



Smlouva o využití výsledků

Programového projektu Epsilon č. TH02010580

Smluvní strany:

CRYTUR, spol s r.o.

se sídlem Na Lukách 2283, 511 01 Turnov

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci králové v oddílu C, vložka 13937

zastoupená Dr. Jindřichem Houžvičkou, jednatelem

IČO: 25296558

DIČ: CZ25296558

(dále jen „**Příjemce**“),

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

zastoupený RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen „**Další účastník**“),

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“):

1. Účel a předmět Smlouvy, název a identifikačních údaje projektu

- 1.1. Účelem a předmětem této smlouvy o využití výsledků (dále jen „**Smlouva**“) je upravit způsob využití výsledků programového projektu s označením „**Rychlá zobrazovací stínítka pro ionizující, UV, EUV záření**“, identifikační údaje projektu: TH02010580 (dále jen „**Projekt**“) v souladu se smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu (číslo smlouvy: 2016TH02010580) ze dne 23.12.2016 (dále jen „**Smlouva o poskytnutí účelové podpory**“) uzavřené mezi Příjemcem a Technologickou agenturou České



Republiky se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČO: 72050365 (dále jen „**Poskytovatel**“), a to v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje Technologické agentury České Republiky EPSILON, veřejná soutěž.

2. Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli Projektu

- 2.1. Výsledky dosažené v rámci Projektu (dále jen „**Výsledky**“), podíl smluvních stran a srovnání s cíli Projektu jsou vymezeny v přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

3. Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům

- 3.1. Smluvní strany prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Projektu Příjemcem a Dalším účastníkem jsou upraveny v souladu se smlouvou o účasti na řešení Projektu č. S16/224F ze dne 14.12.2016. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny dostát závazkům vyplývajícím z této smlouvy. Podíl na výsledcích je podrobněji vymezen ve Smlouvě.
- 3.2. Jakékoliv budoucí postoupení práv k Výsledkům bude provedeno tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 Zákona a pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 smlouvy o fungování Evropské unie.

4. Způsob využití Výsledků a doba, ve které budou Výsledky využity

- 4.1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby byly Výsledky využity v souladu s implementačním plánem, který tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále jen „**Implementační plán**“) včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z Výsledků za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto Smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům.
- 4.2. Další účastník se zavazuje poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost při



vykazování plnění Implementačního plánu vůči Poskytovateli a je srozuměn s tím, že v případě neplnění Implementačního plánu mohou být vůči Projektu ze strany Poskytovatele uděleny finanční sankce.

- 4.3. Smluvní strany prohlašují, že při využití Výsledků budou postupovat v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu čl. 107 smlouvy o fungování Evropské unie a podíly na výsledcích mezi sebou finančně vypořádají.

5. Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

- 5.1. Veškeré výsledky Projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li Smlouva nebo její přílohy jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
- 5.2. Není-li ve Smlouvě, pravidlech TAČR pro veřejnou soutěž EPSILON nebo právních předpisech, kterými se účastníci Projektu řídí, stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle Smlouvy přísně důvěrné a smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o
- (i) sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle Smlouvy; nebo
 - (ii) sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy; nebo
 - (iii) jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce.

6. Sankce

Smluvní strana, která poruší povinnosti dle čl. 5 této smlouvy, je povinna za každé takové porušení zaplatit smluvní straně, které se porušení přímo dotýká, smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.



7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách jakož i o jakýchkoliv skutečnostech relevantních pro plnění Implementačního plánu a postupu Poskytovatele vůči Příjemci ve vztahu k Projektu.
- 7.2. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.
- 7.3. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí Zákonem, zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).
- 7.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom a třetí obdrží Příjemce za účelem poskytnutí Poskytovateli.
- 7.5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a uzavírá se na dobu nejzazšího termínu stanoveného Implementačním plánem. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 7.6. Ustanovení článků 4., 5. a 6. zůstávají platná a účinná i po skončení doby, na kterou je Smlouva uzavřena. Stejně tak zůstávají platná a účinná i jakákoliv další ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.

V Turnově dne 30. 11. 2020

V Praze dne 30. 11. 2020

CRYTUR, spol. s r.o.

jméno: Dr. Jindřich Houžvička

funkce: jednatel

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

funkce: ředitel

T A
Č R



FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



Přílohy:

- Příloha č. 1 Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích
- Příloha č. 2 Výsledky Projektu a jejich srovnání s cíli Projektu
- Příloha č. 3 Implementační plán Projektu



Příloha č.1

Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích

1. Textová část

Výsledkem Projektu (činnosti) se rozumí (v souladu se smlouvou o účasti na řešení projektu ze dne 14.12.2016) výhradně nové poznatky ve výzkumu a vývoji získané při řešení úkolů Projektu.

Cílem Projektu bylo vyvinout rychlá scintilační stínítka pro detekci ionizujícího, UV, EUV záření včetně doprovodných nezbytných technologií jako je růst bezdefektních krystalů YAP pro substráty, vývoj epitaxního opracování substrátů, růst scintilačních vrstev InGaN/GaN na monokrystalickém substrátu pomocí metody MOVPE, příprava stínítek z vyrobených struktur a jejich aplikace pro konkrétní užití.

2. Přehled

Název výsledku	Vymezení Výsledku	Počet	Kategorie Výsledku	Podíl smluvních stran
2017V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		50%/50%
2017V002 Funkční vzorek krystalu YAP	Krystal YAP s bezdefektní částí dia.1" x 1" pro Epitaxní substráty	1	G	Příjemce: 100%
2018V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		50%/50%
2018V002 Funkční vzorek orientovaného YAP substrátu	Orientovaný substrát dia. 1" x 0.5mm	1	G	Příjemce: 100%
2019V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		50%/50%
2019V002 Funkční vzorek orientovaného YAP substrátu	Orientovaný substrát dia. 2" x 0.5mm	1	G	Příjemce: 100%

T A
Č R



FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



2019V003 Funkční vzorek scintilační struktury	Scintilační struktura InGaN/GaN na substrátu safír, YAP	1	G	50%/50%
2019V004 Funkční stínítko pro aplikace	Funkční stínítko InGaN/GaN na safírovém substrátu dia. min. 10 x 0.5mm	1	G	Příjemce: 100%
2020V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		50%/50%
2020V002 Funkční stínítko pro aplikace	Funkční stínítko InGaN/GaN na YAP, safírovém substrátu dia. min. 10 x 0.5mm s ověřením vlastností	1	G	Příjemce: 100%
2020V003 Ověřená technologie růstu krystalů dia. 2"	Ověřená technologie dokumentovaná reglementem	1	Ztech	Příjemce: 100%
2020V004 Ověřená technologie opracování krystalu YAP na substráty	Ověřená technologie epitaxního opracování krystalu YAP na substráty dia. 2" - reglement	1	Ztech	Příjemce: 100%
2020V005 Ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech	Ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech	1	Ztech	Další účastník 100%
2020V006 Patent – Rychlá stínítka	Patent	1	P	50%/50%



Příloha č. 2

Výsledky Projektů a jejich srovnání s cíli Projektů

1. Textová část

Všechny cíle Projektů byly dosaženy podle plánu. Výsledky budou v následujících letech uplatněny komerčně.

Celkově je možné hodnotit Projekt jako vysoce úspěšný, nejen vzhledem ke splnění plánovaných cílů, ale primárně vzhledem k množství Výsledků (např. udělený patent, velké množství nových výrobků a technologií). Nové produkty jsou světově jedinečné a do skončení řešení Projektů nebylo u řady Výsledků nalezeno žádné přímé konkurenční řešení (růst bez defektních krystalů YAP, epitaxní opracování substrátů YAP – výrobek epitaxní substráty, rychlá stínítka).

Všechny výsledky jsou plně dokumentovány. Udělený patent **2020V006 Patent – rychlá stínítka** je udělen jako č. 307721 k PV2017-556 "Scintilační detektor pro detekci ionizujícího záření". Funkční vzorky jsou uloženy u Příjemce a Dalšího účastníka a technologické postupy byly nejpozději do konce Projektů zavedeny do systémů řízené dokumentace DOKIS u Příjemce a ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech je dokumentována technologickým reglementem uloženým v systému Databáze publikací FZU u Dalšího účastníka. Podklady budou uchovávány podle smluv s Poskytovatelem.

2. Přehled

Název výsledku	Vymezení Výsledku	Počet	Kategorie Výsledku	Srovnání s cíli Projektů Splněno Ano/Ne
2017V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		ANO
2017V002 Funkční vzorek krystalu YAP	Krystal YAP s bezdefektní částí dia.1" x 1" pro Epitaxní substráty	1	G	ANO
2018V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		ANO
2018V002 Funkční vzorek orientovaného YAP substrátu	Orientovaný substrát dia. 1" x 0.5mm	1	G	ANO
2019V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		ANO



2019V002 Funkční vzorek orientovaného YAP substrátu	Orientovaný substrát dia. 2" x 0.5mm	1	G	ANO
2019V003 Funkční vzorek scintilační struktury	Scintilační struktura InGaN/GaN na substrátu safír, YAP	1	G	ANO
2019V004 Funkční stínítko pro aplikace	Funkční stínítko InGaN/GaN na safírovém substrátu dia. min. 10 x 0.5mm	1	G	ANO
2020V001 Průběžná zpráva	Průběžná zpráva	1		ANO
2020V002 Funkční stínítko pro aplikace	Funkční stínítko InGaN/GaN na YAP, safírovém substrátu dia. min. 10 x 0.5mm s ověřením vlastností	1	G	ANO
2020V003 Ověřená technologie růstu krystalů dia. 2"	Ověřená technologie dokumentovaná reglementem	1	Ztech	ANO
2020V004 Ověřená technologie opracování krystalu YAP na substráty	Ověřená technologie epitaxního opracování krystalu YAP na substráty dia. 2" - reglement	1	Ztech	ANO
2020V005 Ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech	Ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech	1	Ztech	ANO
2020V006 Patent – Rychlá stínítka	Patent	1	P	ANO

T A
Č R



FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



Příloha č. 3

Implementační plán Projektů

1. Textová část

1.1. Shrnutí (a odůvodnění) zvolené koncepce využití výsledků.

Jednotlivé výsledky budou zavedeny do výroby ihned po ukončení Projektu, vývoj všech potřebných technologií je ukončen. Příjemce společnost CRYTUR, spol. s r.o., bude realizátorem všech komerčních výstupů projektu, Další účastník Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., bude dodavatelem funkčních InGaN/GaN struktur pro stínítka, realizovaná u Příjemce.

Příjemce je dlouhodobě velmi úspěšný při zavádění nových typů výrobků na trh a nově vyvinuté výrobky jsou plně kompatibilní s existujícím portfoliem produktů.

Reportování.

O plnění závazků ze Smlouvy bude Další účastník Příjemci podávat písemnou zprávu, a to 1x ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem účinnosti Smlouvy. Příjemce po vypořádání připomínek písemné zprávy zprávu zpřístupní Dalšímu účastníkovi. Implementační plán je platný pro období 1.1.2021 – 31.12.2025.



1.2. Podmínky budoucí licenční smlouvy.

- 1.2.1. Budoucí smlouva bude uzavřena za standardních na trhu obvyklých podmínek a jejím obsahem budou běžné podmínky odpovídající povaze výsledků, předchozí spolupráci smluvních stran, v souladu s pravidly veřejné podpory ve smyslu čl. 107 a násl. smlouvy o fungování EU.
- 1.2.2. Součástí budoucí smlouvy bude standardní závazek příjemce poskytovat smluvní straně licenční smlouvy podklady o tržbách z výrobků a/nebo služeb vyrobených či poskytnutých s využitím výsledků a právo Dalšího účastníka tyto podklady kontrolovat a auditovat.

1.3. Ochrana Výsledků

- 1.3.1. Smluvní strany jsou povinny po dobu účinnosti Smlouvy podniknout všechny příslušné kroky nutné k udělení patentů ve státech, ve kterých bylo požádáno o patentovou ochranu, a udržovat platnost již udělených patentů. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak a nedohodnou-li se smluvní strany jinak, náklady právní ochrany práv k výsledkům smluvní strany nesou dle svého podílu na Výsledcích.
- 1.3.2. Příjemce a Další účastník se v budoucí smlouvě zavážou podniknout na své vlastní náklady veškerá opatření proti porušování všech práv vyplývajících z duševního vlastnictví a pro nerušený výkon práv plynoucích z této Smlouvy.



Implementační plán výsledků Projektu TH02010580

I. Identifikace výsledku:

Jsou uvedeny výsledky mimo průběžných zpráv

TH020105802017V002 - Krystal YAP s bezdefektní částí dia.1" x 1" pro Epitaxní substráty – dosažený v prosinci 2017
TH020105802018V002 - Funkční vzorek orientovaného YAP substrátu dia. 1" x 0.5mm - dosažený v prosinci 2018
TH020105802019V002 - Funkční vzorek orientovaného YAP substrátu dia. 2" x 0.5mm - dosažený v březnu 2019
TH020105802019V003 - Funkční vzorek scintilační struktury InGaN/GaN na substrátu safíru - dosažený v červnu 2019
TH020105802019V004 - Funkční stínítko InGaN/GaN na safírovém substrátu dia. min. 10 x 0.5mm - dosažený v prosinci 2019
TH020105802020V002 - Funkční stínítko pro aplikace RTG zobrazení – dosažený v červnu 2020
TH020105802020V003 - Ověřená technologie růstu krystalů dia. 2" – dosažená v červnu 2020
TH020105802020V004 - Ověřená technologie opracování krystalu YAP na substráty – dosažená v září 2020
TH020105802020V005 - Ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech – dosažená v prosinci 2020
TH020105802020V006 – PATENT by již dosažen/ udělen v roce 2019

Vyjmenované výsledky a jejich popis souhlasí se zadáním výsledků ve schváleném návrhu projektu.

II. Plán využití, implementace a/nebo převedení do praxe:

Výsledek 2017V002 - Krystal YAP s bezdefektní částí dia.1" x 1" pro Epitaxní substráty V001 byl dosažen v prvním roce řešení Projektu. Vyřešení růstu bezdefektního krystalu byl nutnou podmínkou pro následnou přípravu epitaxních substrátů dia. 1" v dalších letech. Výsledek byl dále optimalizován a s přidavkem dotací např. Ceru umožňoval diverzifikaci a přípravu scintilačních detektorů dia. 1" x 1" pro různá použití ve výrobcích Příjemce. Výsledek byl zaveden do komerční praxe v roce 2018

T A
Č R



FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



Výsledek 2018V002 souvisí s výsledkem 2017V002. Byl připraven funkční vzorek epitaxně leštěného orientovaného substrátu YAP dia. 1". Výsledek bude sloužit pro vývoj scintilačních heterostruktur InGaN/GaN. Implementace byla zahájena v roce 2019.

Výsledek 2019V002 souvisí s výsledkem 2018V002. Na základě pokroku v technologii přípravy krystalů YAP dia 2" byl připraven funkční vzorek epitaxně leštěného orientovaného substrátu YAP dia. 2". Výsledek bude sloužit pro vývoj scintilačních heterostruktur InGaN/GaN a bude zařazen do stávajícího portfolia výrobků Příjemce. Implementace byla zahájena v roce 2020.

Výsledek 2019V003 - Funkční vzorek scintilační struktury InGaN/GaN na substrátu safíru připravený metodou MOVPE na pracovišti Dalšího účastníka slouží jako základní scintilační struktura pro ověření luminiscenčních parametrů a pro následný vývoj scintilačních stínítek. Implementace byla zahájena v prosinci 2019 do další optimalizace všech parametrů scintilačních vrstev.

Výsledek 2019V004- Funkční stínítko připravené ze struktury InGaN/GaN na safírovém substrátu dia. min. 10 x 0.5mm navazuje na funkční scintilační struktury 2019V003. Na stínítku byla provedena ověřovací měření dosaženého rozlišení 3.0um pro RTG zobrazení. Výsledek byl použit pro další optimalizaci scintilačních struktur pro docílení ještě lepšího rozlišení.

Výsledek 2020V002- Funkční stínítko připravené ze struktury InGaN/GaN na safírovém substrátu dia. min. 1" x 0.5mm navazuje na funkční scintilační struktury 2019V003 s cílem stabilizace a homogenitu scintilačních vlastností. Na stínítku byla provedena ověřovací měření dosaženého rozlišení (2.0um) pro RTG zobrazení. Implementace výsledku pro aplikace bude zahájena v roce 2021.

Výsledek 2020V003 - Ověřená technologie růstu krystalů dia. 2" je dokumentována technologickým reglementem uloženým u Příjemce v systému DOKIS. Implementace výsledků byla zahájena bezprostředně po ověření do standardní výroby krystalů YAP u Příjemce.

T A
Č R



FZU

Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



Výsledek 2020V004 - Ověřená technologie opracování krystalu YAP dia.na substráty s epitaxním povrchem je dokumentována technologickým reglementem, uloženým u Příjemce v systému DOKIS. Implementace výsledků bude zahájena v roce 2021 formou zařazením epitaxně opracovaných substrátů do portfolia výrobků Příjemce.

Výsledek2020V005 - Ověřená technologie funkčních struktur InGaN/GaN na substrátech je dokumentována technologickým reglementem, uloženým u Dalšího účastníka v systému Databáze publikací FZU. Implementace výsledků bude zahájena v roce 2021.

Výsledek2020V006 – PATENT – rychlá stínítka je udělen jako č. 307721 k PV2017-556 pod názvem: "Scintilační detektor pro detekci ionizujícího záření".

III. Plánované přínosy využití výsledku:

V průběhu řešení projektu byla dosažena řada výsledků. Byly vyrobeny zkušební vzorky, připraveny výrobní technologické postupy a jednotlivé výrobky budou postupně zaváděny do výroby od 1/2018-6/2018 v souladu se zadáním. Výsledkem projektu jsou i nové technologie, které umožňují produktivnější výrobu krystalů YAP pro celou řadu aplikací, výrobu různě orientovaných substrátů s epitaxně opracovaným povrchem umožňující nejen přípravu rychlých stínítek metodou MOVPE, ale rovněž přímý prodej zákazníkům. Příprava stínítek, případně rychlých scintilačních vrstev na substrátech YAP, safíru umožňuje výrobu velmi rychlých stínítek pro zobrazení např. elektronů a v pulzních RTG systémech. Rychlé scintilační systémy budou využity rovněž ve vývoji zcela nových detekčních systémů pro TOF – PET tomografii.

Finanční přínos se projeví ve vlastní výrobě Příjemce v případě růstu bezdefektních krystalů i pro jiné aplikace, kde můžeme očekávat přínos ve zvýšení výtěžnosti bezdefektních krystalů. Tento přínos lze odhadnout v řádu 1 – 2 mil. Kč v následujících 3 letech.

Finanční přínos z realizace epitaxních substrátů je odhadován na 0,1 – 0,2 mil. Kč/rok

Finanční přínos z realizace rychlých InGaN/GaN struktur je odhadován na 0,8 – 1,0 mil. Kč/rok

Čistý finanční přínos ve formě rostoucích tržeb je odhadnut v souhrnu na jednotky miliónů korun v následujících 3 letech.

**IV. Monitorovací ukazatele:**

Plánované tržby z uvedených výrobků dosáhnou dle našeho odhadu výše 5000 tis. Kč. Klíčovým prvkem úspěšnosti prodeje epitaxně leštěných substrátů bude hledání konkrétních zákazníků v technických a biologických aplikacích vhodnou formou prezentace v portfoliu Příjemce, případně publikacemi v prestižních časopisech. Implementace rychlých stínítek bude záviset především na ověření a implementace coby komponenty do sériového přístroje zákazníků.

Tabulka tržeb v tis. Kč			
	1. rok	2. rok	3. rok
tržby	1000	2000	2000