

T A
Č R

Technologická agentura České republiky	
Došlo dne: 18-03-2016	Listů: 1
TACR/90327-45/2015	Příloh: 2
Číslo jedn:	

DODATEK
Číslo dodatku: 2012TE01020455/4

Dodatek ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

na řešení programového projektu č. TE01020455 (dále jen „Dodatek“)
uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika – Technologická agentura České republiky
se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6
IČ: 72050365
zastoupená Rut Bízkovou, předsedkyní TA ČR
bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
číslo účtu pro poskytování dotací: 000-3125001/0710
jako poskytovatel účelové podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
se sídlem Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň
IČ: 49777513, DIČ: CZ49777513
zastoupená doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
kontaktní osoba: prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
číslo účtu: 94-64738311/0710
jako příjemce účelové podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé.

Obě smluvní strany se dohodly na doplnění a změnách **Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TE01020455** včetně jejích příloh uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem s číslem 2012TE01020455 (dále jen "Smlouva"), následovně:

Článek I. Změna návrhu projektu

- (1) V příloze ke Smlouvě o poskytnutí podpory Schválený návrh projektu se mění část kapitoly 1.3.1. Výsledky projektu. Identifikace výsledků není v tomto článku vázána na Schválený návrh projektu čísla výsledků, ale váže se na něj názvy výsledků.

Identifikační číslo TE01020455V010	Název výsledku Prototyp studené pasti.
Popis výsledku Prototyp nové koncepce studené pasti pro separaci nečistot z eutektika Pb-Li.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV 1 * P - Patent; 0 * Z - Poloprovoz, ověřená technologie; 1 * F - Výsledky s právní ochranou - užitečný vzor, průmyslový vzor; 0 * G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;	Druh výsledku podle struktury databáze RIV 0 * N - certifikované metodiky a postupy; 0 * R - software; 0 * X - jiné
Termín dosažení výsledku 12/2015	Termín realizace výsledku 08/2016

Identifikační číslo TE01020455V015	Název výsledku Obalový soubor pro palivo VVER 440 s vyšším obohacením.
Popis výsledku Dokumentace pro typové schválení obalového souboru pro palivo VVER 440 s vyšším obohacením (do 5% U235). Vlastní provedení bude chráněno patentem, případně užitečným vzorem.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV 0 * P - Patent; 0 * Z - Poloprovoz, ověřená technologie; 1 * F - Výsledky s právní ochranou - užitečný vzor, průmyslový vzor; 0 * G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;	Druh výsledku podle struktury databáze RIV 0 * N - certifikované metodiky a postupy; 0 * R - software; 0 * X - jiné
Termín dosažení výsledku 12/2015	Termín realizace výsledku 12/2019

Identifikační číslo TE01020455V018	Název výsledku Zařízení pro zkoušení svarů potrubí s omezeným přístupem.
Popis výsledku Funkční ověření zařízení sestávajícího z prototypu manipulátoru a s ním integrovaných přístrojů a sond pro nedestruktivní zkoušení kvalifikovaného podle metodiky ENIQ pro kontroly tlakových nádob reaktorů z vnitřního povrchu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV 0 * P - Patent; 0 * Z - Poloprovoz, ověřená technologie; 1 * F - Výsledky s právní ochranou - užitečný vzor, průmyslový vzor; 0 * G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;	Druh výsledku podle struktury databáze RIV 1 * N - certifikované metodiky a postupy; 1 * R - software; 0 * X - jiné
Termín dosažení výsledku 12/2016	Termín realizace výsledku 02/2017

Identifikační číslo TE01020455V024	Název výsledku Inovované palivo se zvýšenou vodivostí.
Popis výsledku Výzkum bude veden v teoretické a posléze i praktické rovině. Bude studována možnost přidávání speciálních aditiv (např. na bázi berylia, uhlíku, nebo křemíku) v malých množstvích do materiálu keramického oxidického paliva. S pomocí výpočetních kódů budou teoreticky sledovány změny fyzikálních parametrů a změny v jaderných datech. Jaderná data budou experimentálně ověřována na výzkumných jaderných reaktorech. S pomocí makrokódů nebo Monte Carlo programů bude modelována hypotetická aktivní zóna s inovovaným palivem a budou sledovány její vlastnosti a chování v průběhu vyhořívání. Ve spolupráci s externími chemickými laboratořemi bude experimentálně testována vodivost pelet paliva. Výsledkem bude návrh složení paliva, který bude po zadání právní ochrany publikován.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV 1 * P - Patent; 0 * Z - Poloprovoz, ověřená technologie; 0 * F - Výsledky s právní ochranou - užitečný vzor, průmyslový vzor; 0 * G - technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek;	Druh výsledku podle struktury databáze RIV 0 * N - certifikované metodiky a postupy; 0 * R - software; 0 * X - jiné
Termín dosažení výsledku 12/2017	Termín realizace výsledku 12/2018

T A

Č R

DODATEK

Číslo dodatku: 2012TE01020455/4

Článek II. Závěrečné ustanovení

- (1) Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných smluvních stran.
- (2) Pokud dojde k nabytí účinnosti tohoto Dodatku ke dni pozdějšímu, než je den vydání Rozhodnutí o schválení žádosti o změnu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohliženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti tohoto Dodatku.
- (3) Doba platnosti Dodatku je určena dobou platnosti Smlouvy.
- (4) Dodatek se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
- (5) Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

V Praze

dne

21-03-2016



Rut Bízková
předsedkyně TA ČR

Za příjemce:

Plzeň
V Praze

dne 10-03-2016



doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor