

**Smlouva o spolupráci**  
**při řešení výzkumného projektu č. 743/2023**  
uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 a souv. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.  
Smluvní strany

CESNET, zájmové sdružení právnických osob  
se sídlem: Generála Píky 430/26, Dejvice, 160 00 Praha 6  
zapsáno: ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. značkou L 58848  
IČO: 63839172  
DIČ: CZ63839172  
bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100  
zastoupený: Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem  
ID datové schránky: gn35eaq  
(dále jen „sdružení CESNET“)

na straně jedné

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČO: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
bankovní spojení: ČSOB, č.ú.: 100954151/0300  
zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem  
ID datové schránky: d3kj88v  
(dále jen „Organizace“)

na straně druhé

(dále jen společně „smluvní strany“)  
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouva“):

II.  
Cíl spolupráce

1. Cílem spolupráce smluvních stran je studium mezních parametrů služeb na VHCN sítích v rámci měřicího polygonu CESNET.

2. Tato spolupráce vychází z právního vztahu mezi sdružením CESNET a Organizací, jako řádným členem sdružení CESNET a je uzavřena jako tzv. „účinná spolupráce“ ve smyslu čl. 2.2.2: bodu 28. Sdělení Komise – Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací ( 2022/C 414/01 – dále jen „Rámec“).

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je spolupráce smluvních stran při řešení projektu č. 743/2023, jehož cílem je:
  - vytvoření unikátního typu testovacího polygonu skrze síť CESNET a TUONET a zároveň přenesení poznatků do edukačního systému studentům VŠB-TUO a vytvoření příležitosti k praktickému testování sítí s velmi vysokou kapacitou pomocí profesionálních měřících zařízení a dosažení zvýšené konkurence schopnosti těchto studentů na trhu práce a zvýšení jejich technické a praktické dovednosti v dané problematice s ohledem na vývoj v oblasti telekomunikačních sítí;
  - zapojení studentů bakalářských a magisterských studií formou závěrečných prací v této oblasti a vytvoření specializovaných odborníků na problematiku VHCN;
  - prohloubení spolupráce týmu navrhovatelů s týmem ze sdružení CESNET při řešení otázek týkajících se rychlosti připojení, zpoždění a kolísání zpoždění v gigabitové pasivní optické síti, při nejmodernějším připojení FTTH;
  - hloubková analýza multimediálních služeb, se specifikací na VoD - videa na vyžádání, které jsou v tuto chvíli na vzestupu a společností jako Netflix, Amazon Prime, Disney+, či HBO nahrazují klasické televizní přenosy;(dále jen „Projekt“).

2. Informace týkající se Projektu:

Název projektu: Studium mezních parametrů služeb na VHCN sítích v rámci měřícího polygonu CESNET

Číslo projektu: 743/2023

3. Výsledky realizace Projektu a praktické poznatky budou prezentovány:
  - v závěrečné zprávě uveřejněné na stránkách Fondu rozvoje CESNET, jejíž součástí bude technická zpráva k řešenému projektu;
  - ve spolupráci se sdružením CESNET jako součást odborných článků na domácí či mezinárodní scéně v podobě článků do odborných časopisů ve vědeckých indexovaných databázích SCOPUS a ISI či na konferencích zabývajících se podobnou tematikou jako je zaměření navrhovaného Projektu, zejména prezentace na akcích: IEEE, SPIE, OSA, Advances in Electronic and Photonic Technologies – ADEPT.
4. Část projektu řešená Organizací je specifikována v projektové žádosti, která je přílohou č.1 a nedílnou součástí této smlouvy. Organizace je povinna pro účely uveřejnění smlouvy ve smyslu čl. VII odst. 4 redigovat celý obsah přílohy č. 1 a veškeré osobní údaje obsažené ve smlouvě.

#### IV.

##### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Hlavním řešitelem Projektu za Organizaci je [REDAKCE] který je ve vztahu k Organizaci v pracovním poměru (dále jen „Hlavní řešitel“). Smluvní strany se dohodly, že Organizace je oprávněna Hlavního řešitele změnit, a to oznámením této změny do Datové schránky CESNET.
2. Organizace zajistí pro řešení Projektu institucionální zabezpečení a finanční prostředky ve výši 300.000,- Kč (slovy třístatisíc korun českých).
3. Sdružení CESNET poskytne na řešení Projektu finanční prostředky v celkové výši 1.512.000,- Kč (slovy jeden milion pětsetdvácttisíc korun českých).
4. Výše finančních prostředků stanovených v odstavci 3 nesmí být překročena.
5. Organizace je povinna v přiměřeném rozsahu pravidelně informovat sdružení CESNET o průběhu realizace Projektu a doložit výši a účel čerpání poskytnutých finančních prostředků.
6. Organizace prohlašuje, že je samostatným správcem osobních údajů, a že v souladu s platnou právní úpravou se zavazuje zajistit, aby osobní údaje, které potřebuje sdružení CESNET využívat za účelem plnění této smlouvy, resp. plnění Projektu, mohlo sdružení CESNET zpracovat v potřebném rozsahu. Organizace se zejména zavazuje, že bude plnit informační povinnosti vůči subjektům údajů (fyzickým osobám) v rozsahu stanoveném právními předpisy. Sdružení CESNET prohlašuje, že je v rámci řešení projektů FR samostatným správcem osobních údajů, a to v souladu s platnou právní úpravou.
7. Smluvní strany prohlašují, že byly seznámeny s obsahem dokumentace Projektu, a že obdržely kopii této dokumentace a s právy a povinnostmi v dokumentaci Projektu souhlasí.

#### V.

##### Způsob platby a platební podmínky

1. Sdružení CESNET poskytne Organizaci finanční prostředky na krytí nákladů dle čl. IV. odst. 3., spojených s řešením Projektu v celkové výši 1.512.000,- Kč na základě této smlouvy a na účet uvedený v této smlouvě ve dvou splátkách dle čl. V odst. 2 této smlouvy.
2. Do 21 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy převede sdružení CESNET Organizaci část finančních prostředků ve výši 1.265.000,- Kč. Druhou část finančních prostředků ve výši 247.000,- Kč převede sdružení CESNET Organizaci do 3 měsíců po úspěšném ukončení Projektu.
3. Pokud nebude naplněn cíl Projektu, zavazuje se Organizace vrátit zpět na účet sdružení CESNET finanční prostředky poskytnuté dle čl. V. odst. 1.
4. Pokud nebudou výše uvedené finanční prostředky Organizací vyčerpány v plné výši, budou nevyčerpané finanční prostředky vráceny sdružení CESNET po ukončení Projektu.
5. Vrácení finančních prostředků dle odst. 3 a 4 provede Organizace převodem na účet sdružení CESNET uvedený v této smlouvě.

## VI.

### Práva k dílu v rámci projektu

1. V případě, že při plnění této smlouvy vznikne jakýkoliv předmět práv duševního vlastnictví na základě společné činnosti smluvních stran v rámci Projektu, náleží vlastnická /majetková a jiná práva k takovému předmětu smluvním stranám ve spoluvlastnických podílech odpovídajících míře příspěví k dosažení takového výsledku té které strany s přihlédnutím také k finančním příspěvkům smluvních stran a k duševnímu vlastnictví vkládanému do Projektu. Smluvní strany, na základě dohody, písemně potvrdí své podíly na výsledku Projektu bez zbytečného odkladu po určení těchto podílů.
2. Jde-li o výsledky spolupráce mající povahu autorského díla nebo počítačového programu, pak takové výsledky, včetně jejich publikace a prezentace, mají právo užívat obě smluvní strany při dodržení ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění, zejména § 58 cit. zákona o zaměstnaneckém díle.
3. Organizace prohlašuje, že je s řešiteli Projektu a všemi osobami na Projektu spolupracujícími v pracovněprávním vztahu a na základě tohoto vztahu oprávněna vykonávat majetková práva k výsledkům činnosti těchto řešitelů minimálně v takovém rozsahu, aby mohla být udělena licence dle čl. VI. odst. 4 této Smlouvy.
4. V případě, kdy by vlastnická/majetková práva dle čl. VI., odst. 1 a 2 náležela pouze jedné ze smluvních stran, či z většiny pouze jedné ze smluvních stran, smluvní strany se zavazují umožnit druhé smluvní straně bezplatný přístup k výsledkům Projektu a dále se zavazují si vzájemně poskytnout k Projektu, všem jeho částem a jeho výsledkům oprávnění k užití, a to ve formě nevýhradního oprávnění pro nekomerční užití bez teritoriálního a časového omezení, kdy toto oprávnění není oprávněný povinen využít (dále jen „Licence“).
5. Sdružení CESNET je oprávněno zpřístupnit Projekt a výsledky Projektu a poskytnout oprávnění dle Licence zcela nebo zčásti (poskytnout podlicenci) členům sdružení CESNET a jimi zřízeným výzkumným organizacím.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Platnost této Smlouvy je dána dnem podpisu obou smluvních stran a účinnost je dána dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Doba trvání Projektu je maximálně 31 měsíců od účinnosti této Smlouvy (dále jen „Doba trvání Projektu“). Doba trvání Projektu může být v odůvodněných případech na základě písemné žádosti Organizace a souhlasu sdružení CESNET na základě vzájemné dohody prodloužena. K tomuto bude mezi smluvními stranami podepsán dodatek k této smlouvě.
3. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti Smlouvy do konce Doby trvání Projektu.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Organizace se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu s výše uvedeným zákonem a CESNET o uveřejnění smlouvy informovat prostřednictvím datové schránky.

5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
6. Tato smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v případě závažného porušení povinností stanovených touto smlouvou, nebo z důvodů uvedených v občanském zákoníku. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní strany. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny vyrovnat vzájemné závazky nejpozději do 30 dnů ode dne odstoupení od smlouvy.
7. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, především příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
8. 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.
9. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných číslovaných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami. Toto ustanovení je možné změnit pouze postupem dle tohoto odstavce.
10. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzájemnou dohodou.
11. Výsledky Projektu posoudí hodnotící komise a smluvní strany se zavazují její rozhodnutí respektovat.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, každá strana obdrží jedno paré. Pokud je smlouva podepisována v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom vyhotovení podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami.
13. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - projektová žádost.

V Praze dne (viz elektronický podpis)

**Ing. Jakub  
Papírník**  
Digitalně podepsal  
Ing. Jakub Papírník  
Datum: 2023.08.08  
09:15:22 +02:00

.....  
Ing. Jakub Papírník  
ředitel

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

V Ostravě dne (viz elektronický podpis)

**prof. Ing.  
Radim Čajka,  
CSc.**  
Digitalně podepsal  
prof. Ing. Radim Čajka,  
CSc.  
Datum: 2023.08.09  
13:50:01 +02:00

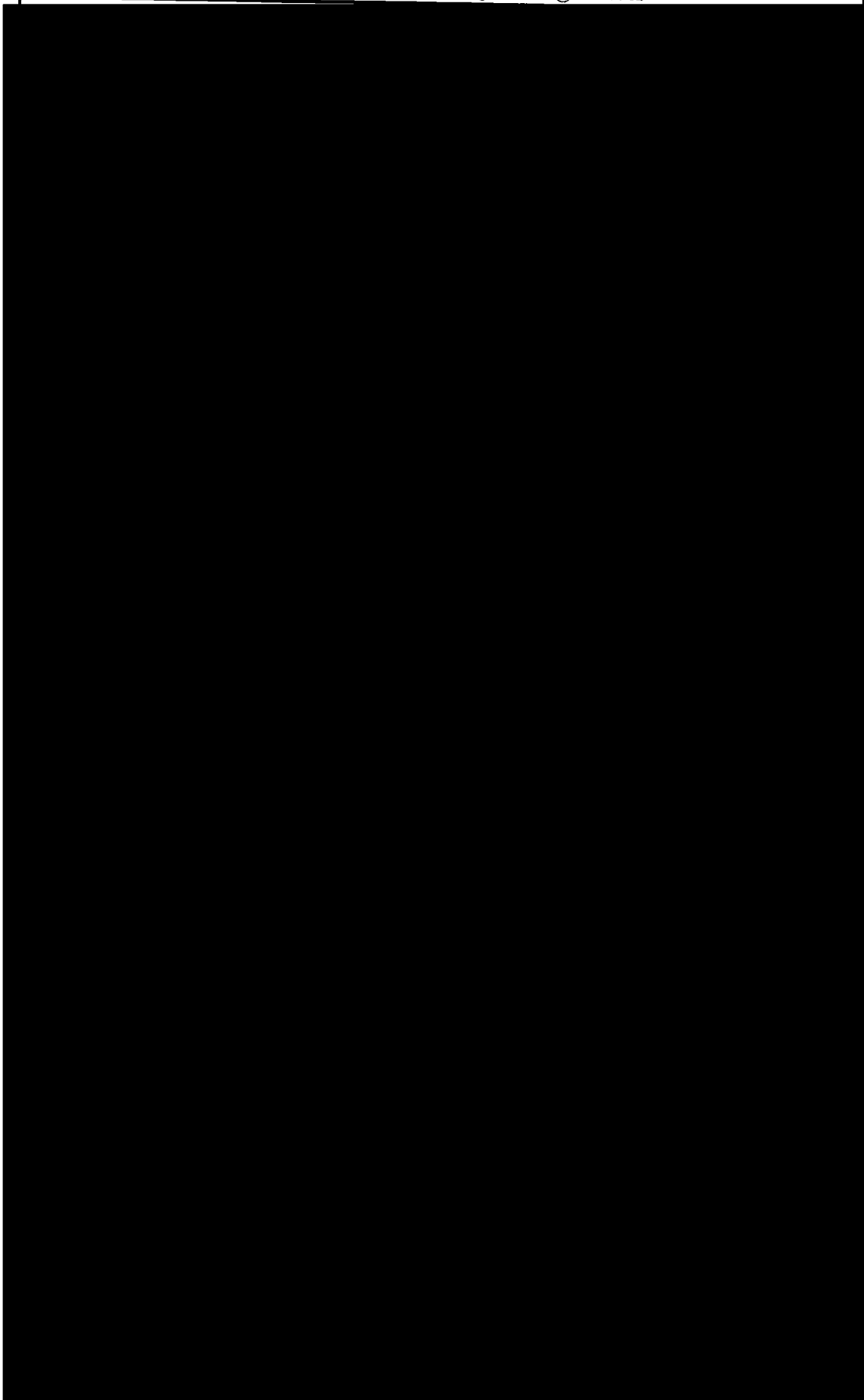
.....  
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
rektor

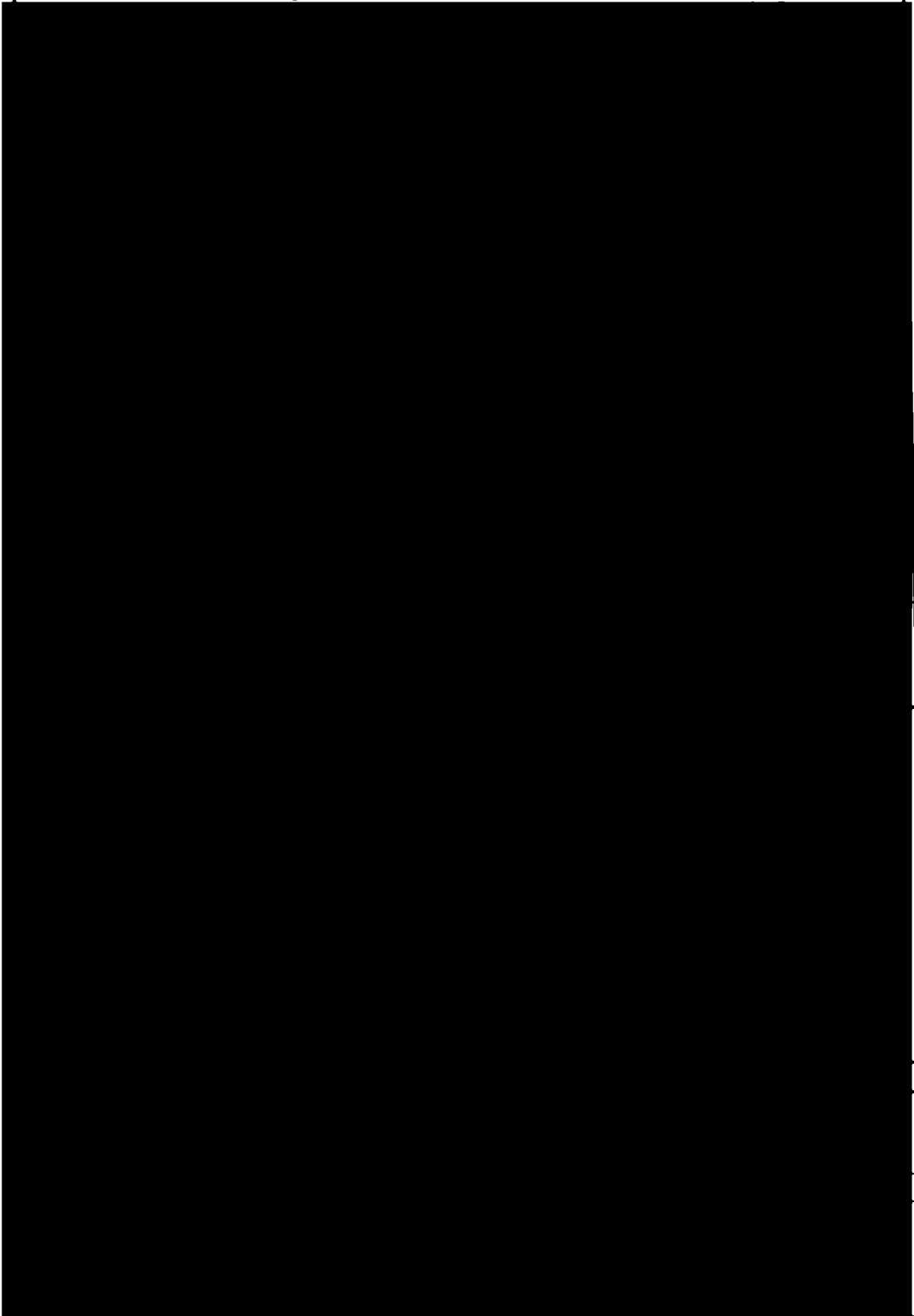
Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava<sup>®</sup>

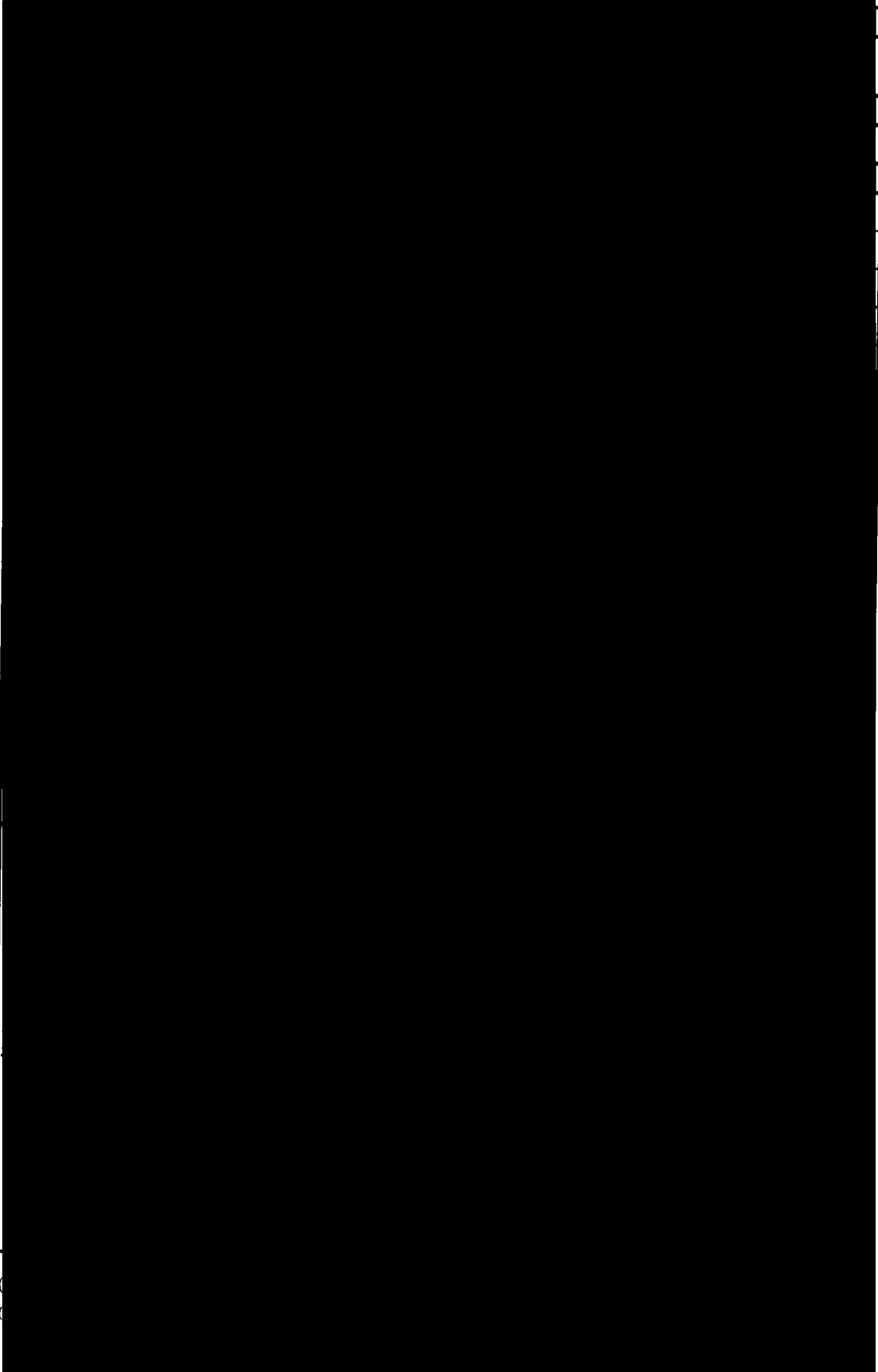
**FOND ROZVOJE CESNET, z.s.p.o.**

**LIST A/1**

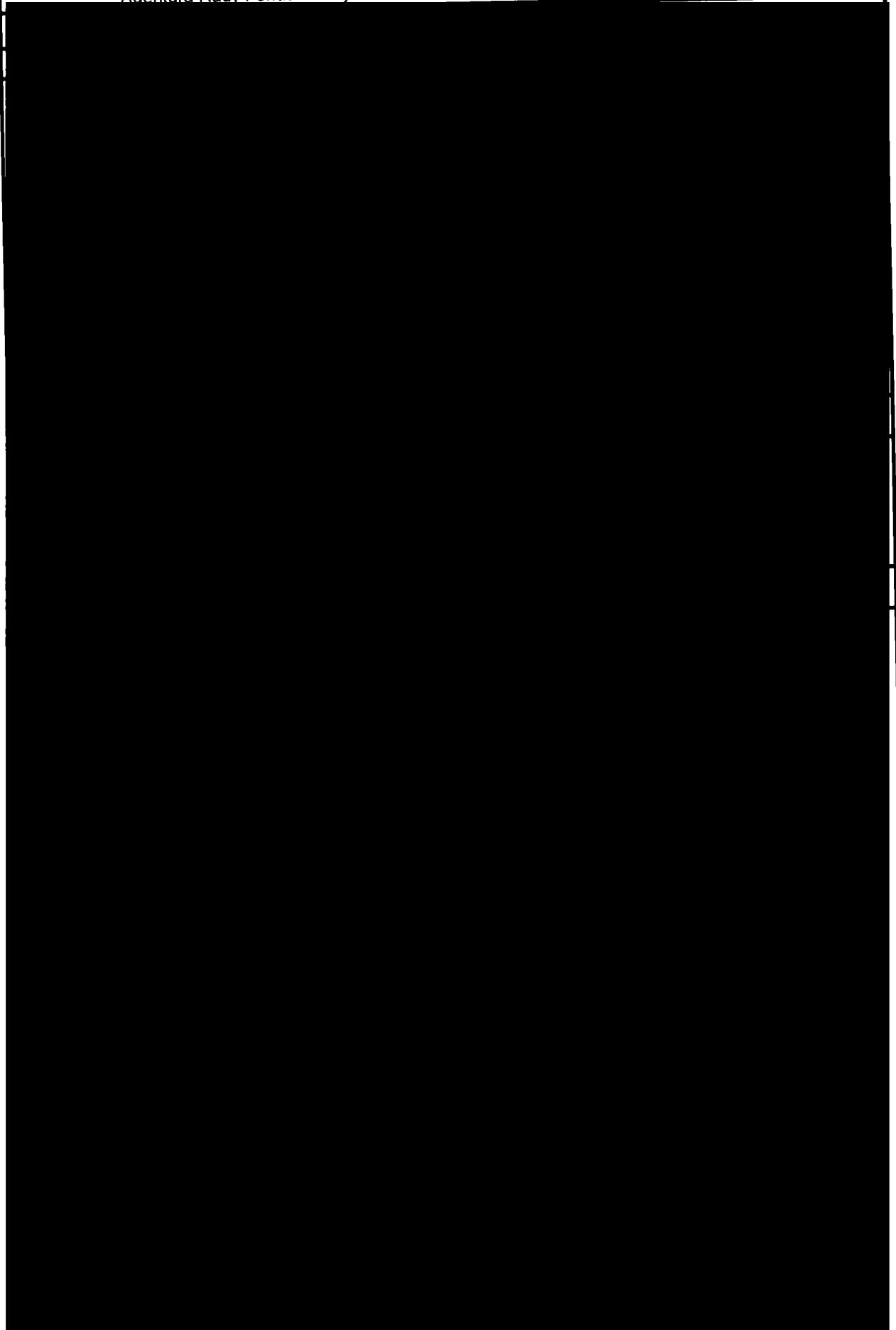
Agentura Rady Fondu rozvoje CESNET z.s.p.o., Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6  
tel. 234 680 236, e-mail: agentura-fr@cesnet.cz

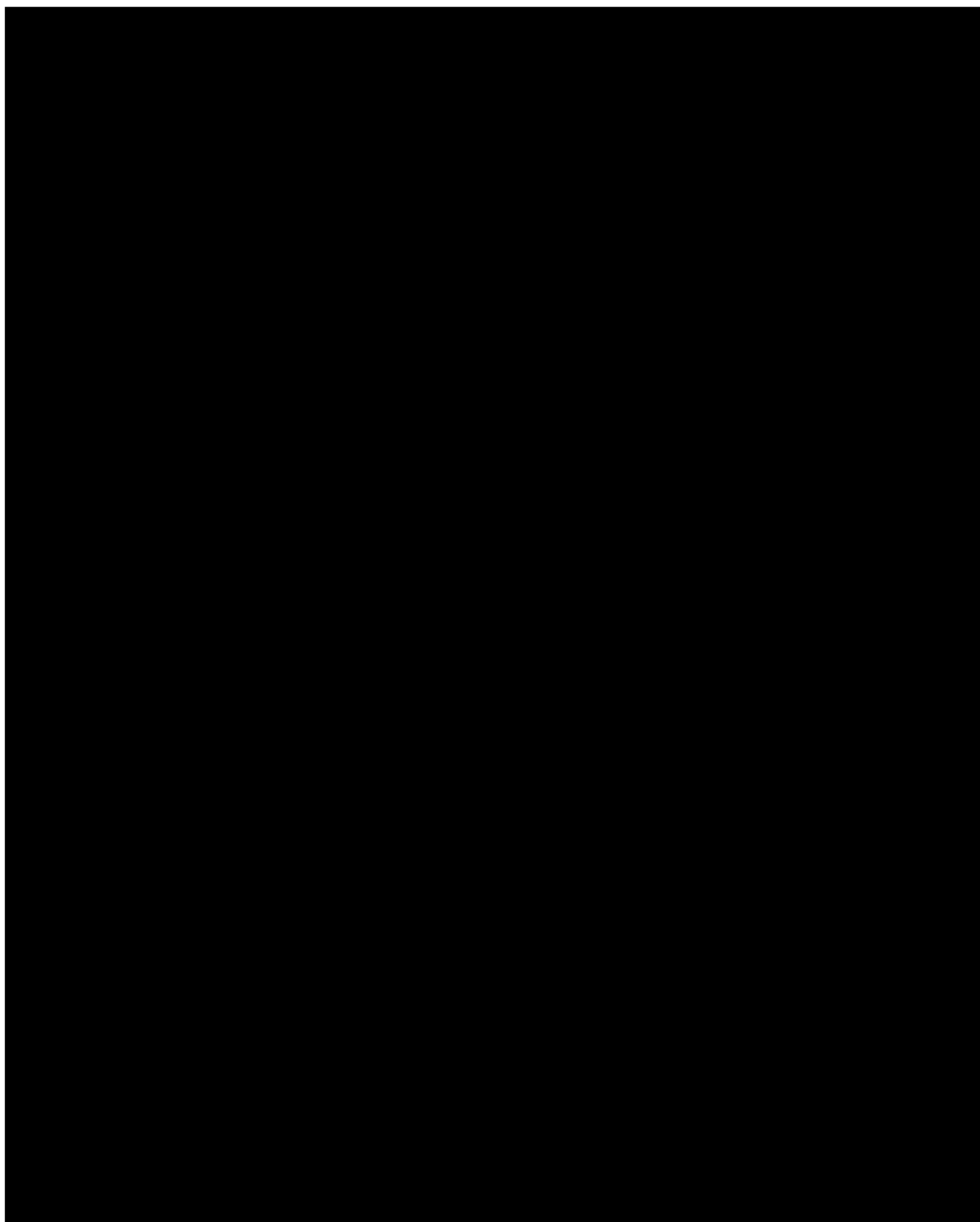


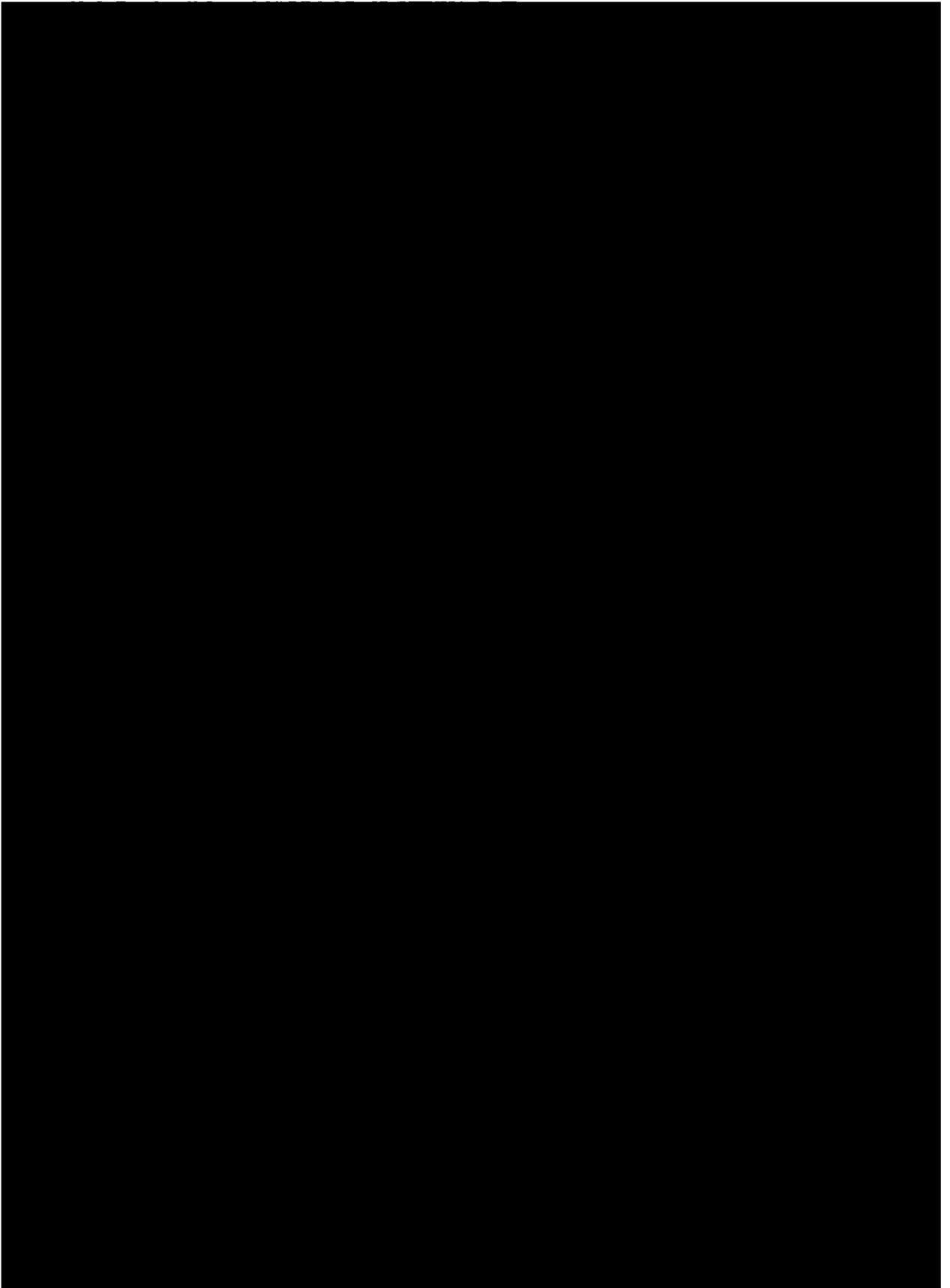




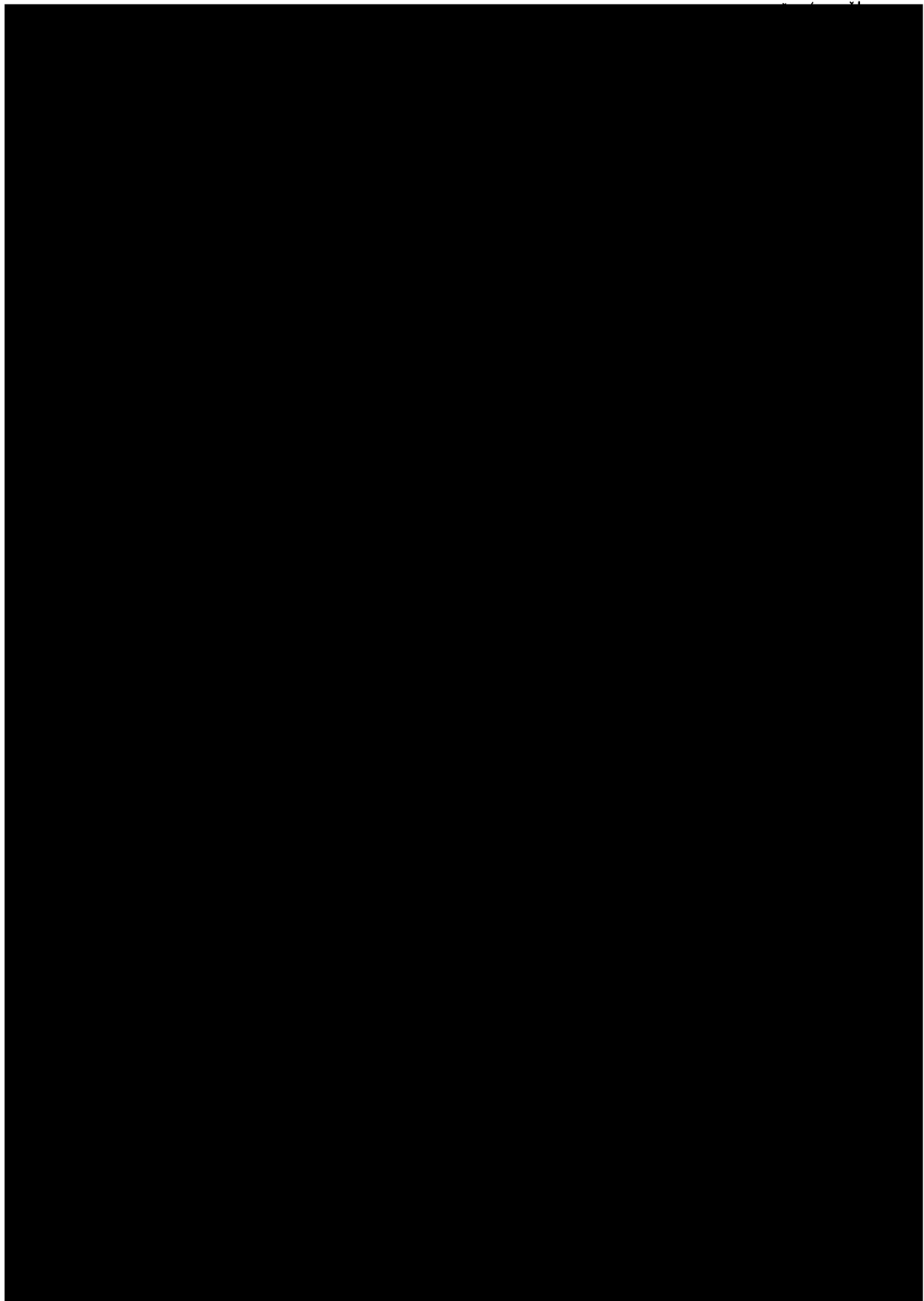


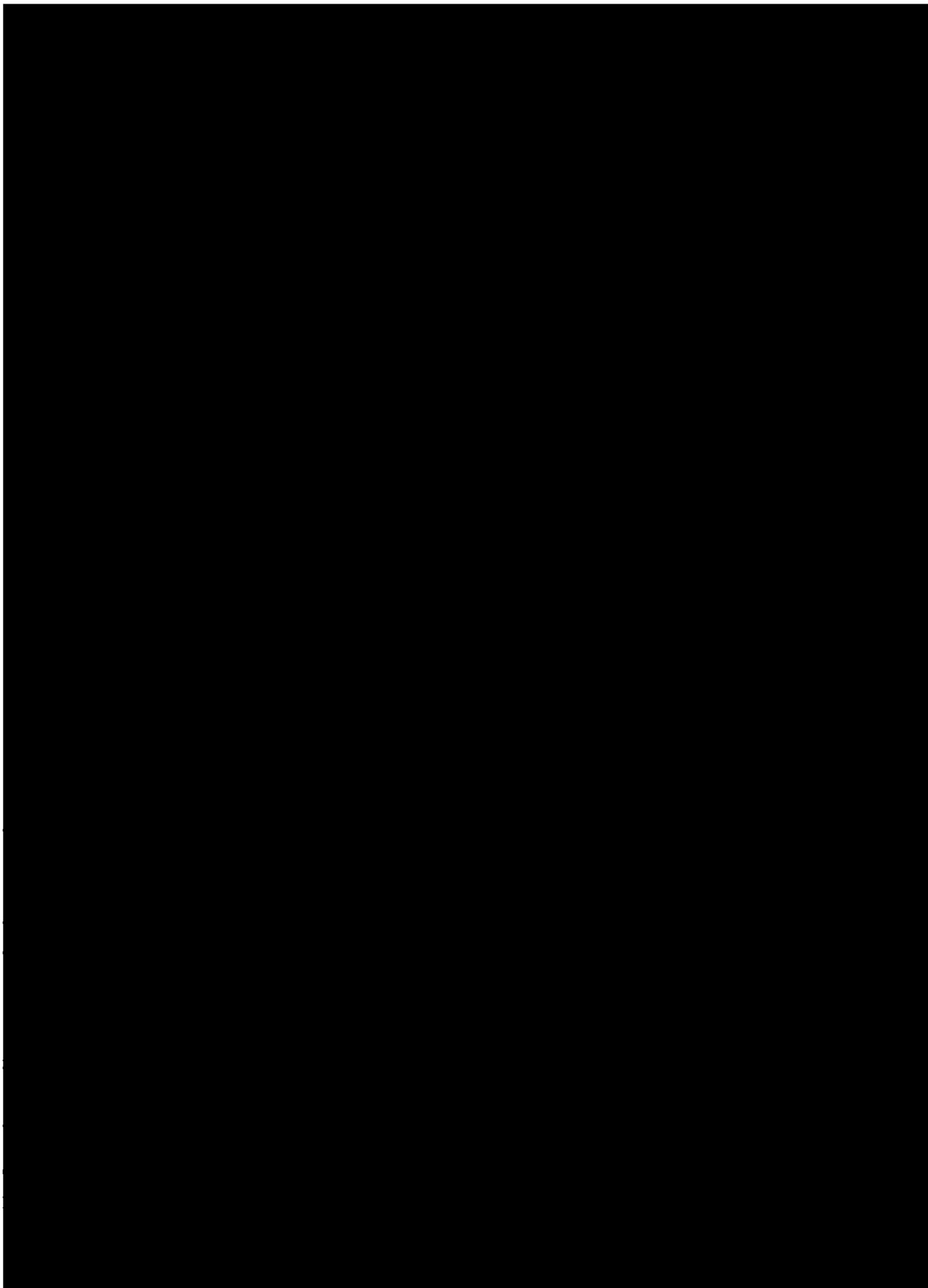


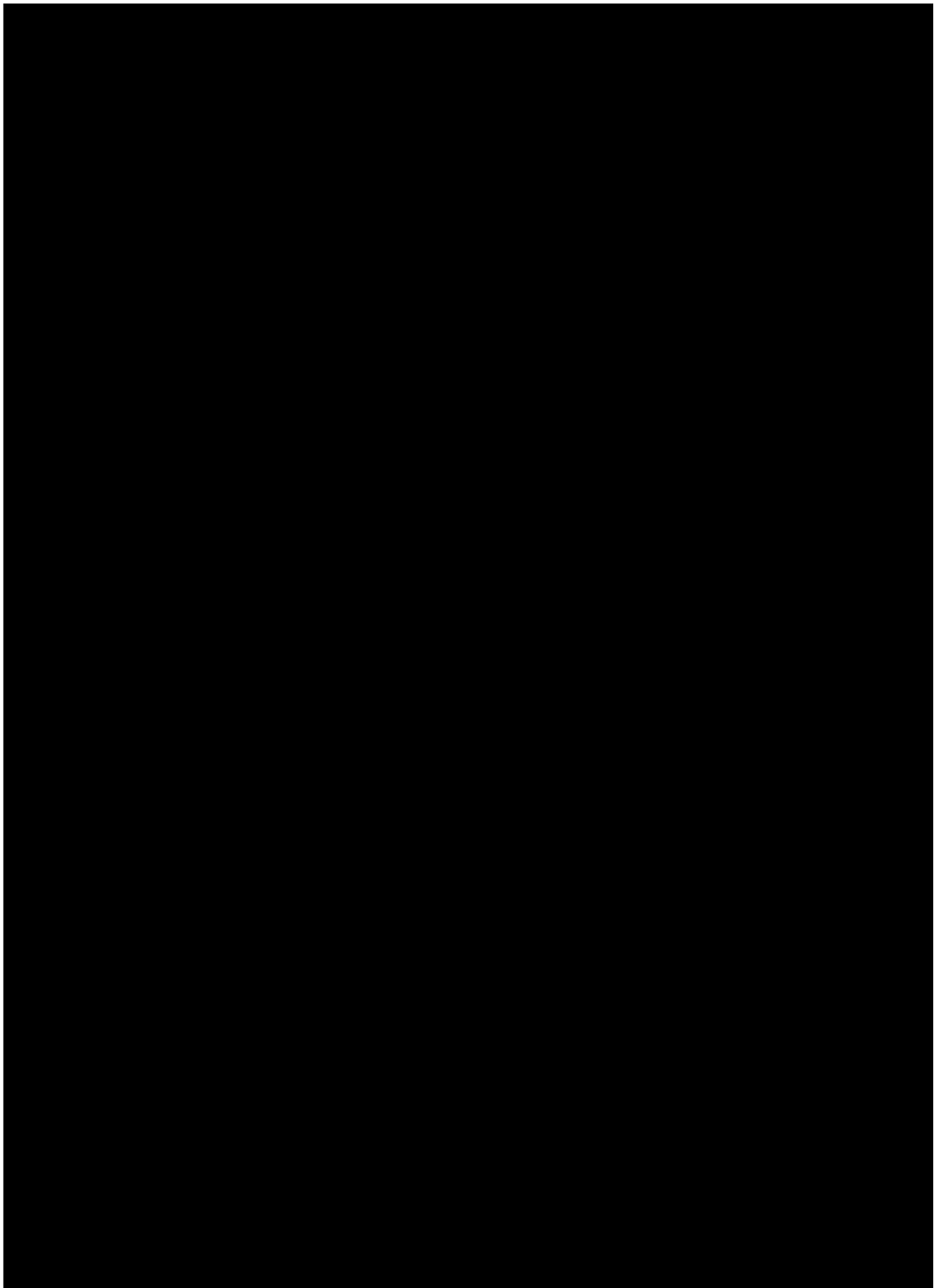


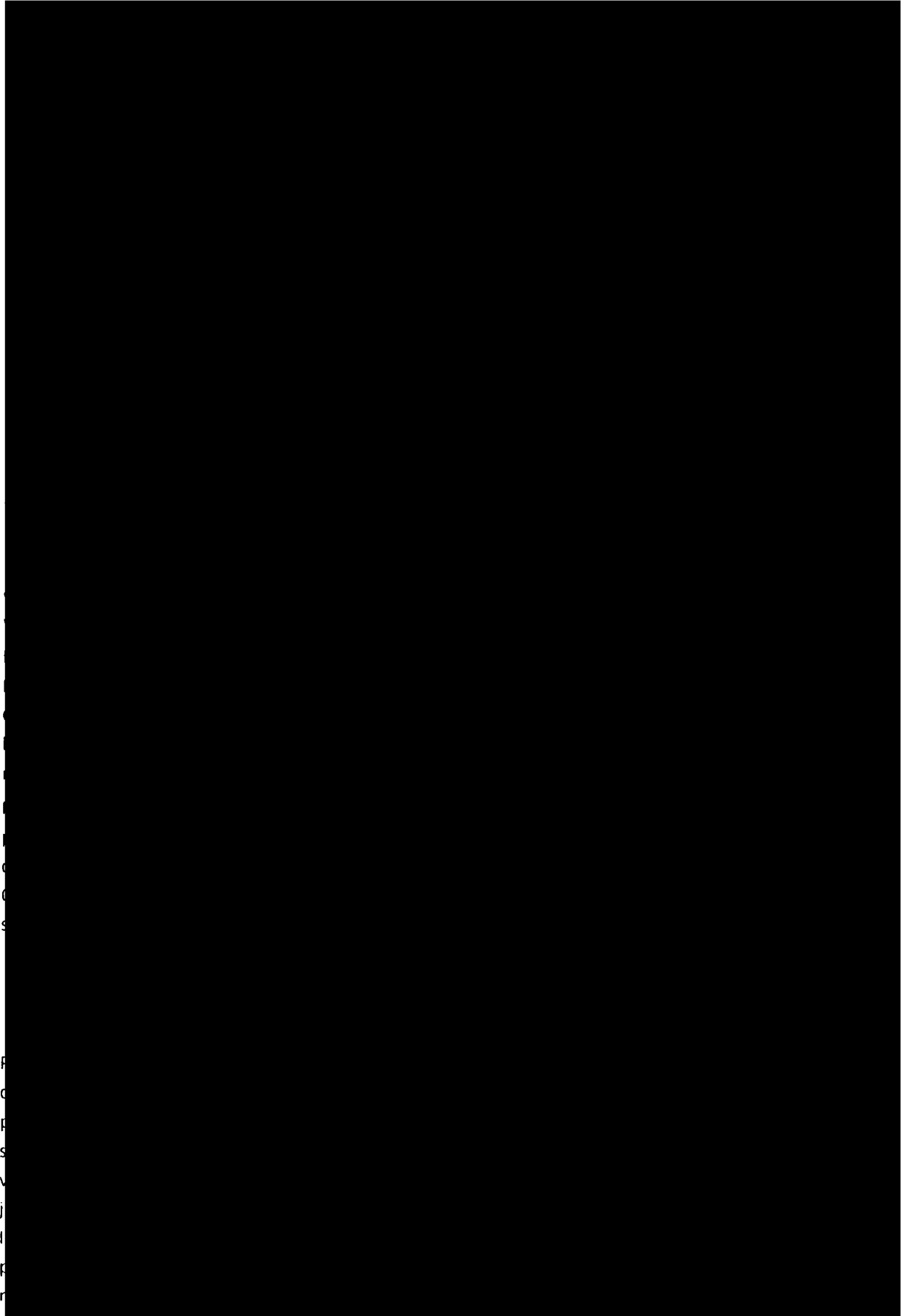












F  
C  
F  
S  
V  
j  
i  
R  
r



