

Smlouva o spolupráci a využití výsledků výzkumu a vývoje při řešení projektu *557/25-4500*

uzavřená v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v účinném znění

Článek I Smluvní strany

1. Příjemce dotace

Název: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 70800 Ostrava - Poruba
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bank. spojení: ČSOB a.s.
Č. účtu: 100954151/0300
Zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
(dále jen „Příjemce“)

a

2. Další účastník projektu

Název: ECM System Solutions s.r.o.
se sídlem: č.p. 17, 747 84 Mikolajice
IČ: 28588266
DIČ: CZ28588266
Bank. spojení: KB a.s., pobočka Opava
Č. účtu: 43-4740020267/0100
Zastoupen: Martin Krupa, jednatel

(dále jen „Další účastník“)

(společně dále jen „Smluvní strany“)

Preamble

Smluvní strany spolupracují na realizaci projektu č. TQ15000023 s názvem „Systém sběru dat pro účely prediktivní diagnostiky s využitím průmyslové 5G sítě“ (dále jen „Projekt“), který Příjemce podal do 7. veřejné soutěže Programu podpory aplikovaného výzkumu a inovací „SIGMA“ (dále jen „program podpory“) vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (TA ČR, dále jen Poskytovatel). Na základě této Smlouvy Příjemce dále uzavře s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“).

Bude-li Poskytovatelem poskytnuta podpora na realizaci Projektu, Smluvní strany se touto Smlouvou zavazují spolupracovat na jeho realizaci a dále se zavazují ke spolupráci na využití výsledků Projektu.

Článek II Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran, tedy Příjemce na straně jedné a Dalšího účastníka na straně druhé, při jejich vzájemné spolupráci na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. TQ15000023 s názvem „Systém sběru dat pro účely prediktivní diagnostiky s využitím průmyslové 5G sítě“.
- 2.2 Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta část účelových finančních prostředků Dalšímu účastníkovi.

- 2.3 Předmětem Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého Další účastníkem a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.
- 2.4 Povaha, účel, cíl a výsledek Projektu jsou podrobně specifikovány v Závazných parametrech řešení projektu, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona 130/2002 Sb. a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.

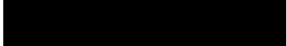
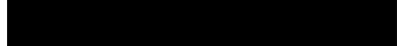
Článek III

Podmínky spolupráce stran

- 3.1 Spolupráce Smluvních stran bude realizována za podmínek Smlouvy, v souladu se schváleným Projektem, s Všeobecnými podmínkami TAČR (verze 7) a v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí podpory vydaného Poskytovatelem.
- 3.2 Smluvní strany prohlašují, že se s Projektem včetně Projektové žádosti seznámily, a to před podpisem Smlouvy.
- 3.3 Smluvní strany se zavazují, že vyvinou veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek Projektu uvedený v čl. II Smlouvy. Nedosažení účelu, cíle a výsledku Projektu uvedeného v čl. II Smlouvy lze odůvodnit pouze v naplnění okolností obecně uznávaných a definovaných jako vyšší moc.
- 3.4 Smluvní strany se zavazují jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy jednotlivých Smluvních stran.

Článek IV

Složení Projektu – řešitel a spoluřešitelé

- 4.1 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Příjemce je hlavní řešitel:
Jméno: 
Email: 
Telefon: 
Adresa pracoviště: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 70800 Ostrava- Poruba
- 4.2 Osobou, která odpovídá za vědecké řešení Projektu na straně Dalšího účastníka je odpovědný řešitel:
Jméno: 
Email: 
Telefon: 
adresa pracoviště: Těšínská 2962/79b, 746 01 Opava
- 4.3 Řešitel Příjemce je odpovědný Příjemci za celkovou odbornou úroveň Projektu. Musí být k Příjemci v pracovním poměru nebo v poměru pracovním obdobím. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka je odpovědný Dalšímu účastníkovi za celkovou odbornou úroveň Projektu. Odpovědný řešitel Dalšího účastníka musí být k Dalšímu účastníkovi v pracovním poměru nebo v poměru pracovnímu poměru obdobím.
- 4.4 Jednotliví výše uvedení řešitelé se podílejí na činnostech nezbytných pro úspěšné řešení Projektu v souladu se schváleným návrhem Projektu, který tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

Článek V

Řízení Projektu, způsob zapojení jednotlivých účastníků Smlouvy do Projektu

- 5.1 Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí dotace. Příjemce dále plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem.
- 5.2 Další účastník se při provádění činností dle Smlouvy zavazuje konat tak, aby umožnil Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů ČR týkajících se účelové podpory výzkumu a vývoje (zejména zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v účinném znění) a jím uzavřených smluv.
- 5.3 Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu budou provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené v Příloze č. 1 (návrh Projektu), která je

nedílnou součástí Smlouvy, směřující k realizaci Projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci Projektu.

- 5.4 Každá ze Smluvních stran odpovídá za tu část Projektu, kterou fakticky provádí a vykonává.
- 5.5 Smluvní strany se zavazují k účasti na kontrolních dnech, jejichž četnost a datum konání bude mezi Smluvními stranami blíže dohodnuto po uzavření Smlouvy. O průběhu a výsledku kontrolního dne bude sepsán zápis. Jednotlivá ustanovení zápisu jsou závazná pro Smluvní strany, jakož i pro řešitele. V případě rozporu stran Projektu ohledně dalšího postupu při provádění Projektu rozhoduje Příjemce.

Článek VI

Hodnocení Projektu

- 6.1 Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce Dalšího účastníka na řešení Projektu je Další účastník povinen předložit Příjemci:
 - a) průběžné periodické zprávy,
 - b) průběžné neperiodické zprávy,
 - c) závěrečnou zprávu,
 - d) výkazy uznaných nákladů Projektu,
 - e) další zprávy, pokud tak stanoví Příjemce.
- 6.2 Průběžnou periodickou zprávou se rozumí zpráva o postupu řešení části Projektu Dalším účastníkem, případných odchylkách v obsahu řešení části Projektu a zpráva o dosažených výsledcích za uplynulé období.
- 6.3 Průběžné periodické zprávy je Další účastník povinen předkládat Příjemci vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů po skončení daného kalendářního roku řešení Projektu, přičemž průběžná periodická zpráva musí zahrnovat období daného kalendářního roku. Příjemce je oprávněn vyžádat si průběžnou periodickou zprávu i mimo tuto pravidelnou roční periodicitu. V takovém případě je Další účastník povinen předložit průběžnou periodickou zprávu nejpozději do 15 kalendářních dnů od data, kdy si Příjemce průběžnou periodickou zprávu vyžádal.
- 6.4 Průběžnou neperiodickou zprávou se rozumí zpráva o dosažení dílčích cílů Projektu, tj. zpráva o jednotlivých výsledcích, u nichž byly zahájeny kroky k zajištění právní ochrany či jejich publikování, či které budou jako vlastnické informace předmětem komerčního využití.
- 6.5 Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech vyplývajících ze spolupráce Dalšího účastníka na řešení odpovídající části Projektu, se shrnutím všech poznatků z těchto úkonů vyplývajících, a to v takové formě, aby poskytla třetím osobám natolik dostatečnou informaci o výsledcích, že mohou požádat o licenci na poznatky nebo o jiné oprávnění využívat poznatky a jiné výsledky vyplývající ze spolupráce na Řešení části Projektu. Jako součást závěrečné zprávy je Další účastník povinen Příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech Projektu.
- 6.6 Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období Řešení části Projektu a musí být Dalším účastníkem poskytnuta Příjemci do 15 kalendářních dnů po ukončení Řešení části Projektu, a to i v případě předčasného ukončení Projektu.
- 6.7 Výkazy způsobilých nákladů Projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů Dalším účastníkem v souladu se schváleným návrhem Projektu a Smlouvou.
- 6.8 Výkazy způsobilých nákladů je Další účastník povinen předkládat dohromady společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy podle odst. 6.3 tohoto článku.
- 6.9 Zprávy uvedené v odst. 6.1 tohoto článku je Další účastník povinen poskytovat Příjemci ve dvojím vyhotovení, přičemž Další účastník je povinen respektovat pokyny Příjemce týkající se obsahu, struktury zpráv a lhůt pro jejich odevzdání a dále pak předkládat zprávy v takové vhodné formě, aby zprávy mohly být Příjemcem nebo Poskytovatelem publikovány.
- 6.10 Další účastník se zavazuje ke spolupráci při přípravě na Plánu správy dat a na aktualizacích Plánu správy dat.
- 6.11 Další účastník je povinen dodržovat během realizace Projektu zásadu „významně nepoškozovat“ ve smyslu článku 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088, tzn. nesmí dojít

k porušení ani jednoho z šesti environmentálních cílů a výsledky Projektu budou na úrovni uplatňování technologicky neutrální.

- 6.12 Další účastník je povinen učinit veškerá opatření, aby nevznikl střet zájmů ve smyslu článku 61 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1046 ze dne 18. července 2018, a pokud taková situace nastane, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Příjemci.

Článek VII

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se Projektu, dále o případné neschopnosti subjektu plnit řádně a včas povinnosti vyplývající ze Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkového postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o změně dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé pro řešení Projektu.
- 7.2 Každá ze Smluvních stran vede oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu.
- 7.3 Každá ze Smluvních stran se zavazuje podrobit se kontrolám Projektu ze strany Poskytovatele a dalších kontrolních subjektů a při těchto kontrolách poskytovat odpovídající součinnost.
- 7.4 Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání.
- 7.5 Další účastník je odpovědný Příjemci za řešení jím prováděné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelových finančních prostředků v plném rozsahu.
- 7.6 Každá ze Smluvních stran se zavazuje archivovat dokumenty související s Projektem po dobu nejméně 5 let od ukončení Projektu.

Článek VIII

Práva a povinnosti účastníků ve věcech finančních

- 8.1 Uzanými náklady Projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ust. § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v účinném znění, které Poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné. Uzané náklady Projektu dle schváleného rozpočtu jsou uvedeny v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 8.2 Celková částka dotace na Projekt za celou dobu řešení činí 4 879 578 Kč. Z toho:
- podíl Příjemce 3 902 000, což tvoří 79,966 % celkové dotace,
 - podíl Dalšího účastníka je 977 578 Kč, což tvoří 20,034 % celkové dotace.

Poskytovatel poskytne Příjemci účelovou podporu včetně její části určené pro Dalšího účastníka. Pro první rok řešení Projektu činí částka podpory určená pro Dalšího účastníka 532 422 Kč; pro druhý rok řešení Projektu činí částka podpory určená pro Dalšího účastníka 445 156 Kč.

- 8.3 Plánovanou část dotace převede Příjemce Dalšímu účastníku po podpisu Smlouvy a do 30 dnů ode dne doručení dotace pro příslušný kalendářní rok na účet Příjemce na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory mezi Poskytovatelem a Příjemcem.
- 8.4 Ve druhém roce řešení Projektu bude částka poskytované účelové podpory převedena do 30 dnů ode dne doručení dotace pro příslušný kalendářní rok na účet Příjemce.
- 8.5 Bankovní spojení Dalšího účastníka je uvedeno v čl. I Smlouvy. Pro identifikaci platby je Další účastník povinen Příjemci oznámit variabilní symbol, a to nejpozději 3 dny před avizovanou platbou ze strany Příjemce.
- 8.6 Na realizaci Projektu budou použity následující vlastní zdroje Smluvních stran:
- náklady o výši 427 250 Kč zajišťuje Příjemce ze svých prostředků,
 - náklady o výši 891 172 Kč zajišťuje Další účastník ze svých prostředků,

- 8.9 Smluvní strany upraví svůj podíl na dotaci ze strany Poskytovatele, celkových nákladech na řešení Projektu i technické náplni řešení Projektu, pokud bude rozhodnutím Poskytovatele změněna výše čerpané dotace požadované v žádosti o podporu Projektu.
- 8.10 Smluvní strany se zavazují k úhradě nákladů z vlastních zdrojů.
- 8.11 Smluvní strany se zavazují, že při realizaci Projektu budou při nákupu veškerého zboží nebo služeb od třetích osob postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- 8.12 Smluvní strany se zavazují použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), v účinném znění, a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v účinném znění, vždy do konce příslušného kalendářního roku výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů předmětného Projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu.
- 8.13 Smluvní strany se zavazují vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení Projektu. Při vedení této účetní evidence je Další účastník povinen dodržovat běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech, uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným způsobem. Stanoví-li tak Příjemce, je Další účastník předložit účetnictví k auditu.
- 8.14 Nedojde-li k poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace Poskytovatelem Příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, Příjemce neodpovídá Dalšímu účastníkovi za škodu, která vznikla Dalšímu účastníkovi jako důsledek této situace.
- 8.15 Pokud vznikne při provádění Projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze Smluvních stran sama za tu část Projektu, za níž nese odpovědnost.

Článek IX

Práva k hmotnému majetku

- 9.1 Vlastníkem hmotného majetku (infrastruktury), nutného k řešení části Projektu a pořízeného z poskytnuté dotace je ta Smluvní strana, která se na řešení dané části Projektu podílí. Pokud došlo k pořízení hmotného majetku společně více Smluvními stranami, je předmětný hmotný majetek v podílovém spoluvlastnictví těchto Smluvních stran, přičemž jejich podíl na vlastnictví hmotného majetku se stanoví podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku.
- 9.2 Po dobu realizace Projektu nejsou Smluvní strany oprávněny bez souhlasu Poskytovatele s hmotným majetkem podle odst. 9.1 tohoto článku disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněny tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit.
- 9.3 Hmotný majetek podle odst. 9.1 jsou Smluvní strany oprávněny využívat pro řešení Projektu bezplatně.

Článek X

Duševní vlastnictví

- 10.1 Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v účinném znění, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v účinném znění, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v účinném znění, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, v účinném znění, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v účinném znění.

- 10.2 Smlouva stanoví pravidla užití předmětů průmyslového vlastnictví pro účely realizace Projektu náležející Smluvním stranám a existující před uzavřením Smlouvy, dále Smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání Smlouvy a stanou se vlastnictvím Smluvních stran, které je vytvoří.
- 10.3 Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 10.4 Předměty průmyslového vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Příjemce nebo Dalšího účastníka a tato daná Smluvní strana umožní využívání předmětů průmyslového vlastnictví jí náležící druhé Smluvní straně v rozsahu potřebném pro účely realizace Projektu.
- 10.5 Výsledky Projektu, které budou dosaženy v rámci Projektu, budou náležet Smluvním stranám v podílu určeném poměrem, v jakém k výsledku přispěly jejich zaměstnanci svoji vynálezeckou činností. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 10.6 Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
- 10.7 Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci Projektu, je nutné provést písemně; provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení Příjemce.
- 10.8 Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v účinném znění, nebo dle obdobných předpisů.
- 10.9 Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění Projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe při splnění podmínek zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), v účinném znění, zejména majetkového vypořádání.
- 10.10 Pokud práva z předmětu průmyslového vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci Projektu, náleží v souladu s ustanoveními Smlouvy více Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních spolumajitelů. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu průmyslového vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu všech spolumajitelů. K převodu práv z předmětu průmyslového vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. K převodu podílu některého ze spolumajitelů na jiného spolumajitele se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.
- 10.11 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé Smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků Projektu vlastněných touto Smluvní stranou. Pro ostatní účely je Smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek. Výsledky ve společném vlastnictví Smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá Smluvní strana, dohodnou-li se na tom Smluvní strany písemně. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě bude nutno souhlasu všech Smluvních stran, výnosy z licencí se rozdělí podle dohody Smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých stran na realizaci Projektu. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle

poměru spoluvlastnických podílů. Publikace výsledků Projektu bude možná pouze se souhlasem obou stran.

Článek XI

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

- 11.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i jednotlivých následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně ani využity jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
- 11.3 Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od druhé Smluvní strany dle odstavce 11.2, a které nejsou obecně známe, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a strana, která je získala je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy.
- 11.4 Povinnosti podle odstavce 11.3 platí beze změny po dobu dalších 5 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.
- 11.5 Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního příspěví Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s druhou Smluvní stranou a uvést její identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá druhé Smluvní straně za způsobenou škodu.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění:
- a) Příjemce a Další účastník se zavazují samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při realizaci Projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci Projektu bude stanoven na základě podílu, jímž Příjemce a Další účastník přispěli k dosažení započítatelných výsledků při realizaci Projektu. Pokud se Smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá Poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.

Článek XII

Odpovědnost za škodu

- 12.1 Příjemce odpovídá Poskytovateli za zákonné použití poskytnuté dotace. Další účastník odpovídá Příjemci za škodu způsobenou porušením povinností ze Smlouvy vyplývajících, a to zejména za:
- nedokončení té části Projektu, za níž nese dle Smlouvy odpovědnost,
 - poskytnutí nesprávných, neúplných nebo jinak vadných výsledků vědecké práce,
 - nerespektování informačních povinností vůči Příjemci a Poskytovateli jakož i povinnosti vyplývajících z právních předpisů a přímo účinných právních předpisů EU,
 - nesrovnalosti při vedení účetnictví a porušování povinností k archivaci dokladů Projektu,
 - neposkytnutí součinnosti v případě, kdy je podle Smlouvy povinen součinnost poskytnout.

Článek XIII

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy

- 13.1 Smlouva je uzavírána na dobu určitou, s dobou trvání Smlouvy od účinnosti této Smlouvy do doby ukončení řešení Projektu.
- 13.2 Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy, pokud kterákoliv jiná Smluvní strana podstatně poruší tuto Smlouvu.
- 13.3 Další účastník je oprávněn odstoupit od Smlouvy, a to z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu Příjemce veškerou dotaci, která mu byla na základě Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy odstoupení od Smlouvy bylo doručeno Příjemci.

Článek XIV

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo vyřešit spor dohodou, všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u věcně a místně příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 14.2 Smlouva může zaniknout úplným splněním všech závazků obou Smluvních stran, které z ní vyplývají, odstoupením od Smlouvy podle ustanovení čl. XIII. Smlouvy, anebo písemnou dohodou Smluvních stran, ve které budou mezi Příjemcem a Dalším účastníkem sjednány podmínky ukončení účinnosti Smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení účinnosti Smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu Smluvními stranami vynaloženy.
- 14.3 Vztahy Smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v České republice, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
- 14.4 Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků ke Smlouvě.
- 14.5 Smlouva je vyhotovena ve dvou kopiích s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení, a to za předpokladu, že smlouva není uzavírána jako elektronický originál opatřený digitálními podpisy zástupců Smluvních stran.
- 14.6 Nedílnou součástí Smlouvy je Příloha č. 1 – **Návrh Projektu**, Příloha č. 2 – **Rozpočet Projektu**.
- 14.7 Příjemce a Další účastník tímto prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetli a že Smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu.
- 14.8 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Toto zveřejnění je povinen zajistit Příjemce.

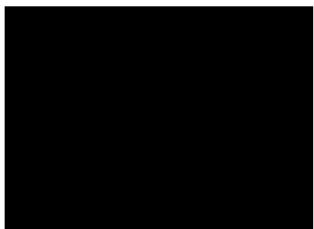
Podepsáno dne

31-03-2025

Podepsáno dne:

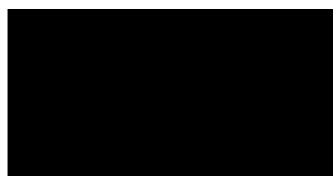
31. 03. 2025

Za Příjemce:



prof. RNDr. Václav Šnasek, Ph.D.
rektor

Za Dalšího účastníka:



Martin Krupa
jednatel společnosti

T A

Č R

PID: TQ15000023

Systém sběru dat pro účely prediktivní diagnostiky s využitím průmyslové 5G sítě

Poskytovatel podpory:	Technologická agentura ČR
Program:	TQ – Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA
Veřejná soutěž:	7. veřejná soutěž programu SIGMA - DC2: začínající výzkumníci
Doba řešení:	01/2025 – 12/2026
Stupeň důvěrnosti údajů:	C – Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), ale název projektu, cíle projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu dodané do CEP, jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné.
Hlavní příjemce:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Řešitel:	

Čestně prohlašuji, že všechny uvedené údaje v návrhu projektu jsou pravdivé. Současně prohlašuji, že v případě, že jsem v návrhu projektu žádal o účinnou spolupráci mezi uchazeči dle článku 2, bodu 90 Nařízení, jsou tito uchazeči navzájem na sobě nezávislými subjekty (tzn., nejsou partnerské či propojené subjekty) v souladu s čl. 3 Přílohy 1 Nařízení.

Podněty týkající se podezření z korupčního jednání lze zasílat na e-mailovou adresu protikorupci@tacr.cz.

Další uchazeč projektu:	ECM System Solutions s.r.o.
Další řešitel:	

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

1. Identifikační údaje

Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu

TQ15000023

Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Systém sběru dat pro účely prediktivní diagnostiky s využitím průmyslové 5G sítě

Název projektu v anglickém jazyce

Název projektu v anglickém jazyce

Data acquisition system for predictive diagnostics using industrial 5G network

Název projektu - akronym

Název projektu - akronym

PREDICT

Doba trvání projektu

Datum zahájení

Datum zahájení

01/2025

Datum ukončení

Datum ukončení

12/2026

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

7. veřejná soutěž programu SIGMA - DC2: začínající výzkumníci

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci soutěže

TQ-Program na podporu aplikovaného výzkumu a inovací SIGMA

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

2. Uchazeči

Hlavní uchazeč – [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Identifikační údaje

Role uchazeče na projektu Hlavní uchazeč	IČO 61989100	DIČ / VAT-ID CZ61989100
Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Organizační jednotka Fakulta elektrotechniky a informatiky	Kód organizační jednotky 27240
Právní forma VVS – Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Typ uchazeče VO - Výzkumná organizace		

Adresa sídla

Název ulice 17. listopadu	Číslo popisné 2172	Číslo orientační 15
Obec Ostrava	Část obce Poruba	PSČ 70800
Okres Ostrava-město	Kraj Moravskoslezský kraj	Stát/Lokalita Česká republika

Ostatní údaje

ID Datové schránky d3kj88v	Datum vzniku společnosti 01.01.1995
-------------------------------	--

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům Všechny údaje odpovídají skutečnosti.
--

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. , rektor

Vlastnická struktura

Vlastníci/Akcionáři

Fyzická/právnícká osoba Právnícká osoba	Jméno	Příjmení
Obchodní jméno Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Rodné číslo 00022985	Výše podílu v % 100
Komentář k výši podílu VŠB-TUO je zřízena ze zákona, výše podílu MŠMT je tedy 0 %.		

Beneficienti

Seznam beneficentů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficentů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Nejsou.

Majetkové účasti

Obchodní jméno POLLUTION ZERO-SOVEKO s.r.o. "v likvidaci"	IČO	Výše podílu v % 5
Obchodní jméno MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	IČO	Výše podílu v % 9.994
Obchodní jméno Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s.	IČO	Výše podílu v % 4.286
Obchodní jméno Nadační fond pro podporu studia na Hornicko-geologické fakultě Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava	IČO 48429619	Výše podílu v % 5

Další uchazeč – [D] ECM System Solutions s.r.o.

Identifikační údaje

Role uchazeče na projektu Další uchazeč	IČO 28588266	DIČ / VAT-ID CZ28588266
Obchodní jméno ECM System Solutions s.r.o.	Organizační jednotka	Kód organizační jednotky
Právní forma POO – Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)		
Typ uchazeče VP - Velký podnik		

Adresa sídla

Název ulice Mikolajice	Číslo popisné 17	Číslo orientační
Obec Mikolajice	Část obce	PSČ 74784
Okres Opava	Kraj Moravskoslezský kraj	Stát/Lokalita Česká republika

Ostatní údaje

ID Datové schránky edn2v7m	Datum vzniku společnosti 09.06.2009
-------------------------------	--

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům Všechny údaje odpovídají skutečnosti.
--

Osoba oprávněná jednat za uchazeče

Osoba oprávněná jednat za uchazeče Ing. Martin Krupa, jednatel Ing. David Lamich Ph.D., jednatel
--

Finanční ukazatele

Kritéria hodnocení podniku v obtížích

Ukazatel	Jednotka	Zdroj	2020	2021	2022
A.I Základní kapitál	tis. Kč	Rozvaha	200	200	200
A.II.1 Emisní ažio	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0
A.II.2 Ostatní kapitálové fondy	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0
A.III Fondy ze zisku	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0
A.IV Výsledek hospodaření minulých let	tis. Kč	Rozvaha	1 461	1 620	1 592
A.V Výsledek hospodaření	tis. Kč	Rozvaha	159	-27	1 174
A.VI Výše zálohové výplaty podílu na zisku (bude vždy záporné hodnoty)	tis. Kč	Rozvaha	0	0	0
Indikace podniku v obtížích			ne (1 820 < 100)	ne (1 793 < 100)	ne (2 966 < 100)

Jste součástí ekonomicky spjaté skupiny (ESSO)?

Jste součástí ekonomicky spjaté skupiny (ESSO)?

NE

Komentář k automaticky vyplněným údajům

Komentář k automaticky vyplněným údajům

V rámci skupiny LAMA Energy a.s. jsou ekonomické modely jednotlivých společností odděleny, tj. nehrozí přímé ohrožení schopností financování projektu v případě ekonomických problémů skupiny LAMA Energy a.s.

Vlastnická struktura

Vlastníci/Akcionáři

Fyzická/právnícká osoba Fyzická osoba	Jméno Martin	Příjmení Krupa
Obchodní jméno	Rodné číslo Skryto	Výše podílu v % 34
Komentář k výši podílu		
Fyzická/právnícká osoba Právnícká osoba	Jméno	Příjmení
Obchodní jméno LAMA energy a.s.	Rodné číslo	Výše podílu v % 60
Komentář k výši podílu		
Fyzická/právnícká osoba Fyzická osoba	Jméno Petr	Příjmení Mikšovič
Obchodní jméno	Rodné číslo 17. 12. 1972	Výše podílu v % 3
Komentář k výši podílu		
Fyzická/právnícká osoba Fyzická osoba	Jméno Radim	Příjmení Kadlček
Obchodní jméno	Rodné číslo 15. 12. 1966	Výše podílu v % 3
Komentář k výši podílu		

Beneficienti

Seznam beneficentů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Seznam beneficentů s podílem vlivu 10 % a více na uchazeči

Krupa Martin 34%
LAMA energy a.s. 60%

Majetkové účasti

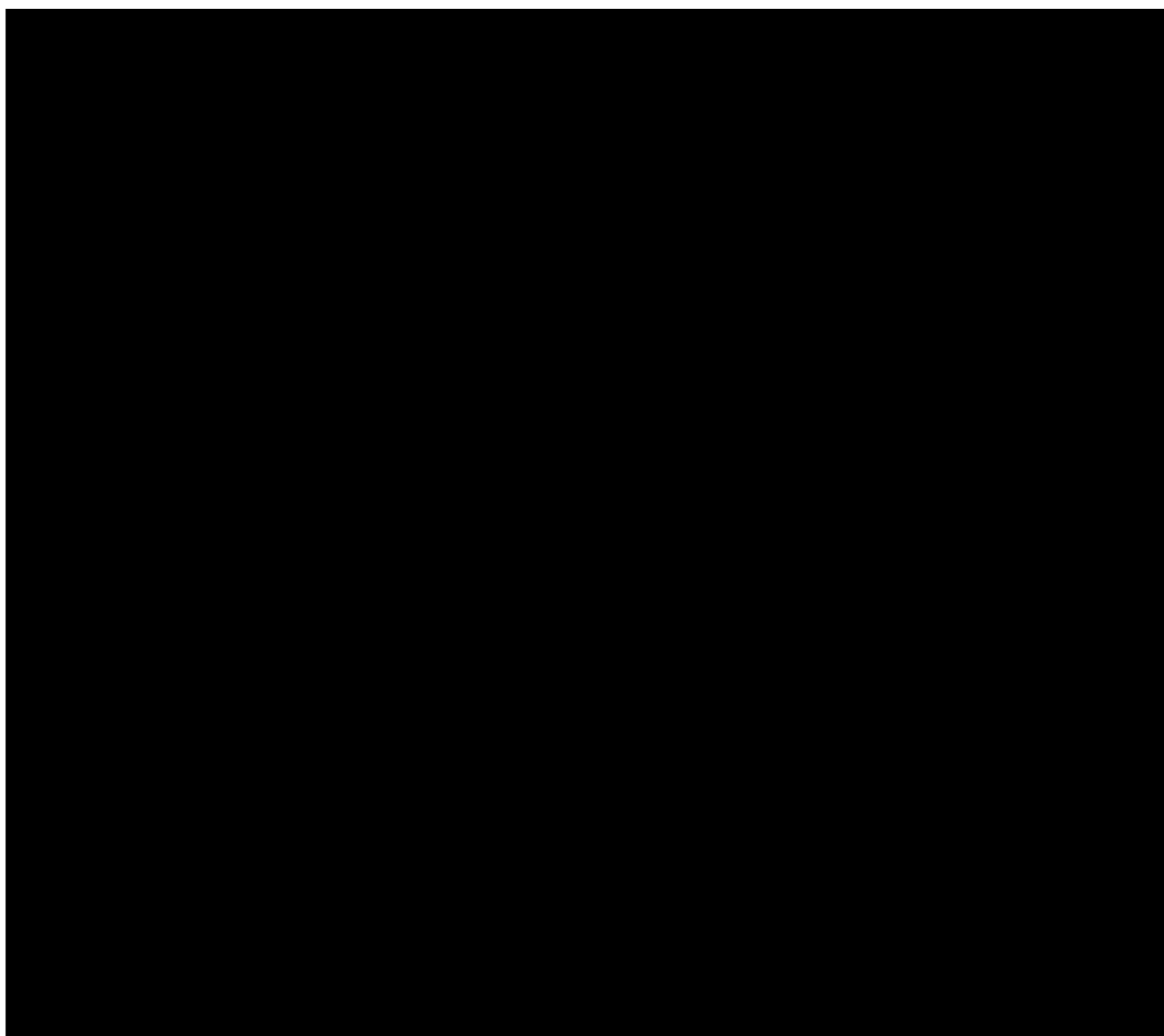
T A

Č R

PID: **TQ15000023**

3. Představení projektu

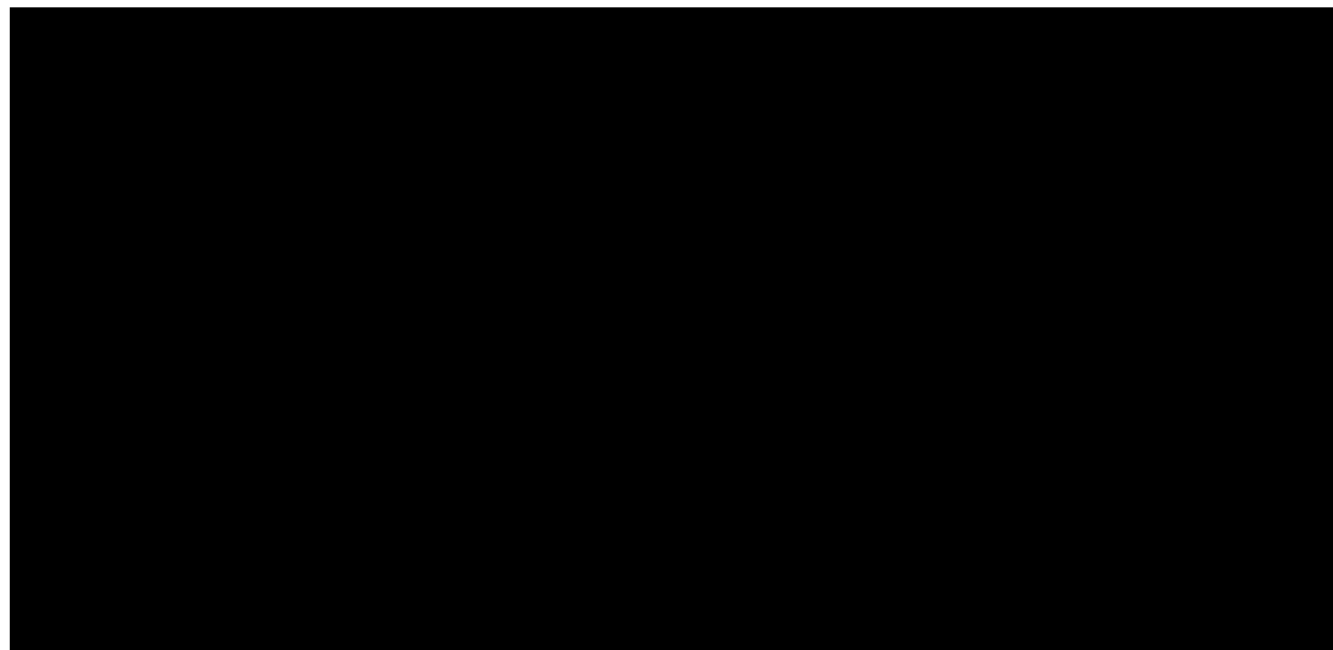
Věcné zaměření



T A

Č R

PID: **TQ15000023**



T A

Č R

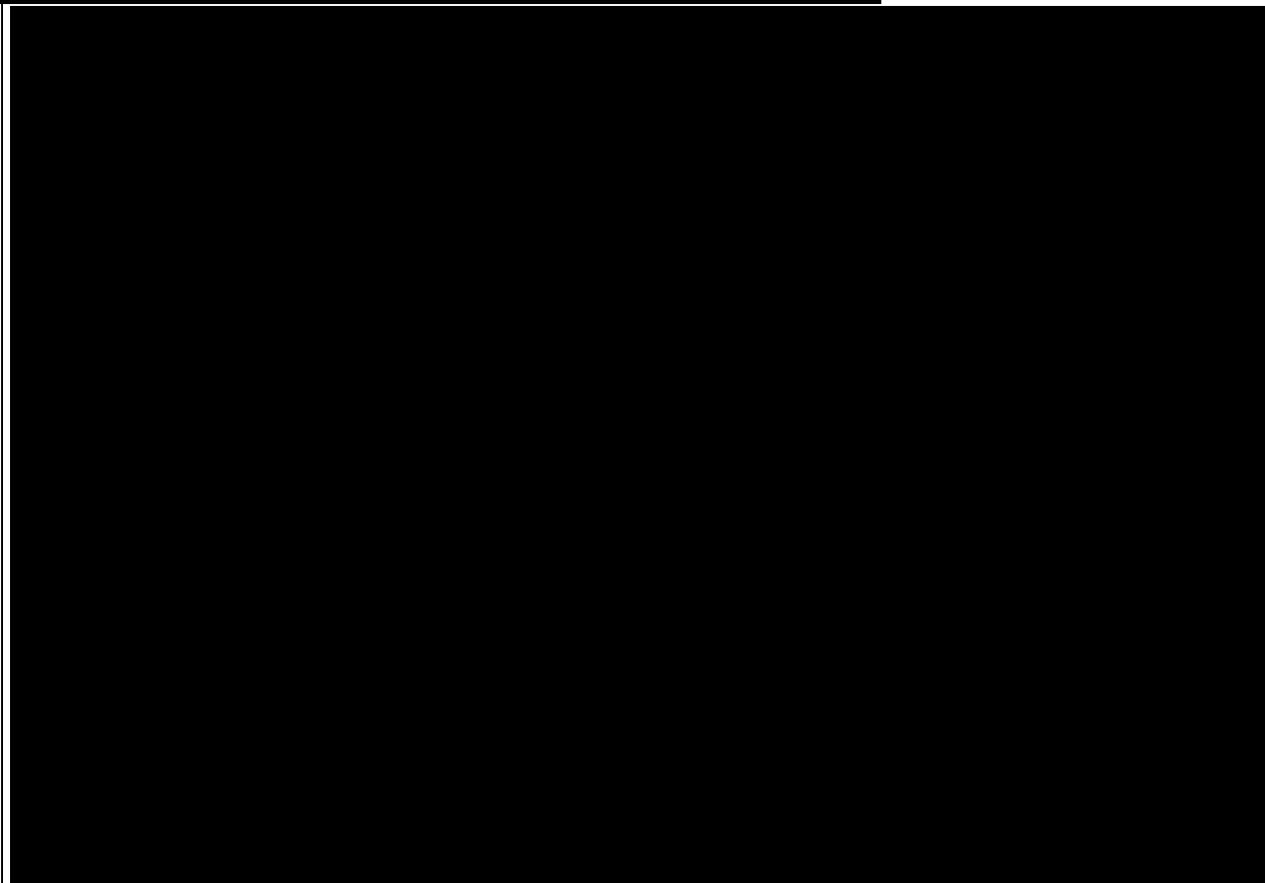
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

PID: **TQ15000023**

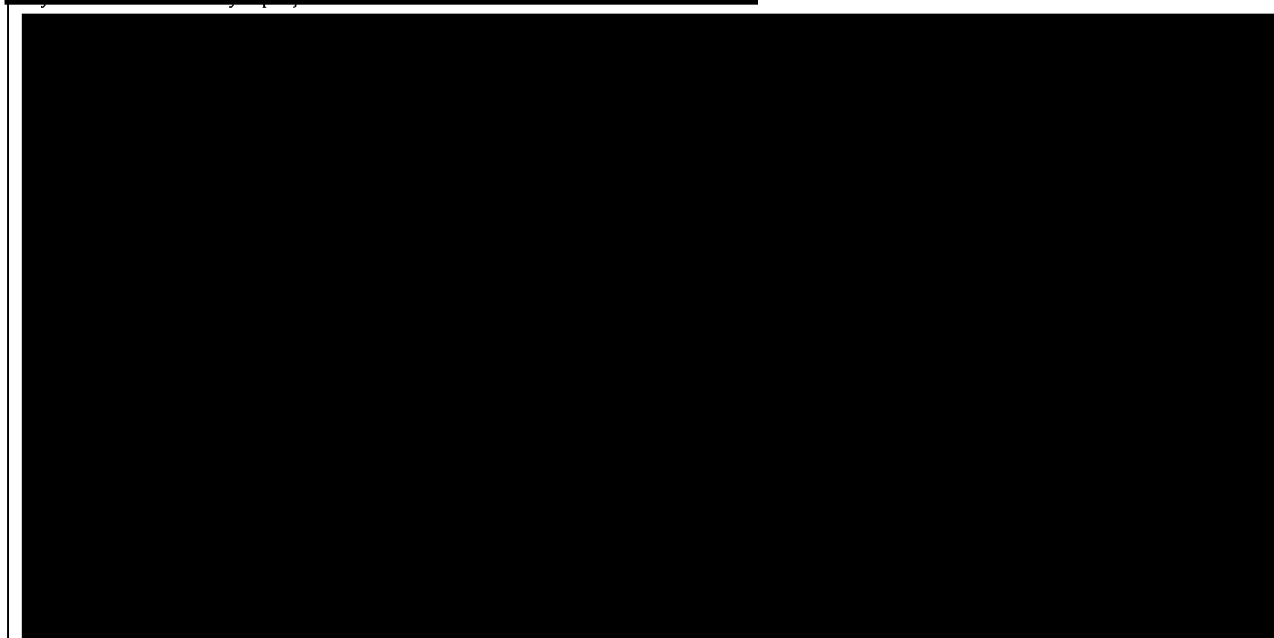


T A

Č R

PID: TQ15000023

Technická agentura České republiky

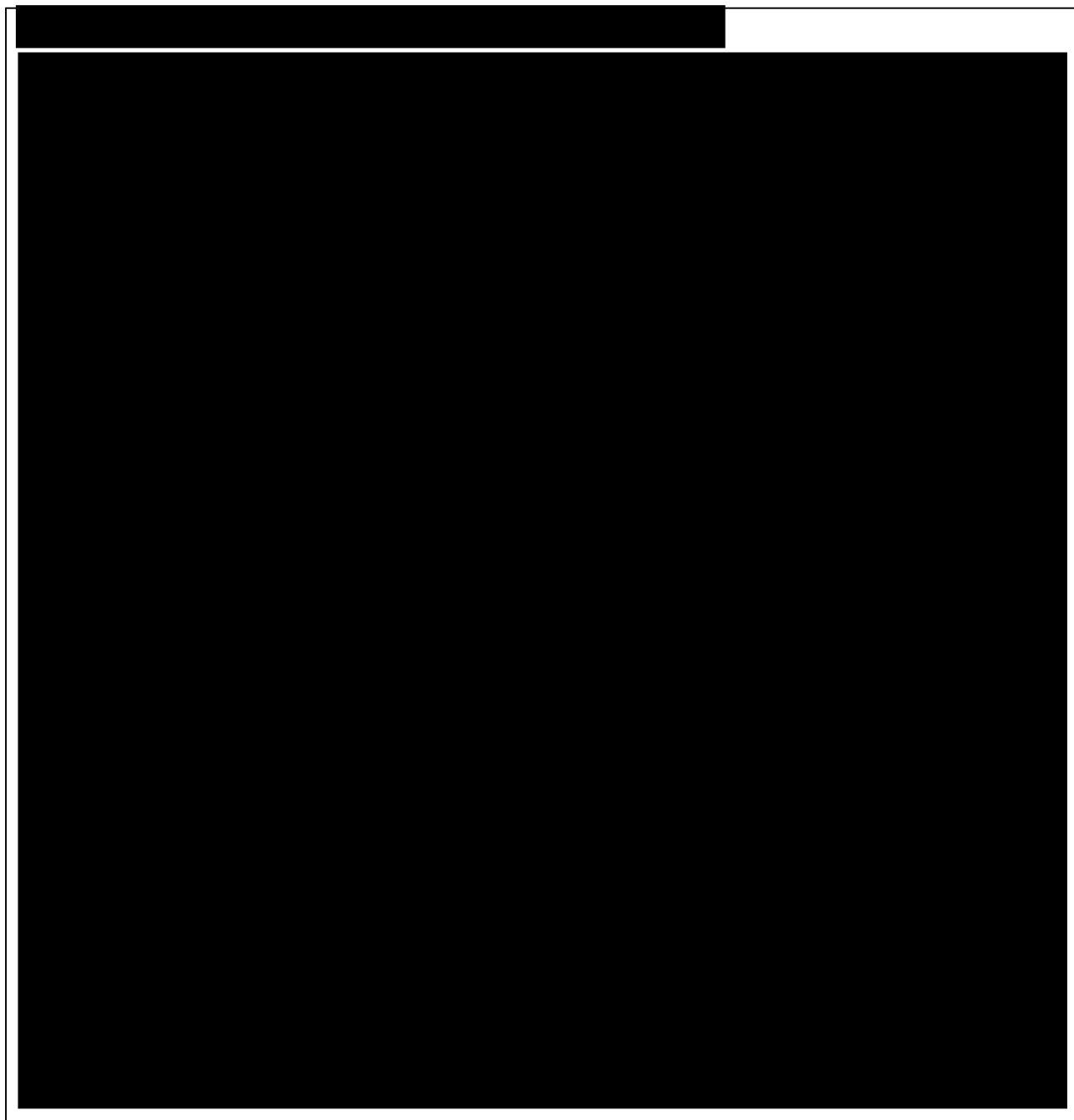


Technická agentura České republiky

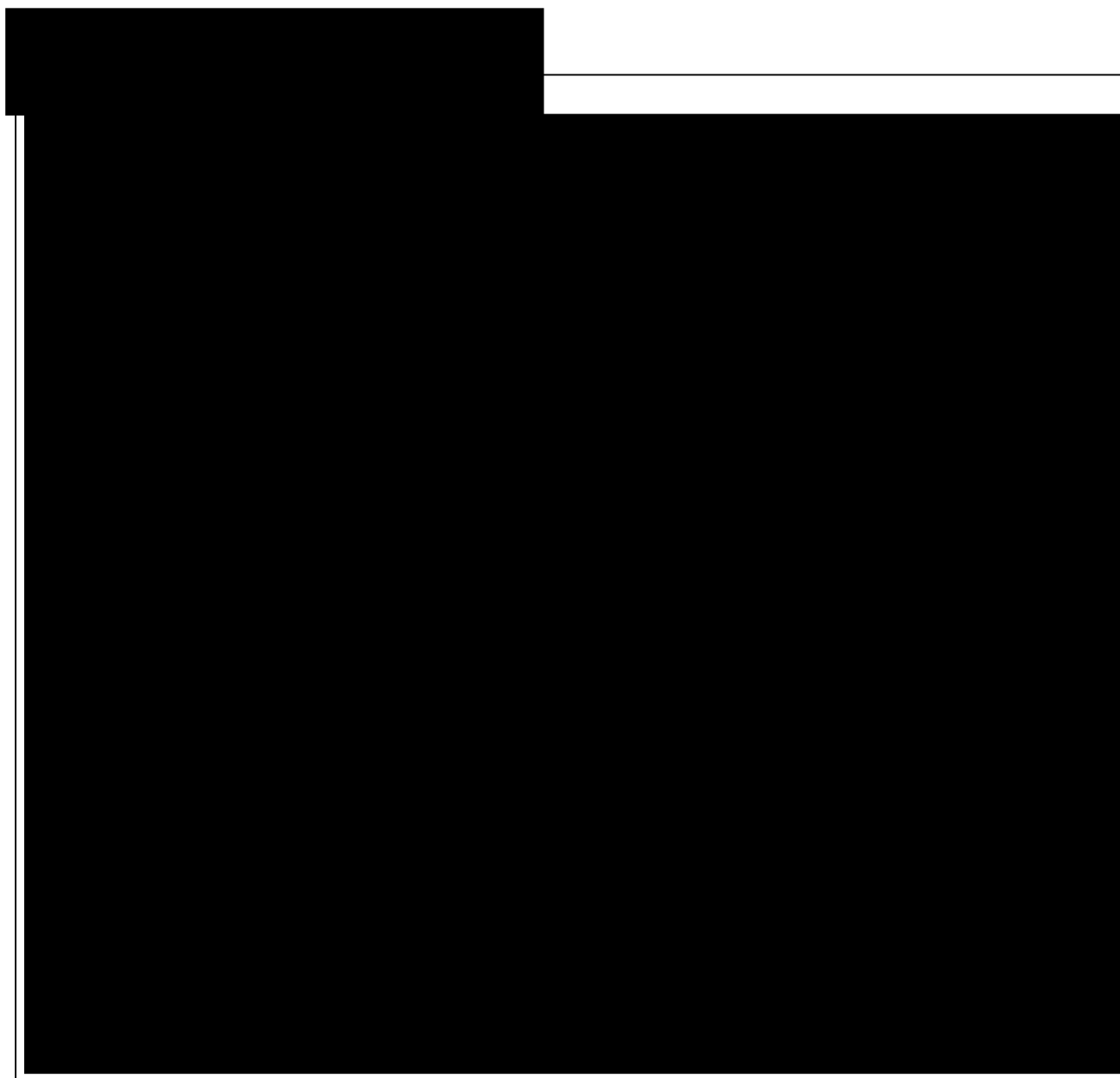
T A

Č R

PID: **TQ15000023**







T A

Č R

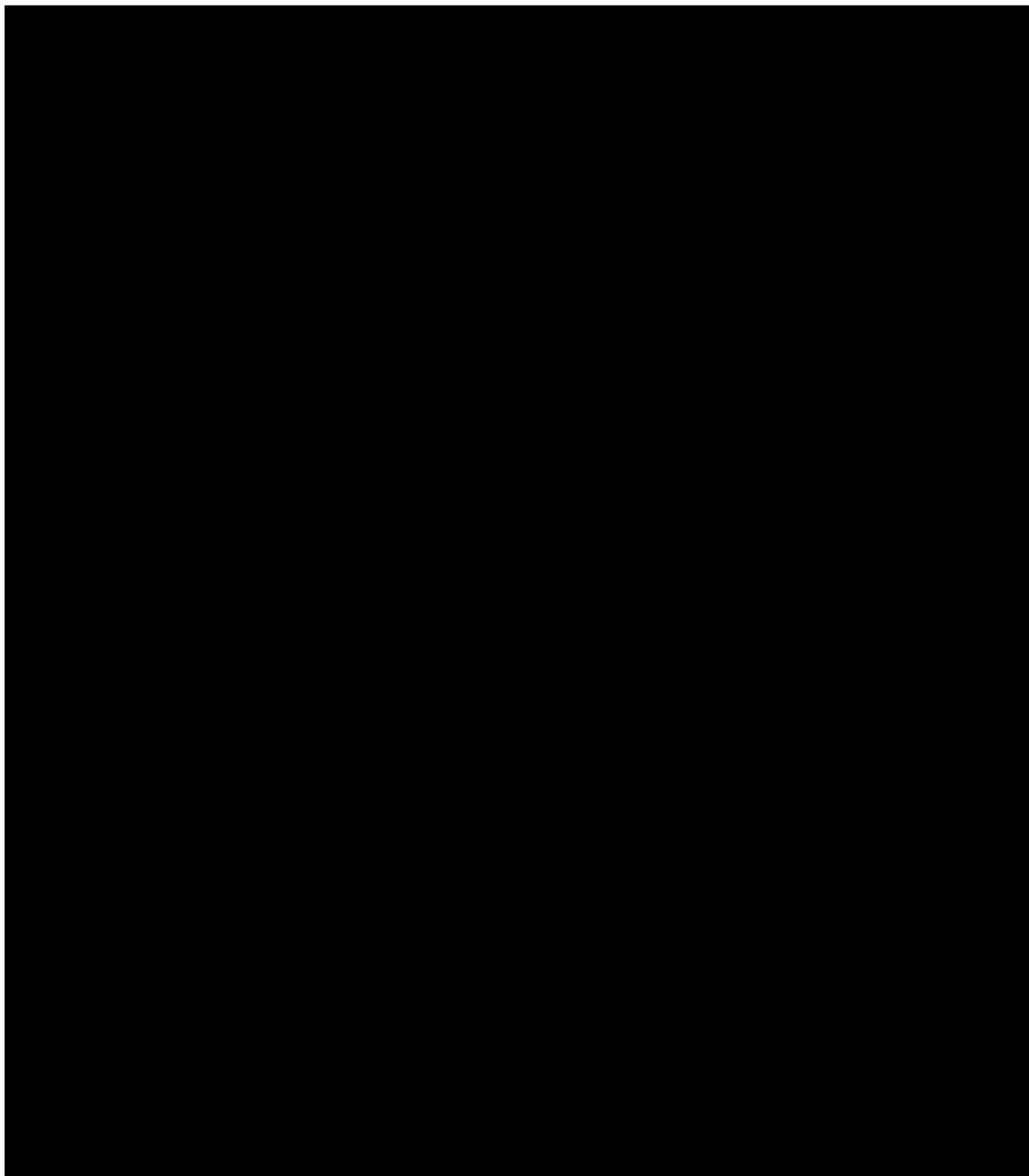
PID: **TQ15000023**

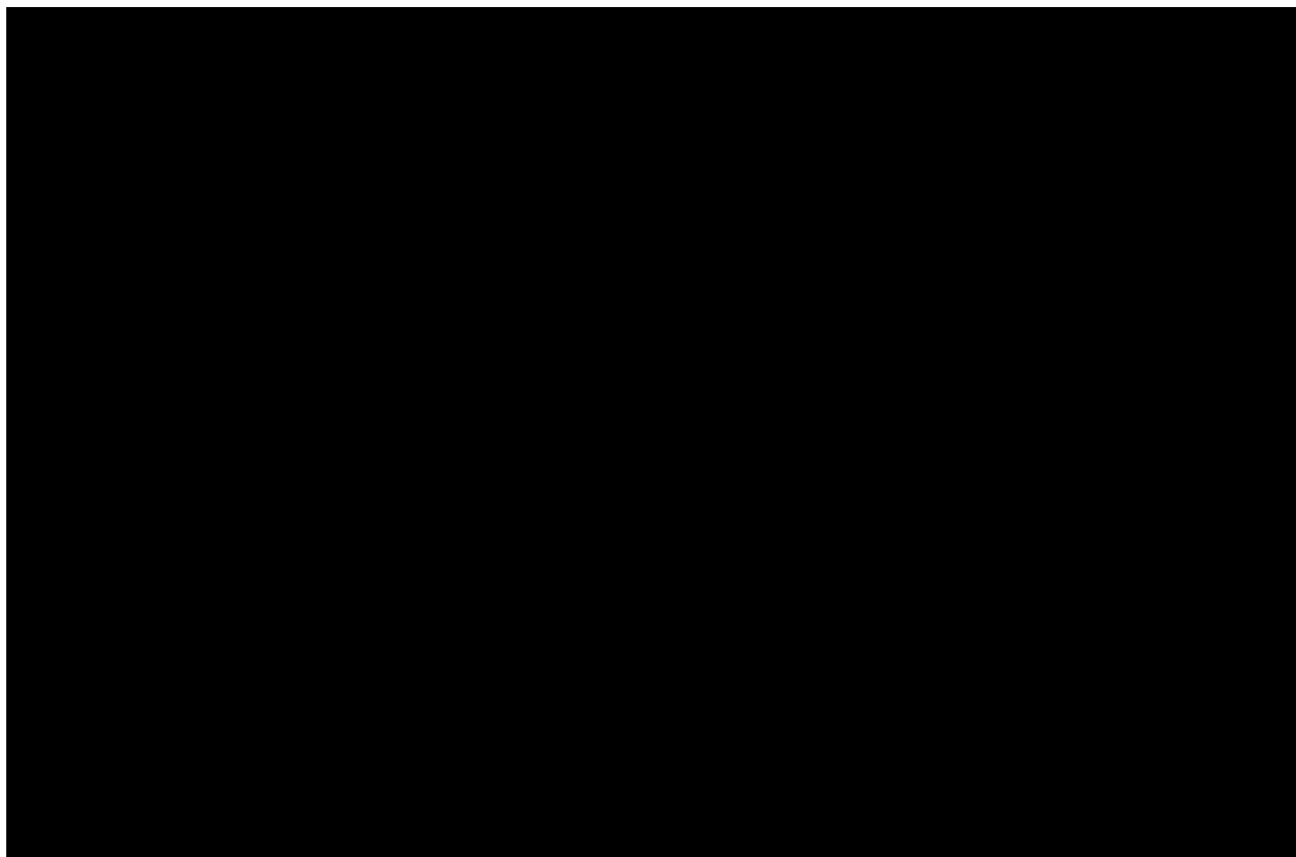
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

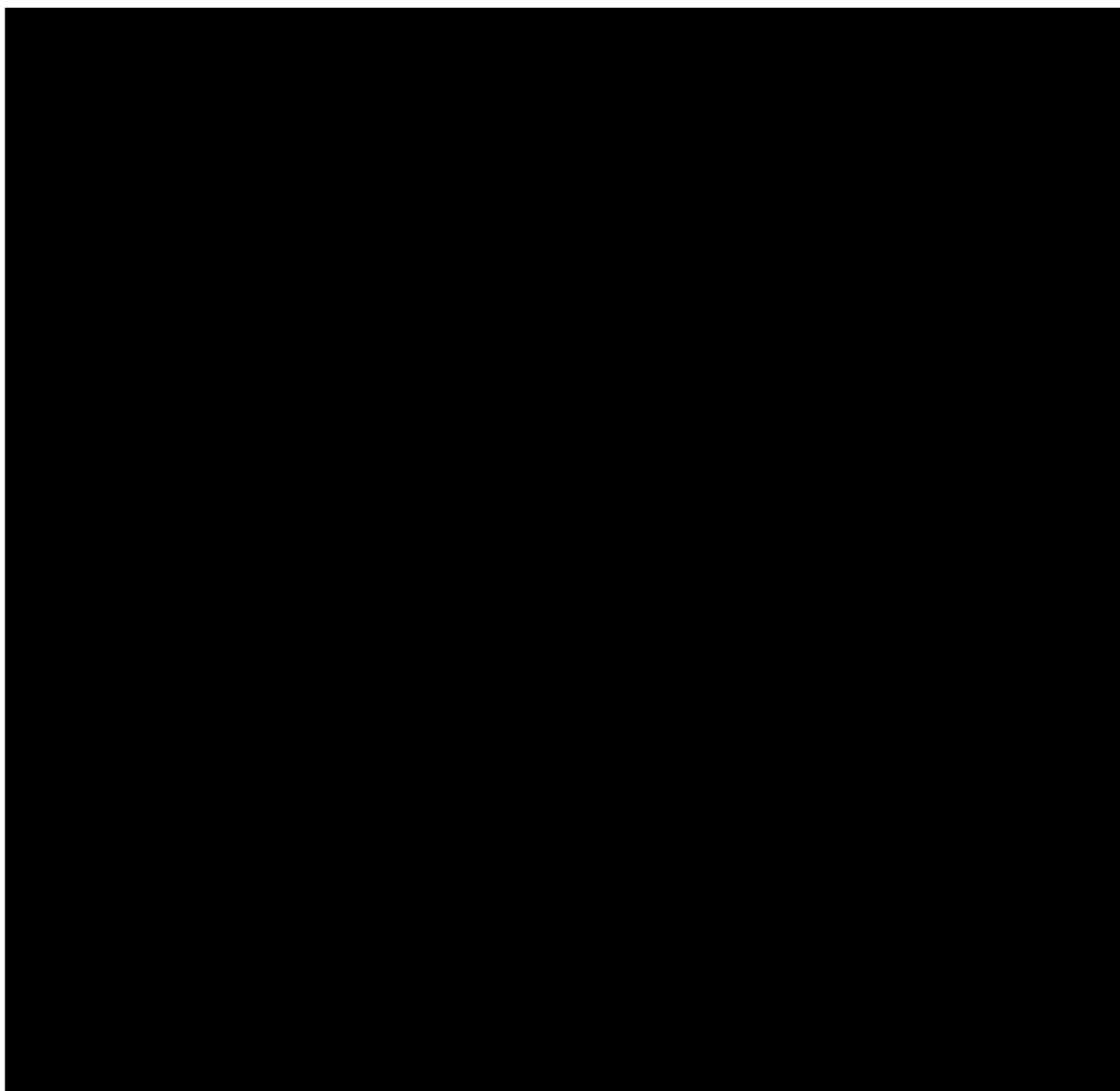




T A

Č R

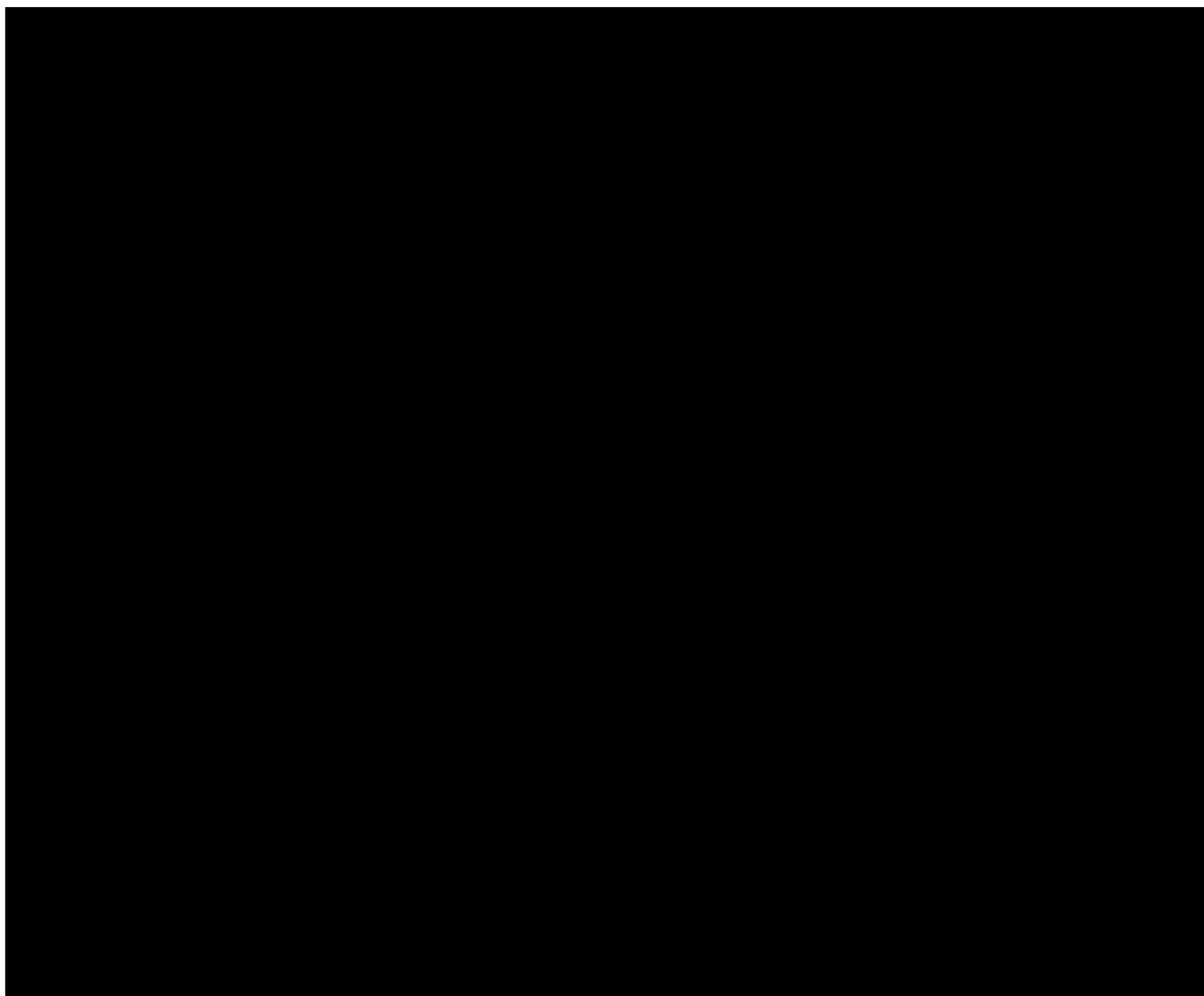
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

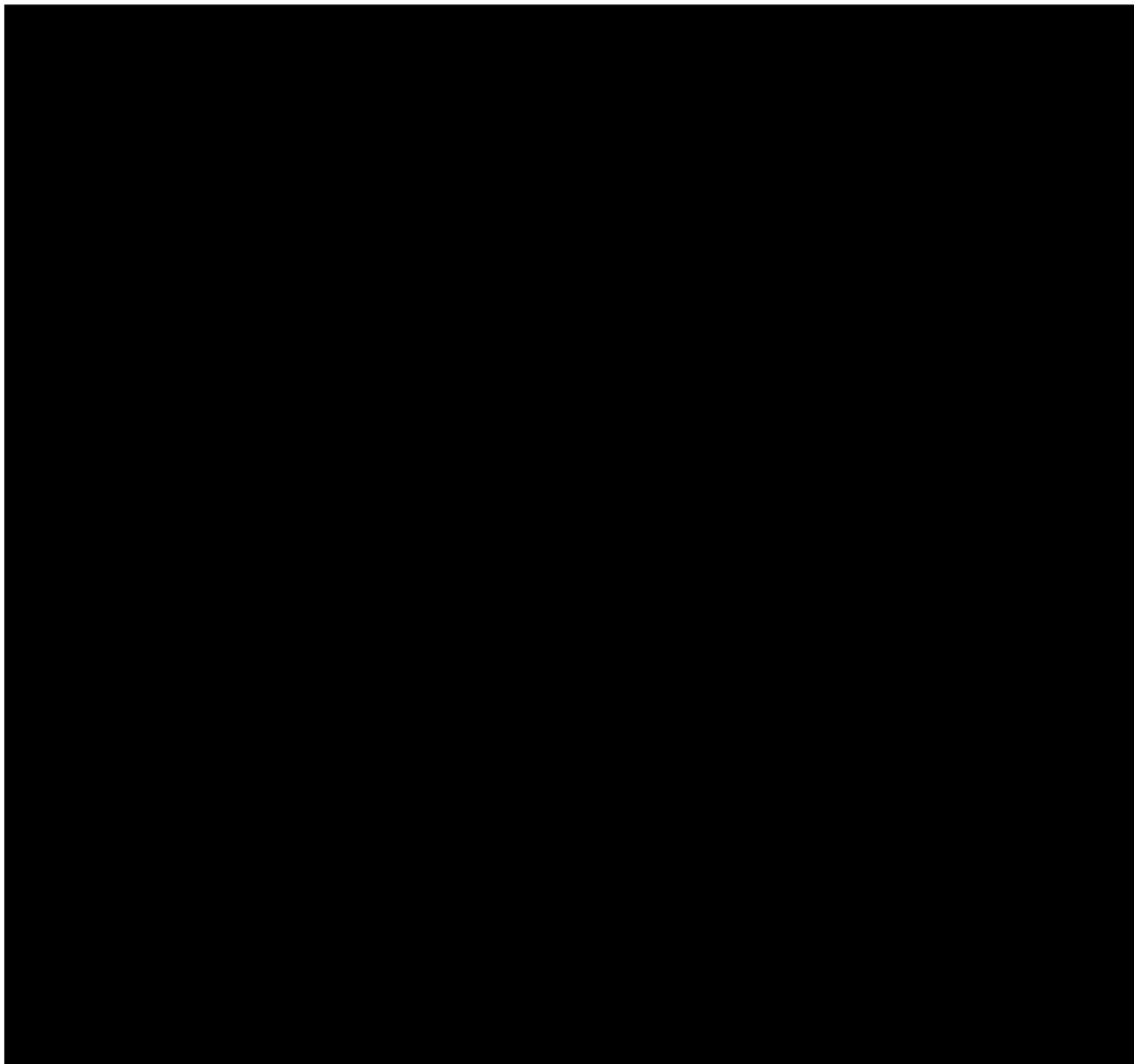
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

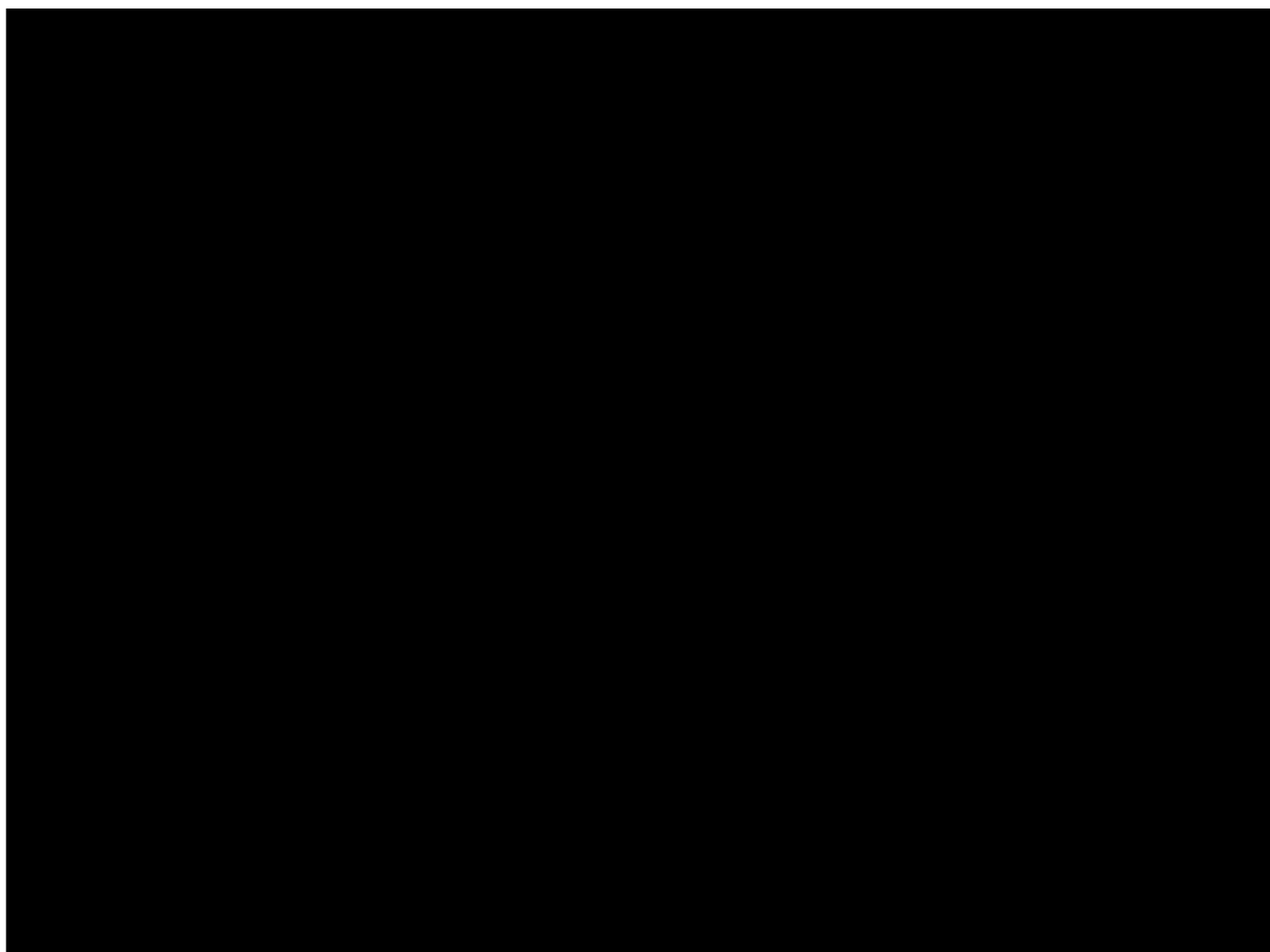
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

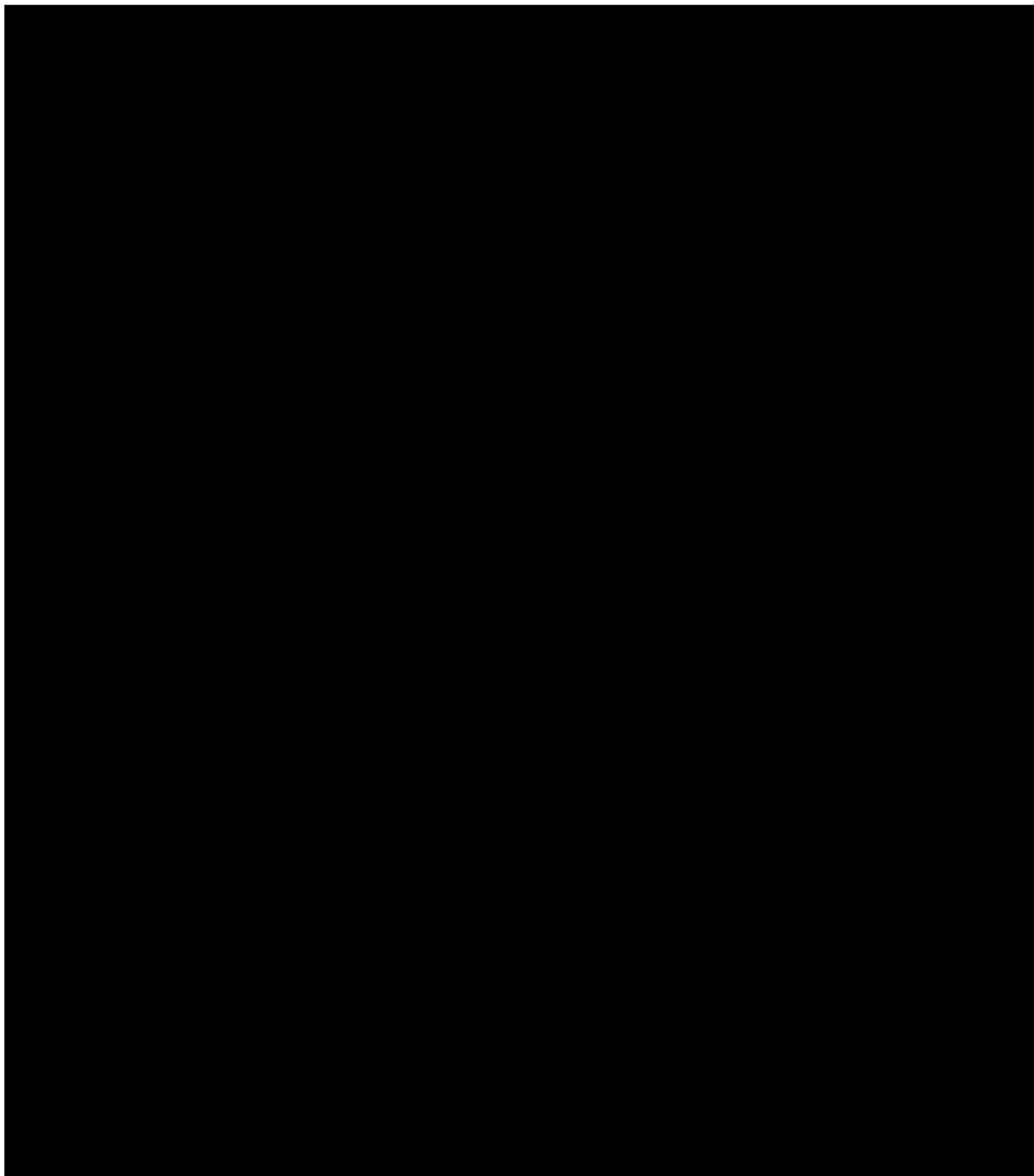
PID: **TQ15000023**

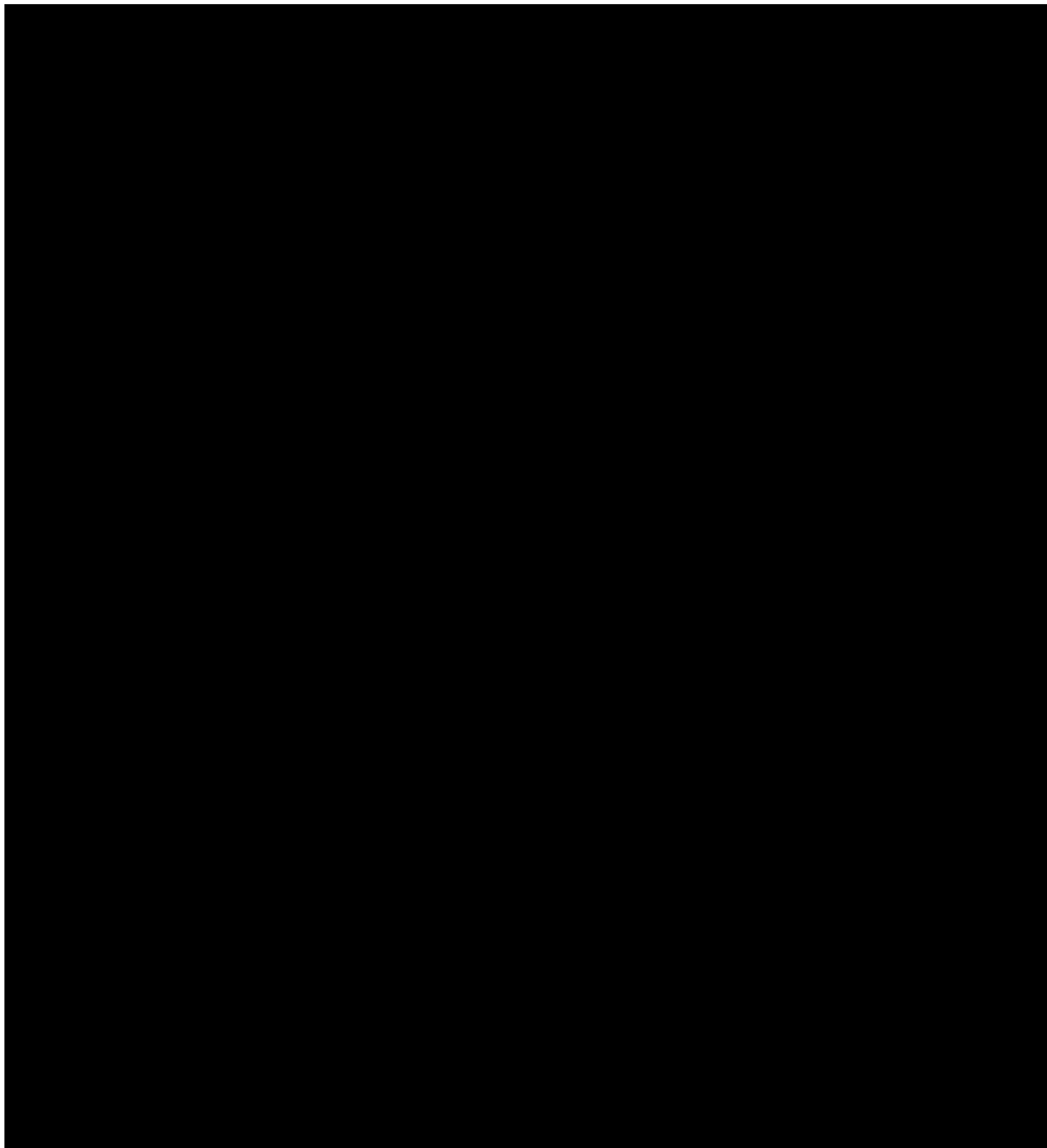


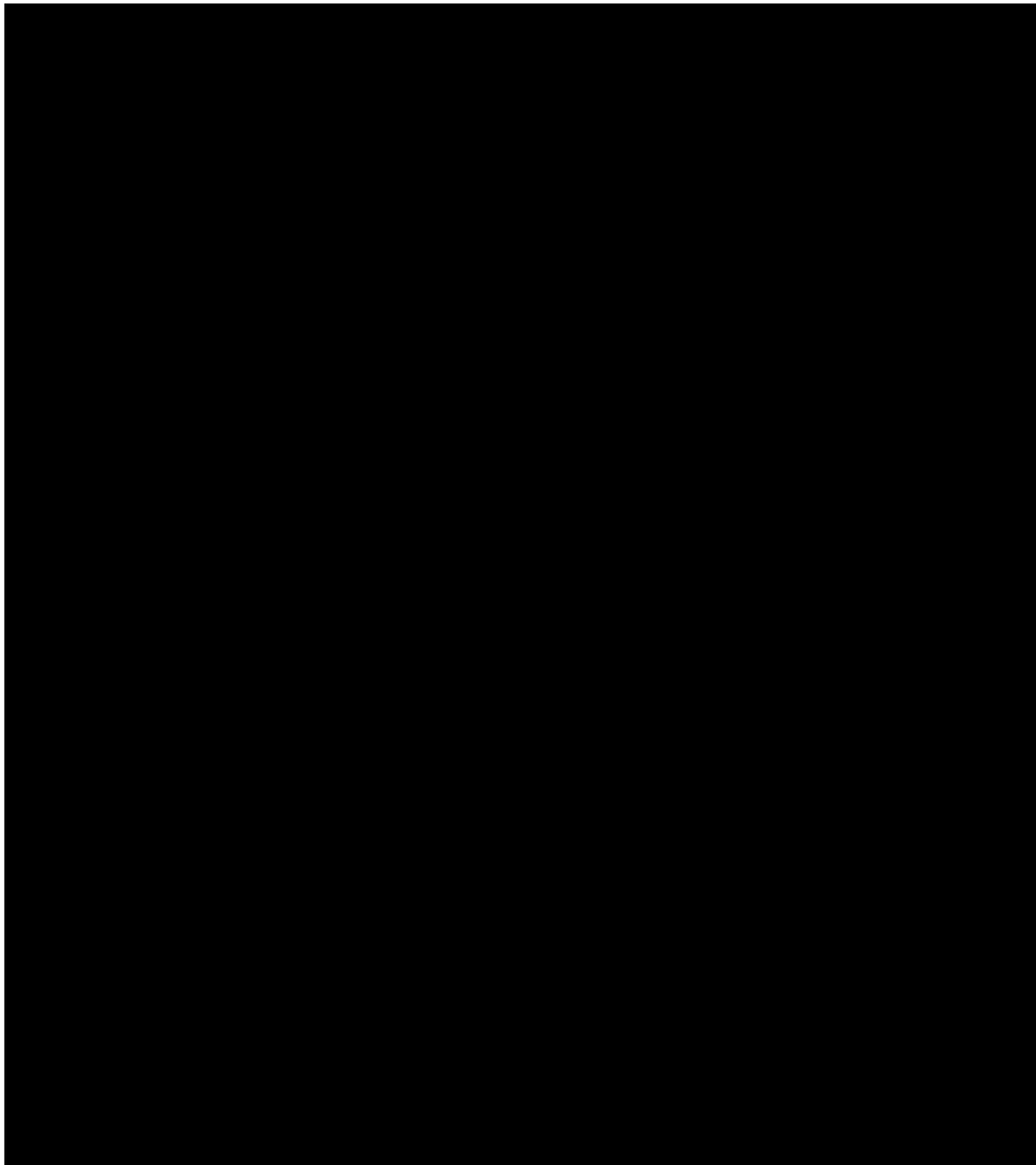
T A

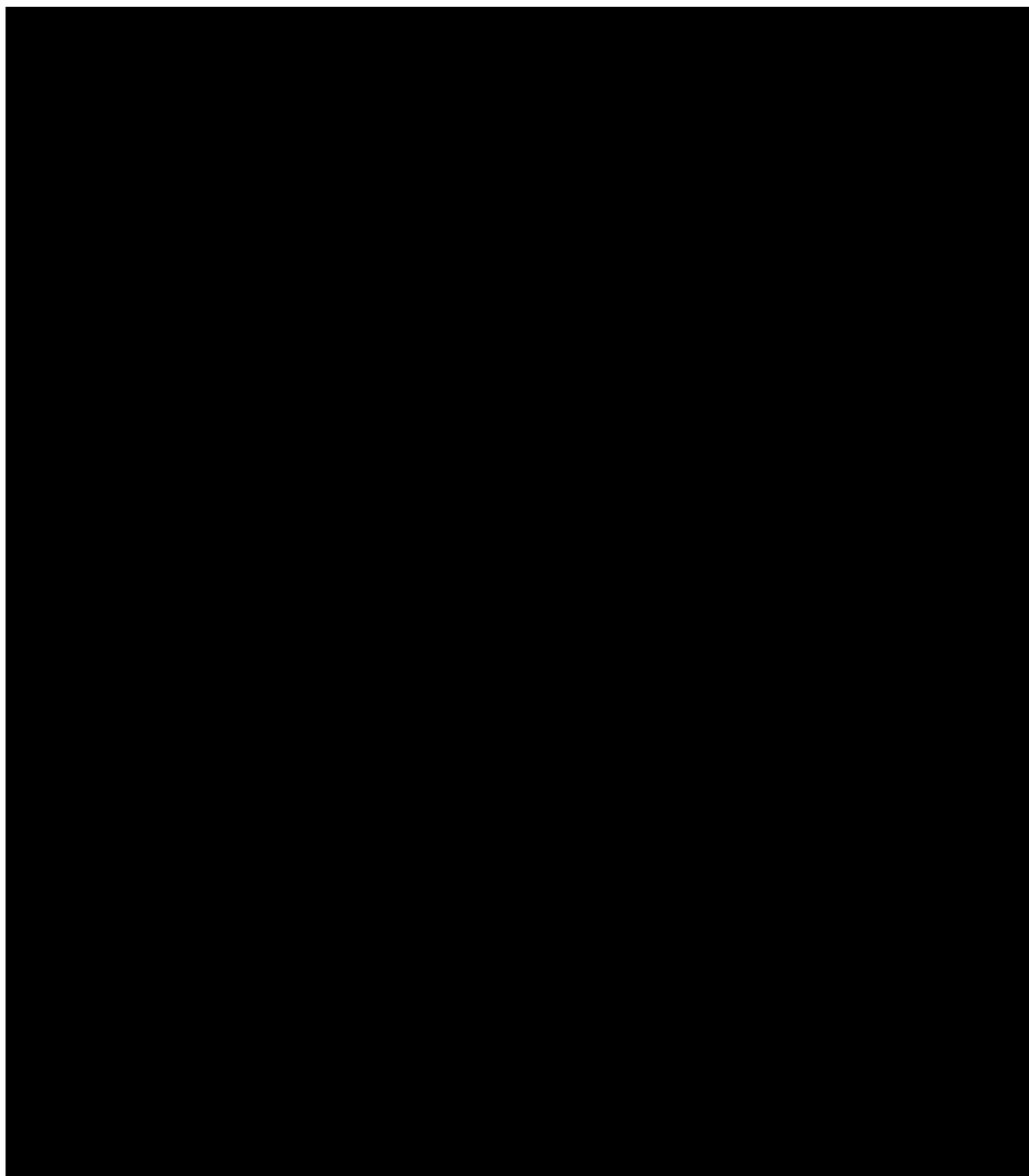
Č R

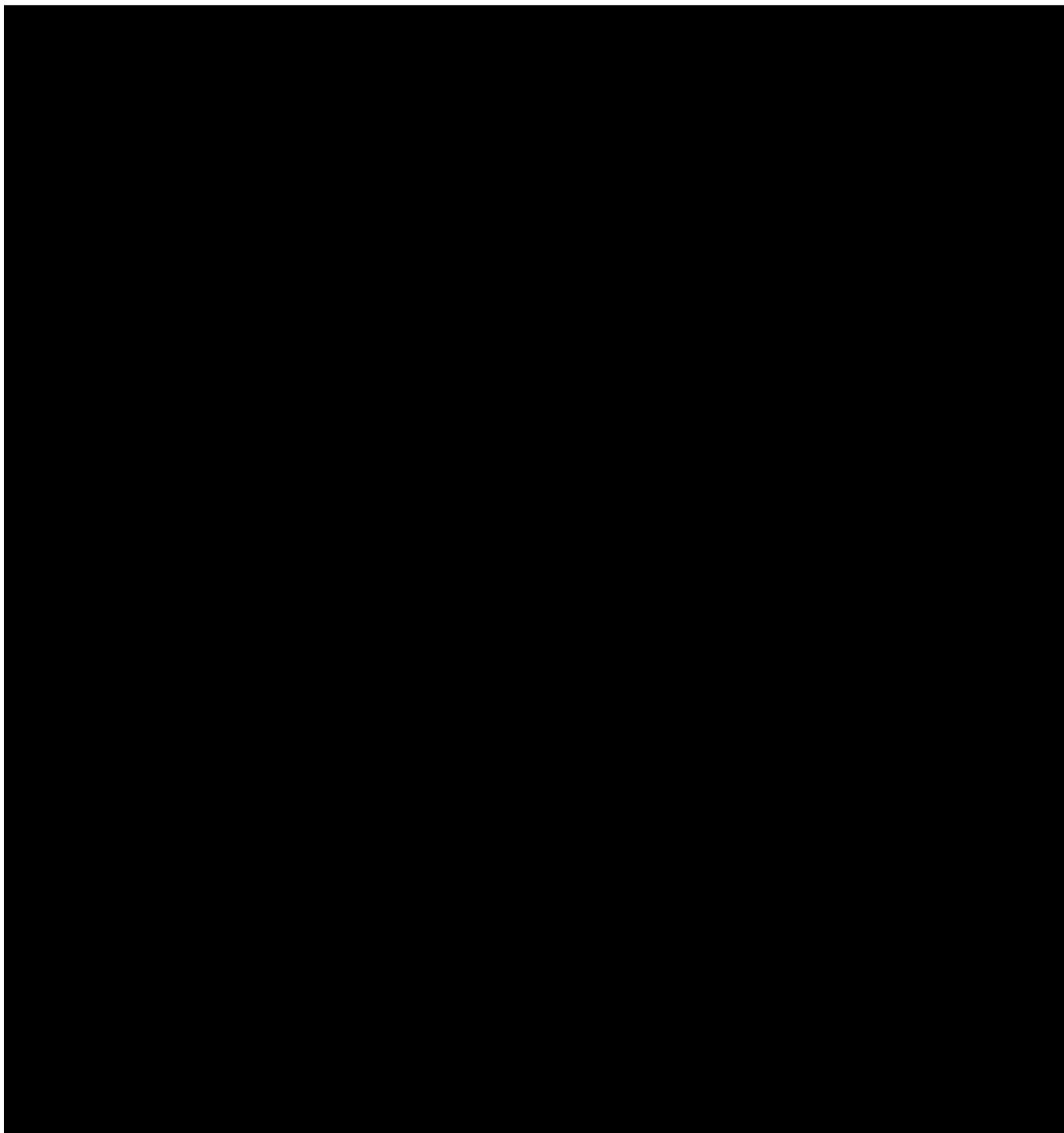
PID: **TQ15000023**







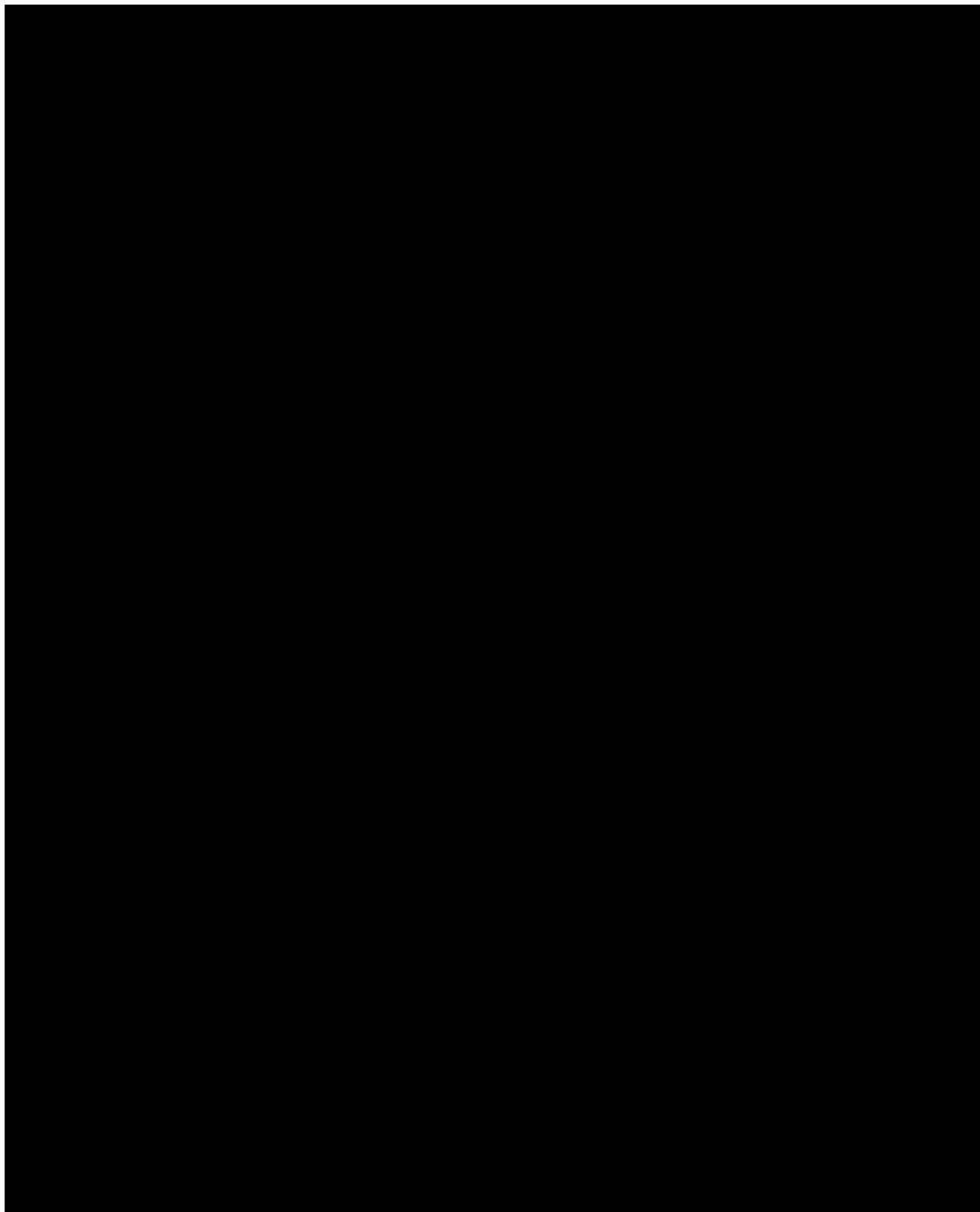




T A

Č R

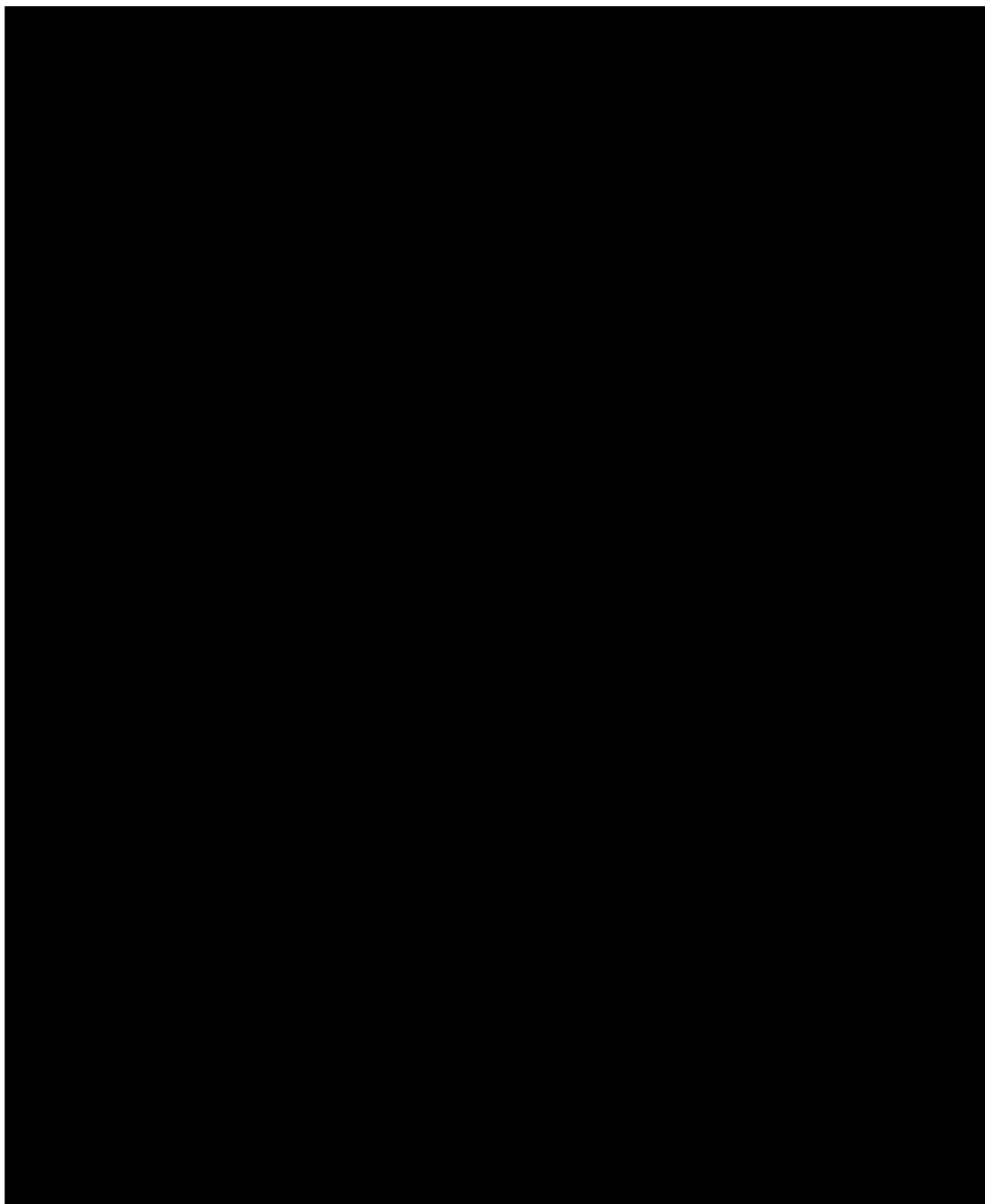
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

PID: **TQ15000023**

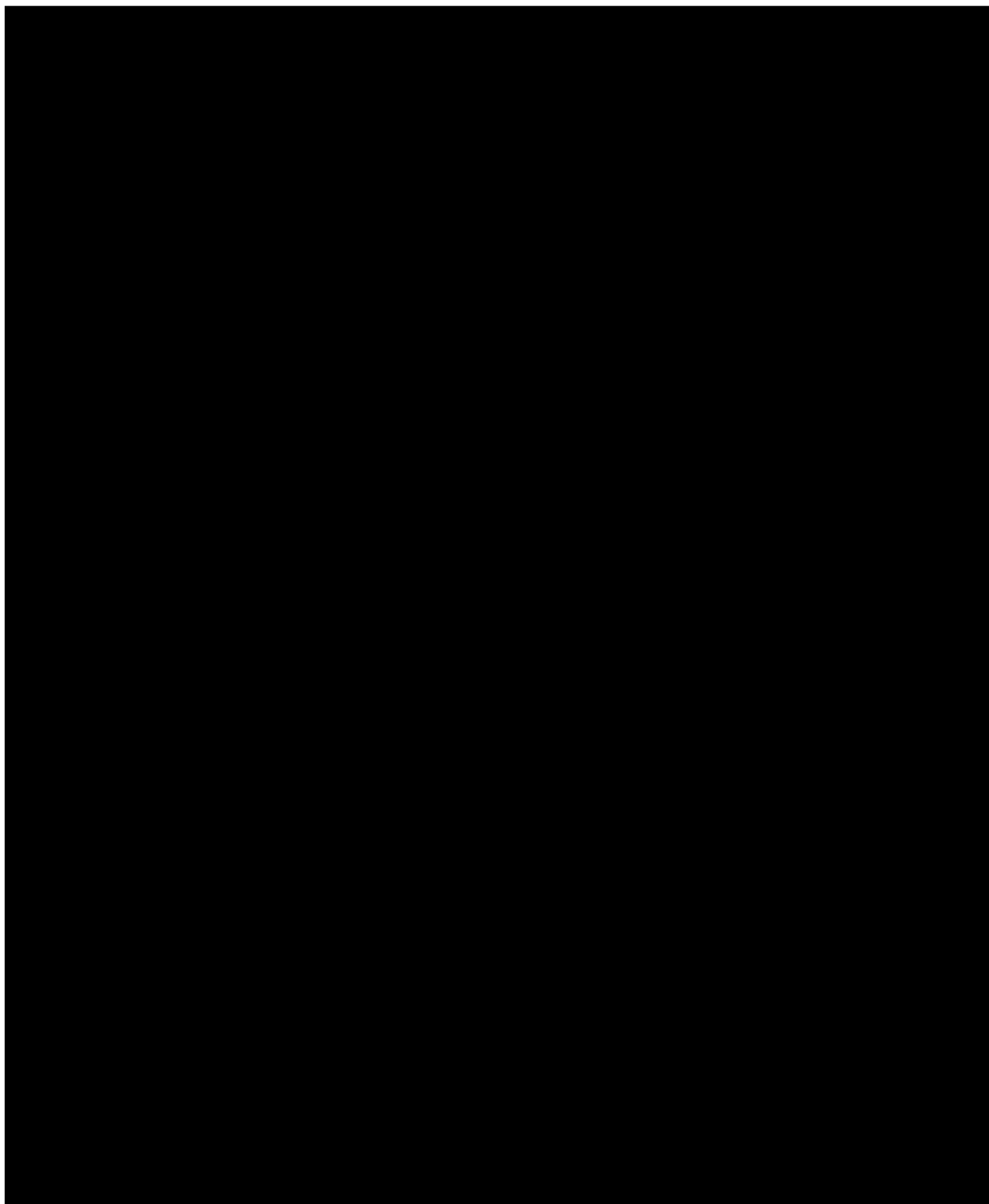


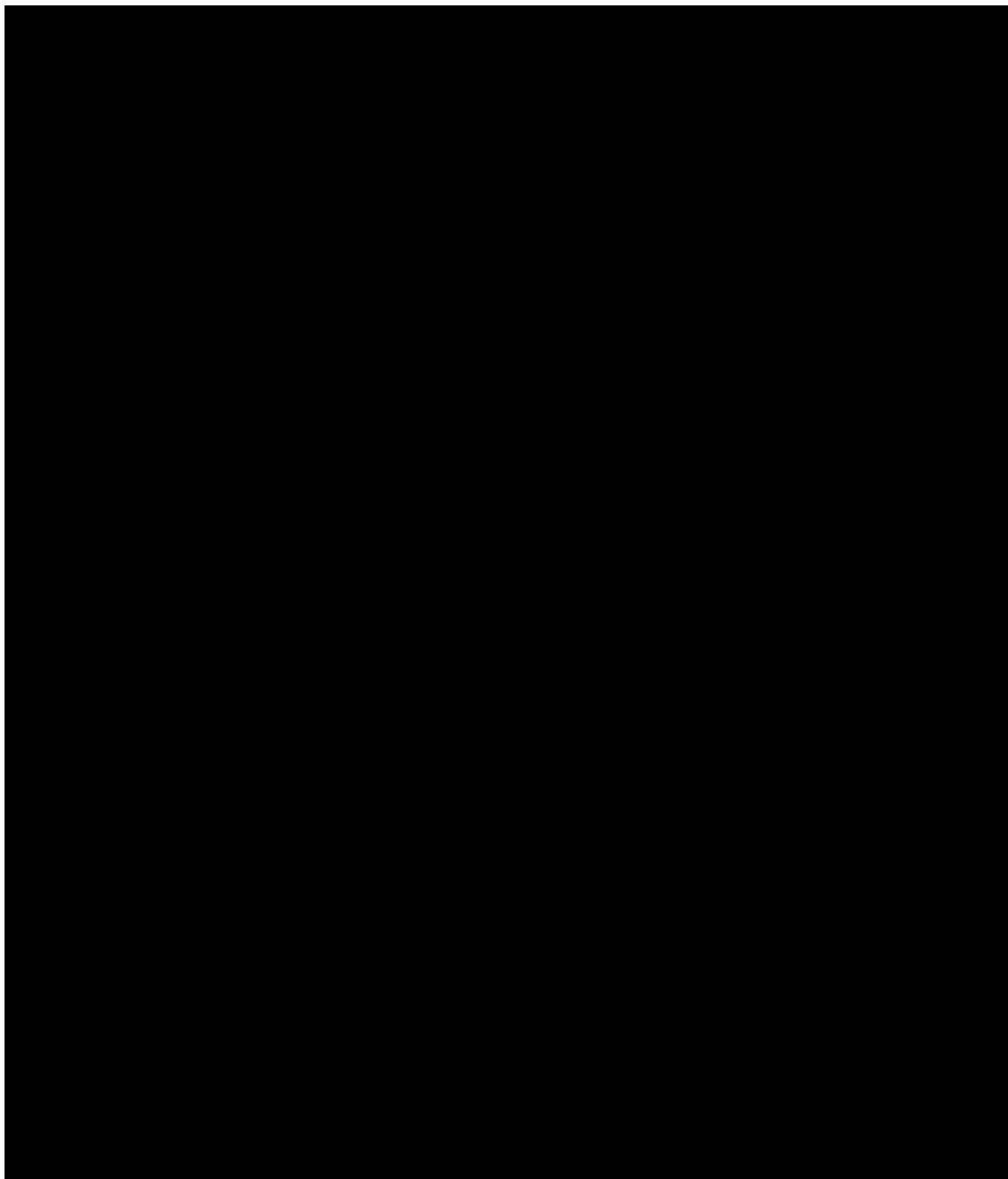
T A

Č R

PID: **TQ15000023**



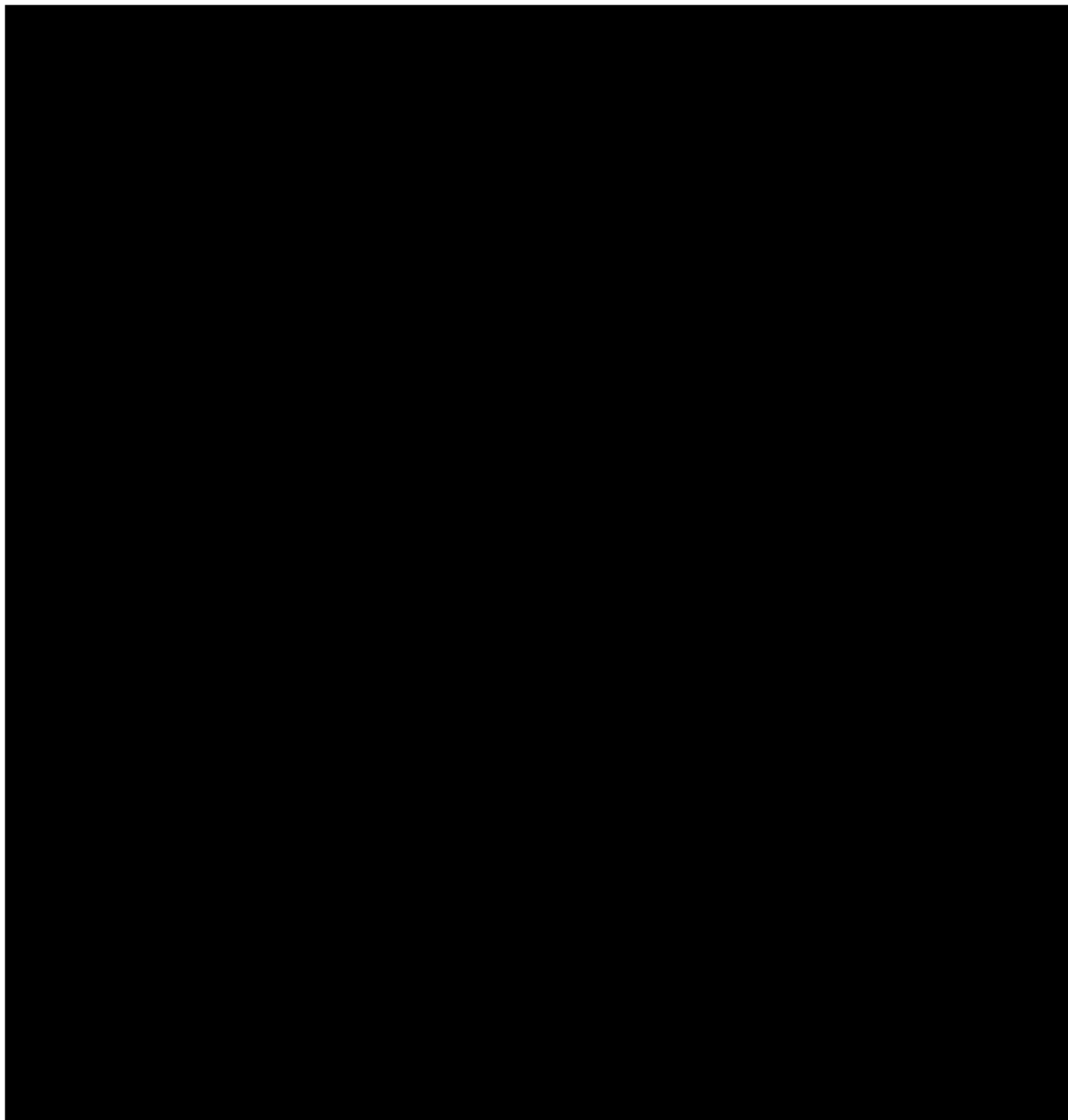




T A

Č R

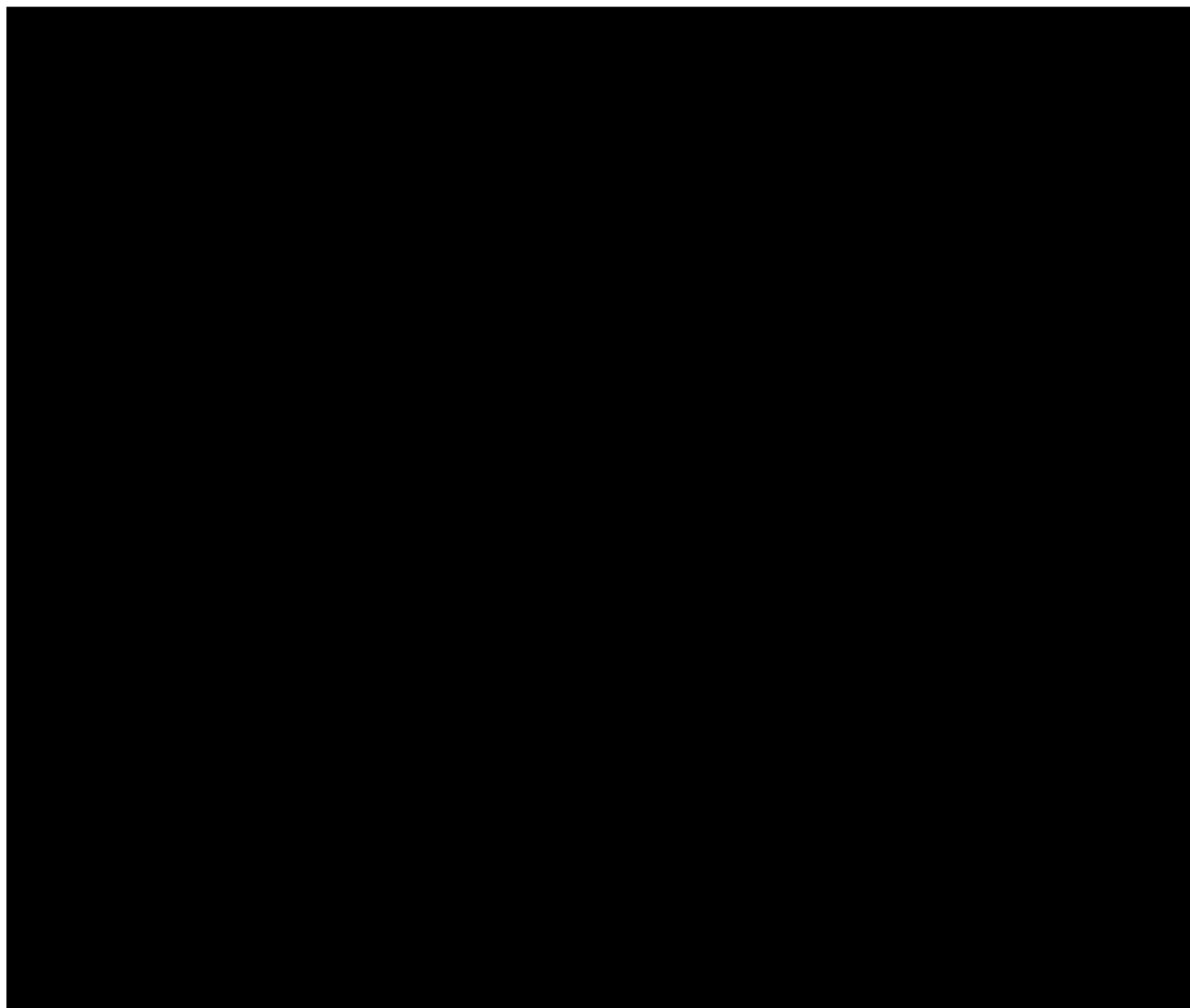
PID: **TQ15000023**

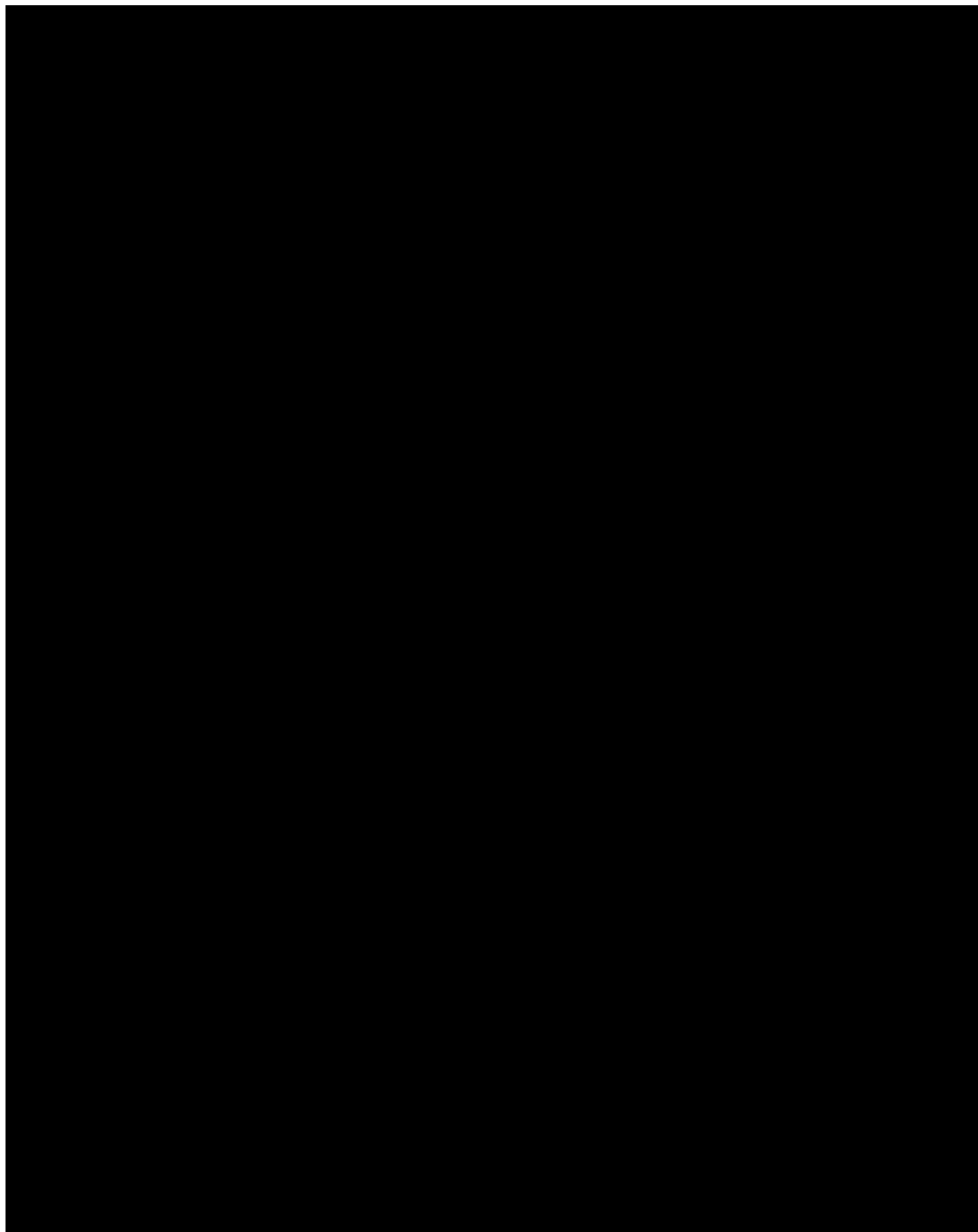


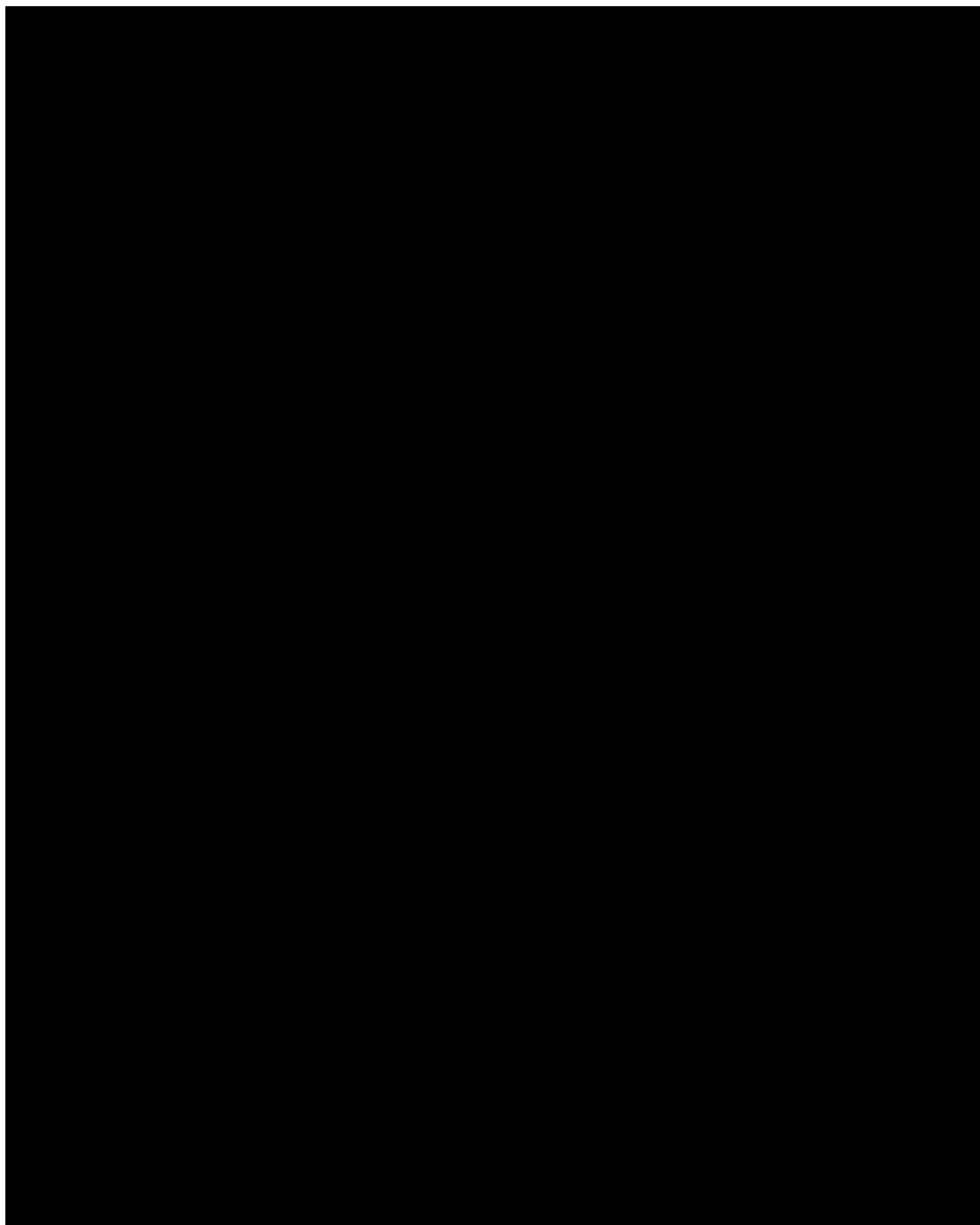
T A

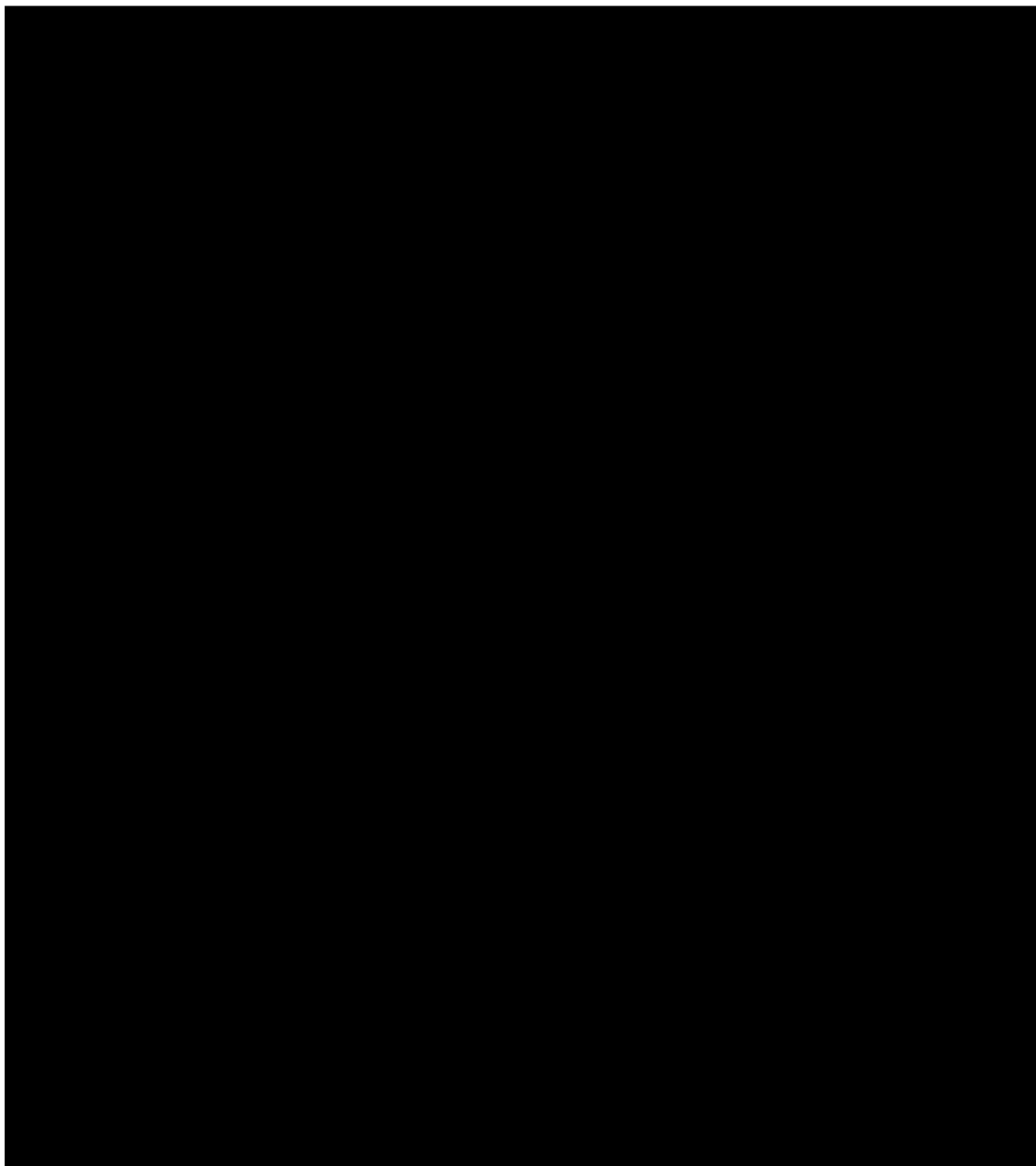
Č R

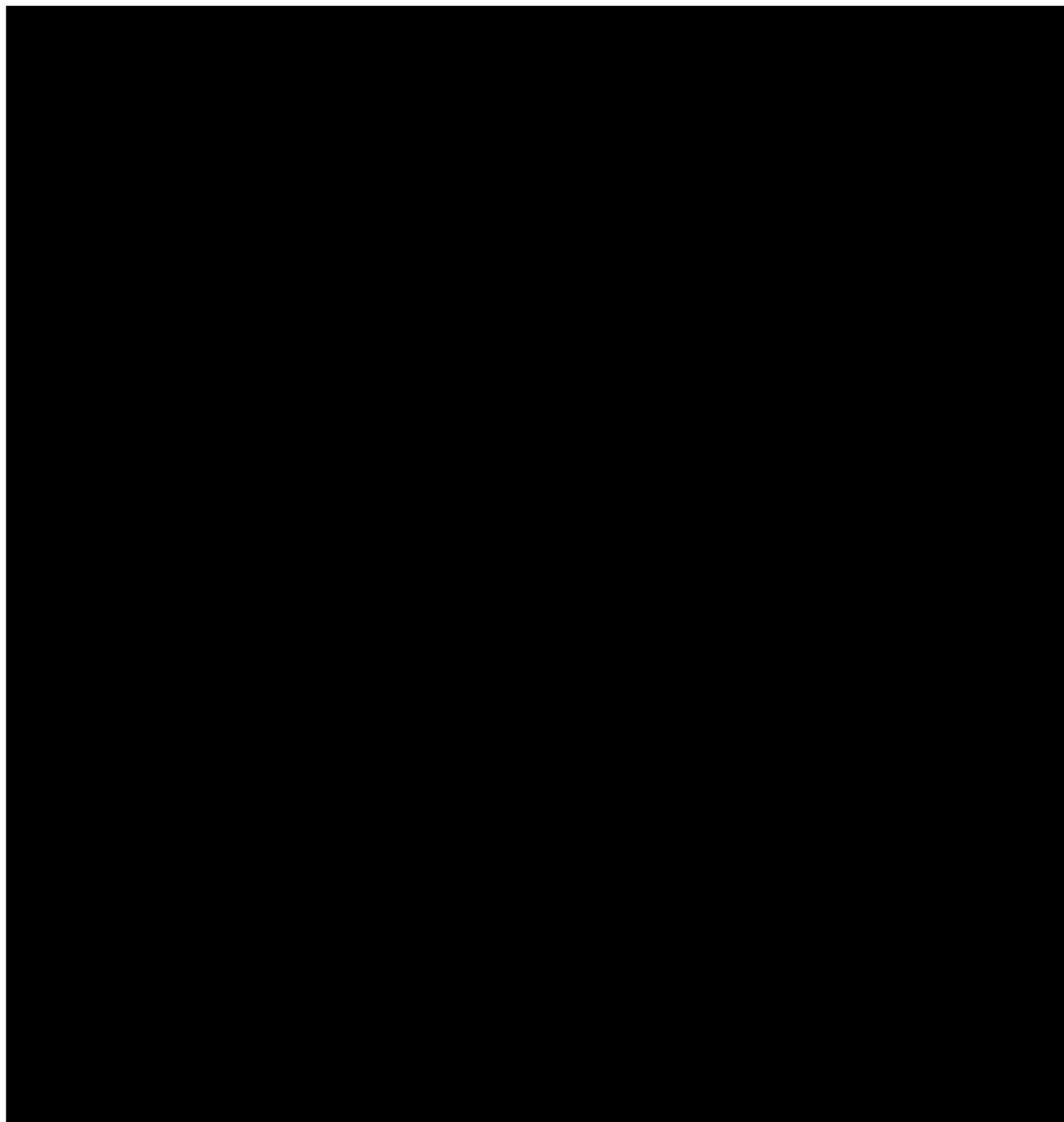
PID: **TQ15000023**







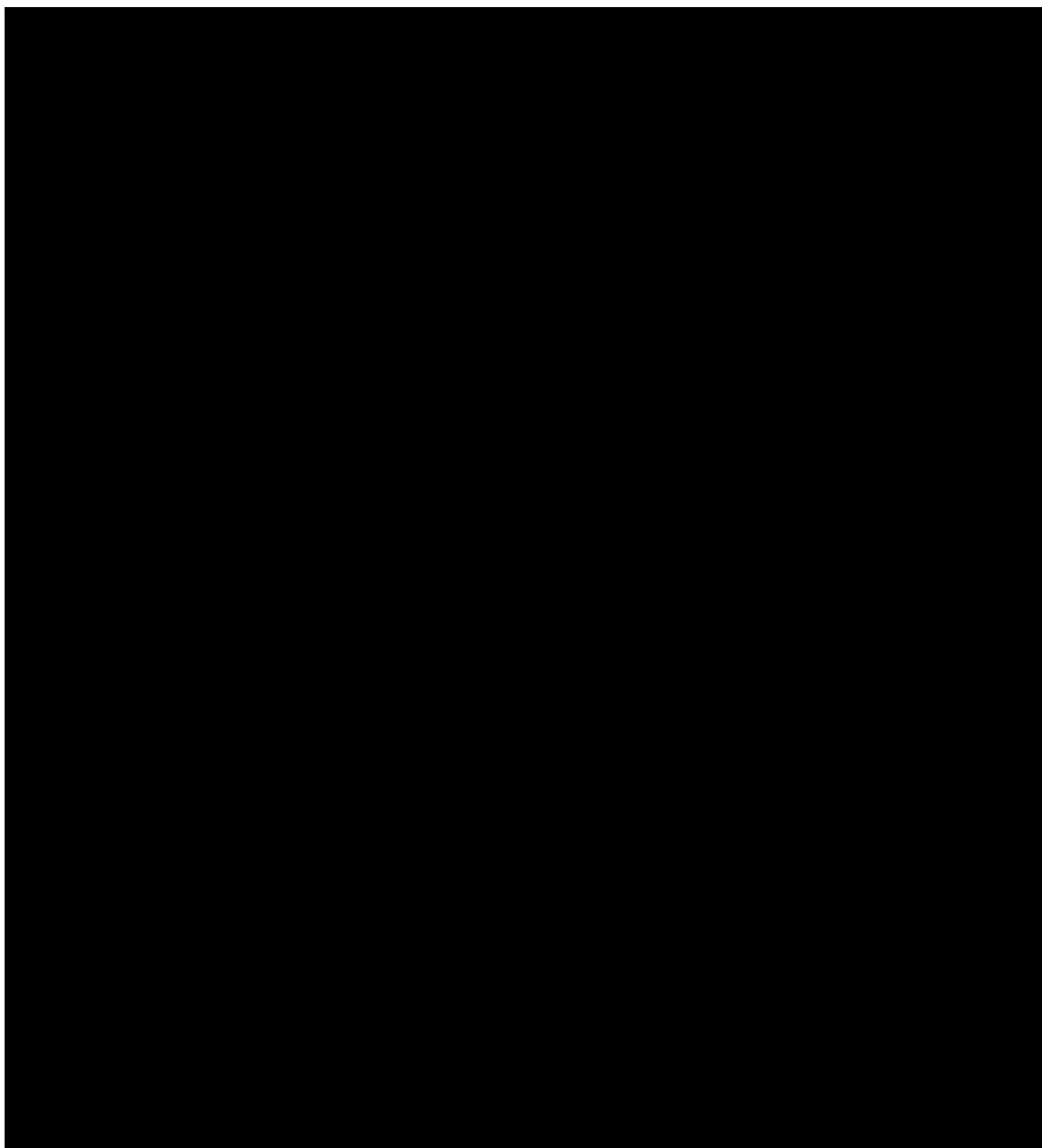




T A

Č R

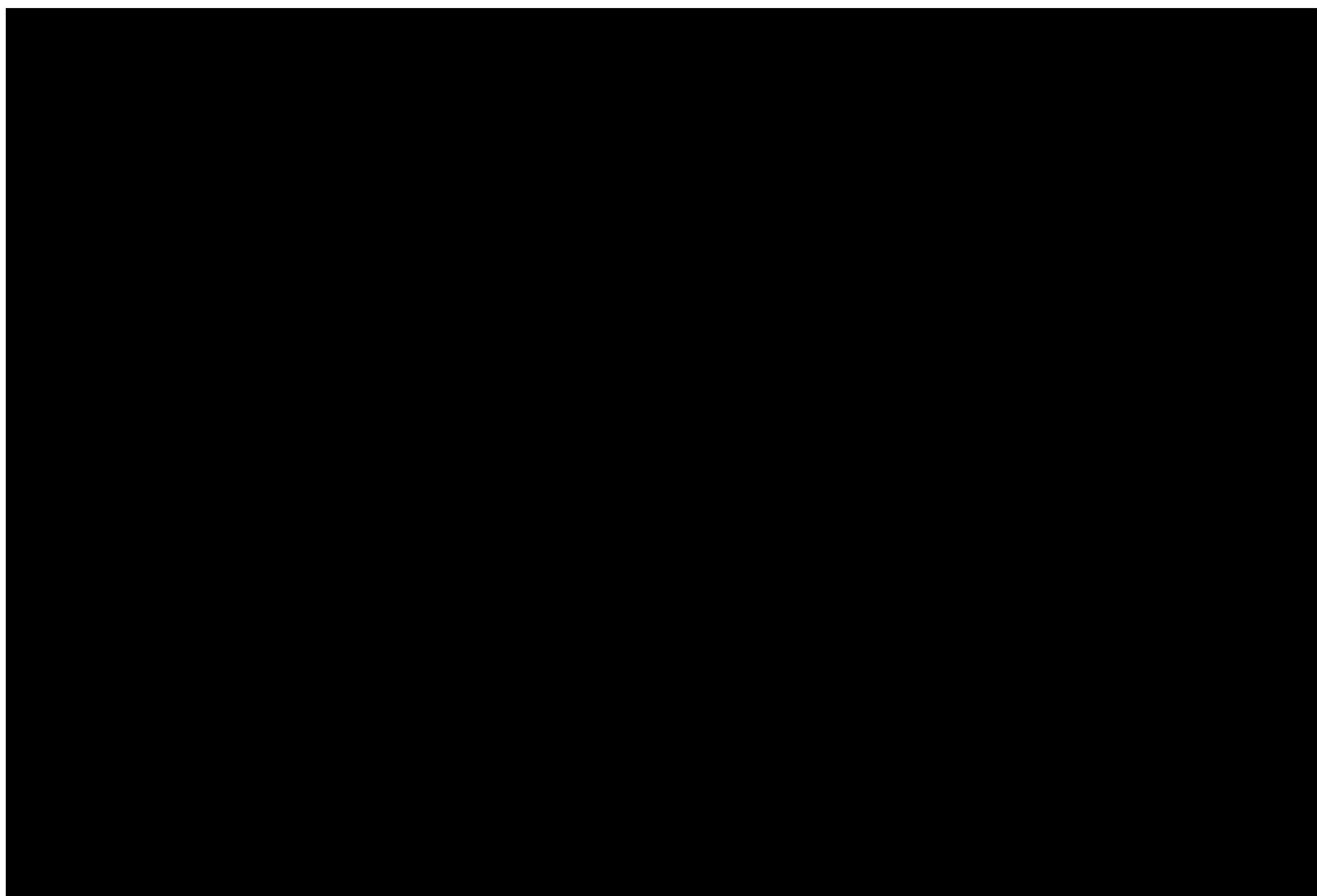
PID: **TQ15000023**

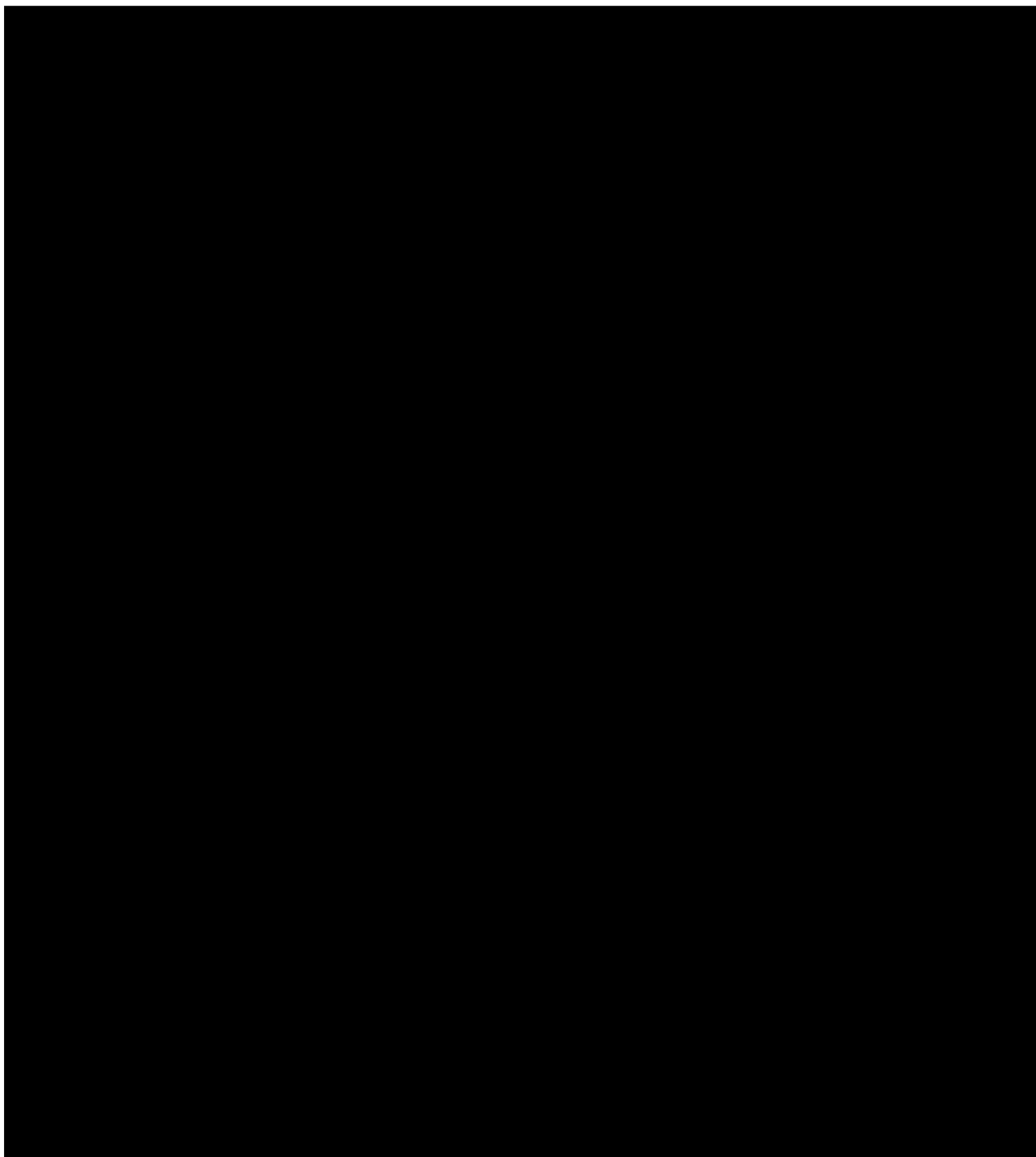


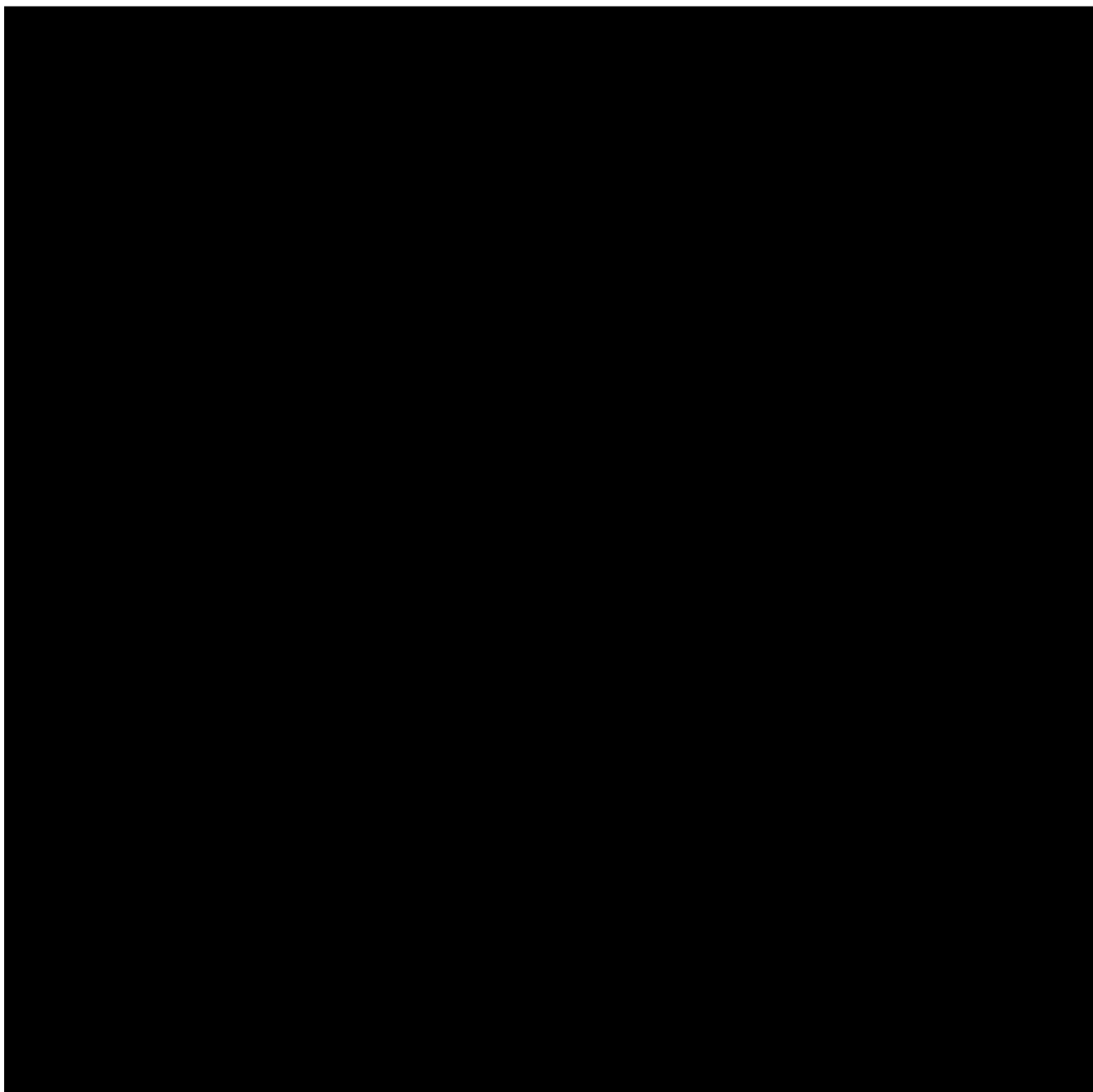
T A

Č R

PID: **TQ15000023**



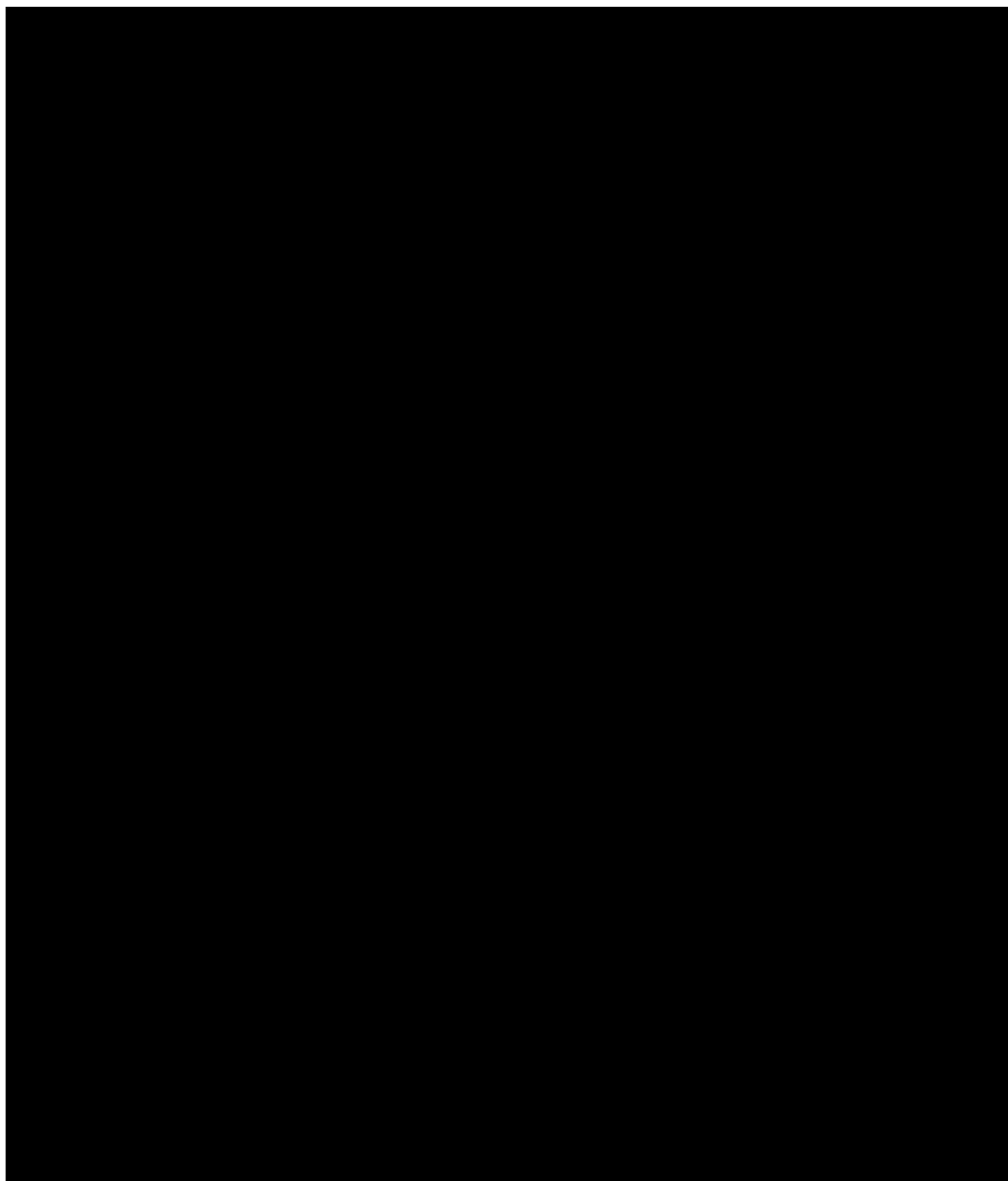


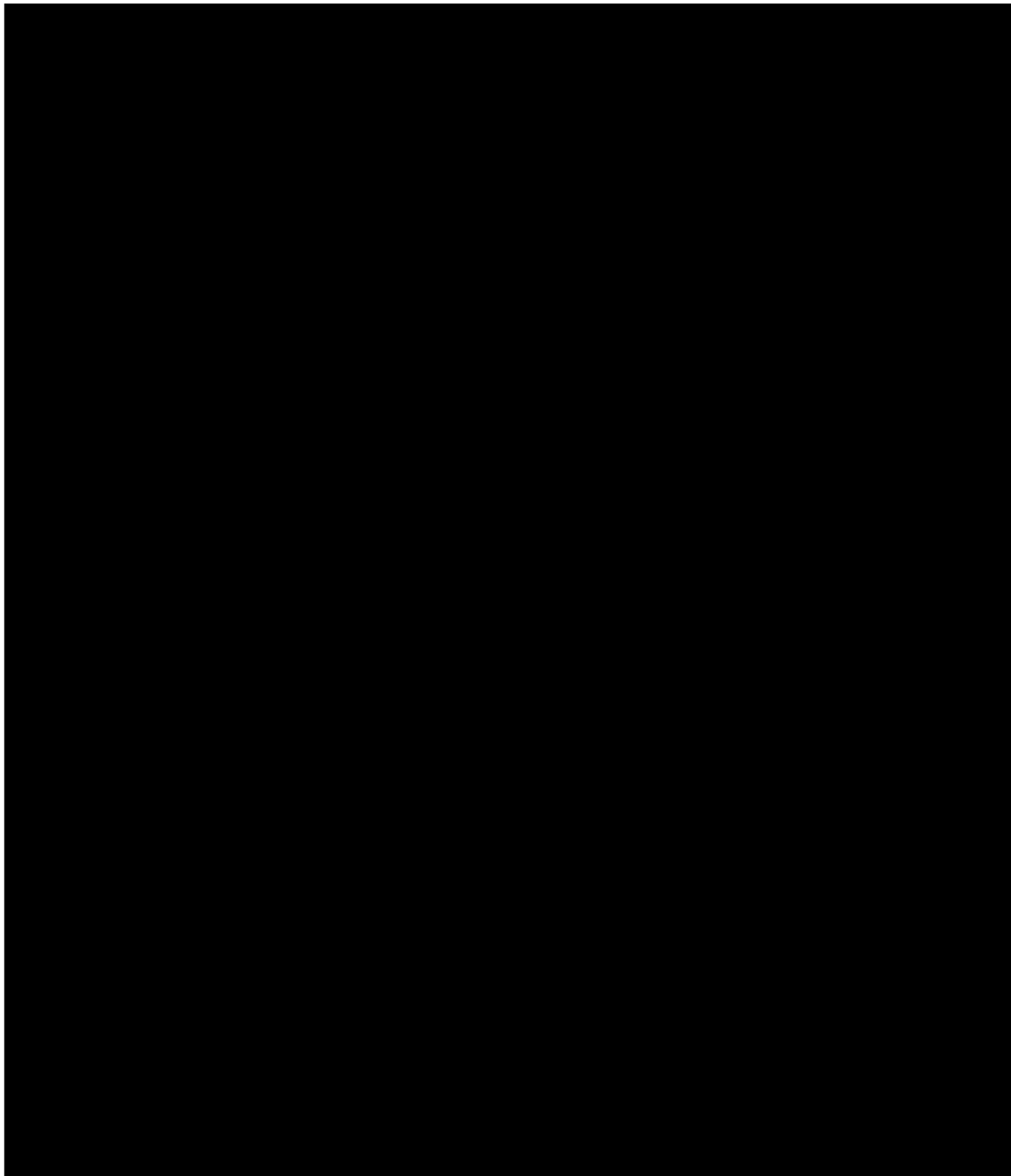


T A

Č R

PID: **TQ15000023**

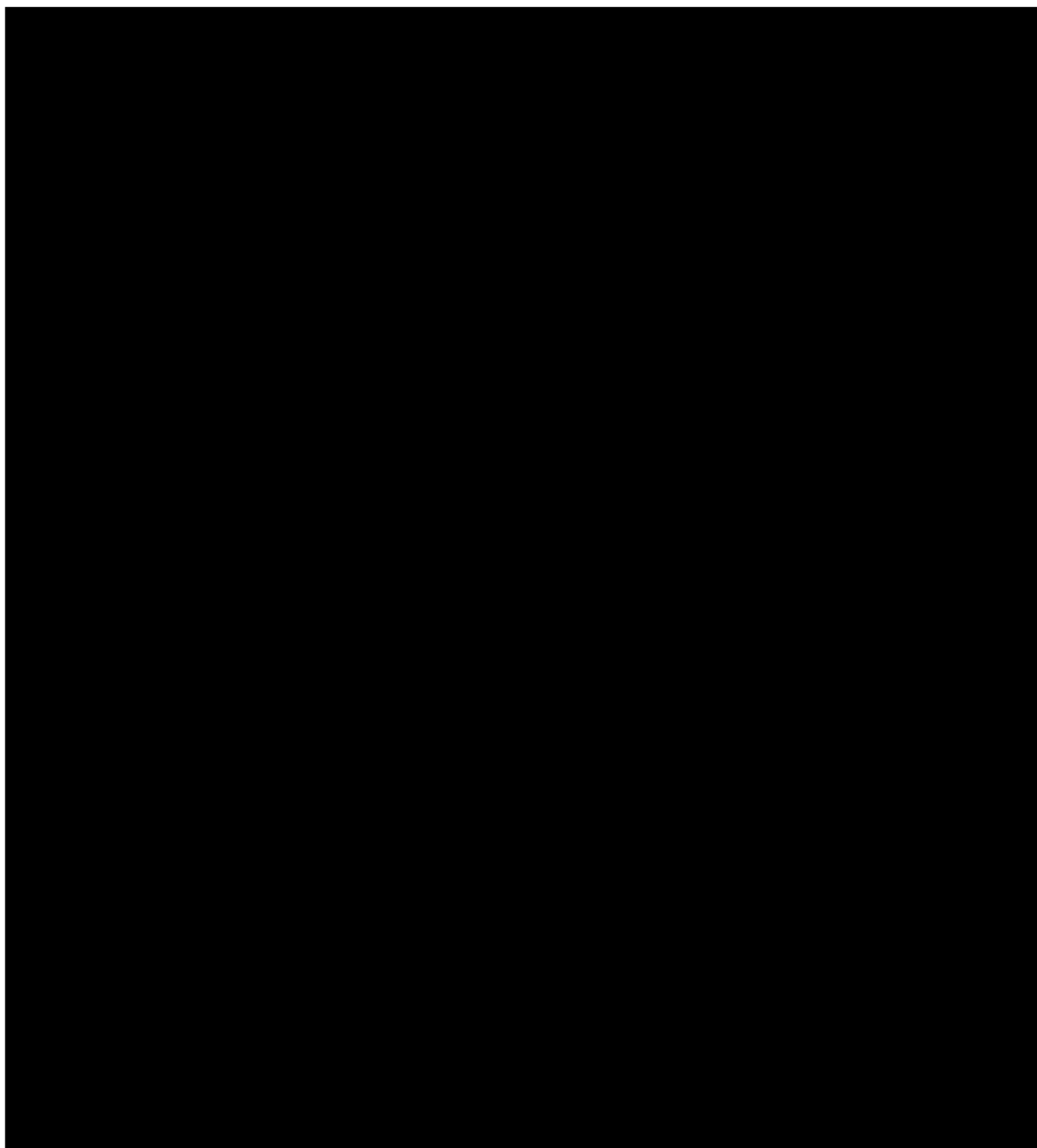


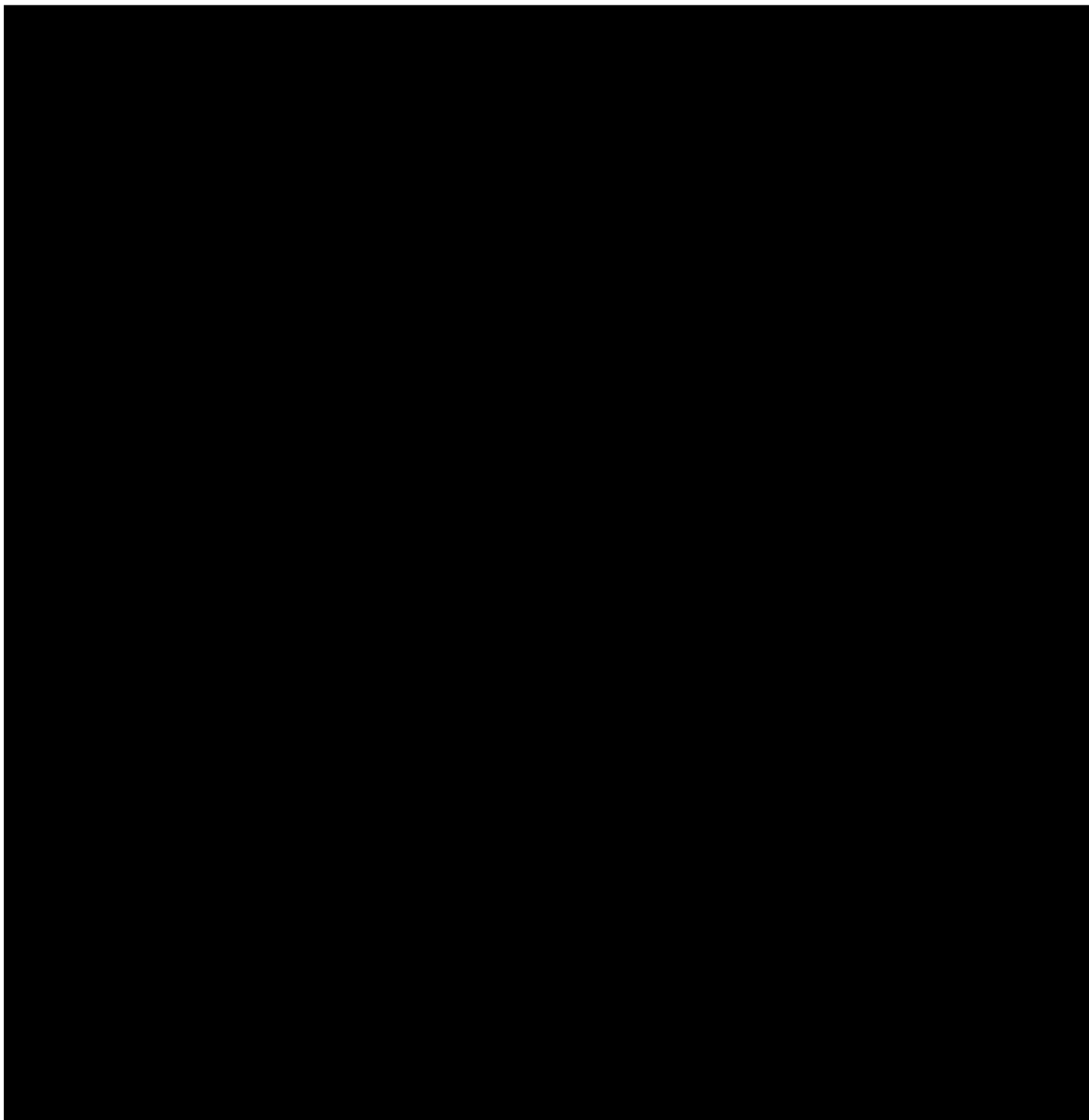


T A

Č R

PID: **TQ15000023**

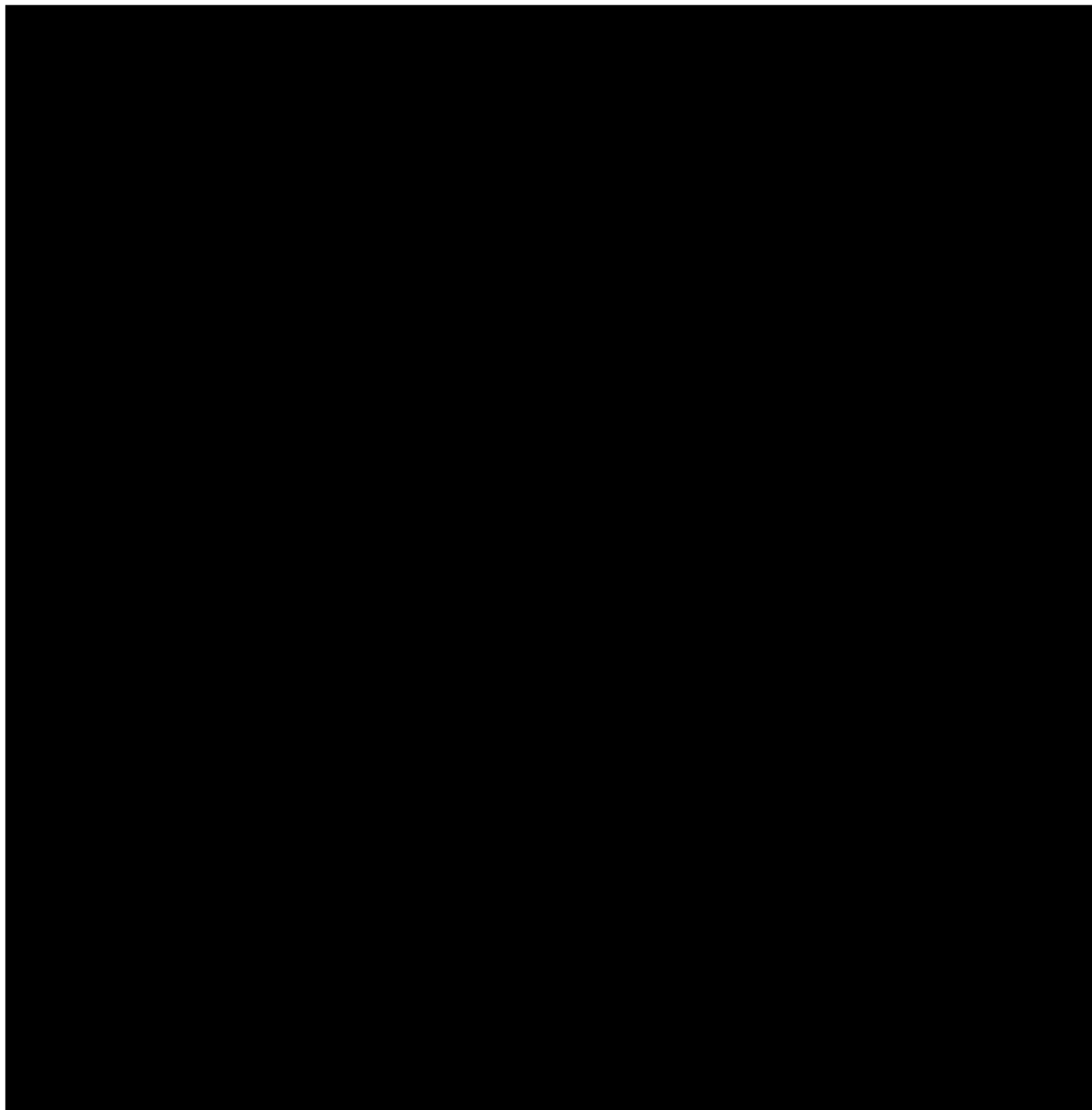


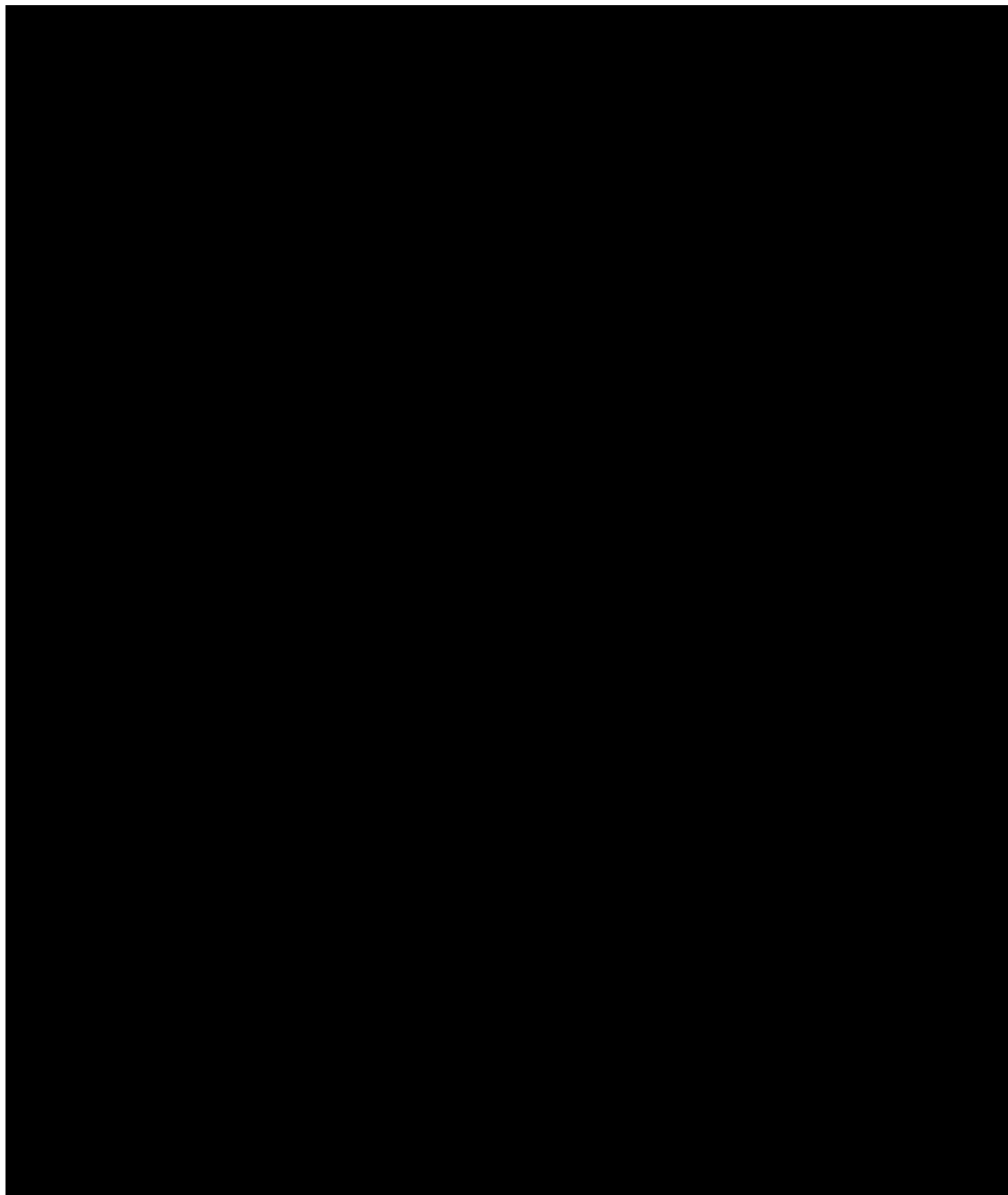


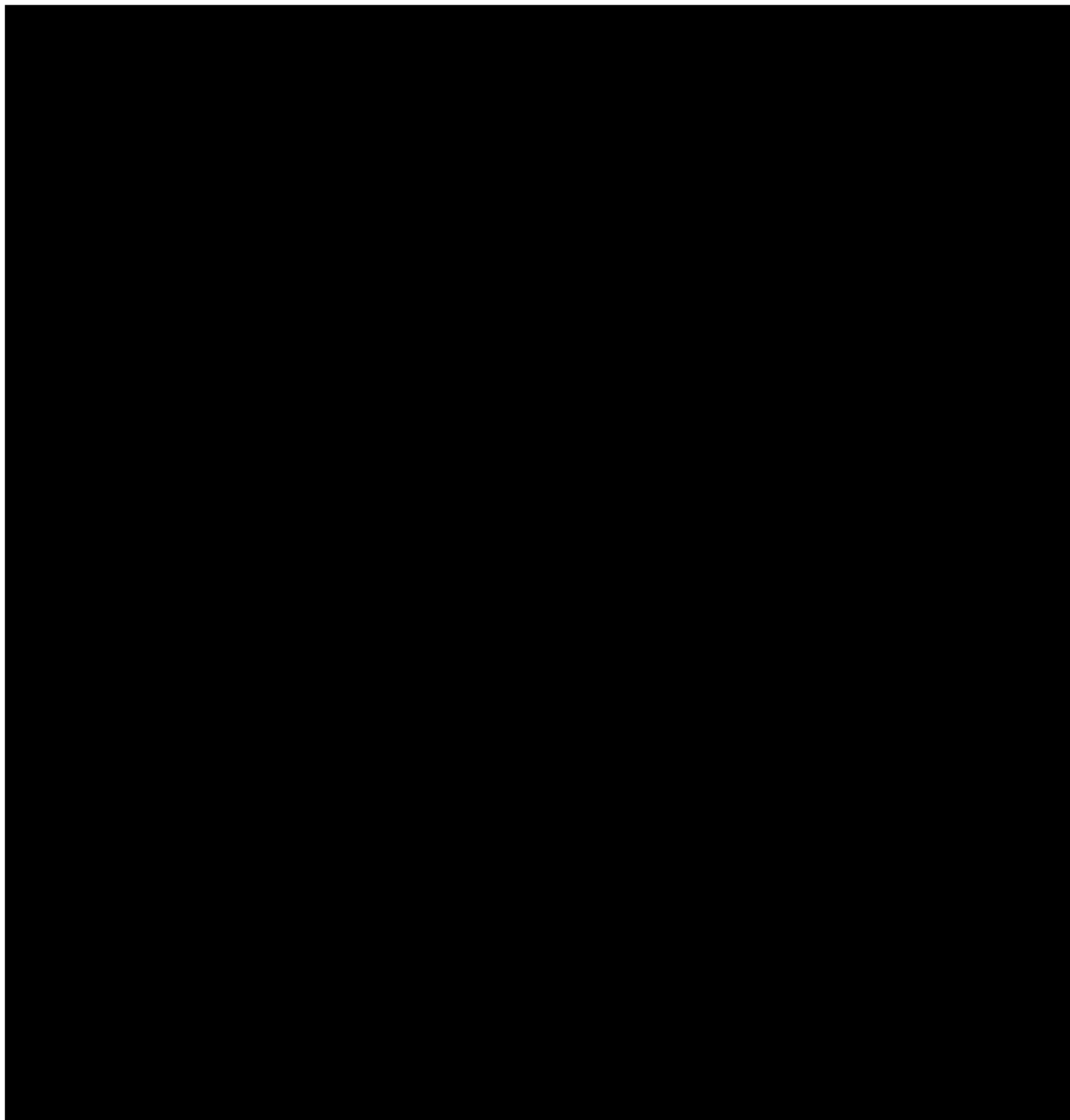
T A

Č R

PID: **TQ15000023**



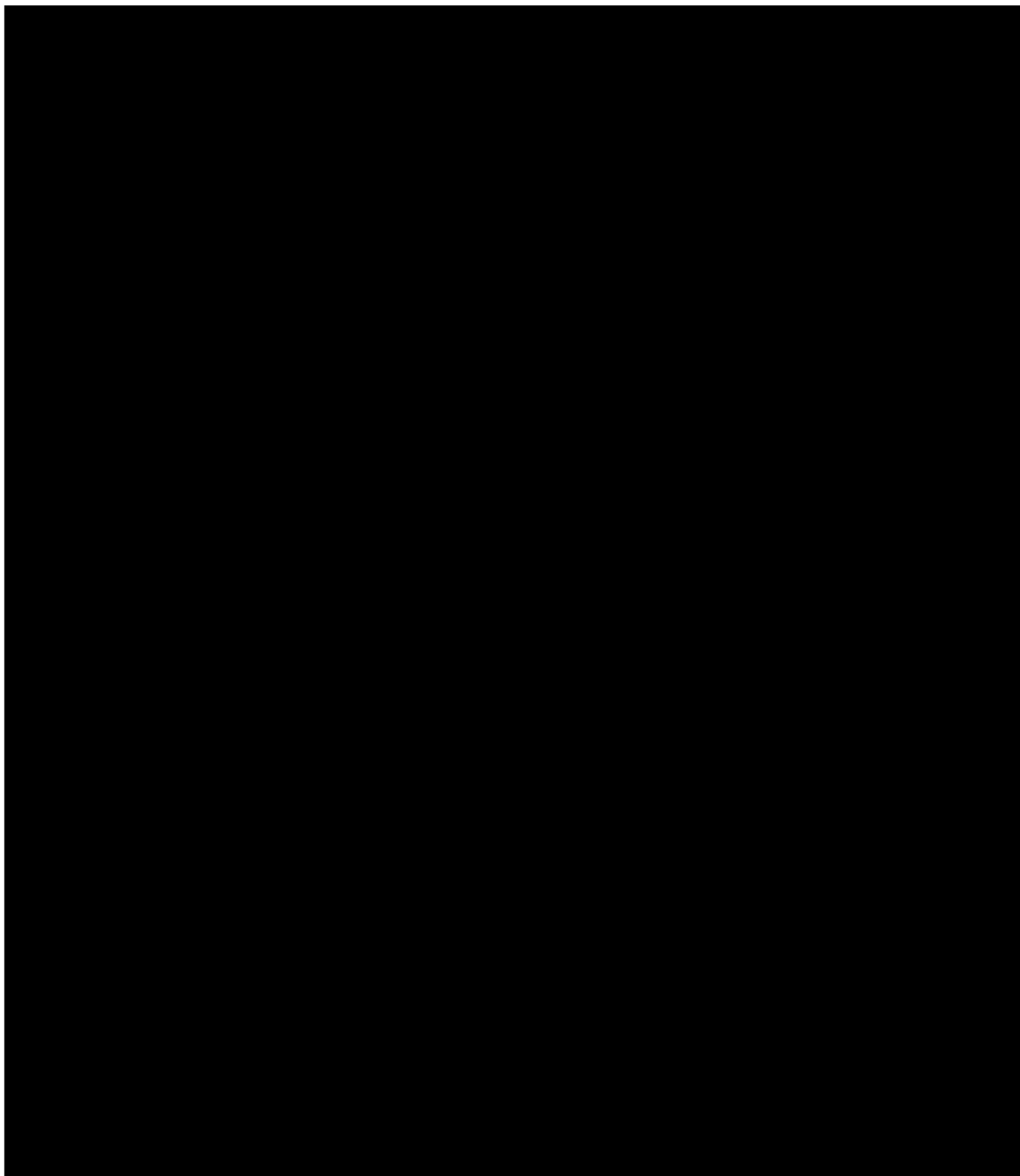




T A

Č R

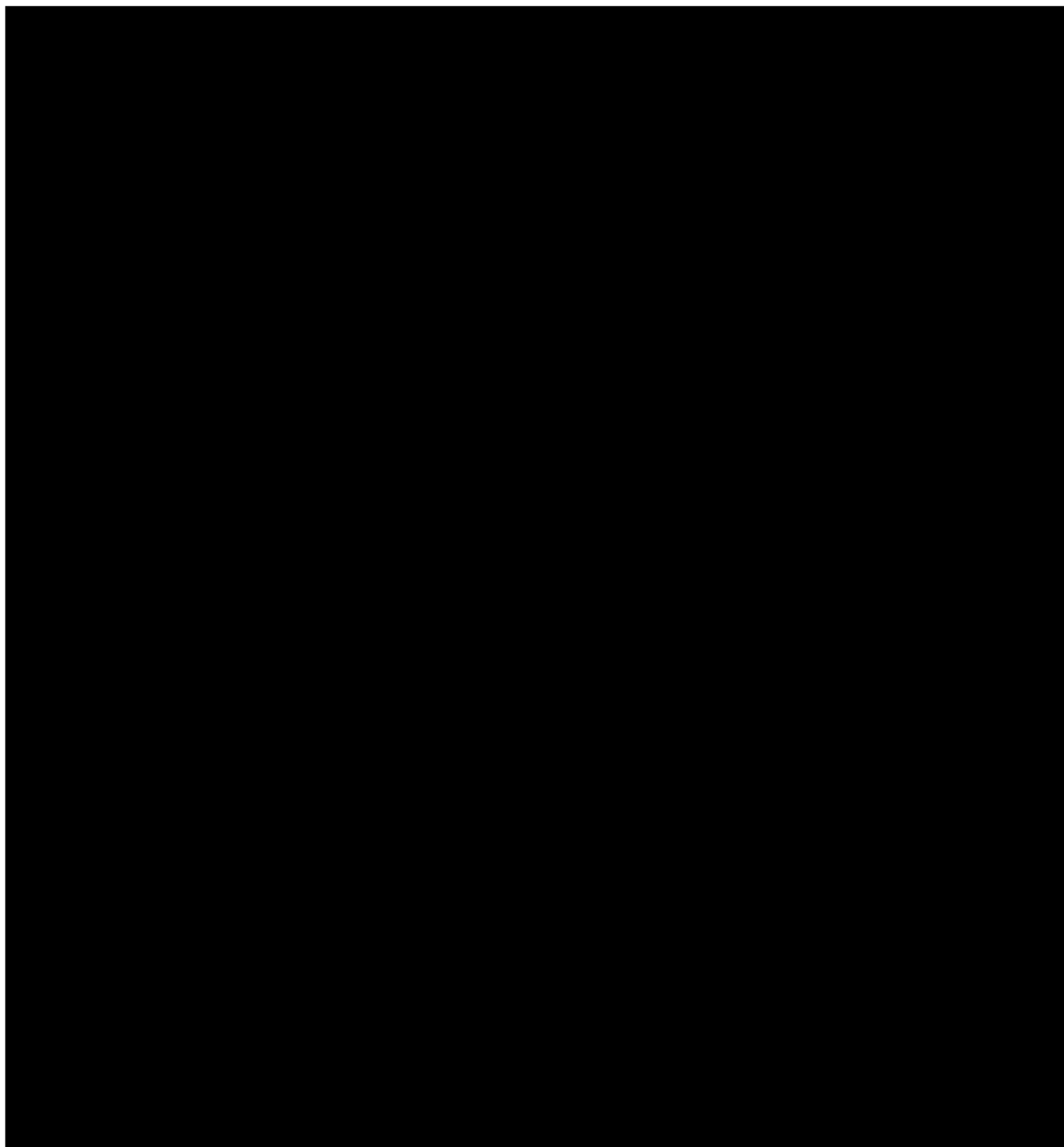
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

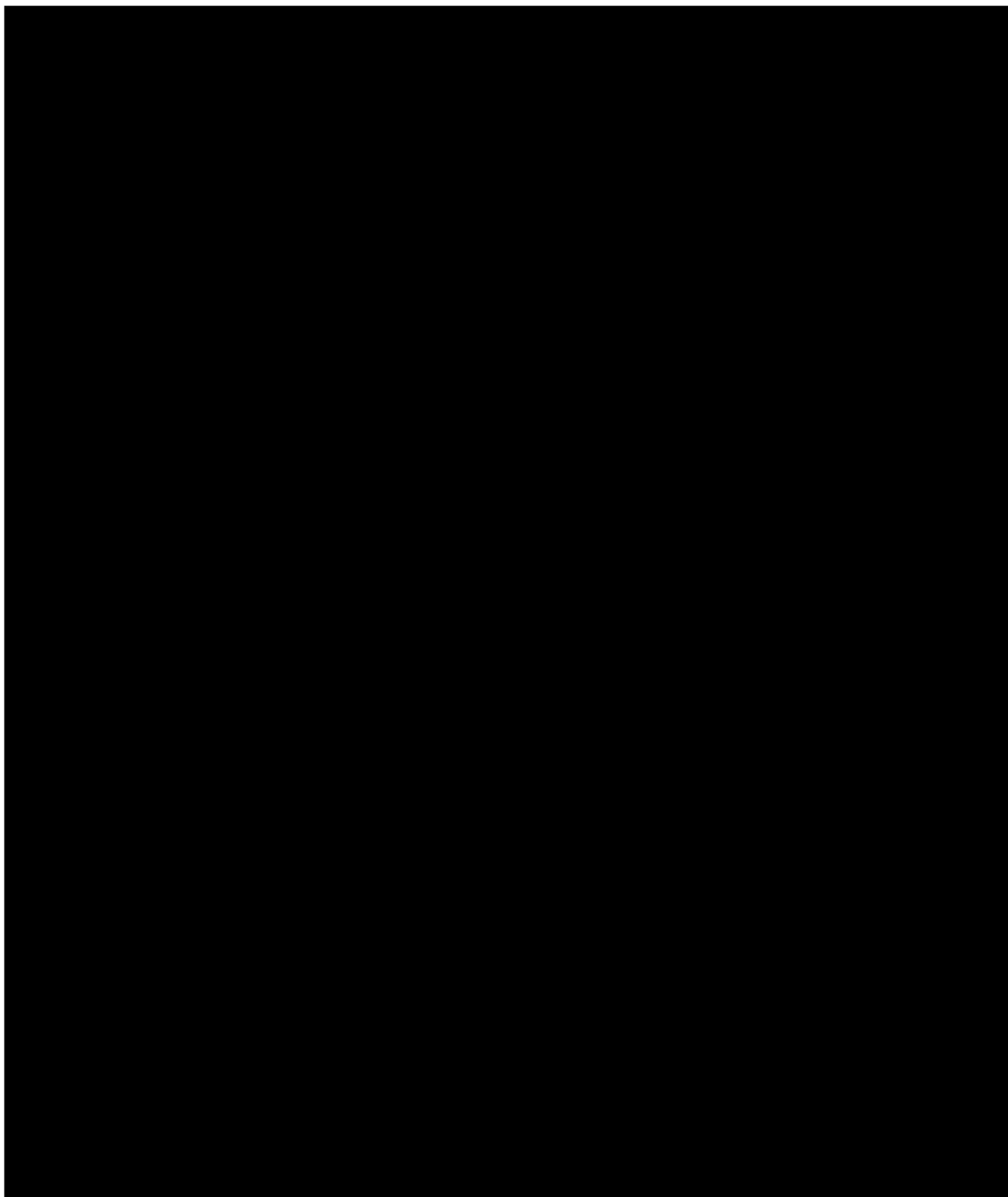
PID: **TQ15000023**



T A

Č R

PID: **TQ15000023**



6. Finanční plán

[P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Typ organizace

Typ organizace

VO - Výzkumná organizace

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

Ukazatel	Jednotka	2025	2026
Průmyslový výzkum	%	40,00	40,00
Experimentální vývoj	%	60,00	60,00

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Průmyslový výzkum	Kč	854 600	877 100	1 731 700
Experimentální vývoj	Kč	1 281 900	1 315 650	2 597 550
Maximální výše podpory na PV	Kč	854 600	877 100	1 731 700
Maximální výše podpory na EV	Kč	1 281 900	1 315 650	2 597 550

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 659 200	1 659 200	3 318 400
Úvazek	člověko-rok	1,95	1,95	3,90
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	850 871,79	850 871,79	850 871,79
Subdodávky	Kč	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	50 000	95 000	145 000
Ochrana duševního vlastnictví	Kč	5 000	50 000	55 000
Další přímé náklady	Kč	45 000	45 000	90 000
Nepřímé náklady	Kč	427 300	438 550	865 850
Náklady projektu celkem	Kč	2 136 500	2 192 750	4 329 250
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	25,00	25,00	25,00

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Flat rate 25%

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady

Osobní náklady ve výši 3 318 400 Kč pro roky 2025 a 2026 jsou založeny na celkovém úvazku 3,90 člověko-roků. Průměrné osobní náklady na úvazek odráží náklady na mzdy vědeckých a výzkumných pracovníků, technického personálu a podpůrného personálu zapojeného do projektu. Tyto náklady zahrnují platy, odvody na sociální a zdravotní pojištění a další související náklady. Investice do lidských zdrojů je klíčová pro úspěšné provádění výzkumných a vývojových aktivit.

Ostatní přímé náklady

Ostatní přímé náklady ve výši 145 000 Kč pokrývají materiál, vybavení, cestovní náklady a další výdaje přímo spojené s projektem. Zahrnují ochranu duševního vlastnictví (55 000 Kč) a další přímé náklady (90 000 Kč), které jsou nezbytné pro realizaci projektu, jako jsou náklady na publikace, konference a šíření výsledků výzkumu.

Nepřímé náklady

Nepřímé náklady, vykazované jako flat rate 25 % z přímých nákladů, činí celkem 865 850 Kč. Tato sazba pokrývá náklady, které nelze přímo přiřadit k projektu, ale jsou nezbytné pro jeho provádění, včetně administrativy, údržby, energií a ostatních režijních nákladů. Použití flat rate zjednodušuje administrativu a umožňuje transparentní a spravedlivé rozdělení nepřímých nákladů.

Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Maximální výše podpory	Kč	2 136 500	2 192 750	4 329 250
Neinvestiční podpora	Kč	1 925 000	1 977 000	3 902 000
Ostatní zdroje	Kč	211 500	215 750	427 250
Zdroje celkem	Kč	2 136 500	2 192 750	4 329 250
Intenzita podpory	%	90,10	90,16	90,13

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů

Spoluúčast bude hrazena z vlastních zdrojů univerzity, respektive z rozpočtu katedry Kybernetiky a biomedicínského inženýrství.

[D] ECM System Solutions s.r.o.

Typ organizace

Typ organizace

VP - Velký podnik

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

Ukazatel	Jednotka	2025	2026
Průmyslový výzkum	%	75,00	75,00
Experimentální vývoj	%	25,00	25,00

Požadujeme navýšení intenzity podpory

Požadujeme navýšení intenzity podpory

Ano

Vypočtené náklady a podpora na jednotlivé kategorie výzkumu/vývoje

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Průmyslový výzkum	Kč	679 688	721 875	1 401 563
Experimentální vývoj	Kč	226 563	240 625	467 188
Maximální výše podpory na PV	Kč	441 797	469 219	911 016
Maximální výše podpory na EV	Kč	90 625	96 250	186 875

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Osobní náklady	Kč	680 000	680 000	1 360 000
Úvazek	člověko-rok	0,95	0,95	1,90
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	715 789,47	715 789,47	715 789,47
Subdodávky	Kč	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	45 000	90 000	135 000
Ochrana duševního vlastnictví	Kč	5 000	50 000	55 000
Další přímé náklady	Kč	40 000	40 000	80 000
Nepřímé náklady	Kč	181 250	192 500	373 750
Náklady projektu celkem	Kč	906 250	962 500	1 868 750
Podíl nákladů na nepřímé náklady / režie	%	25,00	25,00	25,00

Způsob vykazování nepřímých nákladů

Způsob vykazování nepřímých nákladů
Flat rate 25%

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Zdůvodnění k nákladovým položkám

Osobní náklady: Celkové osobní náklady činí 1 360 000 Kč za období 2025 a 2026, což odráží finanční zdroje potřebné pro zaměstnance angažované na projektu s úvazkem 1,5 člověko-roku.

Ochrana duševního vlastnictví a Další přímé náklady: Tato položka zahrnuje náklady na ochranu duševního vlastnictví (55 000 Kč) a další přímé náklady (80 000 Kč), které jsou nezbytné pro podporu výzkumných aktivit a zajištění ochrany výsledků projektu.

Nepřímé náklady: Vypočteny pomocí sazby "Flat rate" 25%, což představuje 373 750 Kč. Tato sazba pokrývá náklady, které nejsou přímo přiřaditelné k projektu, ale jsou nezbytné pro jeho realizaci, jako jsou administrativní náklady, náklady na infrastrukturu a podpora.

T A

Č R

PID: TQ15000023

Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Maximální výše podpory	Kč	532 422	565 469	1 097 891
Neinvestiční podpora	Kč	532 422	565 469	1 097 891
Ostatní zdroje	Kč	373 828	397 031	770 859
Zdroje celkem	Kč	906 250	962 500	1 868 750
Intenzita podpory	%	58,75	58,75	58,75

Původ ostatních zdrojů

Původ ostatních zdrojů

Spoluúčast ECM System Solution s.r.o. na projektu bude plně hrazena z interních zdrojů společnosti. Tato spoluúčast představuje finanční závazek firmy pokrýt část nákladů projektu, které nejsou kryty externím financováním nebo dotacemi.

Přehled financí za projekt

Náklady

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Osobní náklady	Kč	2 339 200	2 339 200	4 678 400
Úvazek	člověko-rok	2,90	2,90	5,80
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	806 620,69	806 620,69	806 620,69
Subdodávky	Kč	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	95 000	185 000	280 000
Ochrana duševního vlastnictví	Kč	10 000	100 000	110 000
Další přímé náklady	Kč	85 000	85 000	170 000
Nepřímé náklady	Kč	608 550	631 050	1 239 600
Náklady projektu celkem	Kč	3 042 750	3 155 250	6 198 000
Podíl nákladů na subdodávky	%	0,00	0,00	0,00

T A

Č R

PID: TQ15000023

Zdroje

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	Celkem
Výše podpory	Kč	2 457 422	2 542 469	4 999 891
Neinvestiční podpora	Kč	2 457 422	2 542 469	4 999 891
Ostatní zdroje	Kč	585 328	612 781	1 198 109
Zdroje celkem	Kč	3 042 750	3 155 250	6 198 000
Intenzita podpory	%	80,76	80,58	80,67

Přehled financí za všechny uchazeče

Uchazeč	Náklady	Podíl nákladů (v %)	Podpora	Podíl podpory (v %)
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	4 329 250	69,85	3 902 000	78,04
ECM System Solutions s.r.o.	1 868 750	30,15	1 097 891	21,96
Celkem	6 198 000	100	4 999 891	100

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

7. Doplnující údaje

Tato část se do tiskové sestavy negeneruje.

T A

Č R

PID: **TQ15000023**

8. Přílohy

Další přílohy

Jméno souboru	Velikost	Vytvořeno	Popis
Dopis zájmu ABB.pdf	894 kB	15.03.2024 15:21:22	Dopis zájmu - ABB
Dopis zájmu Innomotics.pdf	325 kB	15.03.2024 15:21:22	Dopis zájmu - Innomotics
Marketingová studie.pdf	875 kB	27.03.2024 08:17:01	Průzkum trhu
Gantt.pdf	182 kB	27.03.2024 09:26:17	Ganttův diagram
Projektový záměr.pdf	1642 kB	27.03.2024 09:26:17	Projektový záměr

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TQ15000023**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Systém sběru dat pro účely prediktivní diagnostiky s využitím průmyslové 5G sítě

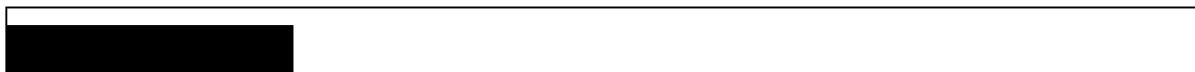
2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2026

3. Cíl projektu



4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TQ15000023-V1	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
[REDACTED]	

Identifikační číslo TQ15000023-V2	Název výstupu/výsledku [REDACTED]
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
[REDACTED]	

T	A
Č	R

Identifikační číslo TQ15000023-V3	

[illegible][illegible]

T A
Č R

Identifikační číslo TQ15000023-V6	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

IČ 61989100	Obchodní jméno Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Kód organizační jednotky 27240	Organizační jednotka Fakulta elektrotechniky a informatiky
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] ECM System Solutions s.r.o.

IČ 28588266	Obchodní jméno ECM System Solutions s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — TQ15000023

Položka / rok	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem			6 198 000
Výše podpory	2 457 422	2 422 156	4 879 578
Maximální intenzita podpory projektu	85 %		

Hlavní příjemce — [P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Položka / rok	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady			3 318 400
Subdodávky			0
Ostatní přímé náklady			145 000
Nepřímé náklady			865 850
Náklady projektu celkem			4 329 250
Výše podpory	1 925 000	1 977 000	3 902 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%		

T A Č R

Další účastník — [D] ECM System Solutions s.r.o.

Položka / rok	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady			1 360 000
Subdodávky			0
Ostatní přímé náklady			135 000
Nepřímé náklady			373 750
Náklady projektu celkem			1 868 750
Výše podpory	532 422	445 156	977 578
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%		

T A

Č R

8. Další závazné parametry projektu

--