

Evidenční číslo smlouvy:

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANYI.1.Objednatel:**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Fakulta: Strojní
Zastoupen: prof. Ing. Robert Čepem, Ph.D., děkanem FS
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: 100954151/0300
ID datové schránky: d3kj88v

Zhotovitel:**Sophistico s.r.o.**

Zastoupen: MAREK VOTROUBEK, jednatel
Sídlo: Smetanovo náměstí 58, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
IČO: 19174837
DIČ: CZ 19174837
Bankovní spojení: 321755367/0300
ID datové schránky: 6nhwbft

uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech technických, protokolárního předání (převzetí) díla, případně k předběžnému projednávání změn smlouvy jsou oprávněny jednat tyto osoby:

za zhotovitele:

za objednatele:

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: výroba - 3D tisk 1 sady plastových prototypových součástí experimentálního zařízení vodní turbíny, krytu turbíny a variátoru turbíny. Bližší specifikace díla je ve výrobní dokumentaci, který/á je přílohou a nedílnou součástí smlouvy.

II.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Termín kontroly si objednatel sjedná se zhotovitelem písemně s dostatečným předstihem, nejméně 7 dní před plánovanou kontrolou.

II.6. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost, spočívající v zaslání výrobní dokumentace.

III. ČAS PLNĚNÍ, ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

III.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo specifikované v čl. II. 3 bude zhotovitelem předáno objednateli nejpozději do 5 týdnů od objednání.

III.2. Dílo bude předáno ve formě: Výrobků plastových prototypových součástí dle zasláné výrobní dokumentace.

III.3. Místem plnění je: Litomyšl.

III.4. Místem předání je sídlo objednatele.

III.5. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla sjednaly smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že smluvní pokutu považují za přiměřenou, protože se jedná o dílo, které bude dále využito v rámci projektu, v němž při nedodržení termínů může vzniknout škoda v řádech milionů korun.

III.6. Dílo bude předáno objednateli na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, který bude obsahovat údaje o smluvních stranách, osobách oprávněných za smluvní strany jednat, datum předání, předmět předání, informaci o tom, zda je dílo předáváno s vadami či bez a cenu za dílo.

III.7. Předávací protokol jsou oprávněny podepsat za smluvní strany osoby uvedené v čl. 1.2 této smlouvy.

III.8. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něj nebezpečí škody na věci.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činí:

Cena bez DPH	68.930,- Kč	slovy: šedesátosmtisícdevětsetřicetkorun
DPH 21%	14.475,30 Kč	
Cena včetně DPH	83.405,30 Kč	slovy: osmdesátřítisícečtyřistapětkoruntřicethaléřů

K ceně bez DPH bude vždy připočítána daň z přidané hodnoty dle účinných právních předpisů.
Dohodnutá cena souhlasí s cenovou nabídkou zhotovitele č. CN20240001 ze dne 19.1.2024.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatelem, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

IV.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností je daňový doklad považován za doručený objednateli třetím dnem po vypravení.

V. ZMĚNA SMLOUVY

V.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek“. Dodatky ke smlouvě budou číslovány vzestupnou řadou. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

V.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

VI.1. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.

VI.2. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce 24 měsíců ode dne jeho předání objednateli. Vyskytne-li se v záruční době vada díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 7 dnů ode uplatnění práv z vadného plnění. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, platí, že objednatel požaduje s ohledem na charakter díla dodání nového díla, nikoliv jeho opravu. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě sjednané v tomto odstavci, sjednaly smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení s odstraněním vady. Smluvní strany shodně prohlašují, že smluvní pokutu považují za přiměřenou, protože se jedná o dílo, které bude dále využito v rámci projektu, v němž při nedodržení termínů může vzniknout škoda v řádech milionů korun.

VI.3. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou

situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VI.4. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění uhradí za poskytovatele DPH. Pokud příjemce uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli.

VI.5. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva může být zveřejněna v registru smluv dle z.č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. V případě, že bude zveřejněna, zavazuje se zveřejnění zajistit objednatel a informovat o zveřejnění zhotovitele.

VI.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v interní evidenci smluv objednatele, která je přístupná jeho pověřeným zaměstnancům, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu.

VI.7. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které považují za své obchodní tajemství ani neobsahuje žádné důvěrné informace.

VI.8. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran nebo na základě odstoupení. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.

VI.9. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud:

- a) zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením na dobu delší než 7 dní,
- b) zhotovitel bude v prodlení s předáním díla o více než 7 dní
- c) bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku nebo podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

VI.10. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud:

- a) objednatel neposkytne přes písemnou výzvu zhotoviteli jakoukoliv potřebnou součinnost k provedení či předání díla a bude v prodlení s touto součinností více než 7 dní.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

VII.1. Smluvní strany prohlašují, že posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran.

VII.2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. V případě, že smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv dle z. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních strana a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

VII.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

V Ostravě dne

12. 03. 2024

Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava, FS

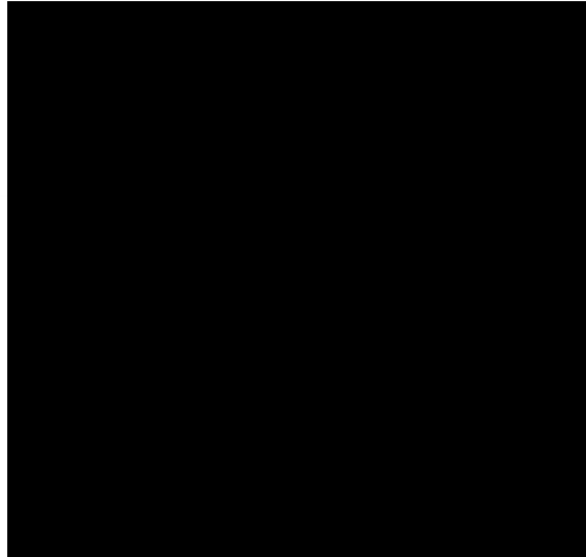
Jméno, příjmení, funkce
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan FS

V Litomyšli dne

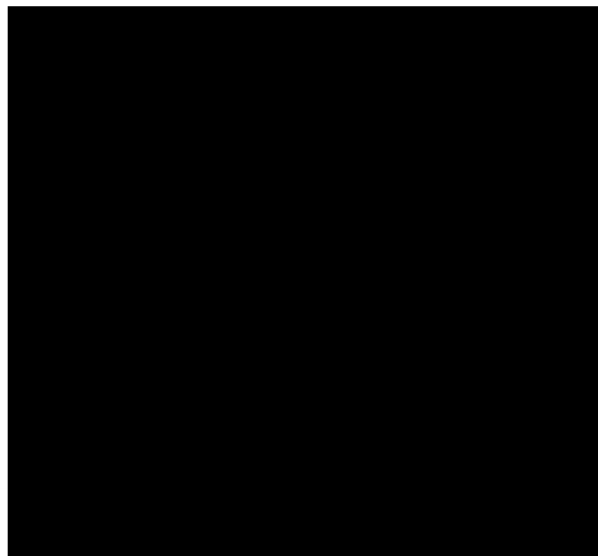
Sophistico s.r.o.

MAREK VOTROUBEK, jednatel

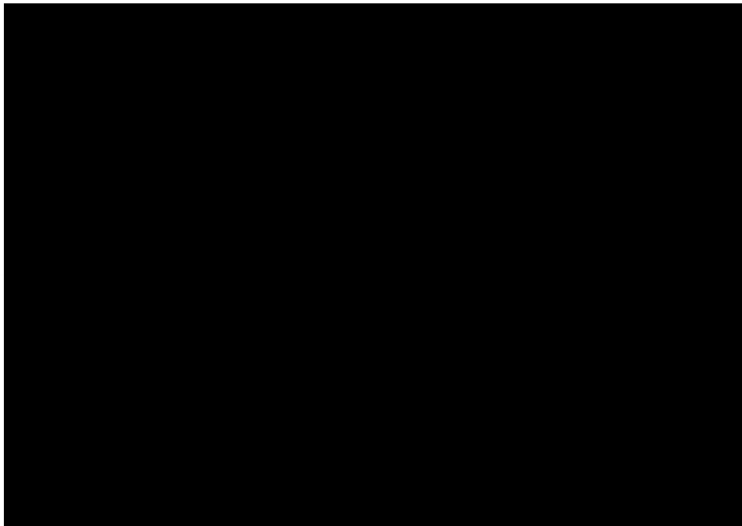
PŘÍLOHA č. 1 – VÝROBNÍ DOKUMENTACE



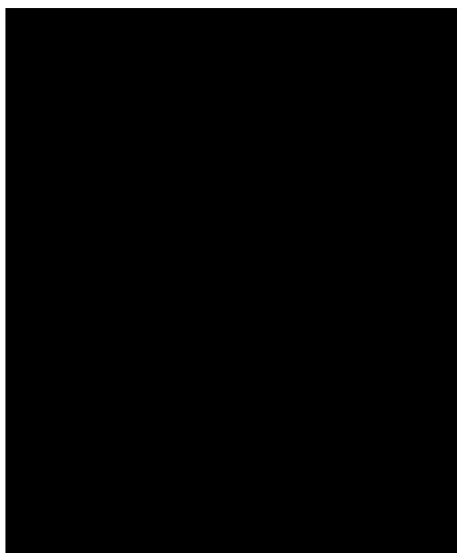
Obr. č. 1 TURBÍNA - Case



Obr. č. 2 TURBÍNA - Case In



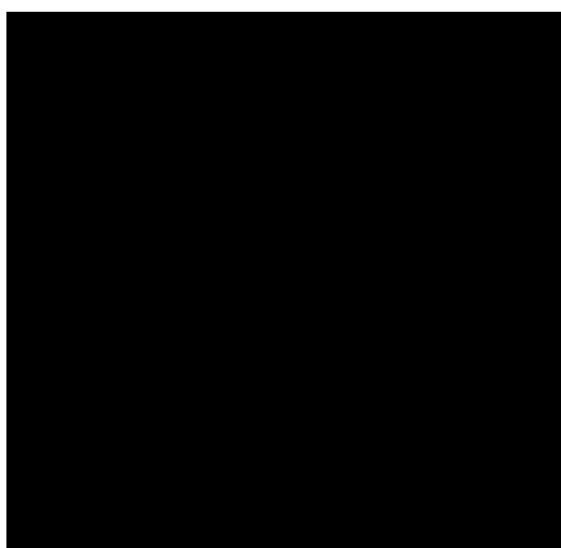
Obr. č. 3 TURBÍNA - Case Out



Obr. č. 4 TURBÍNA - Cover of Cover Inside



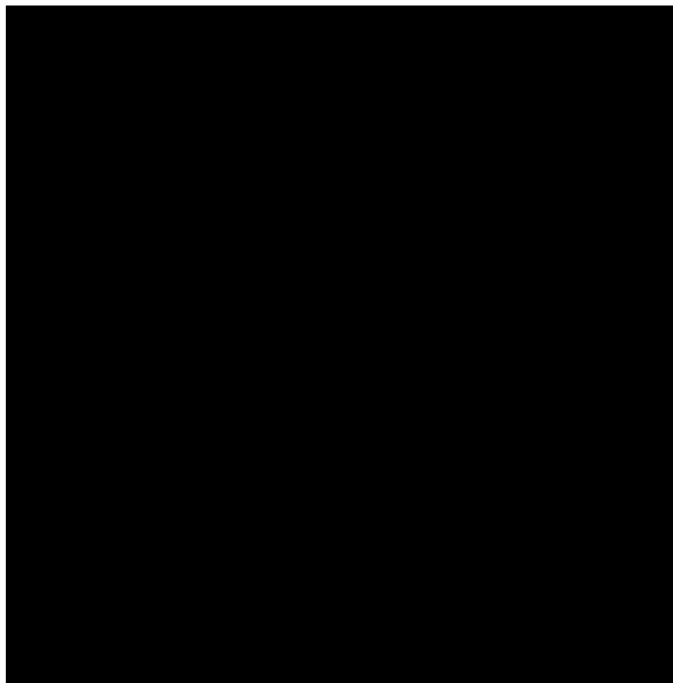
Obr. č. 5 TURBÍNA - Cover of Cover Outside



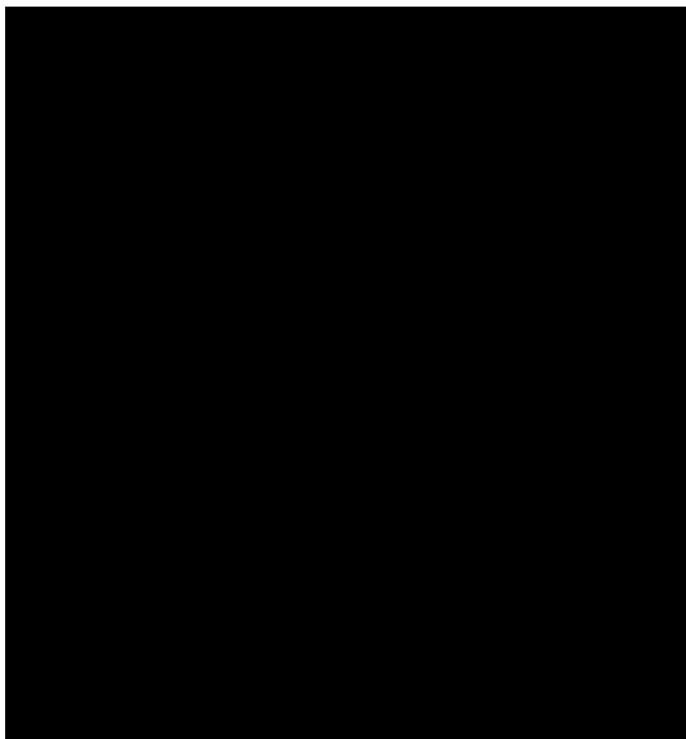
Obr. č. 6 TURBÍNA - Cover



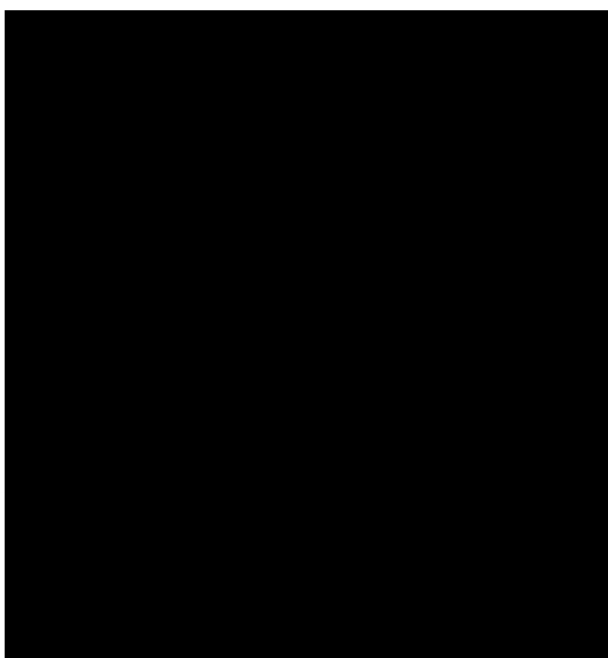
Obr. č. 7 TURBÍNA – Rotor



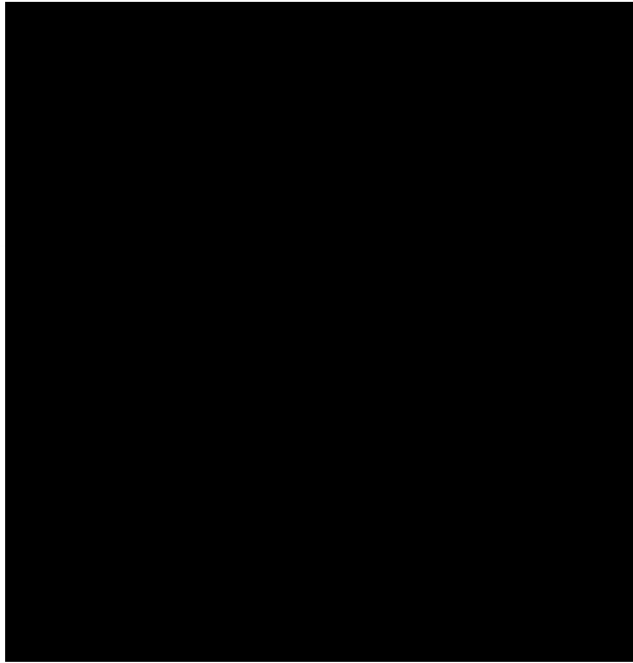
Obr. č. 8 VARIÁTOR – Case 1



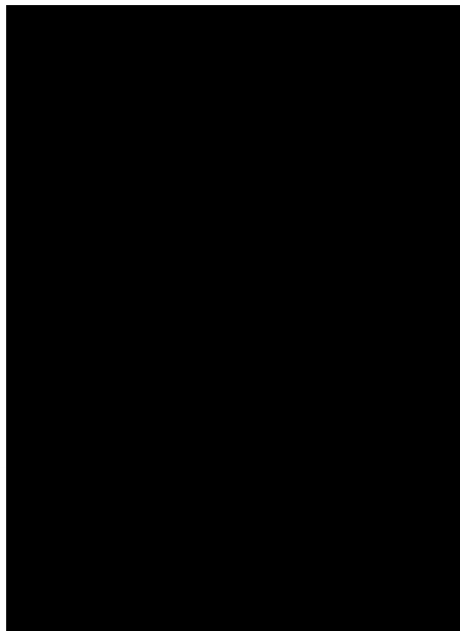
Obr. č. 9 VARIÁTOR – Case 2



Obr. č. 10 VARIÁTOR – Case 3



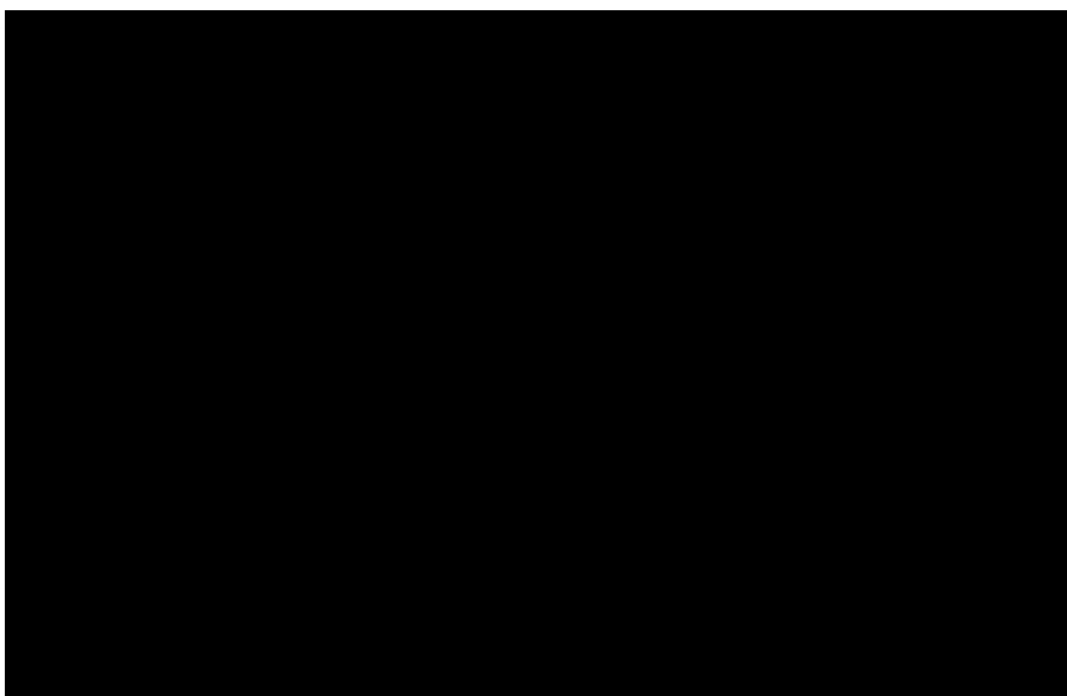
Obr. č. 11 VARIÁTOR – Case 4



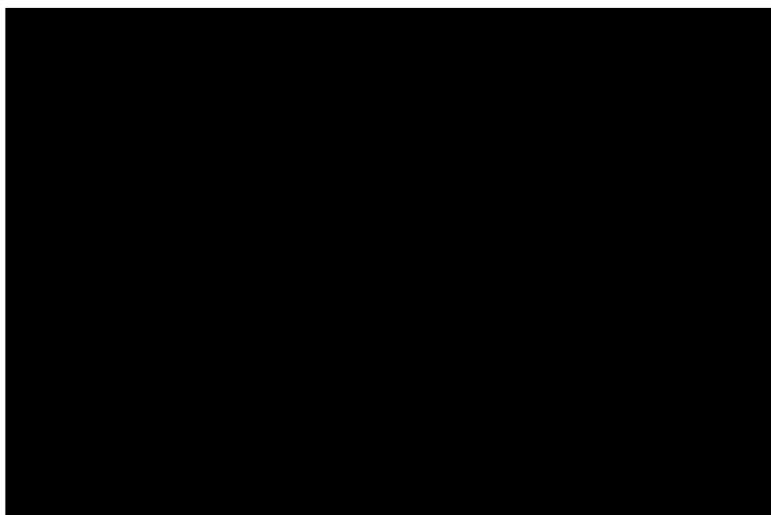
Obr. č. 12 VARIÁTOR – Kolo 1



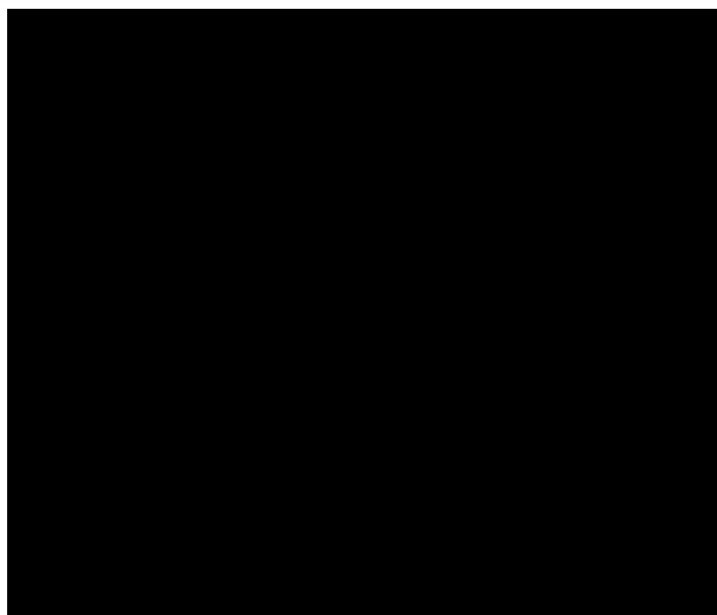
Obr. č. 13 VARIÁTOR – Kolo 2



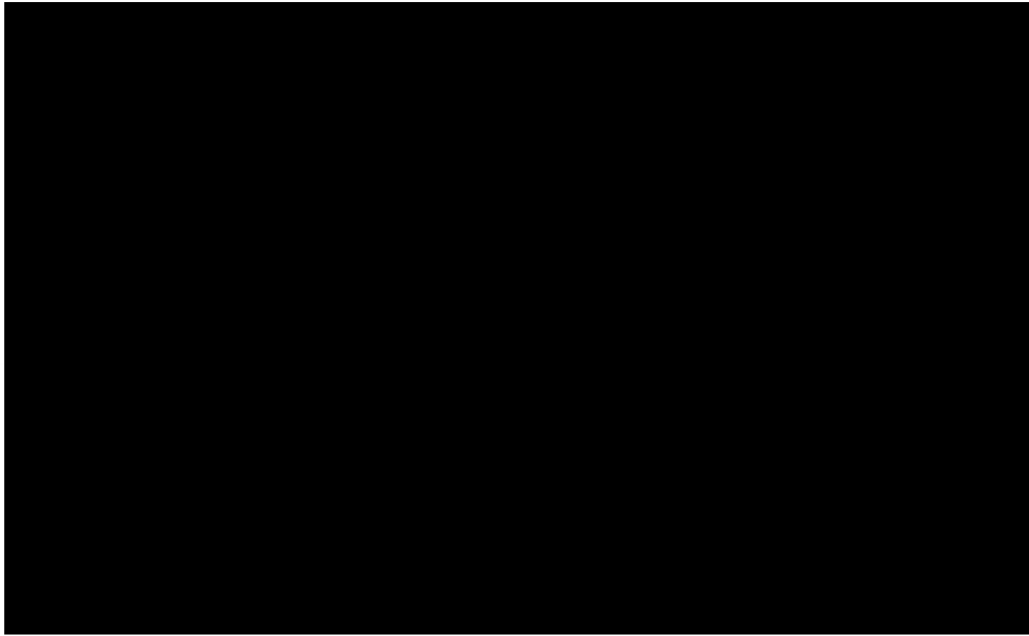
Obr. č. 14 VARIÁTOR – Vnější kryt 1



Obr. č. 15 VARIÁTOR – Vnější kryt 2



Obr. č. 16 VARIÁTOR – Vnější kryt 3



Obr. č. 17 VARIÁTOR – Vnější kryt 4

