



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Poskytnutí účelové veřejné finanční podpory na realizaci akce "Vybudování Laboratoře experimentálních měření na VŠPJ"		
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman Kraje Vysočina		
Schváleno:	ZK	Datum:	13.9.2016
		Č.usnesení:	0466/05/2016/ZK
Dokument uložen u:	Oddělení právní a KŽÚ		
Počet vyhotovení:	2		
Adresát:	Vysoká škola polytechnická Jihlava		
Smluvní částka: 1)	1846912.00		
Odpovědný odbor: 2)	odbor regionálního rozvoje		
Podpis zajistit do:			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	ORR/Voláková	27.9.2016	<i>Voláková</i>
Projednáno s:	ORR/Fryšová	27.9.2016	<i>Fryšová</i>
Právní kontrola:	ORR/Jež	27.9.2016	<i>Jež</i>
Předkládá:	ORR/Voláková	27.9.2016	<i>Voláková</i>
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ORR/Fryšová	27.9.2016	<i>Fryšová</i>
Zodpovídá:	Příkazce operace:	ORR/Fryšová	<i>Fryšová</i>
	Správce rozpočtu:	OE/Tulis	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 71226401), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: kretschmannova, datum ověření: 27.09.2016 07:48:06):

Poskytnutí účelové veřejné finanční podpory na realizaci akce "Vybudování Laboratoře experimentálních měření na VŠPJ"

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 1846912, Datum Od: 13.9.2016, Datum do: 31.7.2017, Perioda: jednorázově, ODP: 3212, ORJ: 9000, ORG: POL: 5332,6352 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u niž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uvedte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

uzavřená na základě § 10 a zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů,
ve znění pozdějších předpisů

ID O01817.0001

Čl. 1

Smluvní strany

7789/16

Kraj Vysočina

se sídlem:
zastoupený:
IČO:
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „kraj“)

Žižkova 57, Jihlava
MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtman kraje
70890749
Sberbank CZ, a.s
4050004999/6800

a

Vysoká škola polytechnická Jihlava

se sídlem:
zastoupený:
IČO:
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „příjemce“)

Tolstého 16, 586 01 Jihlava
doc. MUDr. Václavem Báčou, Ph. D., rektorem
71226401
Komerční banka, a. s.
86 - 2735860297/0100

Čl. 2

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z rozpočtu kraje (dále jen „dotace“) na realizaci akce „**Vybudování Laboratoře experimentálních měření na VŠPJ**“ blíže specifikované v Žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „akce“).

Čl. 3

Závaznost návrhu

- 1) Doba platnosti tohoto návrhu smlouvy je omezena na 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení návrhu této smlouvy Příjemci.
- 2) Pokud tento návrh smlouvy nebude příjemcem akceptován a podepsaný doručen na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy v termínu podle Čl. 3 odst. 1 této smlouvy, návrh smlouvy zaniká a nárok na dotaci nevznikne.

Čl. 4

Závazek příjemce

- 1) Příjemce dotaci za podmínek stanovených v této smlouvě přijímá a zavazuje se, že bude akci realizovat svým jménem, na svou vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a podmínkami této smlouvy.
- 2) Příjemce se zavazuje vrátit dotaci do 15 kalendářních dnů, ode dne, kdy kraji písemně sdělí, že u akce, která byla zrealizována, nebude nadále plnit podmínky dané touto

smlouvou (udržitelnost, archivace, povinnost umožnit kontrolu) na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.

Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje příjemci na akci dotaci ve výši **1 846 912 Kč** (slovy: jeden milion osm set čtyřicet šest tisíc devět set dvanáct korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) **Celkové náklady akce** (objem akce) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem příjemce.
 - b) **Vlastní podíl příjemce** jsou prostředky, které mohou být tvořeny vlastními prostředky příjemce i sdruženými prostředky z jiných zdrojů (dotace, granty, dary). Příjemce musí být schopen prokázat jejich výši.

Celkové náklady akce	1 944 118,- Kč
Výše dotace v Kč	1 846 912,- Kč
Výše dotace v %	95 % z celkových nákladů na akci
Podíl příjemce v %	5 % z celkových nákladů na akci
Podíl příjemce v Kč	97 206 Kč

- 3) Výše dotace uvedená v Čl. 5. odst. 1 této smlouvy je maximální. Pokud skutečné celkové náklady akce překročí celkovou výši nákladů akce uvedenou v tabulce v odst. 2, uhradí příjemce částku tohoto překročení z vlastních zdrojů. Pokud budou skutečné celkové náklady akce nižší než výše celkových nákladů akce uvedená v tabulce v odst. 2, procentní výše dotace dle Čl. 5 odst. 2 této smlouvy se nemění, tzn., že absolutní částka dotace se úměrně sníží. V případě, že procentní výše dotace dle Čl. 5 odst. 2 této smlouvy byla zaokrouhlena, použije se pro výpočet skutečné částky dotace nezaokrouhlené procento odpovídající podílu výše dotace k celkovým nákladům akce dle Čl. 5 odst. 2.
- 4) Dotace je veřejnou finanční podporou ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.
- 5) Souběh dotace z několika dotačních titulů kraje na realizaci jedné akce není možný. Souběh dotace s dotacemi jiných poskytovatelů se nevylučuje. Výše poskytnutých dotací na akci však v takovém případě nesmí přesáhnout 100 % celkových nákladů na akci.

Čl. 6 Způsob poskytnutí dotace

Dotace bude poskytnuta jednorázově bankovním převodem na účet příjemce uvedený v Čl. 1 této smlouvy, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Čl. 7 Podmínky použití dotace

- 1) Příjemce je oprávněn čerpat dotaci k realizaci akce a povinen akci zrealizovat nejpozději do 30. 6. 2017.

- 2) Uznatelné náklady na realizaci akce vznikají nejdříve od 1. 7. 2016.
- 3) Čerpáním dotace se pro účely této smlouvy rozumí úhrada celkových nákladů souvisejících s realizací akce, které nejsou touto smlouvou označeny jako náklady neuznatelné. Celkové náklady akce ve skutečné výši musí být vyúčtovány, uhrazeny a promítnuty v účetnictví příjemce nejpozději do dne uvedeného v Čl. 7 odst. 1 této smlouvy.
- 4) Neuznatelné náklady akce jsou:
 - a) daně, s výjimkou uvedenou v Čl. 8 písm. d) této smlouvy,
 - b) náklady na nákup věcí osobní potřeby, které nesouvisejí s realizací akce,
 - c) úhrada úvěrů a půjček,
 - d) penále, pokuty,
 - e) náhrady škod a manka,
 - f) náklady na právní spory,
 - g) dotace a dary.
- 5) Uznatelné náklady akce jsou:
 - a) pořízení a technické zhodnocení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,
 - b) drobný hmotný dlouhodobý majetek,
 - c) spotřební materiál,
 - d) nákup služeb.
- 6) V případě, že dojde k rozporu mezi Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy a Přílohou této smlouvy, použijí se přednostně ustanovení Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy. Pokud dále dojde k vzájemnému rozporu mezi Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy, případně nebudou některé náklady uvedeny v těchto ustanoveních, platí, že se jedná o náklady neuznatelné.
- 7) Vymezení neuznatelných a uznatelných nákladů dle Čl. 7 odst. 4 a odst. 5 této smlouvy vychází z definic jednotlivých položek druhového třídění rozpočtové skladby uvedených ve vyhlášce Ministerstva financí č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě.

Čl. 8

Základní povinnosti příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat akci při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), a zajistit řádné a oddělené sledování dotací poskytnutých na akci a celkových nákladů na akci. Pokud příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, a aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby skutečně příjmy a výdaje byly vedeny analyticky ve vztahu k akci (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k akci). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů**

prokazujících použití dotace uvedením „**spolufinancováno z dotace Kraje Vysočina ID O01817.0001**“,

- d) zajistit, aby do celkových nákladů na akci nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně. Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy příjemce je jejím plátcem. Výjimkou jsou pouze takové náklady, u nichž příjemce nemůže uplatnit odpočet DPH na vstupu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě může příjemce dotaci využít i na finanční krytí takové DPH, která je účtována jako náklad,
- e) prokázat úhradu celkových nákladů akce, a to buď výpisem ze svého bankovního účtu, nebo svými pokladními doklady,
- f) **doručit kraji do 31. 7. 2017** závěrečnou zprávu, která bude obsahovat:
 - stručný popis realizované akce,
 - finanční vyúčtování akce,
 - kopie prvotních resp. účetních dokladů o výši celkových nákladů akce a jejich úhradě.
- g) umožnit kontrolu v souladu s Čl. 9 této smlouvy,
- h) po dobu, kdy je kraj oprávněn provádět kontrolu dle Čl. 9 odst. 2 této smlouvy archivovat následující podkladové materiály:
 - tuto smlouvu,
 - originály dokladů, prokazujících celkové náklady akce (faktury, výdajové pokladní doklady apod.), jejich úhradu a zaúčtování,
 - prostou kopii závěrečné zprávy a finančního vyúčtování akce,
- i) zajistit publicitu v souladu s Čl. 10 této smlouvy,
- j) vrátit na účet uvedený v záhlaví této smlouvy celou částku dotace v případě, že dojde přede dnem předložení závěrečné zprávy dle Čl. 8 bodu f) k přeměně nebo zrušení příjemce s likvidací (§ 10a odst. 5 písm. k) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů), bez předchozího souhlasu Kraje, a to do 15-ti kalendářních dnů ode dne rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací.

Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. f).
- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

Čl. 10 Publicita

- 1) Příjemce je povinen v případě informování sdělovacích prostředků o akci uvést fakt, že akce byla podpořena krajem.

- 2) Příjemce dotace je povinen prezentovat Kraj v následujícím rozsahu, a to nejméně po dobu 3 let ode dne nabytí platnosti této smlouvy:
- logo Kraje, příp. „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ umístěný na všech technických materiálech a tiskovinách souvisejících s akcí – pozvánkách, plakátech, programech, vstupenkách apod.,
 - logo Kraje, příp. „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ umístěný na výstupech akce (dlouhodobý hmotný majetek, drobný hmotný dlouhodobý majetek),
 - logo Kraje, příp. „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ umístěný u vstupu do Laboratoře experimentálních měření,
 - verbální prezentace Kraje v médiích a na tiskových konferencích pořádaných u příležitosti akce,
 - oficiální pozvání zástupců Kraje, volný vstup do VIP prostor pro zástupce Kraje, zajištění úvodního slova (zdravice) pro zástupce Kraje při slavnostním zahájení (otevření) laboratoří,
 - umístění aktivního odkazu www.kr-vysocina.cz na internetových stránkách, či sociálních sítích souvisejících s realizací akce.
- 3) Příjemce je povinen předložit návrh způsobu použití a umístění loga Kraje Vysočina nebo „Sponzorského vzkazu Kraje Vysočina“ ke schválení Kraji, případně upravit návrh podle námitek Kraje a předložit ho Kraji ke konečnému schválení.
- 4) „Logotyp Kraje Vysočina“ je ochrannou známkou, která požívá ochrany podle zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a o změně zákona č. 6/2002 Sb. o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochranných známkách), ve znění pozdějších předpisů. Logo Kraje Vysočina je volně použitelné ve vztahu k této dotaci.

Čl. 11 Udržitelnost akce

- 1) Příjemce je povinen nakládat po dobu tří let ode dne nabytí platnosti této smlouvy s veškerým majetkem podpořeným v rámci akce dle této smlouvy v souladu se zaměřením projektu, s péčí řádného hospodáře a nezatěžovat tento majetek ani jeho část žádnými věcnými právy třetích osob, včetně zástavního práva bez vědomí a předchozího písemného souhlasu Kraje. Příjemce nesmí majetek pořízený z poskytnuté dotace po dobu tří let od nabytí platnosti této smlouvy převést na jinou osobu. Po stejnou dobu nesmí Příjemce majetek investičního charakteru či jeho část pořízenou z dotace prodat, pronajmout či darovat bez vědomí a předchozího písemného souhlasu Kraje.

Čl. 12 Důsledky porušení povinností příjemce

- 1) V případě, že se příjemce dopustí porušení rozpočtové kázně ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, bude postupováno dle ustanovení tohoto zákona.
- 2) V případě že dotace ještě nebyla vyplacena, smlouva bez dalšího zaniká, a to ke dni rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací, pokud nebylo mezi smluvními stranami dodatkem této smlouvy dohodnuto jinak.

**Čl. 13
Závěrečná ujednání**

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou kraje oprávněnou a povinnou poskytovat příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Dana Kretschmannová, tel: 564 602 587, e-mail: kretschmannova.d@kr-vysocina.cz.
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 13 odst. 3 této smlouvy. Změnu Čl. 13 odst. 3 této smlouvy je oprávněn provést kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit příjemci.
- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kraje příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro kraj a druhé pro příjemce.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Žádost o poskytnutí podpory ze dne 12. 7. 2016.
- 10) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo Kraje Vysočina dne 13. 9. 2016 usnesením č. 0466/05/2016/ZK.

21. 09. 2016

V Jihlavě dne

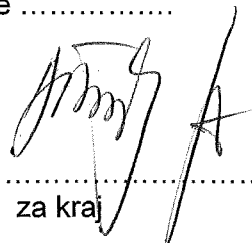


.....
za příjemce

doc. MUDr. Václav Báča, Ph. D.
rektor

30. 09. 2016

V Jihlavě dne



.....
za kraj

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman

Příloha č. 1

Žadatel: Vysoká škola polytechnická Jihlava
Sídlo: Tolstého 16, 586 01 Jihlava
IČ: 71226401
Zastoupený: doc. MUDr. Václavem Báčou, Ph.D. – rektorem VŠPJ
Doba řešení: 1. 7. 2016 – 31. 6. 2017
Výše dotace: 1 846 912,-
Účel projektu: Vybudování Laboratoře experimentálních měření na VŠPJ

Anotace projektu

Cílem projektu je vybudování a základní vybavení Laboratoře experimentálních měření na Vysoké škole polytechnické Jihlava. VŠPJ je veřejnou vysokou školou, kde byl v roce 2015 nově akreditován strojírenský studijní obor Aplikovaná technika pro průmyslovou praxi. Výuka studijního programu začne v září 2016 otevřením prvního ročníku pro prezenční studium, kdy aktuálně bylo ke studiu přijato 47 studentů. VŠPJ je veřejnou vysokou školou mimo jiné zaměřenou na velmi úzkou spolupráci s průmyslovými partnery, kde je v kooperaci realizován základní výzkum a aplikovaný vývoj. V rámci průběžného zlepšování kvality výuky a zvyšování kvality výzkumu a vývoje na vysoké škole, je nezbytné zajistit vybudování a rozvoj moderního technického výzkumného a výukového vybavení, kterým je právě vybudování Laboratoře experimentálních měření na VŠPJ. S ohledem na začátek výuky nového studijního programu v září 2016 je nutné vybudovat laboratoř co nejdříve. VŠPJ nemá aktuálně takovouto investici v rozpočtu a aktuálně vypsane dotáční tituly, které by bylo možné využít pro tento investiční záměr, předpokládají realizaci až v letech 2018 -2022. Z těchto důvodů je žádost o dotaci požadována z rozpočtu Kraje Vysočina.

Zdůvodnění projektu

Vysoká škola polytechnická Jihlava je vysokou školou zaměřenou na výuku prakticky zaměřených studijních oborů bakalářského i magisterského studijního programu. Jednou z výrazných priorit školy uvedené v Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Vysoké školy polytechnické Jihlava je zavedení, podpora a rozvoj technických studijních programů. Jedním z těchto programů je v roce 2015 akreditovaný strojírenský studijní program Aplikovaná technika pro průmyslovou praxi, který v září 2016 otevře první ročník výuky pro studenty prezenčního studia. Nutnou podmínkou pro možnost kvalitní realizace výuky je budování kvalitní technické a výzkumné infrastruktury, což je cílem předloženého projektu.

Druhou neméně významnou činností na VŠPJ je realizace základního výzkumu a aplikovaného vývoje v rámci grantových projektů nebo spolupráce s průmyslovými partnery. Proto je nezbytné vybudovat a dále rozvíjet kvalitní výzkumnou laboratoř se špičkovým vybavením a zkušenými pracovníky, kteří mají dlouholeté zkušenosti s realizací takového výzkumu. Vedoucím pracovníkem, který bude zodpovědný za chod laboratoře a realizaci výukových, výzkumných a vývojových prací bude doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D., který má odpovídající zkušenosti v této oblasti (viz. příložený životopis). V laboratoři bude řízen systém kvality podle odpovídající legislativy a mezinárodních standardů, tak aby byla dodržena vysoká kvalita výzkumu a vývoje. Pro zavedení a řízení systému jakosti bude v laboratoři experimentálních měření zapojen pracovník systému kvality, který bude dohlížet a řídit jednotný systém realizace experimentálních zkoušek a měření. VŠPJ bude dále podporovat další rozvoj Laboratoře experimentálních měření v rámci připravovaných projektů v rámci výzvy OP VVV, kde se počítá s dalším rozšířením stávajícího vybavení.

V rámci projektu bude vybudována laboratoř experimentálních měření na VŠPJ, kde bude instalováno základní experimentální zařízení pro realizaci jednoosých tahových a tlakových statických

zkoušek. Zkoušky jsou určeny pro exaktní popis mechanických vlastností konstrukčních materiálů (kovových, plastových i kompozitových), jednoduchých konstrukčních součástí a mechanismů. Zařízení bude schopné experimentálně měřit závislosti napětí na poměrné deformaci a to pro různé rychlosti zatěžování, dále měřit maximální možné silové zatížení a bezpečnost jednotlivých konstrukčních prvků. Testovací zařízení a další vybavení Laboratoře experimentálních měření bude využito v rámci následujících oblastí:

- a) **Základní výuka** – zařízení bude využito primárně pro výuku řady předmětů studijního programu Aplikovaná technika pro průmyslovou praxi: Nauka o materiálech, Části a mechanismy strojů, Pružnost a pevnost, Projekt, Statistika pro techniky, Experiment a zkušebnictví v technické praxi, Semestrální projekt, Bakalářská práce. Částečně může být zařízení také využito v rámci výuky studijního oboru Počítačové systémy a Aplikovaná informatika
- b) **Věda a výzkum** – Testovací zařízení bude možné využít při realizaci výzkumných grantových projektů základního či aplikovaného výzkumu. Aktuálně byla v roce 2016 podána řada výzkumných projektů (1x GAČR, 2x TAČR, 2x MPO Trio, 1x IGS VŠPJ), k jejich řešení bude nezbytné využít testovacího zařízení a další vybavení Laboratoře experimentálních měření. Dále s ohledem na partnerství a dlouhodobou spolupráci VŠPJ s řadou průmyslových podniků v rámci Kraje Vysočina (ale i mimo něj) je možné využít testovacího zařízení a vybavení Laboratoře experimentálních měření v rámci aplikovaného výzkumu a vývoje.

Projekt na straně VŠPJ přispěje ke zlepšení kvality výuky, zvýší možnost zapojení VŠPJ do základního nebo aplikovaného výzkumu v rámci grantových projektů a v neposlední řadě umožní větší zapojení školy do přímé spolupráce s průmyslovými podniky Kraje Vysočina. Projekt rovněž přispěje k úspěšnému naplňování Regionální inovační strategie Kraje Vysočina 2013 – 2020, konkrétně prioritní oblasti A - Inovační infrastruktura a transfer technologií, prioritní oblast B – Lidské zdroje a PR inovačních aktivit. Projekt je rovněž v souladu s aktualizovaným Programem rozvoje kraje pro roky 2014 – 2018, opatření 1.1 Věda, výzkum a inovace.

Rozpočet projektu (ceny včetně DPH)

V projektu jsou požadovány investiční i neinvestiční finanční prostředky podle níže uvedeného rozpočtu. Na realizaci projektu se VŠPJ podílí spoluúčastí ve výši 5% z celkového výše dotace projektu.

1.	Investiční náklady:	
	Univerzální testovací zařízení Instron 3345	1 301 912,-
2.	Materiál:	
	Kalibrovaná a certifikovaná měřidla	130 000,-
	Nástroje a drobné dílenské nářadí	65 000,-
	Kancelářský nábytek	35 000,-
	Drobný spotřební materiál	20 000,-
	<i>Rukavice, čisticí prostředky, oleje, atd. potřebné pro běžný provoz laboratoře</i>	
3.	Služby:	
	Stavební adaptace laboratoře	250 000,-
	<i>Adaptace podlahy v laboratoři, renovace rozvodů elektřiny (silnoproud, slaboproud), rozvody datových sítí, adaptace rozvodu vody atd.</i>	
	Zavedení systému jakosti a školení	45 000,-
4.	VŠPJ spoluúčast 5% (stavební adaptace a materiál)	97 206,-
5.	Výše dotace	1 846 912,-
6.	Celkové náklady za projekt	1 944 118,-