5.6 Spotreba granátov 155 mm na skúšky	633007	ks	14	925,820	12 961,48		Materiál a granáty 155 mm určené pre skúšky overenia nechtlivej trhaviny a overenia kvality jej plnenia.
2.G.3.5.7 Spotreba granátov 155 mm na skúšky	633007	ks	48	161,820	7 767,36		Materiál a granáty 155 mm určené pre kvalifikačné skúšky (skúšky pre vojenské použitie).
2.G.3.6.1 Technické a strelné skúšky	637005	projekt	1,00	200 000,000	200 000,00		Technické skúšky nechtlivej trhaviny a strelné skúšky výrobkov obsahujúcich nechtlivú trhavinu.
2.G.3.6.2 Celková suma					3 374 509,24		
2.H.1.1 Hlavný konštruktér projektu	610620	osobohodina	350	7,714	2 699,90		Spracovanie návrhu pre vypracovanie záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.
2.H.1.2 Chemický laborant 1	610620	osobohodina	250	4,794	1 198,50		Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.
2.H.1.3 Chemický laborant 2	610620	osobohodina	200	4,794	958,80		Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.
2.H.1.4 Konštruktér 1	610620	osobohodina	300	4,597	1 379,10		Konstruktérna práca na projekte pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.
2.H.1.5 Kontrolór 1	610620	osobohodina	200	4,610	922,00		Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.
2.H.1.6 kontrolór bezpečnosti spracovania výrobkov	610620	osobohodina	150	5,516	827,40		Kontrola systémov kvality v súlade s normami ISO pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.
2.H.1.7 kontrolór kvality	610620	osobohodina	150	6,884	1 032,60		Kontrola systémov kvality v súlade s normami ISO pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.

Názov položky rozpočtu		Číslo skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po odpise DPH	Komunitná rozpočtová	Prirúčenie k hlavnému projektu (dod. príloha)
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
2.H.1.8	Majster 1	610620	osobohodina	250	6,528	1 632,00	0,00	Výhodnocovanie výroby a spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.9	Majster 2	610620	osobohodina	200	6,528	1 305,60	0,00	Výhodnocovanie výroby s spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.10	Normovateľ projektu	610620	osobohodina	250	4,554	1 138,50	0,00	Technologické normovacie práce pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.11	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	250	9,663	2 415,75	0,00	Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.12	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	250	8,261	2 065,25	0,00	Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.13	odborný pracovník 4	610620	osobohodina	50	4,852	242,60	0,00	Zabezpečenie kooperatívnych vzťahov pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.14	Technológ	610620	osobohodina	300	5,416	1 624,80	0,00	Technologické práce pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.15	Vedúci kontrolér	610620	osobohodina	250	5,756	1 439,00	0,00	Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.16	Vedúci nastavovateľ zariadení	610620	osobohodina	150	8,809	1 321,35	0,00	Spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.17	Vedúci normovateľ	610620	osobohodina	200	4,910	982,00	0,00	Kontrola technologicko normovacích prác a spolupráca pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.18	Vedúci odborný pracovník projektu	610620	osobohodina	250	8,021	2 005,25	0,00	Spolupráca s odbornými útvarmi pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.19	Vývojový konštruktér projektu	610620	osobohodina	350	5,516	1 930,60	0,00	Vývojové a konštruktérne práce pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.20	Vývojový technolog projektu	610620	osobohodina	350	5,416	1 895,60	0,00	Vývojové technologické práce pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane kompletnej technickej dokumentácie.	3.2
2.H.1.21	Technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.1.22	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0		0,00	0,00		
2.H.2.1	Prevádzka vozidla organizácie ³	631001	projekt	1	43,122	43,12	0,00	Predpokladané údaje: 2 080 km na tuz. SC, spotreba 5,3 l/100km nafta.	3.2
2.H.2.2	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	81,000	81,00	0,00	Predpokladané údaje: 5 x 1 deň 3 pracovníci x 5,4 €. Technické rokovania pri vypracovaní záverečnej správy výskumnej úlohy vrátane dokumentácie -TnU, VTSU, KOTA.	3.2
2.H.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.1	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.2	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

Názov položky rozpočtu		Číselné skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Optimované výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Príslušnosť k aktivám projektu (daň z aktív) - Opis projektu F1
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
2.H.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.7.	Základná celková					1 157 311,33	0,00		
2. Spolu						1 157 311,33	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky						36 990,00	0,00		
3.1. Personálne výdavky - nepriame						36 990,00	0,00		
3.1.1.	Projektový manažér ⁶	610620	osobohodina	4 110	9,000	36 990,00	0,00	Koordinácia externých činností pri vypracovaní návrhu riešenia úlohy a zabezpečenia kooperatívnych vzťahov.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3. Spolu						36 990,00	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						1 350 909,24	0,00		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		2,82%	36 990,00	10,0000%			z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	
KE3a	Dodávky - priame výdavky		25,79%	338 800,00	50,0000%			z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

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

1. Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

2. V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

3. Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

4. Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

5. K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

6. Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - v prípade ak žiadateľ je pomerom platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 uvádza 0.

Príloha č. 2 Zmluvy o partnerskej: Rozpočet projektu a komunitár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : (Trenčianska Univerzita)

Název položky rozpočtu		Císelník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po PA, resp. po odpočte DPH	Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komunitár k rozpočtu	Minimálne - kvalifikačný projekt
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu										
1.1. Zariadenie a vybavenie										
1.1.1. Zariadenie, vybavenie, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení										
1.1.1.1	Merač pevnosti nekovových materiálov	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00		Minimálne technické parametre: Schopnosť meranie pevnosti lomu, meranie tvrdosti, objemovej stálosti podľa teploty nekovových láhok.Zariadenie spĺňa nariadenie STN, ISO. GOST. Presnosť ±0,3% pri tlaku, ±0,5% pri známe rozmeru deformácie.
1.1.1.2	Ultrazvukové meracie zariadenie na meranie pod povrchových vĺd materiálov, kvality zvarových spojov.	713004	ks	1	9 000,000	9 000,00	0,00	0,00		Zariadenie pre skúmanie pod povrchových vĺd tela munície. Minimálne technické parametre : Meranie tlakom ultrazvukovej vlny, meranie intenzitou UZ vlny. Zabudovaná pulzná echo metóda, NDT metóda, metóda Phased Array sondy. Zabudované meranie vzdialenosti vedy od povrchu. Zabudované rozhranie pre pripojenie PC alebo vyhodnocovacej jednotky.
1.1.1.3	Univerzálny elektronechanický testovací stroj pre meranie vlastností kovových materiálov	713004	ks	1	21 000,000	21 000,00	0,00	0,00		Minimálne technické parametre: Merania podľa STN 10045-1 - skúška rázom v ohybe, skúšky lomuovej hĺževnosti, skúšky únavy, skúšky tvrdosti a mikrotvrdosti, skúška pevnosti v ťahu.Stroj musí spĺňať merania v presnosti ±0,3% pri sile a ±0,5% napätia. Presnosť dráhy 1mm.
1.1.1.4	Vysokorychlostná kamera 150 snímkov/s	713004	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00		Minimálne technické parametre: Zariadenie na snímanie pokusov s triatvinnou, stojanový typ, 150 snímokov/sekundu, senzor 640x480 pix, minimálna expozičná doba 26 us, objektív f=16, export vo formáte avi, pripojenie k PC, zabudovaný HD.
1.1.1.5	Termovízna kamera	713004	ks	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00		Minimálne technické parametre : Termovízne snímanie procesu horenia trhaviny - Odolnosť voči nárazu, stojanový typ, teploty do +20000C, matricový detektor 320x240 pixelov, obrazová frekvencia 50/60 Hz, spektrálne pásmo 8-9 um, presnosť 2% rozsahu/20 C.
1.1.2	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.3	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.4	Vyrábanie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.1	Notebook s výkonom grafickou, RAM a procesorom	713002	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00		Minimálne technické parametre: NB pre zber dát, výpočty a tvorbu dokumentov z výskumu, procesor i7, 8GB RAM, 500GB HD, LCD 18".

Názov položky rozpočtu	Číslo skrupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : (Trenčianska Univerzita)	Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : (Trenčianska Univerzita)	Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : (Trenčianska Univerzita)	Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : (Trenčianska Univerzita)
1.1.5.2 Výkonový PC s LCD panelom pre zobrazovanie	713002	ks	1	2 800,000	2 800,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Výkonový PC pre zobrazovanie a uloženie grafických dát. Processor i7, 12GB RAM, VGA 1GB, HD 1TB, 24" LCD, Windows 7, alebo ekvivalentný.
1.2.1.1 Opis dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1 Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.1 Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.1 SW pre vyhodnocovanie snímkov z termovíznej kamery	633013	ks	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: SW pre spracovanie obrazu z termovíznej kamery- zabezpečujúci vysoké rozlíšenie obrazu, prevod medzi formátmi obrazu. Softvér musí zabezpečiť spracovanie snímok video a foto vo všetkých súčasných formátoch. Schopnosť výrezu obrazu so zväčšením. Schopnosť zariadenia videa a výberu obrázku.
1.3.2. Tlačiareň laserová	633002	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Zariadenia na tlač výsledkov výskumu a priebežných dokumentov počas výskumu, A4, laser, 32 str/min., USB+LAN.
1.3.3. Tlačiareň atramentová A3	633002	ks	1	800,000	800,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Zariadenie na tlač výsledkov výskumu a priebežných dokumentov počas výskumu, A3, farebná, 24 str/min., USB+LAN
1.3.4. Skener s vysokým rozlíšením A3	633002	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Skenovanie dokumentov A3, rozlíšenie min. 2400 dpi, farebné, USB.
1.3.5. Vizualizér 3D objektov	633002	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne technické parametre: Snímanie súčiastok 3D a uloženie do PC, f1,5-2,1, zoom 20/8, full HD 1920/1080, USB.
1. Spolu					68 600,00	0,00	0,00	0,00	
1.1. Vypracovanie návrhu riešenia tílchy, technickej dokumentácie a zabezpečenie kooperatívnych vzťahov.									
2.A.1.1. Odborný personál - Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	0,00	Riadenie tvorby koncepcie riešenia a spracovania postupu výskumu celého projektu.
2.A.1.2. Odborný personál - Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	0,00	Práca na pláne výskumu a spracovaní technickej dokumentácie k výrobe prototypov minifate.
2.A.1.3. Odborný personál - Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	0,00	Tvorba komplexnej dokumentácie k návrhu postupu výskumu a koordinácia súčinnosti medzi žiadateľom a partnerom.
2.A.1.4. Odborný personál - Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	200	9,000	1 800,00	0,00	0,00	0,00	Spracovanie technických podkladov o požadovaných zariadeniach pre verejné obstarávanie. Spracovanie požiadaviek na najom špeciálnych zariadení.

Název položky rozpočtu	Číslník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Výdavky na projekt podľa PA resp. podľa odhadu DPP	Dovolené množstvo výdavkov na osobu DPP	Príloha č. 1 - Podrobný opis aktivít	Príloha č. 2 - Podrobný opis aktivít
2.A.1.5. Odborný personál - Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Práca pri vyhodnotení predbežných výpočtov a práca na projektovej dokumentácii pre postup vývojových prác.	1.1
2.A.1.6. Odborný personál - Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	8,000	1 600,00	0,00	0,00	Tvorba výstupnej technickej dokumentácie z aktivít k návrhu munície v prostredí CAD/CAE.	1.1
2.A.2. Cestovné náhrady					1 560,00	0,00	0,00		
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	120,000	120,00	0,00	0,00	Predpokladané údaje: 2 000 km x 60/100 km x 3 osoby	1.1
2.A.2.2. Bratislava	631001	projekt	1	240,000	240,00	0,00	0,00	Cesty za účelom výkonu aktivít - merania, konzultovania, prípravy výrobkov, výroby a skúšania prototypov. Predpokladané údaje: 2 cesty VOP Nováky, 2 cesty VÚ Záhorie, 1 cesta AOS L.Mikuláš, 1 cesta Bratislava. Celkom 6 ciest x 4 osôb x 1 deň x 10€. / ČR - Brno Univerzita obrany a veľtrh vojenskej techniky s konferenčnou Predpokladané údaje: 4 osoby x 3 dni x 75 €(45€ strav. +30 ubyt.). ČVUT Praha konzultácie k technologickým 2osoby x2 dni x 75€. /	1.1
2.A.2.3. technologiam	631002	projekt	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00		
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné funkcie)					0,00	0,00	0,00		
Odborný personál - Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1. personelu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					3 000,00	0,00	0,00		
2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
" Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké ťažby, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)	633 006	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Prevádzkový materiál pre potreby vlastného výskumu - papier, médiá k PC, tonery, náhradné diely.	1.1
2.A.4.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5. Celkom					17 460,00	0,00	0,00		
2.B. 1.2. Skúmanie návrhu riešení úloh a overenie technických a technologických parametrov trhavín.					2 700,00	0,00	0,00		
2.B.1.1. Odborný personál - Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Riadenie výsk. tímu pri návrhu riešení výskumu a overovania vlastností trhavín.	1.2
2.B.1.2. Odborný personál - Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Spracovanie podkladov pri skúšaní postupu riešenia a overovania vlastností trhavín.	1.2
2.B.1.3. Odborný personál - Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Práce pri overovaní technických a technologických parametrov trhavín.	1.2
2.B.1.4. Odborný personál - Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Práce pri návrhu výroby munície, skúšok kvality materiálu.	1.2
2.B.1.5. Odborný personál - Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Práce pri overovaní technických parametrov trhavín.	1.2

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cená)	Výdavky projektu spolu (v eurách po zaokrúhlení)	Upravená suma projektu spolu (v eurách po zaokrúhlení)	Príloha 2.B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1: (Trendiana Univerzita)	Príloha 2.B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1: (Trendiana Univerzita)
2.B.1.6. Odborný personál - Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Práce pri návrhu výroby munície, skúšok kvality materiálu.	1.2
2.B.1.7. Odborný personál - Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Práce pri návrhu výroby munície, skúšok kvality materiálu.	1.2
2.B.1.8. Odborný personál - Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Spracovanie podkladov pre skúmanie postupu riešenia a overovania vlastností trhavín.	1.2
2.B.1.9. Odborný personál - Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Odborné postupy overovania technických a technologických parametrov trhavín.	1.2
2.B.1.10. Odborný personál - Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Odborné postupy overovania technických a technologických parametrov trhavín.	1.2
2.B.1.11. Odborný personál - Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Odborné riadenie postupu overovania vlastností trhavín.	1.2
2.B.1.12. Odborný personál - Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	Práce pri overovaní technických parametrov trhavín.	1.2
2.B.1.13. Odborný personál - Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Účasť na výskumných prácach a koordinácia medzi žiadateľom a partnerom.	1.2
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	180,000	180,00	0,00	Predpokladané údaje: 3 000 km x 60/100 km x 3 osoby	1.2
2.B.2.2. Bratislava	631001	projekt	1	480,000	480,00	0,00	Cesty za účelom výkonu aktivít - merania, konzultovania, prípravy výrobkov, výroby a skúšenia prototypov. Predpokladané údaje: 2 cesty VOP Nováky, 2 cesty VU Zahorice, 1 cesta AOS L. Mikuláš, 2 cesty Bratislava, 3 cesty Dubnica n/V.	1.2
2.B.2.3. materiálom.	631002	projekt	1	2 400,000	2 400,00	0,00	Francie: EPF - Ecole d'Ingenieurs Sceaux - konzultácie k špeciálnej technike. Predpokladané údaje: 3 osoby 4 dni x 2006.	1.2
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3. Dodávka služieb, personálnych výdavkov (odborníci)					0,00	0,00		
2.B.3.1. personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4. Ostatné výdavky - príjmy (v rámci dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.4.1. Nájom zariadenia a pomôcok pre prácu s trhavinami	636003	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	Príjemom zariadenia pre montáž laboratória a delaboráciu munície - na špeciálnom pracovisku cena 1000€/den	1.2
2.B.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	celkom 20 dní.	
2.B.4.3. štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ke	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčasti na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)	633 006	projekt	1	14 000,000	14 000,00	0,00	Prevádzkový materiál pre potreby vlastného výskumu - papier, médiá k PC, tonery, náhradné diely, doplnky k PC.	1.2
2.B.4.5. súvisiace s ochanou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B. Celkom					50 760,00	0,00		
2.C. Výroba veľkokalibrovj munície na vykonanie 2.C. záverečných streleckých skúšok a ich vyhodnotenie.					0,00	0,00		
2.C.1.1. Odborný personál - Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	Riadenie postupu výroby munície a záverečných streleckých skúšok.	3.1

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projekt spolu	Opravné výdavky projekt spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Upravené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Výdavky na realizáciu projektu (náklady na realizáciu projektu)
2.C.1.2. Odborný personál - Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Práca pri výrobe a streleckých skúškach munície.	3.1
2.C.1.3. Odborný personál - Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Práca pri výrobe, a kontrole povrchového opracovania tela munície.	3.1
2.C.1.4. Odborný personál - Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Podiel pri výrobe a streleckých skúškach munície.	3.1
2.C.1.5. Odborný personál - Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Podiel pri výrobe, povrchovom opracovaní tela munície.	3.1
2.C.1.6. Odborný personál - Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Podiel pri výrobe, a kontrole povrchového opracovania tela munície.	3.1
2.C.1.7. Odborný personál - Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Merania na vyrobenej munícii. Podiel na vykonaní záverečných streleckých skúšok.	3.1
2.C.1.8. Odborný personál - Výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Výkonanie mechanických skúšok munície. Výkonanie rozborov po streleckých skúškach.	3.1
2.C.1.9. Odborný personál - Výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Výkonanie materiálových skúšok munície. Výkonanie rozborov po streleckých skúškach.	3.1
2.C.1.10. Odborný personál - Výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Posúdenie kvality tela munície na základe výsledkov pevnostných skúšok.	3.1
2.C.1.11. Odborný personál - Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Mechanické a defektoskopické merania munície pre vykonanie streleckých skúšok.	3.1
2.C.1.12. Odborný personál - Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Účast' na streleckých skúškach a koordinácia medzi žiadateľom a partnerom.	3.1
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	180,000	180,00	0,00	0,00	Predpokladané údaje: 3 000 km x 60/100 km x 3 osoby	3.1
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ Pracovné cesty na špecializované pracoviská k práci na projekte: Dubnica n/V, VOP Nováky, VÚ Záhorie. Odborné konzultácie ku konštrukčným materiálom - AOS L. Mikuláš, MOSR Bratislava, STU Bratislava	631001	projekt	1	320,000	320,00	0,00	0,00	Cesty za účelom výkonu aktivít - merania, konzultovania, prípravy výrobkov, výroby a skúšania prototypov. Predpokladané údaje: 2 cesty VOP Nováky, 1 cesta VÚ Záhorie, 1 cesta AOS L. Mikuláš, 2 cesty Bratislava, 2 cesty Dubnica. Celkom 8 ciest x 4 osoby x 1 deň x 100€.	3.1
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby. Zahraničné cesty do ČR Univerzita obrany Bmo a IGTV Iževsk Rusko konzultácie a konferencia k munícii a vyboštinám a k novým technológiám	631002	projekt	1	3 300,000	3 300,00	0,00	0,00	ČR - Brno Univerzita obrany a veľtrh vojenskej techniky s konferenciou. Predpokladané údaje: 4 osoby x 3 dni x 100 € Rusko - Iževská štátna univerzita, Fakulta nových technológií - 3 osoby x 7 dní x 100€. Konzultácie ku konštrukcii a technológiám v špeciálnej výrobe.	3.1
2.C.2.3. vo výrobe zbraní		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		

Název položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu po I.A, resp. po odpote DPH	Opravné výdavky projektu spolu po odpote DPH	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Nájom zariadenia a vybavenia - Zariadenie pre prácu s 2.C.4.1.1. municiou	636002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Nájom priestorov na realizáciu aktivity-Nájom strelnice 2.C.4.2.	projekt	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Súdiť, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / 2.C.4.3. aktivít projektu - dodávané externé	ts	ts	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie 2.C.4.4. projektu...	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky 2.C.4.5. súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	projekt	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.C. Celkom					45 500,00	0,00	0,00	
3.2. Vypracovanie záverečnej správy výskumnej úlohy včítane								
2.D. Kompletnej technickej dokumentácie								
2.D.1. Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)								
2.D.1.1. Odborný personál - Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	10,000	2 000,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1.2. Odborný personál - Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1.3. Odborný personál - Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1.4. Odborný personál - Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	8,000	1 600,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1.5. Odborný personál - Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1.6. Odborný personál - Výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1.7. Odborný personál - Výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	300	8,000	2 400,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.1. Celkom					20 500,00	0,00	0,00	
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ³	634001	projekt	1	180,000	180,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ Pracovné cesty na špecializované pracoviská k prácam na projekte: Dubnica n/V, VOP Nováky, VÚ Záhorie. Odborné konzultácie ku konštrukčným materiálom - AOS L. Mikuláš, MOSR Bratislava, STU Bratislava	631001	projekt	1	320,000	320,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby. Cesta na Poznaňskú Polytechniku v Poznani. Konzultácie a vedecká konferencia k 2.D.2.3 moderným špeciálnym technológiám.	631002	projek	1	1 200,000	1 200,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
Dalšie položky podľa charakteru projektu 2.D.2.4	projekt	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Príloha č. 1 - Aktivita projektu (850) Aktivita v Opise projektu (1)
2.D.2. Celkom					1 700,00	0,00	0,00	
2.D.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (dobrovoľníctvo)					0,00	0,00	0,00	

Príloha č.2B Zmluva o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA 1 : (Trenčianska univerzita)

Názov položky rozpočtu	Číslo skupiny výdavkov	Jednotka (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Opravné výdavky projektu spolu (PA, resp. po odpočte DPH)	Opravné výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Príslušné aktivity projektu (aké aktivity - k čomu projektom?)
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného								
2.D.3.1. personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4. Opatrenia na realizáciu projektu (v rámci rozpočtu)								
2.D.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3. aktivít projektu - dodávané externé								
Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (								
materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na								
zariadenie obstarané a vyžívané počas doby realizácie								
2.D.4.4. projektu...)	632001	projekt	1	1 480,00	0,00	0,00	Prevádzkové materiály pre potreby	3.2
2.D.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky		projekt	0	0,00	0,00	0,00	vlastného výskumu - papier, médiá k	
2.D.4.5. súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	PC, tonery, náhradné diely, doplnky k	
2.D. Celkom				1 480,00	0,00	0,00	PC.	
2. Spolu				1 480,00	0,00	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1. Personálny výdavky - internet								
3.1.1. Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.1.2. Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.1.3. Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2. Ostatné výdavky - nepriame								
3.2.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.2.2. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet							Poplatky za telefóny a vyúčtované	
3.2.3. Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	632003	projekt	1	200,00	0,00	0,00	hovory pre zodpovedného riaditeľa a na	
Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	pracovisku výskumu projektu v	
3.2.4. projektu	637015	projekt	1	500,00	0,00	0,00	príručku riešenia projektu.	
3.2.5. Údržba a opravy		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Poistenie laboratórií prístrojov a	
3.2.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	IKT po dobu riešenia projektu.	
3.3. Publicita (v rámci rozpočtu)								
3.3.1. Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	1	500,00	0,00	0,00	Casopis University Revue a Projektový	Podporná aktivita publicita a
3.3.2. CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00	Buletin s článkami o projekte, Príspevky	informovanosť
Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného							do ďalších vedeckých zborníkov.	
3.3.3. programu)	637003	projekt	1	300,00	0,00	0,00	Informačné tabule a logá EÚ pre	Podporná aktivita publicita a
3.3.4. Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	priestory, v ktorých bude realizovaný	informovanosť
3.3.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	projektu a vybavené zariadeniami,	Podporná aktivita publicita a
3. Spolu				1 500,00	0,00	0,00	zakúpenými z rozpočtu projektu.	informovanosť
YVÁDKY PROJEKTU				203 200,00	0,00	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu	0,74%	1 500,00
KE3a	Dodávky - priame výdavky	0,00%	0,00
z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		10,00%	
z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		20,00%	

Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu		Opravné výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DPH		Opravné výdavky projektu spolu po odpote DPH		Komentár k rozpočtu	Príloha k súhrnnej súčineľ (GSC) aktivity v Opise projektu F1
					spolu	FA, resp. po odpote DPH	spolu	FA, resp. po odpote DPH	spolu	FA, resp. po odpote DPH		

Partner - výskumná organizácia vypracuje rozpočet sám za seba!

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

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je opravné vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za opravný výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za opravný výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- 6 Opravný výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schválenej pomoci.

* Partner - výskumná organizácia uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Partner - výskumná organizácia uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu I. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových opravných výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových opravných výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových opravných výdavkov projektu.

Opravné výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpote DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku opravných výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je neplatná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku opravných výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovej DPH na vrátenie (odpočet DPH) v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerne platiteľom DPH. V prípade, ak partner - výskumná organizácia je plátcem DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0. V prípade, ak partner - výskumná organizácia nie je plátcem DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 a F3 uvádza 0.

Opravné výdavky projektu spolu po odpote DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku opravných výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej organizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovej DPH na vrátenie, v prípade, ak partner - výskumná organizácia je pomerne platiteľom DPH.



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



ÚČTY PARTNEROV

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner: ZVS holding a. s. Dubnica nad Váhom	ZVS holding a. s. Ľ. Štúra 1 018 41 Dubnica nad Váhom				
			IBAN:		
Partner 1: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	FP-6 Trenčianska univerzita AD				
			IBAN:		

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera:

Ing. Miroslav Solava
predseda predstavenstva A. s.

Ing. Dagmar Petrušová
členka predstavenstva a. s.

Dátum: 01.12.2010

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV**_[a]**PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner**

názov : ZVS holding, a.s.
 sídlo : E. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom
 zapísaný v : obchodnom registri OS Trenčín, odd. Sa, vložka č. 10152/R
 konajúci : Ing. Miroslav Solava, predseda predstavenstva a.s.
 Ing. Juraj Štefanec, podpredseda predstavenstva a.s.
 Ing. Dagmar Petrušová, členka predstavenstva a.s.
 Ing. Dušan Rychtárik, člen predstavenstva a.s.
 Ing. Vladimír Ďuriš, splnomocnený zástupca

IČO : 36 305 600

Kód projektu /ITMS/: 26220220148

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

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Solava	Priezvisko: Štefanec
Meno: Miroslav	Meno: Juraj
Titul : Ing.	Titul : Ing.
Funkcia: predseda predstavenstva a.s.	Funkcia: podpreds.predstavenstva a.s.
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Petrušová	Priezvisko: Rychtárik
Meno: Dagmar	Meno: Dušan
Titul : Ing.	Titul : Ing.

Príloha č. 4 Zmluvy o partnerstve – **PODPISOVÉ VZORY PARTNEROV****PODPISOVÉ VZORY****Partner 1**

názov : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
sídlo : Študentská 2, 911 50 Trenčín
zapísaný v : zriadená zákonom č. 155/1997 Z.z. a 209/2002 Z.z.
konajúci : prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc. - rektor
IČO : 31118259

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

Štatutárny orgán	Splnomocnený zástupca
Priezvisko: Kneppo	Priezvisko: Lipták
Meno: Ivan	Meno: Peter
Titul: prof. Ing. DrSc.	Titul: doc. Ing. CSc.
Funkcia: rektor	Funkcia: dekan
Rodné číslo:	Rodné číslo:
Trvale bytom:	Trvale bytom:
Miesto pre podpis:	Miesto pre podpis:

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

Dubnica nad Váhom, 23.11.2010

Plnomocenstvo

Podpísaní Ing. Miroslav Solava, narodený
predseda predstavenstva a.s. a Ing. Dagmar Petrušová, narodená
členka predstavenstva a.s. ZVS holding, a.s., so sídlom L.Štúra 1,
018 41 Dubnica nad Váhom

splnomocňujeme

Ing. Vladimíra Ďuriša, narodeného
obchodného riaditeľa ZVS holding, a.s. Dubnica nad Váhom, na realizáciu týchto
úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu
„Výskum plnenia veľkokalibrovej munície necitlivou trhavinou“, kód
projektu ITMS 26220220148, ktorý bol predložený ZVS holding, a.s.
v rámci opatrenia 2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných
výskumom a vývojom do praxe, 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.

Ing. Miroslav Solava
predseda predst. a.s.
Ing. Dagmar Petrušová
členka predst. a.s.

Ing. Vladimír Ďuriš
obchodný riaditeľ a.s.

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

Trenčín, 01.12.2010

Plnomocenstvo

Podpísaný prof. Ing. Ivan Kneppo, DrSc., narodený
rektor na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka so sídlom
v Trenčíne

splnomocňujem

doc. Ing. Petra Liptáka, CSc., narodeného
dekan na Fakulte špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka
v Trenčíne na realizáciu týchto úkonov:

1. na podpis Zmluvy/Dodatkov k zmluve o partnerstve k projektu „Výskum plnenia vysokokalibrovej munície necitlivou trhavinou“, kód projektu 26220220148, ktorý bol predložený ZVS Holding, a.s. v rámci opatrenia 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe 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. Ing. Ivan Kneppo, DrSc.
rektor

doc. Ing. Peter Lipták, CSc.
dekan

¹ Súhlas dotknutej osoby priložiť, na ktorú je vystavené plnomocenstvo