

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanoveními § 536 a násl. zákona číslo 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) mezi smluvními stranami:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

IČ, DIČ: 68378271, CZ68378271
Sídlo: Na Slovance 1992/2, 182 21 Praha 8
Jednatel: doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: 2106535627/2700

(dále jen „Objednatel“)

a

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.

IČ, DIČ: 62906127 / CZ62906127
Sídlo: Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6
Jednatel: Ing. Pavel Šalanda
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: CZK: 1759000/2700, EUR: 1759115/2700
Zapsaný/á v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 34376

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Úvodní ustanovení

1. Objednatel je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky. Součástí tohoto výzkumu je i studium frekvenčně závislých transportních jevů v mikro a nanostrukturách.
2. Objednatel zadal zakázku dle § 238 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách pod názvem „**Vektorový obvodový analyzátor do 50 GHz**“ (dále jen „Zadávací řízení“) na zhotovení předmětu plnění dle této Smlouvy.
3. Zhotovitel je vítězným uchazečem Zadávacího řízení.

4. Podkladem pro zhotovení díla je:

- a. Technická specifikace zadávací dokumentace (body č. 5 a 6) k Zadávacímu řízení. Technická specifikace tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen „**Technická specifikace**“).
- b. Nabídka Zhotovitele podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která dílo technicky popisuje. Nabídka Zhotovitele tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy a je její nedílnou součástí (dále jen „**Nabídka**“).

V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.

5. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro zhotovení předmětu díla, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily dílo dle Smlouvy dodat.

II. Předmět a rozsah díla

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit a dodat Objednateli Vektorový obvodový analyzátor do 50GHz (dále jen „**Přístroj**“ nebo „**Předmět Díla**“) a závazek Objednatele Předmět Díla převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Součástí plnění je
 - a. doprava,
 - b. dodání technické dokumentace (manuál),
 - c. záruční, mimozáruční a pozáruční servis v místě plnění.
3. Předmět Díla je vymezen v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

III. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

1. Zhotovitel garantuje, že Dílo bude splňovat technické parametry dle Příloh č. 1 a 2 Smlouvy, jakost všech jeho komponentů bude splňovat požadavky technických předpisů (norem) platných v EU včetně norem ČR, přičemž v případě kolize těchto norem platí vždy norma přísnější.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší.
3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatel odstupit od Smlouvy

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat Předmět Díla do 42 dnů ode dne uzavření smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje k těmto etapám plnění

- a. Dodání do 42 dnů ode dne uzavření smlouvy dodání Přístroje.
- b. Instalace a zaškolení obsluhy do 42 dnů ode dne uzavření smlouvy předání Přístroje.

V. Místo předání díla

1. Místem předání a převzetí Díla je laboratoř v oddělení č. 15 Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Cukrovarnická 10/112, 162 00 Praha 6.

VI. Přípravenost místa předání

1. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli soupis technických podmínek nutných pro řádnou instalaci Předmětu Díla včetně požadovaných parametrů např. izolace laboratoře, zdroje energie laboratoře atp. a to ve lhůtě do data podpisu smlouvy.

VII. Cena díla, fakturace, placení

1. Cena Díla vychází z Nabídky **a činí 1 576 630,00 Kč slovy: jeden milion pět set sedmdesát šest tisíc šest set třicet Korun českých** bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „Cena Díla“**). Daň z přidané hodnoty vypořádají smluvní strany dle platných právních předpisů.
2. Cena Díla představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Zhotovitele a zahrnuje veškeré plnění Zhotovitele směřující ke splnění požadavků Objednatele na řádné provedení a dodání Díla dle této Smlouvy, veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci Díla a k jeho předání, veškeré poplatky, cla a pojištění jakož i veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví a se získáním a udržováním ochrany takového předmětu duševního vlastnictví.
3. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla se stává splatnou za následujících podmínek:
 - a. první platba odpovídající 50 % Ceny Díla ve výši 788 315,- Kč bez DPH se stává splatnou uzavřením této smlouvy.
 - b. druhá platba odpovídající 45 % Ceny Díla ve výši 709 483,50 Kč bez DPH se stává splatnou splněním předáním dle čl. X. odst. 3 Smlouvy
 - c. třetí platba odpovídající 5 % Ceny Díla ve výši 78 831,50 Kč bez DPH se stává splatnou podpisem protokolu o odstranění drobných vad a nedodělků, které byly zjištěny při předání Přístroje a v zásadě nebránily možnosti Přístroj užívat.
4. Lhůta splatnosti daňových dokladů vystavených v souladu s touto Smlouvou je třicet (30) dnů od data jejich doručení Objednateli (dále jen "Lhůta splatnosti"). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Zhotovitele.

5. Daňové doklady - faktury vystavené Zhotovitelem podle této Smlouvy - musí obsahovat údaje dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb.
6. Fakturační údaje Objednatele jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy.
7. Pokud daňový doklad - faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li doručena Objednateli do termínu uvedeného ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn daňový doklad - fakturu Zhotoviteli vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Objednateli. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou Ceny Díla nebo její části a Zhotovitel vystaví opravenou fakturu s novou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Objednatele z této smlouvy.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel má právo na informaci o rozpracovanosti Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dokončení Díla.
3. V případě, že Objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započítat tento nárok proti nároku Zhotovitele a snížit o započtenou částku sjednanou Cenu Díla.

IX. Dodání předmětu díla a jeho instalace

1. Zhotovitel na své náklady přepraví Přístroj do místa předání a v součinnosti s Objednatelem zajistí jeho bezpečné umístění u Objednatele do doby instalace.
2. Dodání Přístroje oznámí Zhotovitel Objednateli s alespoň 14 denním předstihem.
3. Zhotovitel instaluje Přístroj do 7 dnů ode dne dodání. Před provedením instalace prověří Smluvní strany připravenost místa předání pro instalaci a sepíše o tom zápis.
4. Zhotovitel zdokumentuje instalaci Přístroje a provede zkušební test spočívající v ověření technických požadavků.

X. Předávací řízení a zkušební provoz

1. Předmětem předávacího řízení je ověření kompletnosti a funkčnosti Přístroje dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.
2. Součástí předávacího řízení jsou testy potvrzující funkčnost Přístroje dle požadovaných technických specifikací.

3. Předávací řízení je ukončeno vystavením předávacího protokolu obsahujícího potvrzení o řádném předání Přístroje a specifikaci provedených testů (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol podepisují obě Smluvní strany. Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace (dále jen „**Manuál**“).
4. V případě předání Přístroje s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užití Přístroje je Zhotovitel povinen provést jejich odstranění a opravu ve lhůtě 30 dnů ode dne předání. Neodstraní-li Zhotovitel veškeré vady a nedodělky v uvedené lhůtě a nedohodnou-li se strany na prodloužení této lhůty, považuje se dodání Přístroje za dodání Přístroje s vadami a zadržených 5% kupní ceny za uhrazenou slevu z kupní ceny.

XI. Přechod vlastnického práva

Vlastnické právo k Předmětu Díla přechází na Objednatele po podpisu Předávacího protokolu.

XII. Zajištění technické podpory formou konzultací

Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k Předmětu Díla po dobu trvání záruční doby. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu díla i v pozáruční době.

XIII. Zástupci, oznamování

1. Zhotovitel zmocnil tyto zástupce odpovědné za řízení realizace Díla dle Smlouvy a ke komunikaci s Objednatelem:

Ing. Tomáš Bydžovský

e-mail: tomas.bydzovsky@rohde-schwarz.com

tel.: +420 224 322 014

2. Objednatel zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci se Zhotovitelem při realizaci Díla dle této Smlouvy:

Mgr. Kamil Olejník, Ph.D.

e-mail: olejnik@fzu.cz

tel.: +420 220 318 589

3. Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Objednatele), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Objednatele a tomas.bydzovsky@rohde-schwarz.com v případě Zhotovitele.
4. Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Přístroje, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná

elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na emailové adresy uvedené v odst. 1. a 2. tohoto článku.

XIV. Ukončení smlouvy

1. Tuto Smlouvu lze ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
 - a. Předmět plnění nebude zhotoven v dohodnutých termínech,
 - b. při předávání díla nebudou splněny technické parametry dle Přílohy č. 1 a č. 2 nebo podmínky technických norem,
 - c. vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Zhotovitel nebude schopen předmět díla zhotovit,
 - d. Objednateli nebude udělena finanční podpora k realizaci Předmětu Díla nebo bude podpora krácena či odložena a Objednatel přes veškeré úsilí nezajistí jiný zdroj financování,
 - e. Zhotovitel nebude splňovat kvalifikační předpoklady dle Zadávací dokumentace,
 - f. předaný Přístroj bude vykazovat vady, pro které jej Objednatel nebude moci prokazatelně užívat více jak 40 dnů (doba závad) během po sobě jdoucích šesti měsíců záruční doby.
3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je v prodlení se zaplacením zálohové faktury delší než 4 měsíce.
4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
5. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.

XV. Pojištění

Zhotovitel se zavazuje pojistit Předmět Díla proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Díla a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání Objednateli. V případě porušení této povinnosti odpovídá Zhotovitel za vzniklou škodu. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele požadované pojištění doložit.

XVI. Záruka, pozáruční a mimozáruční servis

1. Zhotovitel poskytuje záruku na přístroj po dobu 5 let.
2. Reakční doba na oznámení vady je 48 hodin, doba běžné opravy je 10 dnů ode dne

lhůtě odpovídající charakteru vady.

3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pozáruční mimozáruční servis za úplatu obvyklou době a místě plnění.
4. Doba pozáručního servisu je 5 let ode dne ukončení doby záruky.

XVII. Smluvní pokuty

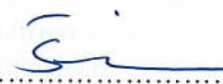
1. Objednatel je oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětu plnění za každý den prodlení dle čl. IV této smlouvy, a to i za prodlení s plněním jednotlivých etap.
2. V případě odstoupení od Smlouvy dle čl. XIV. odst. 2.b), 2.f) Smlouvy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30% Ceny Díla.
3. V případě prodlení Zhotovitele s reakcí na oznámení vady a s provedením záruční, pozáruční a mimozáruční opravy je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody.

XVIII. Závěrečná a jiná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem svého uzavření.
2. Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
3. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
4. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Nabídka
5. Smluvní strany svými podpisy stvrzují souhlas s obsahem Smlouvy.

Za Objednatele:

11-12-2013
V Praze dne 2013

v.2. 

doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel
Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

- 1 -

Za Zhotovitele:

- 9-12-2013
V Praze dne 2013


Ing. Pavel Šalanda, jednatel


ROHDE & SCHWARZ
ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.
Evropská 2590/33 c, 160 00 Praha 6
tel.: 224 311 232, fax: 224 317 043



Dvoubranový vektorový obvodový analyzátor R&S®ZVA50

V technických specifikacích bývají uváděny dva druhy hodnot. Je-li hodnota parametru uvedena bez bližšího upřesnění či poznámky jedná se o hodnotu zaručovanou (garantovanou). Je-li u udávané hodnoty uvedena poznámka „typicky“ jedná se o hodnotu, kterou analyzátor dosahuje 80% vyrobených analyzátorů daného typu.



Obr1. Ilustrační obrázek

Systémová impedance	50Ω	
Konektor měřicích bran	Koaxiální 2.4mm (Male), z odolněný	
Počet měřicích bran	2	
Frekvenční rozsah	10MHz až 50GHz	
Frekvenční rozlišení	1Hz	
Počet bodů v jednom rozmiřnutí	Nastavitelný, v rozmezí 1 až 60 001	
Dynamický rozsah bez přímého přístupu k vnitřním generátorům a měřicím přijímačům	Měřeno z brány 1 na bránu 2	
	10MHz až 50MHz	> 90dB, typicky 100dB
	50MHz až 500MHz	> 105dB, typicky 115dB
	500MHz až 2GHz	> 125dB, typicky 135dB
	2GHz až 20GHz	> 130dB, typicky 140dB
	20GHz až 24GHz	> 125dB, typicky 135dB
	24GHz až 40GHz	> 120dB, typicky 130dB
	40GHz až 45GHz	> 115dB, typicky 125dB
	45GHz až 50GHz	> 110dB, typicky 120dB

Dynamický rozsah - měřeno za použití volitelného rozšíření o přímý přístup k vnitřním generátorům a přijímačům	Měřeno z brány 1 na bránu 2	
	10MHz až 100MHz	typicky > 140dB
	100MHz až 20GHz	typicky > 150dB
	20GHz až 24GHz	typicky > 145dB
	24GHz až 32GHz	typicky > 140dB
	32GHz až 40GHz	typicky > 135dB
	40GHz až 50GHz	typicky > 130dB
Rozsah výstupních výkonů	10MHz až 50MHz	-30dBm až +10dBm typicky -40dBm až +15dBm
	50MHz až 20GHz	-30dBm až +13dBm typicky -40dBm až +18dBm
	20GHz až 35GHz	-30dBm až +12dBm typicky -40dBm až +15dBm
	35GHz až 50GHz	-30dBm až +10dBm typicky -40dBm až +12dBm
Obecné technické parametry	Obrazovka	Barevná, s úhlopříčkou 26cm, LCD, rozlišení 800 x 600 x 262 144 bodů
	Komunikační rozhraní	2x USB na předním panelu 2x USB na zadním panelu 2x LAN na zadním panelu 1x GPIB 1x VGA
	Hmotnost	25kg
	Rozměry	465.1 x 286.2 x 495.0 mm
	Spotřeba	Maximálně 450W typicky 310W Stand by 10W


ROHDE & SCHWARZ
Cenová nabídka (623-004673.0)

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Na Slovance 1999/2
182 21 Praha 8

ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o.
Hadovka Office Park, Evropská 2590/33c,
160 00 Praha 6

Telefon: 00420 224 311 232
Fax: 00420 224 317 043
E-mail: office.rscz@rohde-schwarz.com
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Účet: (CZK) : 1759 000 / 2700
IBAN : CZ3727000000000001759000
(EUR) : 1759 115 / 2700
IBAN : CZ3627000000000001759115
SWIFT : BACXCZPP
IČ: 62906127, DIČ: CZ62906127
OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 3437
ISO: 9001:2009 certifikát číslo PRA 0004111

Vaše značka

Naše značka
623-004673.0

Vyřizuje
Ing. Tomáš Bydžovský

Datum
05.11.2013

Vážení,

děkujeme za zájem o výrobky naší společnosti a dovolujeme si Vám předložit následující cenovou nabídku pro objednávku/dodávku zboží a služeb.

Pokud budete potřebovat doplňující informace, spojte se s námi na výše uvedených telefonních číslech nebo e-mailem.

Ing. Pavel Šalanda, jednatel

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.


ROHDE & SCHWARZ

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.
Evropská 2590/33 c, 160 00 Praha 6
tel.: 224 311 232, fax: 224 317 043

Nabídka č.: 623-004673.0
 Vyřizuje: Tomáš Bydžovský



Pol.	Popis	Ks	Jedn. cena CZK	Cena celkem CZK
1	<u>ZVA Vektorový obvodový analyzátor</u>	1ks		
	skládá se z:			
1.1	ZVA50 ** 1145.1110.50	1ks	1 347 840,00	1 347 840,00
	Vektorový obvodový analyzátor, 2 měřicí brány, 10MHz-50GHz, 2.4mm konektory			
1.2	ZVA50-B16 1164.0209.50	1ks	39 940,00	39 940,00
	Přímý přístup k vnitřním generátorům signálu a měřicím přijímačům			
1.3	ZV-Z197 ** 1306.4571.24	2ks	27 025,00	54 050,00
	VF fázově stabilní kabel, 50 Ohm, 2.4mm(f)-2.4mm(m), DC až 50GHz, délka 610mm			
1.4	WE4ZVA50 3595.4548S05	1ks	134 800,00	134 800,00
	Prodloužení doby záruky na 5 let (60 měsíců) Zahrnuje veškeré záruční opravy a kalibrace v případě opravy.			
	Cena položky (1) za	1ks		1 576 630,00
	Prodejní cena bez DPH			1 576 630,00
	DPH		21 %	331 092,30
	Prodejní cena včetně DPH			1 907 722,30

Nabídka č.: 623-004673.0

**ROHDE & SCHWARZ**

Vyrizuje: Tomáš Bydžovský

Platební a dodací podmínky, záruční lhůta

Dodací lhůty: 42 dnů

Záruční lhůta: 60 měsíců

Platební podmínky: Bankovním převodem po dodání zboží, splatnost faktury 30 dní.

Ceny zahrnují veškeré náklady na dodávku, dopravu a montáž předmětu plnění, instalaci na určené místo, uvedení do plně funkčního a provozu schopného stavu, zaškolení obsluhy přístroje v místě instalace přístroje, náležité seznámení s údržbou předmětu plnění, záruční servis, a to v souladu s požadavky Zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci

Servis a kalibrace přístrojů provádí společnost ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o., Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6.

Nahlášení požadavku na servis je možné provést na:

http://www.rohde-schwarz.cz/cz/service_and_support/informace-o-servisu/pozadavek-na-servis/

Přináší tyto výhody:

- zajistíme přepravu přístroje do servisu a zpět zdarma
- zajistíme přepravu od zákazníka přímo do koncového servisního střediska, kde se bude servis provádět a rovněž zpět

Možnost sledování stavu servisní zakázky na:

http://www.rohde-schwarz.cz/cz/service_and_support/informace-o-servisu/sledovani-stavu-servisni-zakazky/

Po dobu záruční lhůty jsou servisní práce, opravy či dodávky náhradních dílů zahrnuty v uvedené celkové nabídkové ceně.

Pokud je potřebné provést v rámci záruční opravy kalibraci, je tato služba zdarma.

S pozdravem



Ing. Pavel Šalanda, jednatel



Ing. Tomáš Bydžovský

