

Kupní smlouva č. P20V00000400 / [DOPLNÍ DODAVATEL¹]

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“).

1. Smluvní strany

Kupující: **Západočeská univerzita v Plzni**
sídlo: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslavem Holečkem, rektorem
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513
č. účtu: 4811530257/0100
(dále jen „Kupující“ nebo „ZČU“ nebo „Zadavatel“) na straně jedné

a

Prodávající: [SPEED PRESS Plus, a.s.]
sídlo: [Přemyslova 830, Libušín, 273 06]
zastoupená: [xxx]
IČO: [25765647]
DIČ: [CZ25765647]
bankovní spojení: [ČSOB, a.s.]
č. účtu: [270483276/0300]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném [Městským soudem v Praze], oddíl [B], vložka [5939]
(dále jen „Prodávající“) na straně druhé; společně dále také jako „smluvní strany“.
(pozn. Dodavatel doplní nezbytné údaje)

2. Základní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavřena na základě nabídky Prodávajícího předložené na veřejnou zakázku **„Propagační předměty (II.) 016 - 2020“** v rámci zavedeného dynamického nákupního systému **„Dynamický nákupní systém na propagační předměty (II.)“** (evid. číslo ve VVZ: Z2016-000294) podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dále jen ZZVZ.
- 2.2 V rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího.

¹ Dodavatel **může** doplnit své evidenční číslo smlouvy

- 2.3 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.
- 2.4 Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy, i pokyny obsažené v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými a že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.
- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v době uzavření Smlouvy v souladu s faktickým stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů bez prodlení oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.), a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění smlouvy v registru je zejména výše hodnoty za předmět plnění převyšující 50.000,- Kč bez DPH.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu propagační předměty pro potřeby ZČU (dále jen „Zboží“). Požadavky Kupujícího na předmět koupě jsou obsaženy v Příloze/Přílohách této Smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu veškeré Zboží specifikované v Příloze této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu Smlouvy. Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít s výhradami nebo bez výhrad a uhradit sjednanou kupní cenu. Kupující je oprávněn odeprít převzetí Zboží pouze v případě uvedeném v článku 4.4 této Smlouvy.
- 3.3 Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1 Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat Zboží **do 28 kalendářních dnů** od dojití výzvy k plnění smlouvy.
- 4.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol (nebo bude vystaven dodací list), jehož obsahem bude potvrzení o předání a převzetí Zboží s uvedením data, kdy se uskutečnilo. Předávací protokol, resp. dodací list, bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 4.3 Okamžikem podpisu předávacího protokolu, resp. dodacího listu, smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu Předávacího protokolu, resp. dodacího listu, jsou pověřeny osoby uvedené v článku 4.7 a 4.8 této Smlouvy.

- 4.4 Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že Zboží vykazuje jakoukoliv vadu nebo nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v článku 3. této Smlouvy (resp. v Příloze č. 1 této Smlouvy).
- 4.5 Prodávající je povinen dodat Zboží do každého jednotlivého místa plnění (dále též odběrné místo) uvedeného v Příloze č. 1 této smlouvy, přičemž zásadně dodává do každého místa plnění kompletní Zboží. Ve výjimečných případech s ohledem na charakter dodávaného Zboží lze dodat Zboží po částech. O této skutečnosti musí Prodávající Kupujícího předem písemně informovat a Kupující musí s touto skutečností souhlasit před dodáním Zboží.
- 4.6 Místem plnění jsou objekty ZČU, kdy přesná specifikace každého místa plnění konkrétní položky je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.7 Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího je [xxx].
Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.
- 4.8 Osobami oprávněnými za Kupujícího k převzetí konkrétních položek Zboží jsou osoby uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.9 Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy a nepůjde tak o dodatky dle bodu 10.3 této Smlouvy.
- 4.10 Spolu se Zbožím dodá Prodávající Kupujícímu příslušné návody k použití v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání Zboží.
- 4.11 Kupující je povinen provést prohlídku dodaného Zboží. V případě zjištění vady Zboží při jeho prohlídce je Kupující povinen o tomto zjištění neprodleně informovat Prodávajícího a sdělit mu, zda Zboží přebírá s výhradami nebo bez výhrad, nebo že zjevně vadné Zboží Kupující od Prodávajícího nepřevzme a plnění se neuskuteční.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za zboží dle čl. 3. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění této Smlouvy.
- 5.2 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání Zboží **sjednanou kupní cenu ve výši:**
- [51 704,4] Kč bez DPH (slovy: [padesátjedenatisícdmsetčtyři] [korun českých] a [čtyřicet] [haléřů]);
 - Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den převzetí Zboží.
- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a souvisejícího plnění dle Smlouvy.
- 5.4 Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, až když mu vznikne právo na úhradu kupní ceny (nebo její částí), tj. po uskutečnění dodávky do místa plnění.

- 5.5 Kupní cena předmětu plnění bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, případně daňových dokladů – faktur (tj. v případě dodávek předmětu plnění – na více odběrných míst).
- 5.6 Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do **30** dnů ode dne dodání a převzetí Zboží, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu(ů), resp. dodacího(ch) listu(ů) oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku 3. této Smlouvy. Uvedený(ě) dokument(y) - předávací protokol(y), resp. dodací list(y), budou přílohou každého daňového dokladu. Přílohou každého daňového dokladu bude rovněž doplněná Příloha č. 1 této Smlouvy, ve které bude vyznačena konkrétní dodávka zboží na příslušné odběrné místo, kterého se faktura týká.
- 5.7 Fakturační adresou je sídlo Zadavatele Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň, není-li uvedeno jinak v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 5.8 Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.9 Je-li předmět smlouvy financován z projektových prostředků (tj. v příloze č. 1 této smlouvy je tato informace uvedena) musí daňový doklad (faktura) obsahovat identifikační údaje projektu v takovém rozsahu, v jakém jsou identifikační údaje projektu uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (tj. zpravidla název a číslo projektu).
- 5.10 Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 5.11 Splatnost faktury se sjednává na **30** kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 5.12 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 5.13 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 5.14 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované kupní ceně. Prodávající pro případné započtení musí vystavit zvláštní fakturu a nemůže toto započtení provést např. jednostranným navýšením kupní ceny.
- 5.15 Povinnost Kupujícího uhradit fakturu v souladu s čl. 5.10 a zvláštní fakturu uvedenou v čl. 5.13 této Smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Prodávajícího.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Smluvní strany spolu budou komunikovat všemi oběma smluvním stranám dostupnými způsoby komunikace. Sjednávají si, že v případě podnětu (telefonického či e-mailového) bude dotčená strana reagovat do **24** hodin od obdržení tohoto podnětu.

- 6.2 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v Příloze této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad, které by bránily plnohodnotnému užívání Zboží. Případné drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu, resp. v dodacím listu a bude v něm uvedena i lhůta pro jejich odstranění.
- 6.3 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6.4 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.5 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (majetkovou i nemajetkovou) způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.6 Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.7 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 6.8 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb. v registru smluv, pakliže podléhá zveřejnění, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ a jinými příslušnými předpisy.

7. Smluvní pokuty

- 7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v článku 3. a 4. této Smlouvy oproti termínu stanovenému v článku 4.1 je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.2 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy ve lhůtě podle článku 8.4 této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.3 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4 V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícího dle článku 8.4 této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).

8. Záruka za jakost

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku v délce **24** měsíců, není-li v jednotlivých přílohách této Smlouvy stanovena záruční doba jinak. Záruční doba běží od předání věci Kupujícímu, resp. od podpisu předávacího protokolu, resp. dodacího listu, a to oběma smluvními stranami (blíže článek 4. této Smlouvy).
- 8.2 Prodávající se zavazuje, že zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 8.3 Záruční doba dle článku 8.1 neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající. V případě výskytu vady v záruční lhůtě se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícímu do výměny vadného Zboží nebo do uvedení Zboží do opětovného provozu v místě určeném Kupujícím.
- 8.4 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Prodávající bezodkladně, nejpozději do 5 kalendářních dnů, navrhne způsob řešení – zda se bude jednat o opravu nebo výměnu vadného Zboží. Záruční opravy popřípadě výměnu vadného zboží provede Prodávající bezplatně a bezodkladně, nejpozději do 10 kalendářních dnů, nebude-li s ohledem na druh vady a charakter Zboží písemně dohodnuto jinak. Záruční vada je včas uplatněná odesláním ohlášení vady v poslední den záruční lhůty.
- 8.5 Oprávnění k bezplatné záruční opravě zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením Zboží nebo prokazatelným provozováním Zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se Zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
- 8.6 Kontaktními osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených článkem 8. této Smlouvy včetně uplatňování nároků z vad Zboží jménem Kupujícího, pokud nebude Kupujícím Prodávajícímu písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedeny u jednotlivých položek v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 8.7 Je-li výrobcem Zboží specifikována doba jeho doporučené spotřeby, nesmí být ke dni dodání Zboží Kupujícímu kratší než 12 měsíců.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo Zákonem.
- 9.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností druhou smluvní stranou jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší **60** dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu dle č. 4.1 této Smlouvy,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,

- d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek veřejné zakázky.
- 9.3 Skončením účinnosti této Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ZákonB

10. Společná a závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do **30** (třiceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 10.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 10.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.6 Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem a předpisy souvisejícími.
- 10.7 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.8 Kupující deklaruje a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztazích vyplývajících z této Smlouvy podnikatelem.
- 10.9 Pokud je Prodávající zaměstnavatelem dle ust. § 78 odst. 1 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Kupujícímu zajistit náhradní plnění ve smyslu ust. § 81 odst. 2 písm. b) a ust. § 81 odst. 3 citovaného zákona v souvislosti s realizací dodávky zboží v rámci této veřejné zakázky, pokud již ze strany Prodávajícího nedošlo k vyčerpání stanoveného limitu.

- 10.10 Tato smlouva se podepisuje oběma smluvními stranami elektronicky pomocí uznávaného elektronického podpisu.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své uznávané elektronické podpisy.
- 10.12 Nedílnou součástí této Smlouvy je/jsou následující příloha/y:
- Příloha_c._1_Kupni_smlouvy_techicke_specifikace_PP-(II.)-016-2020 a
 - Příloha_c._2_Kupni_smlouvy_Rollup_PP-(II.)-016-2020 a
 - Příloha_c._3_Kupni_smlouvy_Kappa_desky_PP-(II.)-016-2020.

Dne (viz elektronický podpis)
Za Kupujícího:

Dne (viz elektronický podpis)
Za Prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor
podepsáno elektronicky

[SPEED PRESS Plus a.s., xxx]
podepsáno elektronicky

Požadavek zadavatele: do sloupce označeného textem:															[DOPLNÍ DODAVATEL]		Dodavatel doplní do jednotlivých prázdných řádků postbarvených buněk požadované údaje, tj. jednotkové ceny.															[DOPLNÍ DODAVATEL]	
Poř.číslo	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	Ilustrační obrázek	MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	VYHOVUJE / NEVYHOVUJE	Fakturace	Financováno z projektových finančních prostředků	Pokud financováno z projektových prostředků, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání																			
1	Jogo se světlem	400	ks	Plastové jogo modré barvy, s průhledným krytem. Na čítkové baterie, při pohybu svítí / blíká. Rozměry: Ø 5 - 6 cm, hloubka 2,5 - 3,5 cm Potisk: Logo Noc vědců viz ilustrační obrázek		35,00 Kč	20,20 Kč	8 080,00 Kč	VYHOVUJE	Samostatná faktura	ANO	C12-2020; Posílení a rozvoj funkční komunikační platformy vysokých škol, jakožto popularizátorů vědy a organizátorů Nocí vědců v ČR	xxx	Univerzitní 22, 301 00 Plzeň, Fakulta strojí, Provoz a služby - Centrální sklad ZČU, místnost UUI 010																			
2	Krytka na mobil / tablet / notebook	1 000	ks	Kryt na webovou kameru pro upevnění na telefon / tablet / notebook. Posuvný mechanismus. Materiál: plast. Barva: šedá. Potisk: tampontisk, logo Noc vědců o délce hrany min. 8 mm. Logo viz ilustrační obrázek.		7,00 Kč	5,20 Kč	5 200,00 Kč	VYHOVUJE																								
3	Přívěšek - svítilna s podsvícením logem	400	ks	LED svítilna s klíčenkou na šňůrce. Včetně baterií. Materiál: ABS. Barva: modrá. Rozměry: Ø 1,3 x 6,3 cm (+/- 2 mm). Laser: logo Noc vědců viz ilustrační obrázek; při rozsvícení svítí logo podsvícené logo.		34,00 Kč	18,90 Kč	7 560,00 Kč	VYHOVUJE																								
4	Bambusové pero	800	ks	Kuličkové pero s tlačítkovým mechanismem a touchpen na dotykovou obrazovku. Materiál: Bambus s povrchovou úpravou, kov. Rozměry: délka 13,5 - 14 cm. Barva: přírodní hnědá/béžová, stříbrná. Potisk: logo Noc vědců viz ilustrační obrázek		17,00 Kč	11,60 Kč	9 280,00 Kč	VYHOVUJE																								
5	Sada šroubováků ve tvaru pera	180	ks	Sada šroubováků ve tvaru pera s klipem. Uvnitř dutého těla osm výměnitelných bitů s křížovými a plochými šroubováky. Materiál: kov. Barva: modrá. Potisk: logo Noc vědců viz ilustrační obrázek		50,00 Kč	27,70 Kč	4 986,00 Kč	VYHOVUJE																								
6	Barevný tisk roll-upu se stojanem	1	ks	Roll-upu se stojanem, rozměr v rozvinutém stavu 850x2000 mm. Potisk: barevný jednostranný viz Příloha_c_3_Kupni_smlouvy_Rollup_PP-II.)-016-2020.png		2 000,00 Kč	1 598,90 Kč	1 598,90 Kč	VYHOVUJE	Samostatná faktura	NE		xxx	Univerzitní 20, 301 00 Plzeň, Centrum informatizace a výpočetní techniky - Laboratoř počítačových systémů, místnost UI 401																			
7	PVC/kappa deska s potiskem včetně stojanu	5	ks	PVC deska o rozměru 150 x 70 cm s potiskem vinylové samolepky dle přílohy, včetně nalepení. Na PVC desky se potiskne vinylová samolepka, odolná proti povětrnostním vlivům. Včetně plastových stojanů naplňovaných vodou, které dokážou udržet kappa desky v jakémkoliv prostředí - viz ilustrační obrázek. Potisk: finální podoba se může nepatrně lišit od přílohy viz Příloha_c_3_Kupni_smlouvy_Kappa_desky_PP-II.)-016-2020.pdf Finální verzi nutně vzájemně odsouhlasit.	Plastové stojany: 	3 200,00 Kč	2 999,90 Kč	14 999,50 Kč	VYHOVUJE	Samostatná faktura	ANO	C12-2020 - Posílení a rozvoj funkční komunikační platformy vysokých škol, jakožto popularizátorů vědy a organizátorů Nocí vědců v ČR	xxx	Sedláčkova 19, 301 00 Plzeň, Fakulta filozofická - Katedra filozofie, místnost RJ 210																			

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objeví text - "NEVYHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavateli, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená telefonní čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. xxx.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
75 200,00 Kč	51 704,40 Kč

ihned po uzavření smlouvy je nutné spojit se s řešitelem (kontaktní osoba), který upřesní umístění potisku na propagačních předmětech.
PŘED POTISKEM POŽÁDÁ DODAVATEL ŘEŠITELE O ODSOUHLASENÍ FINÁLNÍ VERZE POTISKU.

Katedra filozofie

Katedra filozofie Fakulty filozofické Západočeské univerzity v Plzni zajišťuje pedagogickou činnost a výzkum v oblasti filozofie, zejména dějin filozofie, filozofie dějin, filozofické antropologie, epistemologie, filozofie a metodologie přírodních, humanitních a technických věd, logiky, filozofie výchovy, etiky, estetiky, filozofie náboženství a religionistiky.

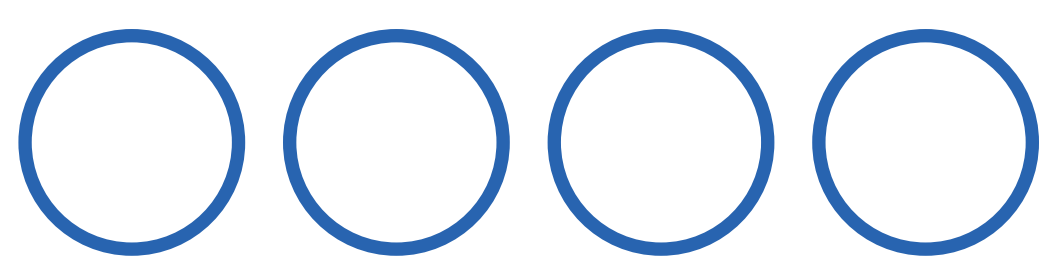
Bakalářské obory

A) Filozofie

Obor je koncipován jako akademický, přičemž zájemcům se dostane klasického filozofického vzdělání. Student je seznámen nejen s dějinami filozofického myšlení, ale rovněž získá přehled i o ústředních problémech, které se objevují ve filozofii 20. a 21. století. Důraz je kladen především na schopnost kriticky číst a interpretovat filozofické texty, samostatně formulovat vlastní stanoviska k významným filozofickým problémům a tyto své názory argumentačně podkládat.

B) Humanistika

Bakalářský studijní obor Humanistika je určen studentům, kteří upřednostňují získání všeobecného náhledu na humanitní disciplíny před úzkou specializací v konkrétním oboru. Studium umožňuje zájemcům uvedení do disciplín, které jsou považovány za základ humanitního vzdělání – tedy do filozofie, historie, religionistiky, estetiky, etiky, antropologie, politologie, sociologie a psychologie. Student je pak díky tomuto jedinečnému interdisciplinárnímu přehledu schopen poučeně propojovat získané informace z jednotlivých disciplín, kriticky je hodnotit a získat tak ucelený pohled na současné humanitní vědění.



Doktorský program

Filozofie a dějiny vědy a techniky

Doktorský studijní program Filozofie a dějiny vědy a techniky má interdisciplinární charakter. Jeho hlavní úlohou je zkoumání širší filozofické, historické a sociální podmíněnosti vzniku a vývoje jednotlivých vědeckých hypotéz, koncepcí a teorií, spolu s jejich technickými aplikacemi. Cílem programu je další prohloubení systematického porozumění otázkám filozofie, metodologie a dějin vědy a techniky. Filozofie je přitom pojímána jako pramen a zároveň kritická reflexe soudobého vidění světa a stavu poznání. Věda tak není zkoumána izolovaně, ale v kontextu společenských a kulturních souvislostí – jak z hlediska podmínek vzniku vědeckého poznání, tak jeho důsledků, kterými je zejména technický rozvoj. Technika jako důsledek vědeckého rozvoje je reflektována zejména s ohledem na to, jak technický rozvoj proměňuje pojetí člověka a jeho vztahu ke světu.

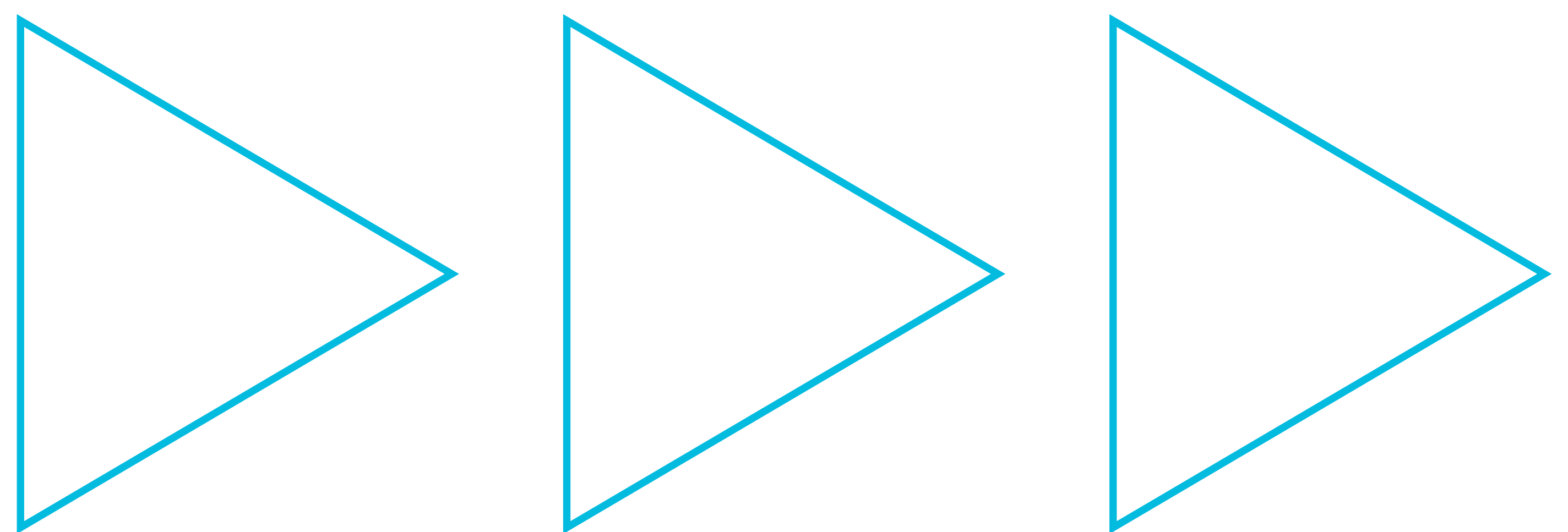
Magisterské obory

A) Teorie a filozofie komunikace

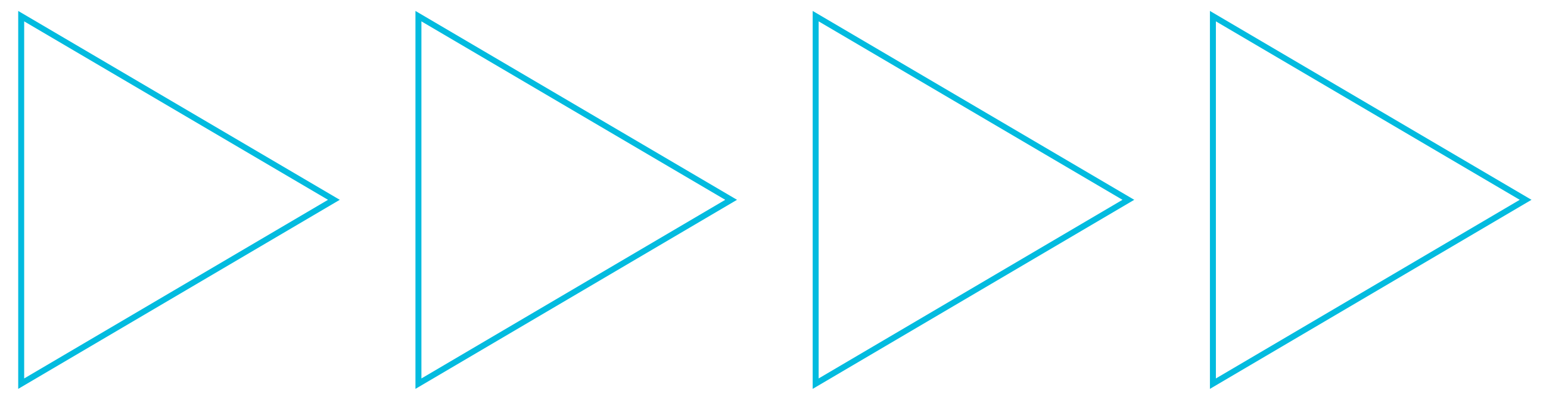
Interdisciplinární obor v sobě kombinuje potenciál humanitních a společenských věd (filozofie, logika, lingvistika, sémiotika a sociologie) s aktuálními výsledky inženýrských oborů (kybernetika, informatika a umělá inteligence) a usiluje o úzké propojení s praxí. Centrálním tématem studia je komunikace a její proměny v kontextu současných informačních technologií a síťových medií. Cílem oboru je naučit studenty kreativně aplikovat rozmanité abstraktní teorie jazyka a myšlení na konkrétní procesy a situace, jež vznikají v rámci komunikace intrapersonální, interpersonální a masové, při interakci mezi člověkem a strojem a při komunikaci ve virtuálním prostředí a kyberprostoru.

B) Evropská kulturní studia

Studijní obor Evropská kulturní studia sleduje specifickou evropskou kulturu v její historické dimenzi i současné situaci. Vychází z myšlenky, že integrační vývoj současné Evropy je výsledkem hluboké provázanosti evropských myšlenkových, náboženských a uměleckých proudů, a to jak v jejich vzájemném souladu, tak i v jejich konfliktech. Obor je koncipován jako interdisciplinární a klade si za cíl připravit odborníka všestranně obeznámeného s kulturní, vědeckou uměleckou a duchovní tradicí, a to ve vazbě na relevantní evropské realie, schopného uplatnit získané znalosti a dovednosti v praxi.



Filozofie pro umělou inteligenci



Cíle studijního programu

Program je koncipován jako akademický a orientuje se na současnou filozofii vědy a techniky a filozofii jazyka a mysli s přesahem do kognitivních věd, kybernetiky a informatiky, přičemž zohledňuje východiska a metody analytické a post-analytické tradice i tradice fenomenologické a hermeneutické. Cílem programu je filozofické zkoumání povahy a proměn lidského myšlení a jazyka v kontextu aktuálního vývoje kybernetiky a informatiky, především pak v oblastech umělé inteligence (AI) a strojového učení (ML), zejména automatického rozpoznávání řeči (ASR) a počítačového zpracování přirozeného jazyka (NLP), interakce člověka a stroje (HMI), automatizace a Průmyslu 4.0.

Interdisciplinárně pojatý program bude propojovat základní filozofický výzkum s praktickými poznatky a výsledky inženýrských oborů, konkrétně kybernetiky a informatiky, jež jsou tradičně pěstovány na ZČU. Dojde tedy k posunu od historizujícího pojetí filozofie k filozofické reflexi aktuálního aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblasti informačních a komunikačních technologií. Abstraktní teorie a koncepce filozofie jazyka a mysli a filozofie vědy budou aplikovány na konkrétní jevy a problémy, jež s sebou rychlý vývoj nových technologií přináší.

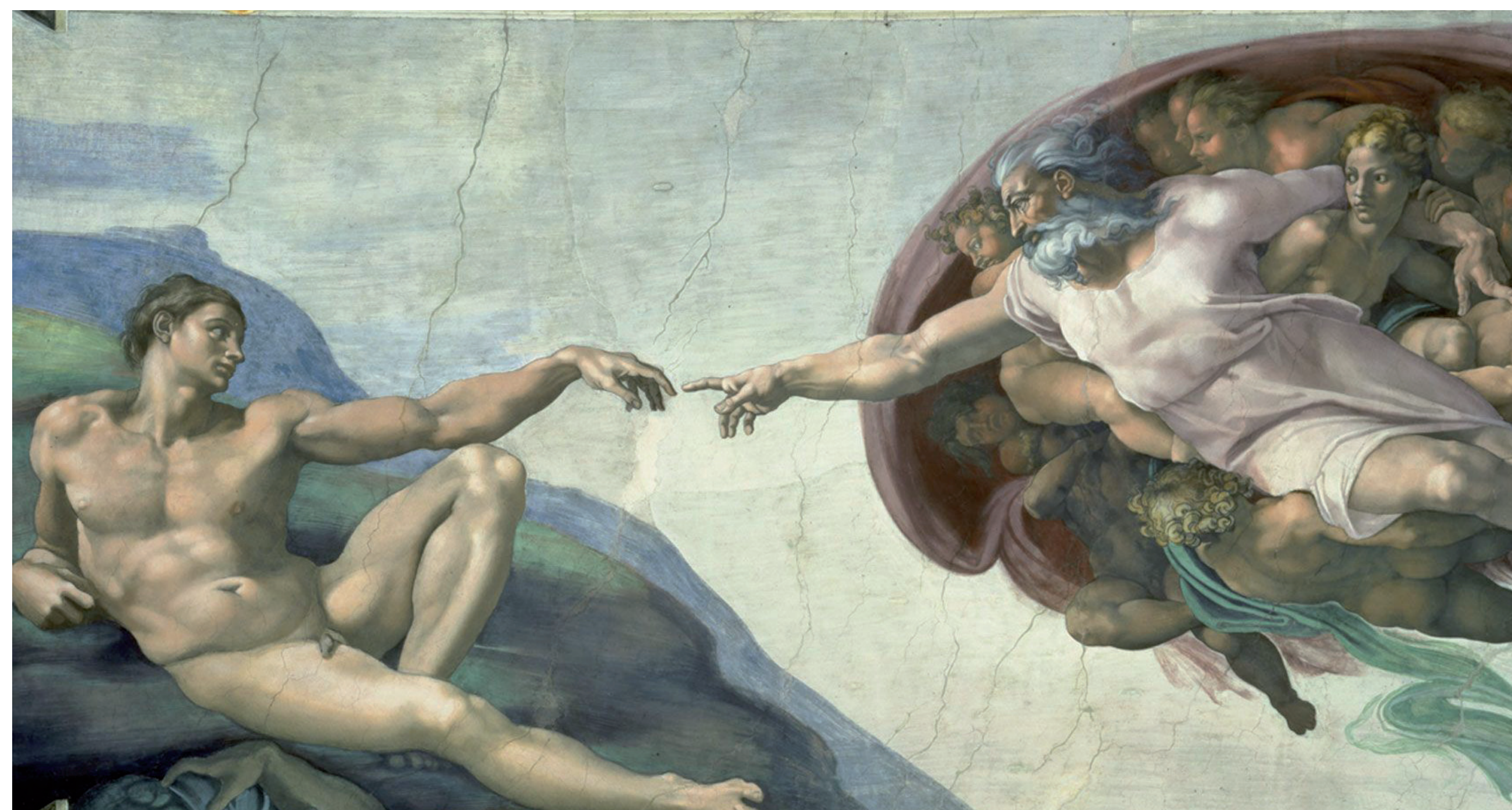
V rámci programu bude zvláštní pozornost věnována fenoménu umělé inteligence, který aktuálně propustuje a rezonuje všemi sférami lidského světa, od vědecko-technologické přes kulturně-společenskou až po ekonomicko-politickou, a zároveň je obestřen množstvím nerealistických představ a sporných očekávání.

Zdůvodnění potřeby studijního programu

Program usiluje o využití potenciálu filozofických disciplín ke zkoumání a pochopení proměn myšlení a komunikace v rámci interakce člověka a nových technologií. I když se tato interakce stává základní hnací silou rozvoje informační společnosti a ekonomiky a zároveň i prostředkem konstruování symbolické reprezentace skutečnosti, není v ČR komplexně a systematicky reflektována ani v oblasti výzkumu, ani v oblasti vzdělávání.

Výuku filozofie, jež je převážně pojata historizujícím a od praxe odtažitým způsobem, se v ČR nedaří provázat s výzkumem vedoucím k praktickým aplikacím, a zejména proto ztrácí společenskou a ekonomickou relevanci a kredibilitu. Zároveň inženýrské programy většinou naprosto přehlíží filozofické, etické, kulturní a společenské aspekty vývoje a aplikací nových technologií.

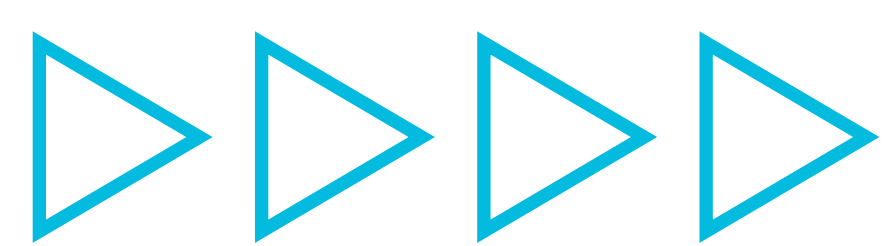
Program se snaží reagovat na tuto neutěšenou situaci a etablovat filozofii jako přínosnou a potřebnou součást nejen základního interdisciplinárního výzkumu, nýbrž i aplikovaného výzkumu a experimentální vývoje nových technologií, v akademické i komerční sféře.



Profil absolventa studijního programu

- Prokazuje hluboké a vzájemně provázané znalosti současných teorií a metod filozofie jazyka a mysli, filozofie vědy a techniky, logiky, epistemologie a etiky.
- Orientuje se v základních konceptech kognitivní vědy a v aplikacích kybernetiky a informatiky, které jsou zaměřeny na umělou inteligenci.
- Dokáže v rámci svého filozofického zkoumání, jež se primárně soustředí na současně otázky vědy a techniky, využít a kombinovat přístupy analytické a post-analytické tradice s metodami fenomenologie a hermeneutiky.
- Dovede kriticky reflektovat, analyzovat a interpretovat epistemologické, ontologické a etické aspekty aktuálního vývoje kybernetiky a informatiky, zejména pak fenoménů jakými jsou strojové učení a neuronové sítě, automatické rozpoznávání řeči, počítačové zpracování přirozeného jazyka, kyberprostor, virtuální a rozšířená realita, inteligentní řídicí systémy a Průmysl 4.0.
- Rozumí proměnám lidského myšlení a jazyka v kontextu interakce člověka a stroje, robotizace a automatizace průmyslu.
- Chápe principy fungování přirozených a umělých jazyků a jejich vazbu na lidské myšlení a zároveň prokazuje znalosti principů fungování informačních a komunikačních technologií a nových elektronických médií a sítí.
- Orientuje se v nových trendech v oblasti těchto technologií do té míry, že je schopen alespoň v hrubých rysech posoudit praktickou realizovatelnost navržených řešení.
- Je připraven na doktorské studium a kariéru akademického a vědecko-výzkumného pracovníka v oblasti základního výzkumu.
- Je schopen uplatnit se i v komerční sféře, zejména v rámci interdisciplinárního týmu, který se zabývá aplikovaným výzkumem a experimentálním vývojem v oblasti umělé inteligence a nových technologií.

Iluze gumové ruky

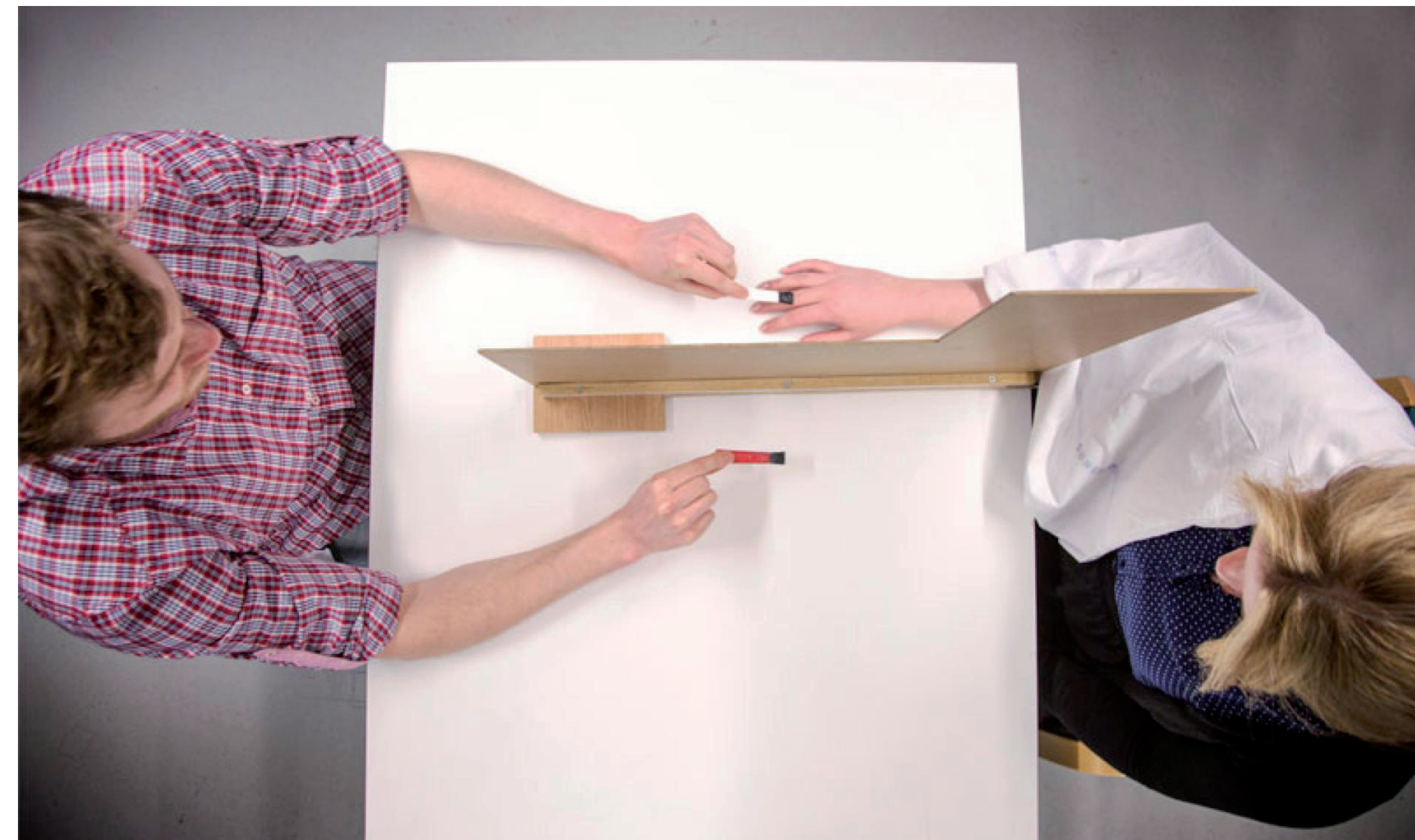


Jednoduchý experiment z oblasti kognitivní vědy, který vypovídá o vztahu smyslového vnímání a uvědomování si vlastního těla. Před účastníka experimentu je na stůl naaranžovaná umělá ruka tak, aby anatomicky co nejvěrněji připomínala jeho pravou ruku, která je stranou za zástěnou mimo jeho zorné pole. Při současně taktilní stimulaci pravé ruky, kterou účastník nevidí, a umělé ruky, na níž se dívá, dochází k synchronizaci zrakových a hmatových událostí v mysli a ke zvýšené aktivitě v premotorické korní oblasti čelních laloků mozku, v níž se zpracovávají smyslové vjemy. Po chvíli nabývá účastník experimentu přesvědčení, že gumová končetina ležící před ním je ve skutečnosti jeho rukou. Změna ve vnímání vlastního těla, tedy pocit ztráty původní končetiny a získání umělé, má i měřitelné fyziologické důsledky: dochází k mírnému poklesu teploty skryté ruky (až o 0,8 °C) a ke zpomalení komunikace mezi rukou a mozkem (zpoždění registrace doteku až o několik ms).

Lidská ruka

Lidská ruka je tvořena zápěstím a pěti prsty. Je složena z 29 kostí a 29 hlavních kloubů. Kostí jsou napojeny na 123 šlach a ovládány 35 svaly, které jsou kontrolovány 48 nervy a prokrveny 30 tepnami. Lidská ruka je v porovnání s ostatními primáty výjimečná, neboť její palec je v poměru k ostatním prstům nejdelší a má největší stupeň opozice, což umožňuje dotek palce a všech ostatních prstů. Ruka jakožto nástroj nástrojů sehrála klíčovou roli v technologickém a kulturním vývoji člověka.

Aristotelés: „Duše je tedy jako ruka; neboť jako ruka jest nástrojem nástrojů, tak rozum jest tvarem tvarů a smysl jest tvarem toho, co je přístupno vnímání.“ (*O duši*)



Odborné zdroje

Abstract: Illusions have historically been of great use to psychology for what they can reveal about perceptual processes. We report here an illusion in which tactile sensations are referred to an alien limb. The effect reveals a three-way interaction between vision, touch and proprioception, and may supply evidence concerning the basis of bodily self-identification.

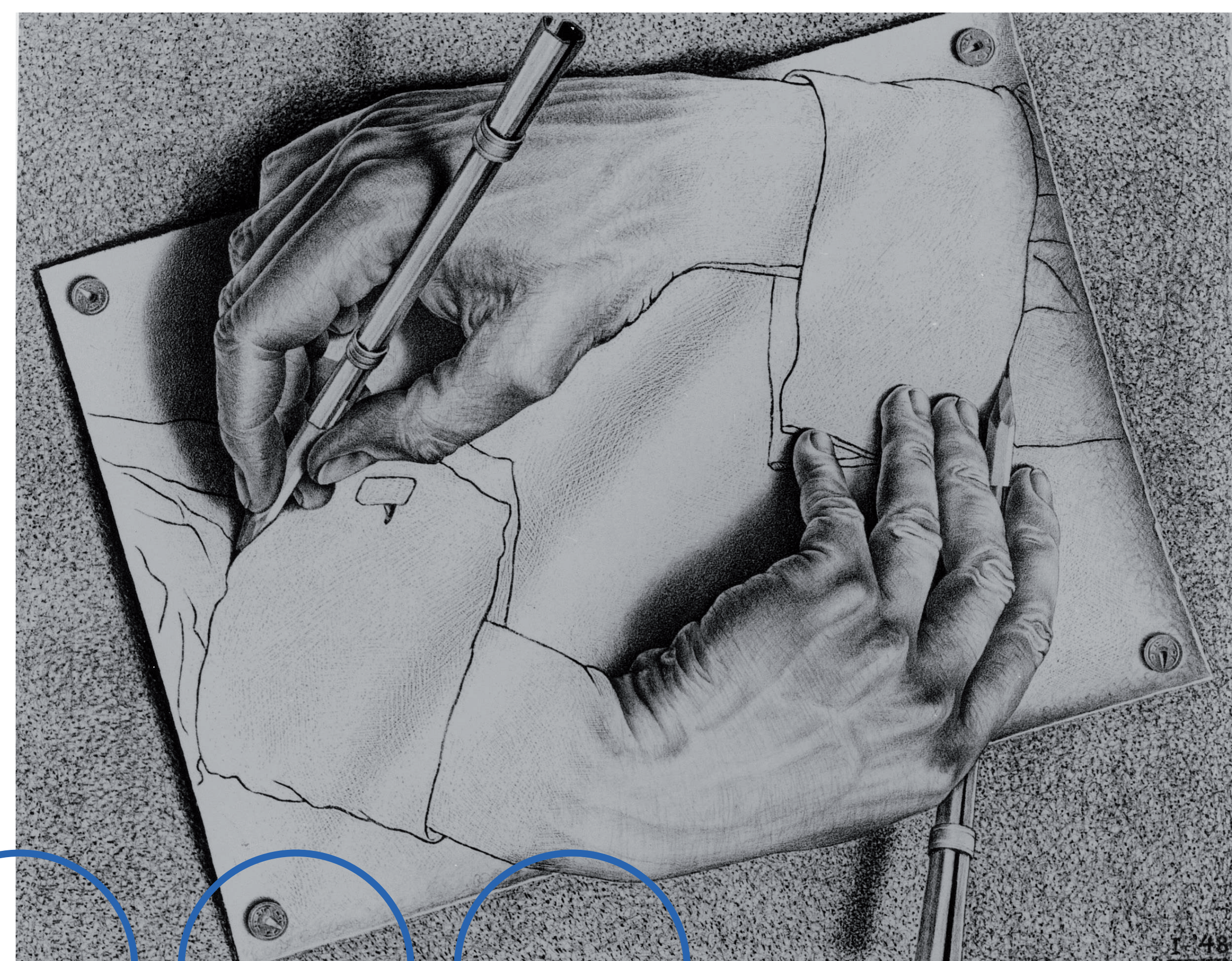
Botvinick, M., Cohen, J. (1998) Rubber hands 'feel' touch that eyes see. *Nature*. 391, 756. DOI:10.1038/35784

Abstract: When we look at our hands, we immediately know that they are part of our own body. This feeling of ownership of our limbs is a fundamental aspect of self-consciousness. We have studied the neuronal counterparts of this experience. A perceptual illusion was used to manipulate feelings of ownership of a rubber hand presented in front of healthy subjects while brain activity was measured by functional magnetic resonance imaging. The neural activity in the premotor cortex reflected the feeling of ownership of the hand. This suggests that multisensory integration in the premotor cortex provides a mechanism for bodily self-attribution.

Ehrsson, H. H., Spence, Ch. (2004) That's My Hand! Activity in Premotor Cortex Reflects Feeling of Ownership of a Limb. *Science*. 305 (5685):875-7. DOI: 10.1126/science.1097011.

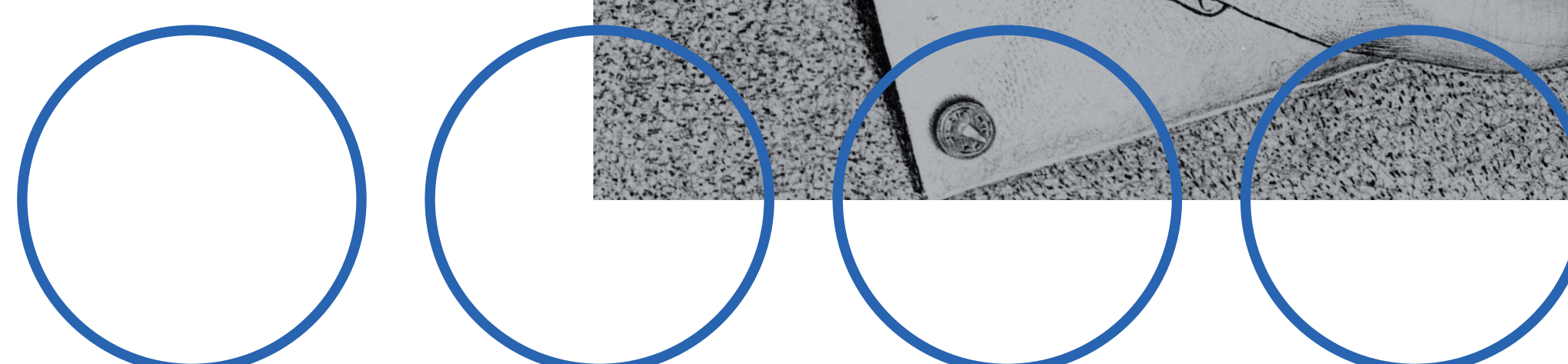
Abstract: During the rubber hand illusion (RHI), subjects experience an artificial hand as part of their own body, while the real hand is subject to a sort of 'disembodiment'. Can this altered belief about the body also affect physiological mechanisms involved in body-ownership, such as motor control? Here we ask whether the excitability of the motor pathways to the real (disembodied) hand are affected by the illusion. Our results show that the amplitude of the motor-evoked potentials recorded from the real hand is significantly reduced, with respect to baseline, when subjects in the synchronous (but not in the asynchronous) condition experience the fake hand as their own. This finding contributes to the theoretical understanding of the relationship between body-ownership and motor system, and provides the first physiological evidence that a significant drop in motor excitability in M1 hand circuits accompanies the disembodiment of the real hand during the RHI experience.

della Gatta, F. et al. (2016) Decreased motor cortex excitability mirrors own hand disembodiment during the rubber hand illusion. *eLife*. 5, e14972. DOI: 10.7554/eLife.14972.



Filozofická reflexe experimentu

Jak smyslové vnímání ovlivňuje uvědomování si vlastní tělesnosti?
Lze v rámci zkušenosti od sebe striktně odlišit různé smyslové vjemy?
Jak souvisí vnímání vlastního těla se sebe-uvědomováním a myšlením?
Je naše vědomí oddělitelné od našeho těla a/nebo našich smyslů?
Jak se změní lidská mysl, pokud adoptuje umělou ruku jako vlastní?
Lze lidskou končetinu zcela nahradit robotickou rukou?
Do jaké míry lze lidské tělo nahradit robotickými součástkami?



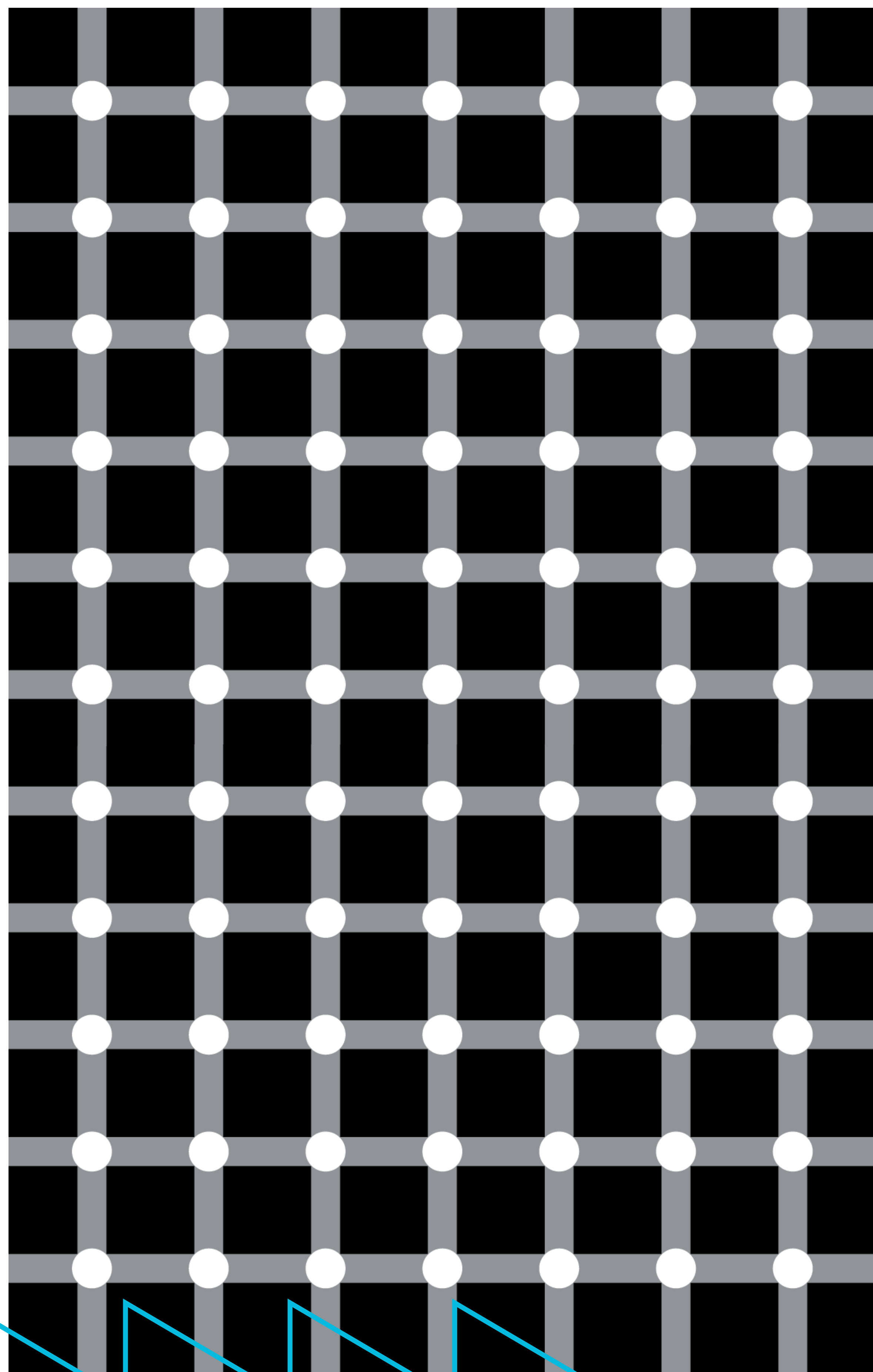
Filozofie a vidění

Vhled a vidění novým způsobem jako podstata filozofie

Friedrich Waismann, *Jak vidím filozofii*:

V srdci každé filozofie hodné toho jména je vidění a z tohoto vidění filozofie vychází a nabývá viditelného tvaru. Říkám-li „vidění“, míním to; nechci romantizovat. Charakteristické pro filozofie je prolamování krunýře tradice a konvence, rozlamování těch pout, která nás činí slepými vůči zděděným předpojetím, abychom tak dosáhli nových a širších způsobů pohledu na věci. Vždy se pocíťovalo, že filozofie by nám měla odhalovat to, co je skryté. (Nejsem necitlivý k nebezpečím takového pohledu.) Přesto od Platóna k Mooreovi a Wittgensteinovi každý velký filosof byl veden smyslem vidění: bez něj by nikdo nemohl dát nový směr lidskému myšlení nebo otevřít okna do ještě neviděného. I když může být dobrý technik, nezanechá po sobě stopu v historii idejí. Rozhodující je nový způsob vidění a spolu s ním i vůle přeměnit celou intelektuální scénu. To je ta pravá věc a vše ostatní je jí podřízeno.

Ptá-li se nyní někdo, zda je možné, aby se hledal nový aspekt, co mu máme odpovědět? Nuže to, že něco může být viděno novým způsobem, je vidět, až když je to vidět tímto způsobem.



Vidění aspektu, myšlení a interpretování

Ludwig Wittgenstein, *Filozofická zkoumání*:

Změna aspektu. „Řekl bys přece, že se ten obrázek teď zcela změnil!“

Ale co je jiné: můj dojem? můj postoj k němu? — Jsem s to to říci? Popisuji tuto změnu jako vjem, zcela tak, jako kdyby se mi nějaký předmět změnil před očima.

„Vidím teď tohle“, mohl bych říci (a ukázal např. na nějaký jiný obrázek). Je to forma, kterou se oznamuje nový vjem. Vyjádření změny aspektu je vyjádřením nového vjemu společně s vyjádřením vjemu nezměněného.

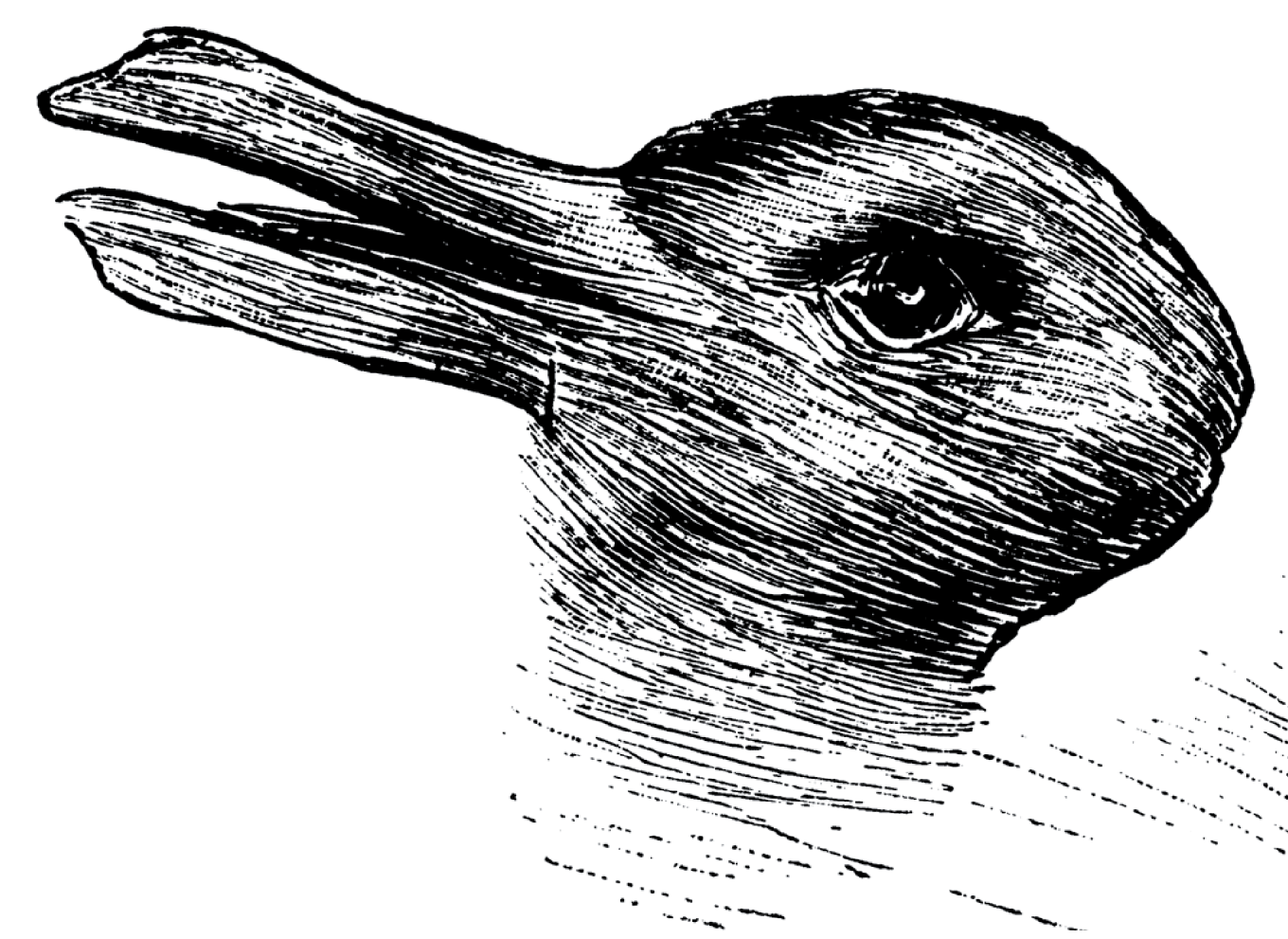
Když jsem viděl Z-K hlavu jako Z, tak jsem viděl: tyto tvary a barvy (přesně je reprodukuji) – a kromě toho ještě něco takovéhohle: a přitom ukázu na určitý počet různých obrázků zajíců. — To ukazuje rozdílnost daných pojmů. „Vidění jako ...“ nepatří k vjemu. A proto je něčím jako vidění, a zase ne jako vidění.

Dívám se na nějaké zvíře; někdo se mě zeptá: „Co vidíš?“ Odpovím: „Zajíce.“ — Vidím nějakou krajinu; náhle běží kolem zajíc. Zvolám: „Zajíc!“

Obojí, oznamující sdělení i zvolání je výrazem vjemu a prožitku vidění. Ale zvolání je tím v jiném smyslu než oznamující sdělení. Unikne nám bezděčně. — Má se k prožitku podobně jako výkřik k bolesti. Ale protože je popisem určitého vjemu, lze je také označit jako vyjádření myšlenky. — Kdo se na předmět dívá, nemusí na něj myslet; kdo má však onen prožitek vidění, jehož výrazem je zvolání, ten na to, co vidí, také myslí.

A proto se vysvitnutí aspektu jeví napůl jako prožitek vidění, napůl jako myšlení.

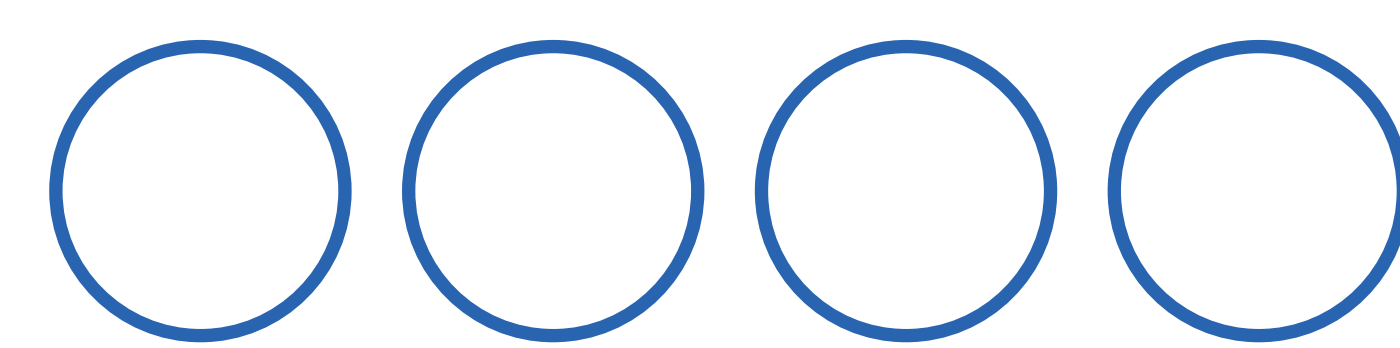
„Můžeš přitom myslet jednou na to, jednou na ono, brát to jednou jako to, jednou jako ono, a pak to budeš jednou vidět tak a jindy onak“ – Jak tedy? Žádné další určení neexistuje.



Jak je ale možné, že člověk vidí nějakou věc způsobem odpovídajícím určité interpretaci? — Tato otázka to prezentuje jako jakési zvláštní faktum; jako kdyby tu bylo vtěsnáváno do určité formy něco, co jí vlastně neodpovídá. Ale k žádnému tlačení a vtěsnávání tu nedošlo.

Vidím opravdu pokaždé něco jiného, nebo jenom interpretuji to, co vidím, různým způsobem? Jsem nakloněn říci to první. Ale proč? — Interpretování je jisté myšlení, jednání; vidění je určitý stav. Nuže, případy, v nichž interpretujeme, se dají snadno rozpoznat. Jestliže interpretujeme, rozvíjíme hypotézy, které se mohou ukázat jako nesprávné. – „Vidím tento obrazec jako „ může být právě tak málo verifikováno (nebo jen v témž smyslu) jako „Vidím zářivou červeň“. Je tu tedy jistá podobnost v použití slova „vidět“ v obou souvislostech. Nemysli si jen, že snad víš předem, co tu výraz „stav vidění“ znamená. Nech se o významu poučit způsobem používání.

Na vidění nám jistě věci připadají záhadné, protože nám dost záhadné nepřipadá vidění jako celek.



Fakulta filozofická

ff.zcu.cz



Hackerspace

Laboratoř

Vedení prací

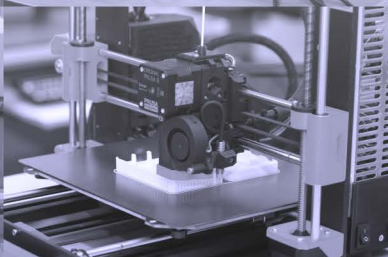
Učebna

Studentské projekty

IoTlab

*Limitem je pouze představivost!
Od myšlenky k prototypu.*

- ▶ výuka elektroniky, programování, sítí a počítačové bezpečnosti.
- ▶ odborné vedení studentských prací
- ▶ zázemí pro samostatnou činnost na individuálních projektech.



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

iotlab.zcu.cz

iotlab@civ.zcu.cz

