

SMLOUVA č. 2401 5 4060

o poskytnutí účelové podpory na řešení programového výzkumného projektu

**TOPIVAC – hybridní podtlaková terapie ran při léčbě infikovaných ran
a traumat**

SMLUVNÍ STRANY

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
jejímž jménem jedná: JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ, ředitelka
odboru centrálních běžných výdajů
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
se sídlem kanceláři: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO / DIČ: 601 62 694 / CZ60162694
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701
Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: 404881/0710
kontaktní osoba ve věcech smluvních (např. zpracování dodatků ke smlouvě):
Ing. Valéria KINŠTOVÁ, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technicko-organizačních (např. účast na oponentních řízeních
a kontrolních dnech): Ing. Milan FIALA,
tel.: [REDACTED] mob. [REDACTED]
[REDACTED]
adresa pro doručování korespondence: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor centrálních běžných výdajů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
datová schránka: hnyaavk

(dále jen „poskytovatel“) na straně jedné

a

2. Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Príspevková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR
se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6
jehož jménem jedná: prof. MUDr. Miroslav ZAVORAL, Ph.D., ředitel
IČO / DIČ: 613 83 082 / CZ61383082
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701
Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: 32123881/0710

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technicko-organizačních: [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence: Odbor pro vědu a výzkum
U Vojenské nemocnice 1200,
169 02 Praha 6
datová schránka: b8mtp8k

(dále jen „příjemce“) na straně druhé,

uzavřely v souladu s ust. 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a podle § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) tuto Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu (dále jen „Smlouva“).

Článek 1 Účel Smlouvy

Účelem Smlouvy je poskytnutím účelové podpory formou dotace z výdajů na výzkum a vývoj poskytovatele v rámci programu 907 050 (Ambice – podpora rozvoje oblastí, ve kterých ozbrojené složky dosahují významných výsledků v rámci NATO a EU) vyřešit projekt „TOPIVAC – hybridní podtlaková terapie ran při léčbě infikovaných ran a traumat“ (dále jen „projekt“).

Článek 2 Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je řešení projektu obranného aplikovaného výzkumu.
2. Výsledkem řešení projektu bude:

Certifikovaná metodika „Hybridní podtlaková terapie ran při léčbě bojových ran a válečných traumat“.

3. Etapy výzkumu a termíny řešení projektu:

Etapa č. 1 - Zisk materiálu, statistická příprava rozboru, příprava protokolů a řešení randomizace, zahájení operací

Výstup: Stanovit optimální léčebný postup hybridní podtlakové terapie (hNPWT).

Termín: (2024)

Etapa č. 2 - Provedení výkonů 30x hNPWT, 30x NPWT a 30x vlhké hojení

Výstupy:

- Stanovení kritérií indikací a kontraindikací pro (hNPWT).
- Stanovení, kdy používat elektrostimulaci (TENS), kdy ozonoterapii (O3).

Termín: (2025-2026)

Etapa č. 3 - Finalizace operací v jednotlivých skupinách, finální analýza, publikace výsledků

Výstupy:

- Srovnání účinnosti na eradikaci biofilmu (eventuelně s použitím fluorescenčního zobrazení).
- Srovnání irigačních roztoků (fyziologický roztok, okysličená voda, ozonizovaná voda, bidistilovaná voda, polyhexylmetylbiganid, kyselina octová, chloristany).

- Srovnání doby hospitalizace, počtu komplikací a ekonomických aspektů jednotlivých léčebných metod.
- Optimální druh irigačního činidla při instilační léčbě.

Termín: (2026)

Etapa č. 4

- Závěrečné oponentní řízení

Výstup: Zápis ze závěrečného oponentního řízení

Termín: do 60 dnů po ukončení řešení projektu

Etapa č. 5

- Odevzdání výsledku výzkumu po závěrečném oponentním řízení.

Výstup: Protokol o odevzdání výsledku výzkumu uživateli.

Termín: do 60 dnů od souhlasného stanoviska oponentní rady k závěrečné zprávě.

4. Forma a místo předání výsledků řešení projektu budou stanoveny v rámci závěrečného oponentního řízení.
5. Projekt bude realizován v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou a jednotlivými přílohami, které jsou uvedeny v čl. 9 odst. 5. této Smlouvy.

Článek 3

Uznané náklady a poskytnutá podpora

1. Uznané náklady projektu jsou stanoveny ve výši **4 345 000 Kč** (slovy: čtyři miliony třistačtyřicetpět tisíc korun českých).
2. Celková výše podpory poskytovatele na projekt činí **4 345 000 Kč** (slovy: čtyři miliony třistačtyřicetpět tisíc korun českých).
3. Rozdělení podpory pro příjemce na kalendářní roky:

(hodnoty uvedeny v tis. Kč)

Příjemce	Náklady	2024	2025	2026	Celkem
	investiční	■	■	■	■
	neinvestiční	■	■	■	■
Celkem účelová podpora:		■	■	■	■
Celkem uznané náklady:		■	■	■	■

Článek 4

Doba a místo plnění

1. Řešení projektu bude zahájeno nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a ukončeno nejpozději do 31. prosince 2026. Období hodnocení výsledků a vypořádání Smlouvy se stanovuje od 1. ledna 2027 do 30. června 2027.
2. Místem plnění je sídlo [REDACTED]
3. Místem předání všech zpráv, informací a výkazů čerpání poskytnuté podpory je sídlo poskytovatele.

Článek 5

Řešitel projektu

Osobou odpovědnou příjemci za odbornou úroveň projektu – řešitelem projektu dle § 9 odst. 1 písm. e) zákona o podpoře výzkumu a vývoje je:

[REDACTED]

Článek 6

Právní vztahy

Vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí zákonem o podpoře výzkumu a vývoje a OZ.

Článek 7

Zástupci stran a kontaktní osoby

1. Jménem poskytovatele mohou činit právní úkony ve všech záležitostech týkajících se této Smlouvy pouze osoby, které jsou oprávněny jednat jménem poskytovatele uvedené v záhlaví této Smlouvy. Jménem příjemce může činit právní úkony ve všech záležitostech týkajících se této Smlouvy pouze osoba, která je oprávněna jednat jménem příjemce uvedená v záhlaví této Smlouvy.
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví této Smlouvy budou zabezpečovat vzájemnou komunikaci, koordinaci a informovanost stran včetně přípravy návrhů příslušných dokumentů. Tyto osoby nejsou oprávněny činit žádné právní úkony.
3. Dojde-li k jakékoli změně osob této Smlouvy, jsou poskytovatel nebo příjemce povinni neprodleně oznámit písemně takovou změnu druhé smluvní straně a zároveň musí být taková změna doložena příslušným dokumentem nebo zdůvodněním.

Článek 8

Změny Smlouvy

Smlouva může být měněna pouze vzájemně odsouhlasenými písemnými a vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě.

Článek 9

Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanoveními přílohy č. 2 Smlouvy „Návrh projektu obranného vývoje MO ČR“.

2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 5 stranách a 3 přílohách o 29 stranách.
4. Změna identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví této Smlouvy, změna čísel telefonů a faxů uváděných v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy, nebude považována za změnu této Smlouvy. Každou změnu podle tohoto článku oznámí příslušná smluvní strana písemně druhé straně neprodleně poté, co se o ní dozvěděla.
5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1 – Všeobecné podmínky ke smlouvě	počet stran: 9
příloha č. 2 – Návrh projektu obranného výzkumu MO ČR	počet stran: 16
příloha č. 3 – Charakteristika projektu	počet stran: 4
6. Zasláná oznámení a schválené žádosti podle čl. 3 odst. 5. a 6. přílohy č. 1 smlouvy, nemající vliv na výši uznaných nákladů v jednotlivých letech řešení projektu, nejsou považovány za změnu smlouvy.

Poskytovatel:

JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ
ředitelka
podepsáno elektronicky

Příjemce: prof. MUDr. Miroslav Zavoral Ph.D.
Digitálně podepsal prof. MUDr. Miroslav Zavoral Ph.D.
Datum: 2023.12.12 13:11:16 +01'00'

prof. MUDr. Miroslav ZAVORAL, Ph.D.
ředitel
podepsáno elektronicky

Všeobecné podmínky ke smlouvě **o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu**

Článek 1 **Řízení projektu**

1. Příjemce vyvine veškeré nezbytné úsilí, aby dosáhl cílů uvedených v projektu a splnil veškeré závazky vůči poskytovateli.
2. Příjemce je povinen:
 - a) použít poskytnuté prostředky výlučně na úhradu uznaných nákladů na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích nebo v souvislosti s nimi a v souladu se Smlouvou a zákonem č. 130/2002 Sb.;
 - b) neprodleně písemně informovat poskytovatele o skutečném zahájení řešení projektu;
 - c) předávat poskytovateli doklady o projektu podle článku 5 těchto Všeobecných podmínek;
 - d) neprodleně písemně informovat poskytovatele o každé okolnosti, která by mohla podstatně ovlivnit splnění cílů projektu, nejpozději však do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o této okolnosti dozví;
 - e) přijímat opatření pro řádné provádění svých závazků stanovených v Návrhu projektu;
 - f) zúčastňovat se jednání, která byla svolána za účelem kontroly, sledování a hodnocení projektu prostřednictvím svých zástupců;
 - g) předkládat poskytovateli všechny požadované údaje o řádném dodržování podmínek Smlouvy.
3. Návrh, včetně zdůvodnění, na změnu termínů jednotlivých etap řešení projektu je příjemce povinen předložit poskytovateli nejpozději do 30 kalendářních dnů před sjednanými termíny jejich ukončení. Poskytovatel je povinen do 20 pracovních dnů od doručení tento návrh schválit, odmítnout nebo vyzvat k jednání. Pokud tak poskytovatel ve stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že s předloženým návrhem souhlasí.
4. I po splnění závazků ze Smlouvy, resp. v případě zániku Smlouvy, zůstávají v platnosti čl. 5 odst. 2 písm. A), čl. 7, 8, 12, 13 a čl. 14 odst. 5 a 6 Všeobecných podmínek.

Článek 2 **Dodavatel a další účastníci projektu**

1. Není-li v návrhu projektu podrobně specifikována služba, pořízení hmotného nebo nehmotného majetku, a to včetně ceny a dodavatele, postupuje se při výběru tohoto dodavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.
2. Smlouva o účasti na řešení projektu mezi příjemcem a dalšími účastníky projektu musí obsahovat právo poskytovatele na kontrolu dalších účastníků v takovém rozsahu, v jakém je má poskytovatel vůči příjemci.
3. Náklady všech dodavatelů poskytujících služby nesmějí překročit bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele u projektu obranného výzkumu v souhrnu 20 % a u projektu obranného vývoje v souhrnu 30 % z poskytnuté podpory na projekt dle Smlouvy.

4. Členy řešitelského týmu a dodavateli poskytujícími služby nesmí být zaměstnanci a příslušníci organizační složky státu Ministerstvo obrany ČR, pokud činnost takových osob ve prospěch příjemce je předmětem jejich funkční náplně vyplývající z jejich pracovního nebo služebního zařazení v organizační složce státu Ministerstvo obrany ČR, ledaže na tyto osoby příjemce nežádá poskytnutí podpory.

Článek 3 **Uznané náklady**

1. Uznané náklady poskytovatel schválil jako náklady nutné k realizaci projektu, které budou vynaloženy během jeho řešení, budou zdůvodněné a prokazatelné.
2. Do uznaných nákladů se zahrnují náklady podle § 2 odst. 2 písm. n) zákona č. 130/2002 Sb.
3. Poskytovatel může uznat kromě nákladů uvedených ve schváleném návrhu projektu i další neuvedené náklady, u kterých příjemce prokáže jejich nezbytnost pro řešení projektu.
4. Do uznaných nákladů nelze zahrnout především náklady podle čl. 2 odst. 4 těchto Všeobecných smluvních podmínek, dále zisk, daň z přidané hodnoty u těch příjemců, kteří jsou plátcí daně z přidané hodnoty a uplatňující odpočet této daně nebo jeho poměrnou část, náklady na marketing (zejména reklama, dary, občerstvení), prodej a distribuci výrobků, úroky z dluhů, kurzovní ztráty, náklady na finanční pronájem (operativní leasing) a pronájem s následnou koupí (leasing), zahraniční služební cesty (např. veletrhy a konference, pokud tyto přímo nesouvisí s prezentací výsledku projektu) a další závazky nesouvisející s řešením projektu.
5. V průběhu řešení projektu může příjemce provést změnu pouze uvnitř jednotlivých položek vymezených ustanovením § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb. v rámci daného roku řešení projektu. O změně je příjemce povinen poskytovatele bezodkladně písemně informovat s přihlédnutím k odst. 7 tohoto článku.
6. O změnu mezi jednotlivými položkami vymezenými ustanovením § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb. je příjemce povinen v dostatečném časovém předstihu s přihlédnutím k odst. 7 tohoto článku předložit poskytovateli zdůvodněnou písemnou žádost. Poskytovatel je povinen do 30 kalendářních dnů od doručení této žádosti schválit, odmítnout nebo vyzvat druhou smluvní stranu k jednání. Pokud tak poskytovatel ve stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že s předloženým návrhem vyslovil souhlas.
7. Informaci o změně uznaných nákladů ve smyslu odst. 5 tohoto čl. a žádost o přerozdělení účelové podpory ve smyslu odst. 6 tohoto čl. příjemce doručí poskytovateli nejpozději do 15. října daného kalendářního roku, jinak změna nebude akceptována a žádost se považuje za zamítnutou.
8. Nastanou-li podstatné změny okolností týkající se řešení projektu, které příjemce nemohl předvídat a ani je nezpůsobil, požádá příjemce poskytovatele o změnu výše uznaných nákladů, nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takových změnách dozvěděl. Žádost o změnu výše uznaných nákladů, bude řešena v souladu s ustanovením § 9 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb.

Článek 4 **Čerpání podpory**

1. V roce zahájení realizace projektu bude podpora poskytovatelem poskytnuta příjemci do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy formou dotace z výdajů na výzkum a vývoj přímým převodem z účtu poskytovatele na bankovní účet příjemce.

2. V následujících letech řešení projektu bude podpora poskytovatelem poskytnuta příjemci vždy do 60 kalendářních dnů od začátku příslušného kalendářního roku za podmínky, že příjemce řádně splnil závazky stanovené Smlouvou a za podmínky, že budou do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací zařazeny údaje o projektu v souladu se zákonem o podpoře výzkumu a vývoje. V případě nesplnění závazků běží 60denní lhůta pro poskytnutí podpory od jejich řádného splnění.
3. V případě, že příjemce nevyčerpá podporu pro daný kalendářní rok řešení, je povinen nevyčerpanou část vrátit na depozitní účet poskytovatele nejpozději do 14. února následujícího kalendářního roku.
4. V případech použití podpory poskytovatele nebo její části na jiný účel než je stanoveno ve Smlouvě, je příjemce povinen ji v tomto rozsahu vrátit na depozitní účet (číslo 2030-404881/0710) poskytovatele nejpozději do 14. února následujícího kalendářního roku, není-li to již možné je povinen vrátit podporu do 14 dní od zjištění této skutečnosti.
5. Platby a převody se považují za provedené dnem, kdy budou připsány na účet příjemce platby.

Článek 5

Ověření cílů a výsledků projektu, předkládání zpráv a dokladů

1. Ověření dosažení cílů a výsledků bude u projektů obranného výzkumu prováděno oponentním řízením k průběžným zprávám a závěrečné zprávě a kontrolními dny a u projektů experimentálního vývoje oponentním řízením k předběžnému a konečnému projektu, podnikovými, kontrolními a vojskovými zkouškami a kontrolními dny.
2. Zprávy a doklady o nákladech předkládá příjemce pouze poskytovateli.

A. Zprávy

Příjemce předkládá poskytovateli ke schválení následující zprávy (v písemné i elektronické podobě):

- a) průběžné zprávy o postupu řešení projektu, tj. zprávy o postupu prací, vynaložených prostředcích, případných odchylkách od plánu práce a o dosažených výsledcích za uplynulé období. Přičemž první období vždy začíná zahájením projektu v daném roce a končí 31. prosince tohoto roku. Další období odpovídají kalendářním rokům řešení projektu;
- b) neperiodické zprávy o splnění dílčích etap řešení projektu nebo o výsledcích řešení projektu, u nichž byly zahájeny kroky k zajištění jejich právní ochrany;
- c) další zprávy s informacemi vyžadovanými poskytovatelem. Termín předání bude stanoven v příslušné žádosti;
- d) závěrečnou zprávu o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech se shrnutím všech těchto uvedených bodů; závěrečná zpráva vhodná pro publikování musí být zpracována tak, aby poskytla třetím stranám dostatečnou informaci o výsledcích řešení projektu.

Zprávy uvedené v písm. b) a c) tohoto článku nesmějí být zveřejněny v plném znění. O rozsahu jejich zveřejnění rozhoduje poskytovatel. Obsah zpráv a lhůty pro jejich odevzdání musí splňovat pokyny poskytovatele.

Poskytovatel umožní příjemci přístup ke vzoru průběžné zprávy a závěrečné zprávy v elektronické podobě. Vzory průběžné zprávy a závěrečné zprávy jsou k dispozici na internetové adrese XXXXXXXXXX

B. Prokázání nákladů

1. Příjemce prokazuje vynaložené náklady poskytovateli ve formě výkazu čerpání poskytnuté podpory za příslušný kalendářní rok. Poskytovatel umožní příjemci přístup ke vzoru výkazu čerpání poskytnuté podpory v elektronické podobě. Vzor výkazu čerpání poskytnuté podpory je k dispozici na internetové adrese [REDACTED]
2. Jako přílohu průběžné zprávy dále předkládá příjemce výkaz pořízených materiálových vstupů pro stavbu prototypu. Vzor výkazu pořízených materiálových vstupů pro stavbu prototypu je k dispozici na internetové adrese [REDACTED]
3. Příjemce je povinen vést pro příslušný projekt oddělenou evidenci o uznaných nákladech podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat náklady hrazené z poskytnuté podpory.

C. Společná ustanovení

1. Každá průběžná zpráva musí být předložena poskytovateli v termínu stanoveném v pokynech k provedení oponentních řízení, které budou k dispozici na internetové adrese [REDACTED]. Současně příjemce předloží jako samostatný dokument výkaz čerpání poskytnuté podpory v členění podle § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb..
2. Neperiodické zprávy o splnění dílčích etap řešení projektu nebo o výsledcích řešení projektu předkládá příjemce poskytovateli do 15 kalendářních dnů od ukončení etapy.
3. Termín předání dalších zpráv s informacemi vyžadovanými poskytovatelem bude stanoven v příslušné žádosti.
4. Závěrečná zpráva musí být předložena nejpozději do 30 kalendářních dnů od ukončení řešení projektu.
5. Současně příjemce předloží jako samostatný dokument výkaz čerpání poskytnuté podpory za celou dobu řešení projektu (od zahájení do předčasného zastavení nebo ukončení) v členění podle § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb.
6. Na základě pověření poskytovatele je příjemce povinen zorganizovat oponentní řízení k dosaženým výsledkům, průběžné a závěrečné zprávě a dalším předloženým materiálům s tím, že výběr osob oponentů včetně jejich odměnění je plně v kompetenci poskytovatele a konečný termín oponentního řízení určuje poskytovatel. Pokyny k provedení oponentních řízení budou k dispozici na internetové adrese [REDACTED]
7. Bude-li řešení projektu zastaveno před termínem uvedeným ve Smlouvě, platí ustanovení o závěrečné zprávě a příslušných dokladech o nákladech pro období do termínu předčasného ukončení projektu.

Článek 6 Odborní poradci

1. Poskytovatel si může za účelem kontroly, sledování a hodnocení projektu přizvat nezávislé odborné poradce.
2. Poskytovatel odborné poradce písemně zaváže k zachování mlčenlivosti o informacích, které jim budou poskytnuty a k závazku nevyužívat tyto informace ve prospěch svých nebo třetích osob.
3. Poskytovatel seznámí příjemce se jmenováním odborných poradců a umožní příjemci vznést námitky vůči osobám odborných poradců ve stanovené lhůtě. Poskytovatel tyto námitky posoudí a shledá-li je oprávněnými, odvolá jmenovaného odborného poradce a jmenuje jiného.

Článek 7

Vlastnictví hmotného majetku pořízeného pro výzkum a vývoj, práva k výsledkům a jejich využití

1. Vlastníkem materiálu nebo prostředků nutných k vyřešení daného projektu pořízeného z podpory je příjemce v rozsahu Smlouvy a zákona č. 130/2002 Sb.
2. Nelze-li výsledky projektu chránit podle zvláštních právních předpisů, je vlastníkem výsledků poskytovatel a jejich zveřejnění a využití je možné pouze s předchozím písemným souhlasem poskytovatele.
3. Lze-li výsledky projektu chránit podle zvláštních právních předpisů dle § 16 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., potom je příjemce povinen bezodkladně uplatnit vlastnické právo k těmto výsledkům, zajistit jejich právní ochranu a po jejím udělení vlastnické právo převést na poskytovatele. Příjemce má nárok na úhradu prokazatelných nákladů s tím spojených, pokud nebyly součástí uznaných nákladů.
4. Vznikne-li jako výsledek projektu či jako nedílná součást výsledků projektu autorské dílo, popř. zaměstnanecké dílo podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména počítačový program nebo software, je příjemce povinen s poskytovatelem ve lhůtě pro řešení projektu uzavřít bezúplatnou licenční smlouvu podle § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., kterou poskytne poskytovateli výhradní právo v územně, časově a množstevně neomezeném rozsahu užívat, upravovat či jinak měnit toto autorské dílo.
5. Práva k výsledkům a jejich využití se řídí dle § 16 zákona č. 130/2002 Sb.

Článek 8

Odpovědnost za škody a okolnosti vylučující odpovědnost

1. Příjemce odpovídá poskytovateli za škodu, kterou mu způsobí v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.
3. Nastanou-li skutečnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran a které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění termínů nebo jiného termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy (vyšší moc), jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto skutečnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Smluvní strany nejsou oprávněny takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinny v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení, a to v co nejkratší možné době. V případě porušení této povinnosti kteroukoliv ze smluvních stran se má za to, že dotčená smluvní strana je v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
4. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik či existenci těchto překážek předpokládala.
5. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.

6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
7. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky je dotčena smluvní strana povinná objektivně prokázat.

Článek 9

Katalogizace majetku a výrobků

1. Příjemce bere na vědomí, že výsledky projektu definované ve Smlouvě dosud v rezortu MO nepoužívané budou předmětem katalogizace majetku a dále položky, které budou poskytovatelem označeny ve schváleném konečném projektu jako položka zásobování (příloha konečného projektu), budou předmětem katalogizace výrobků podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“).
2. Výsledky projektu definované ve Smlouvě podle odst. 1 tohoto článku budou předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany. K tomu se příjemce zavazuje, že na tyto položky majetku, poskytne poskytovateli soubor základních informací o majetku (SZIM) nejpozději 20 dnů před jejich převzetím elektronicky na e-mailovou adresu [REDAKCE] Formulář SZIM je dostupný na adrese [REDAKCE] => Ministerstvo obrany => Finance a zakázky => Veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností příjemce podle této Smlouvy a příjemce nemá nárok na úhradu nákladů spojených s předložením SZIM. Zásady pro zpracování SZIM jsou uveřejněny společně s formulářem SZIM.
3. Příjemce se zavazuje, že umožní řádně provést katalogizaci výrobků, tj. dodá Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) cestou webového portálu WEB-KAT požadované údaje potřebné pro katalogizaci těchto výrobků (podrobně uvedeno v Katalogizační doložce, která je přílohou č. 5 Smlouvy). Dále příjemce na výrobky charakteru položky zásobování dodá návrh katalogizačních dat zpracovaných agenturou podle § 13 a § 14 zákona č. 309/2000 Sb., na výrobky projektu, které jsou výsledkem řešení projektu podle Smlouvy. Předání návrhu katalogizačních dat je součástí plnění povinností příjemce dle této Smlouvy a příjemce nemá nárok na úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Zásady pro jejich zpracování jsou uvedeny v Katalogizační doložce.
4. Příjemce se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění dokumentace ke zpracování katalogizačních dat agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Úř OSK SOJ.

Článek 10

Poskytování informací

1. Podpora je poskytována za podmínky zveřejňování pravdivých a včasných informací příjemcem o prováděném řešení projektu a jeho výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, vývoje a inovací dle § 12 zákona č. 130/2002 Sb.
2. Příjemce plní povinnost poskytování informací podle odst. 1 tohoto článku prostřednictvím poskytovatele, kterému předává údaje o projektu nebo údaje o získaných poznacích ke zveřejnění do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.

3. Při změně Smlouvy je příjemce povinen předat poskytovateli informace o změně údajů zveřejňovaných v informačním systému výzkumu, vývoje a inovací.
4. Údaje je příjemce povinen doručit poskytovateli v písemné a elektronické podobě, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy změna nastala nebo byla poskytovateli oznámena.
5. Smluvní strany neuveřejňují předmět řešení projektu, pokud je předmětem obchodní tajemství podle zvláštního právního předpisu. Pokud je předmět řešení projektu utajovanou informací, předá poskytovatel i příjemce úplné údaje o projektu a poznatcích postupem stanoveným zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 11 Zachování mlčenlivosti

1. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech vztahujících se k výsledkům projektu, které jim byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je poskytl, nevýhodné.
2. Závazek mlčenlivosti končí:
 - a) pokud se obsah těchto údajů, podkladů a vnesených práv stane veřejně přístupným, a to na základě jiných závazků prováděných nad rámec Smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisejí s předmětem smlouvy;
 - b) sdělením těchto údajů, podkladů a vnesených práv bez požadavku mlčenlivosti nebo pozdějším odvoláním požadavku mlčenlivosti těmi, kteří mají právo takto učinit.
3. Pokud jsou smluvní strany na základě Smlouvy oprávněny předávat údaje, podklady a vnesená práva dalším osobám, jsou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovávaly mlčenlivost a veškeré údaje používaly jen k účelům, k nimž jim byly předány.

Článek 12 Kontroly

1. Příjemce je povinen uchovávat a na požádání zpřístupnit poskytovateli informace a dokumenty vztahující se k řešení projektu. Dokumenty vztahující se k řešení projektu je příjemce povinen uchovávat nejméně po dobu 10 let ode dne ukončení řešení projektu.
2. Poskytovatel je povinen provádět kontrolu plnění cílů projektu, včetně kontroly čerpání a využívání podpory, účelnosti vynaložených nákladů projektu podle uzavřené Smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory. Povinností příjemce je tuto kontrolu umožnit.
3. Kontrola podle odstavce 2 včetně zhodnocení dosažených výsledků a jejich právní ochrany se provádí vždy po ukončení řešení projektu. V případě, že doba, po kterou se poskytuje podpora, je delší než dva roky, je poskytovatel povinen provést kontrolu podle odstavce 2 rovněž nejméně 1x v průběhu řešení projektu.
4. Finanční kontrola je prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon o finanční kontrole, a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů.
5. Osobám provádějícím kontrolu je příjemce povinen poskytnout pro účely kontroly volný přístup na pracoviště příjemce k osobám podílejícím se na řešení projektu, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které přísluší k projektu.

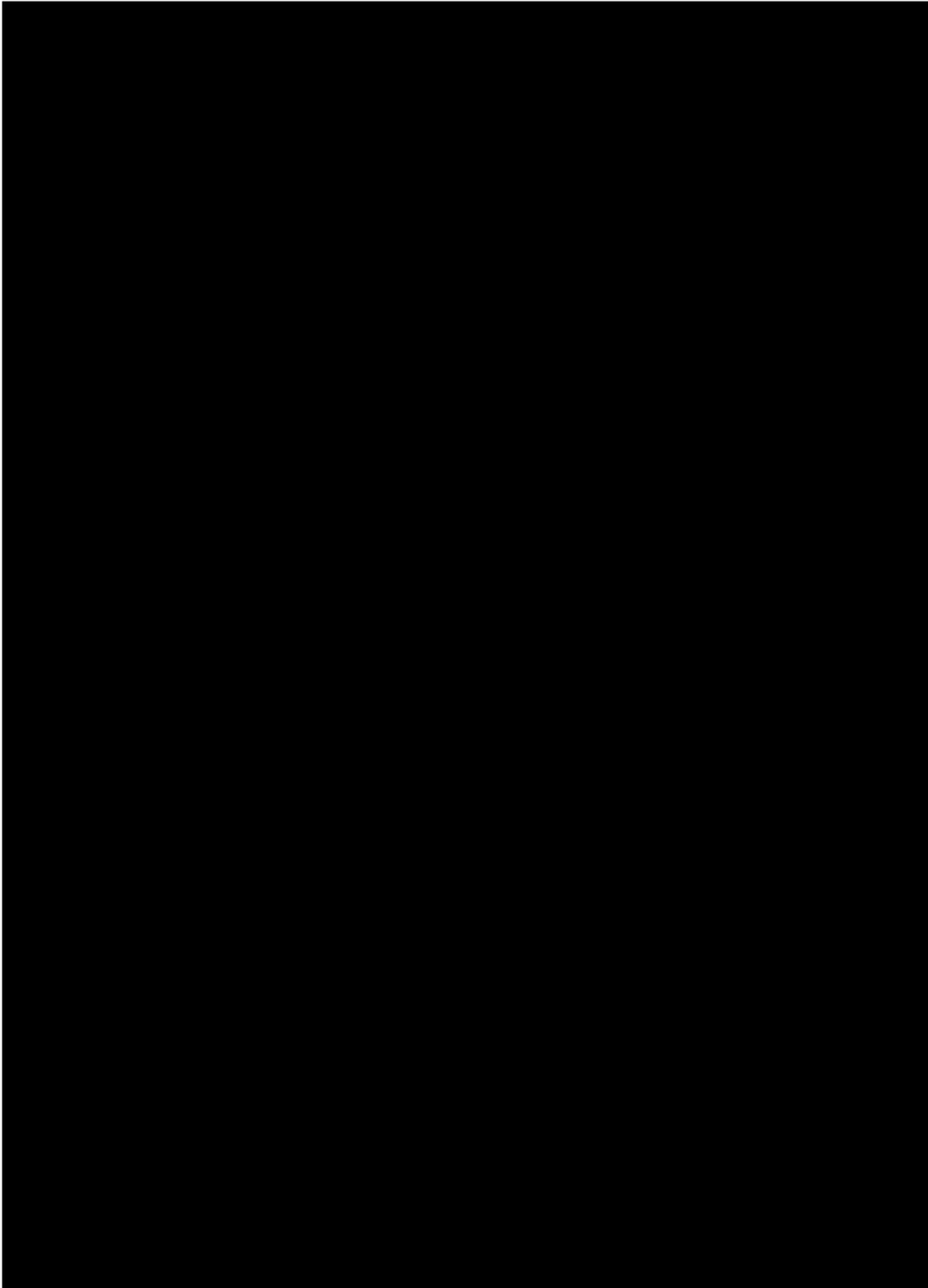
Článek 13 **Sankční ujednání**

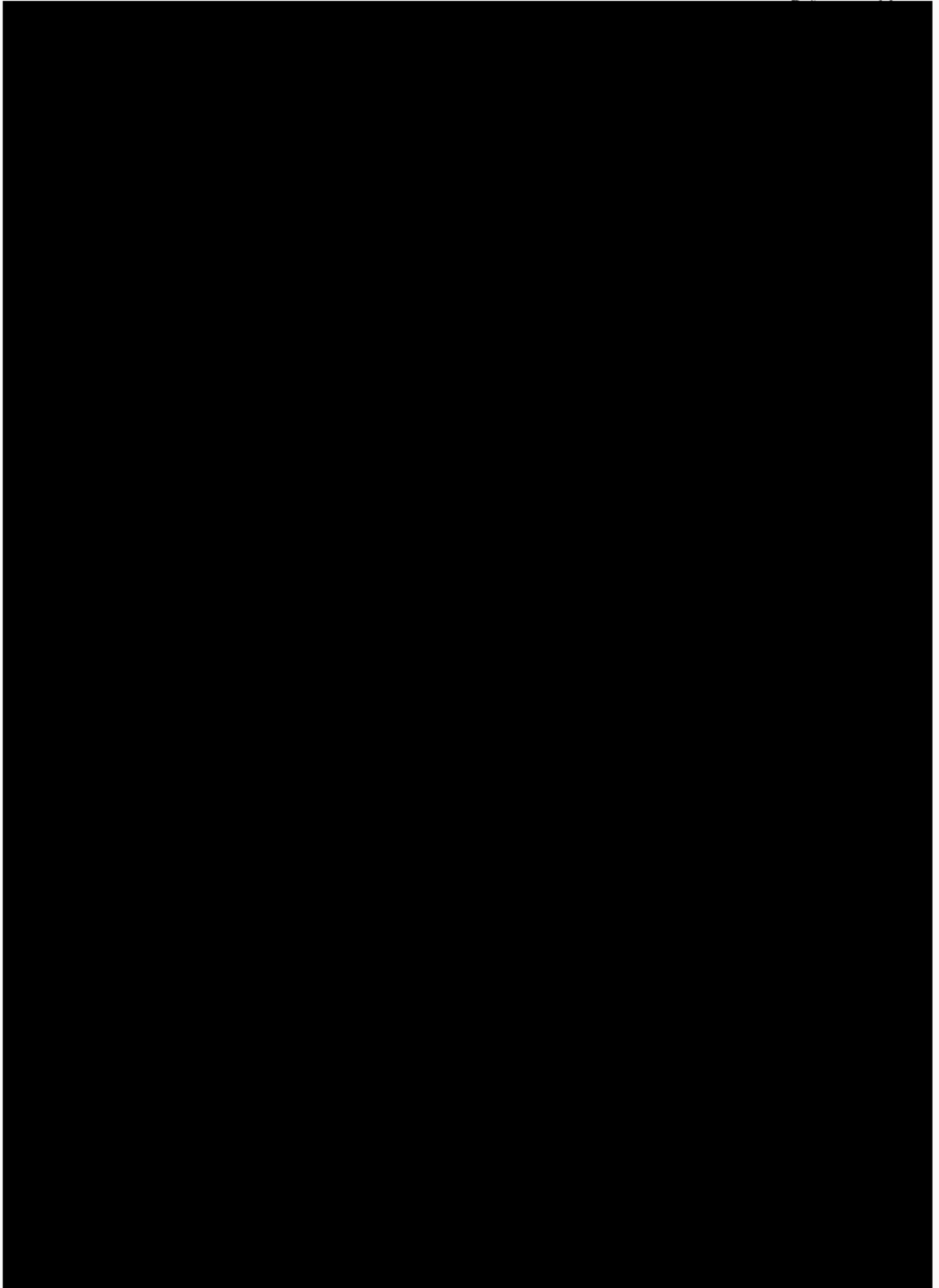
1. Je-li řešení projektu zahájeno se zpožděním zaviněným příjemcem, v jehož důsledku nebude na řešení projektu vyčerpána část podpory určená pro příslušný kalendářní rok, je poskytovatel oprávněn požadovat po příjemci úhradu smluvní pokuty ve výši 10 % z nevyčerpané části podpory určené pro příslušný kalendářní rok.
2. V případě, že příjemce provede změnu uznaných nákladů v rozporu s ustanovením čl. 3 těchto Všeobecných podmínek, je příjemce povinen uhradit poskytovateli smluvní pokutu ve výši odpovídající částce uznaných nákladů, u nichž příjemce porušil své oprávnění.
3. Nedodrží-li příjemce termíny zaslání zpráv a výkazů čerpání poskytnuté podpory a/nebo plnění jednotlivých etap řešení projektu, je povinen uhradit poskytovateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z výše podpory poskytnuté pro příslušný kalendářní rok.
4. Nedodrží-li příjemce ustanovení čl. 7 odst. 2 těchto Všeobecných podmínek, je povinen uhradit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové výše uznaných nákladů.
5. V případech, kdy by byly po ukončení Smlouvy vůči příjemci při finanční kontrole zjištěny závažné finanční nesrovnalosti v souvislosti s užíváním poskytnuté podpory, může poskytovatel požadovat od příjemce vrácení celé poskytnuté podpory a současně zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 % z celkové poskytnuté podpory.
6. Právo na smluvní pokutu vzniká oprávněné straně od prvního dne následujícího po porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně.
7. Smluvní pokuty hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
8. Nedodrží-li příjemce stanovený výsledek či výsledky projektu v plném, popřípadě v dílčím rozsahu svých závazků vyplývajících ze smlouvy, je povinen uhradit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 40 % z celkem uznaných nákladů (u nesplnění v plném rozsahu) a ve výši 20 % z celkem uznaných nákladů (u nesplnění v dílčím rozsahu).

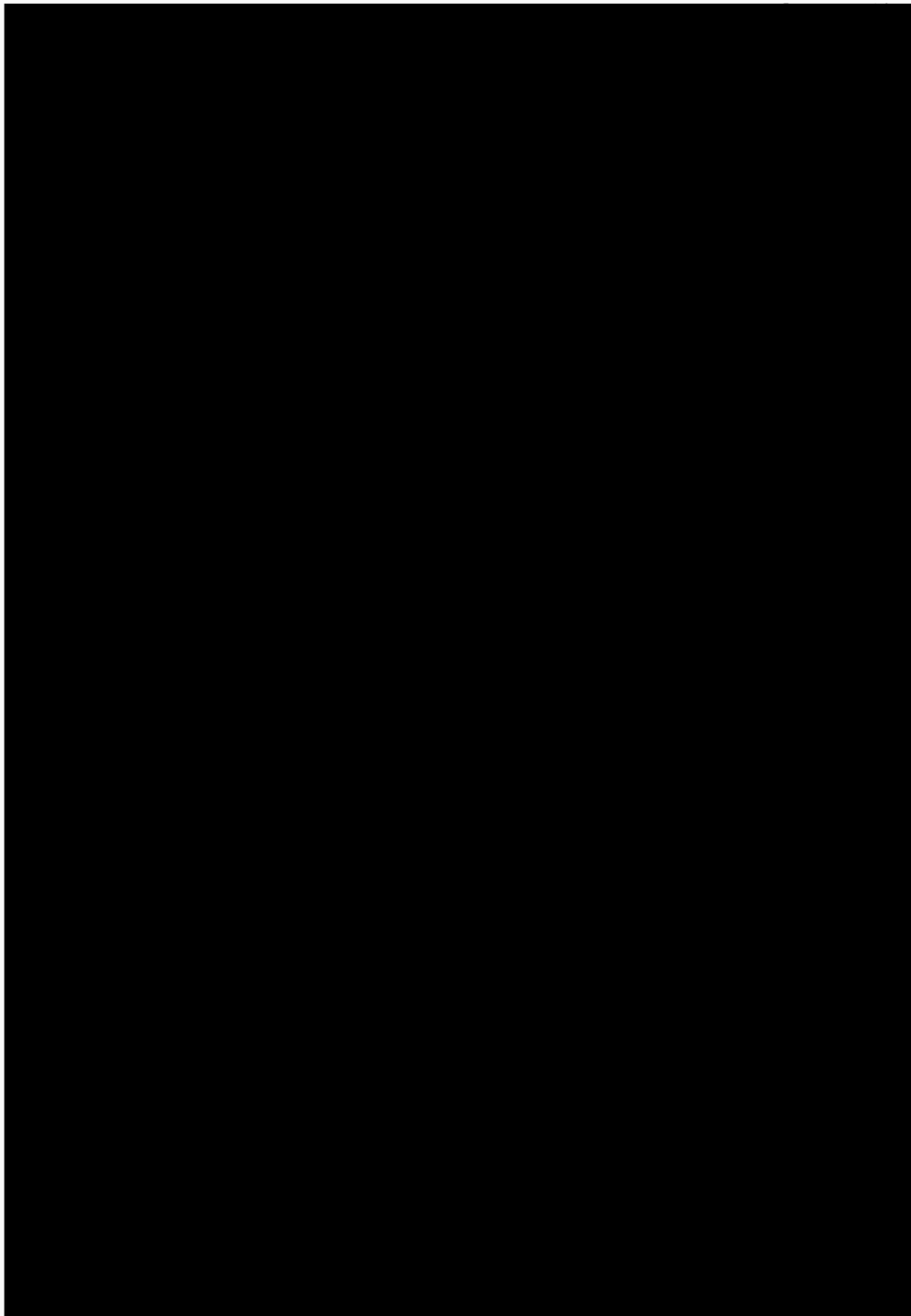
Článek 14 **Ukončení Smlouvy**

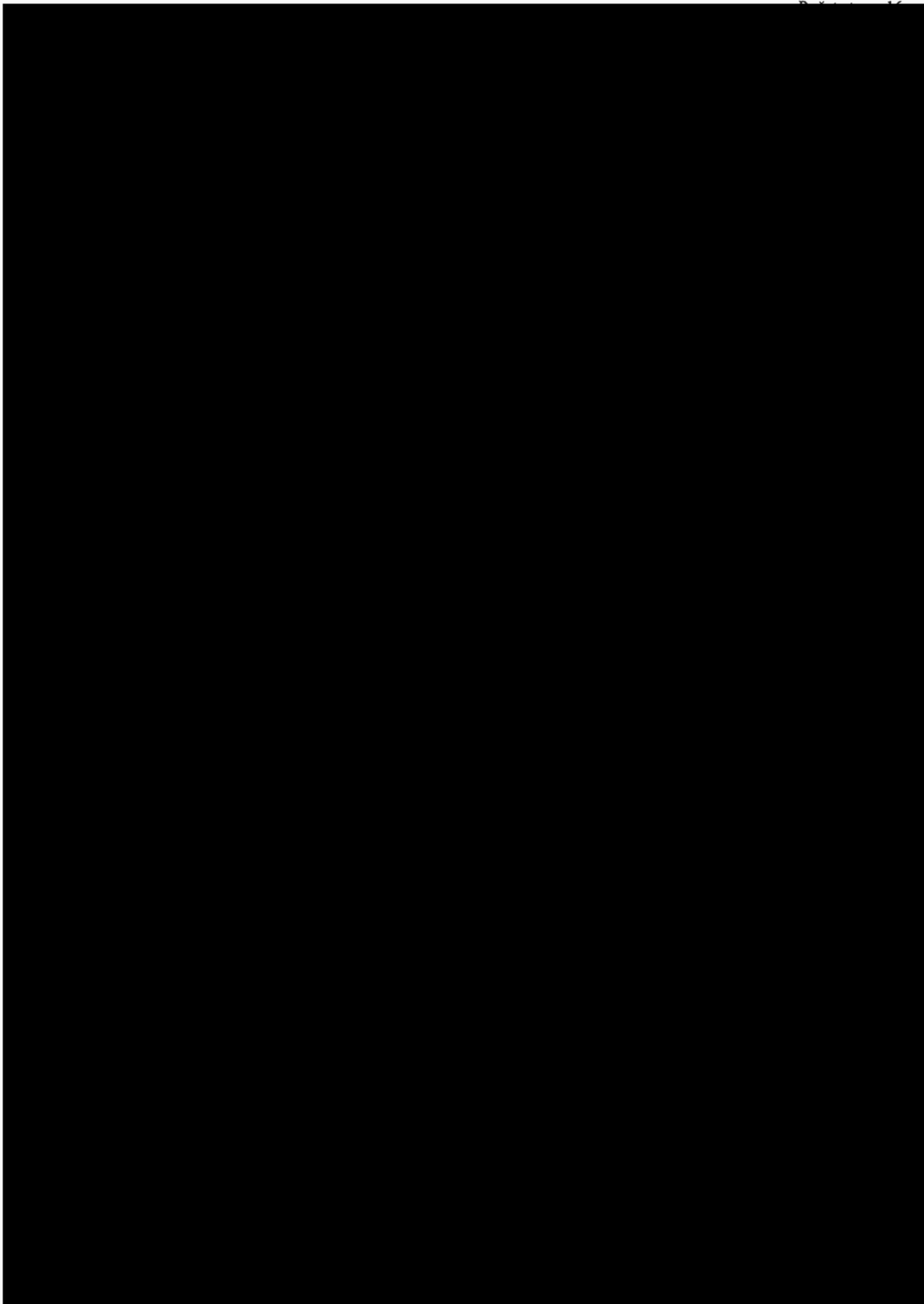
1. Příjemce a poskytovatel mohou písemně vypovědět Smlouvu ze závažných důvodů, které podstatně ovlivňují řešení projektu, nebo v případě, kdy se výrazně sníží možnost využití poznatků projektu. Výpovědní lhůta je dvouměsíční a počíná běžet první den měsíce následujícího po doručení výpovědi.
2. Poskytovatel může odstoupit od Smlouvy, jestliže:
 - a) řešení projektu nebylo zahájeno do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy a nově navrhovaný termín zahájení řešení nebyl poskytovatelem akceptován;
 - b) příjemce nedostal v plném rozsahu svým závazkům ani poté, co jej poskytovatel písemně vyzval, aby své závazky splnil nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy;
 - c) oponentní rada nedoporučila pokračovat v řešení projektu a poskytovatel tento návrh schválil;
 - d) zahájení insolvenčního řízení nebo řízení o likvidaci vedlo k přechodnému nebo definitivnímu ukončení činnosti příjemce;

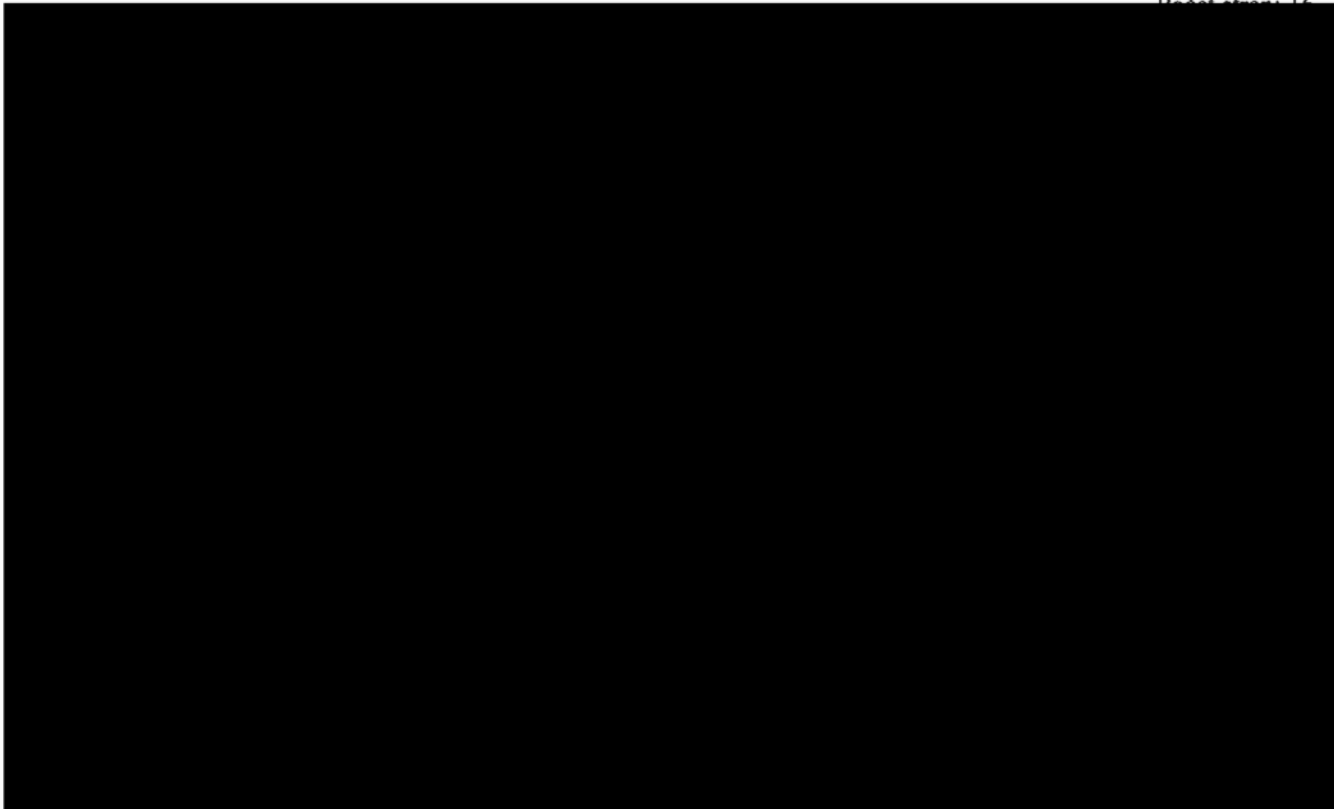
- e) používá podporu v rozporu s jejím účelem;
 - f) nedodržení podmínek ochrany utajovaných informací uvedených v čl. 7 Smlouvy.
3. Poskytovatel může odstoupit od Smlouvy v případě, kdy příjemce poskytl nepravdivé údaje nebo se dopustil záměrného opomenutí s cílem získat finanční podporu poskytovatele nebo jinou výhodu ze Smlouvy.
 4. Příjemce po obdržení oznámení o odstoupení poskytovatele od Smlouvy provede všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky při řešení projektu zcela vypořádal.
 5. Při odstoupení od Smlouvy:
 - a) podle odst. 2 tohoto článku mohou být uznány jen náklady za poskytovatelem schválené činnosti konané v souvislosti s řešením projektu, které byly konány před vznikem důvodu pro odstoupení od Smlouvy. Dále mohou být uznány i náklady, které byly uznány za způsobilé před termínem odstoupení;
 - b) podle odst. 3 tohoto článku je příjemce povinen vrátit poskytnutou podporu v plné výši; prostředky požadované k vrácení budou zatíženy smluvní pokutou ve výši 5 % z celkové výše poskytnuté podpory.
 6. Při vypovězení Smlouvy podle odst. 1 tohoto článku je příjemce povinen vrátit poskytovateli poskytnutou podporu sníženou o uznané náklady za poskytovatelem schválené výstupy z projektu, které byly vynaloženy příjemcem před termínem doručení výpovědi poskytovatele, nebo vzniku důvodů pro výpověď na straně příjemce. Dále může být vrácená podpora snížena o poskytovatelem uznané náklady, které byly vynaloženy v dobré víře a uznány poskytovatelem za platné po termínu doručení výpovědi příjemci.

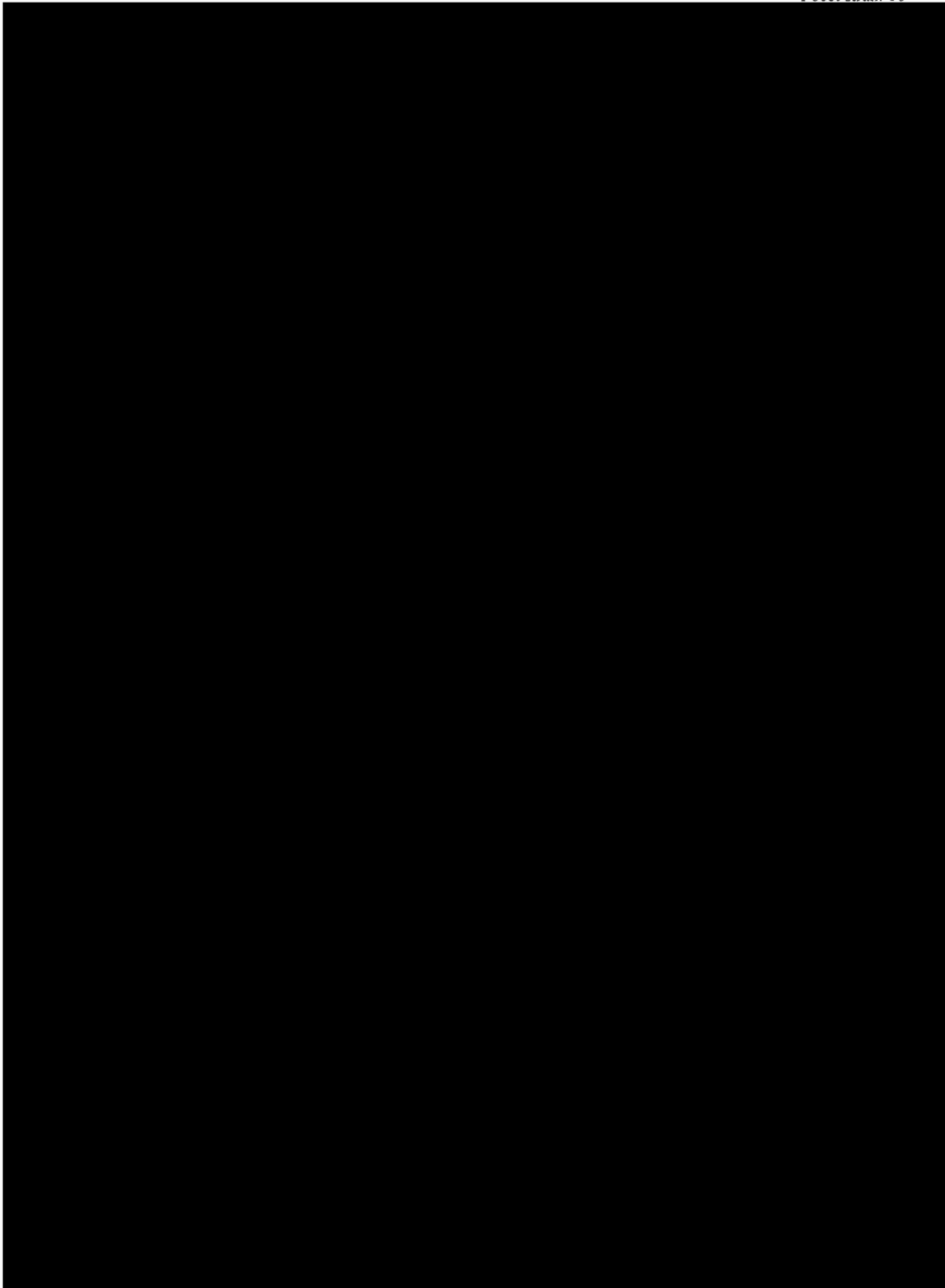


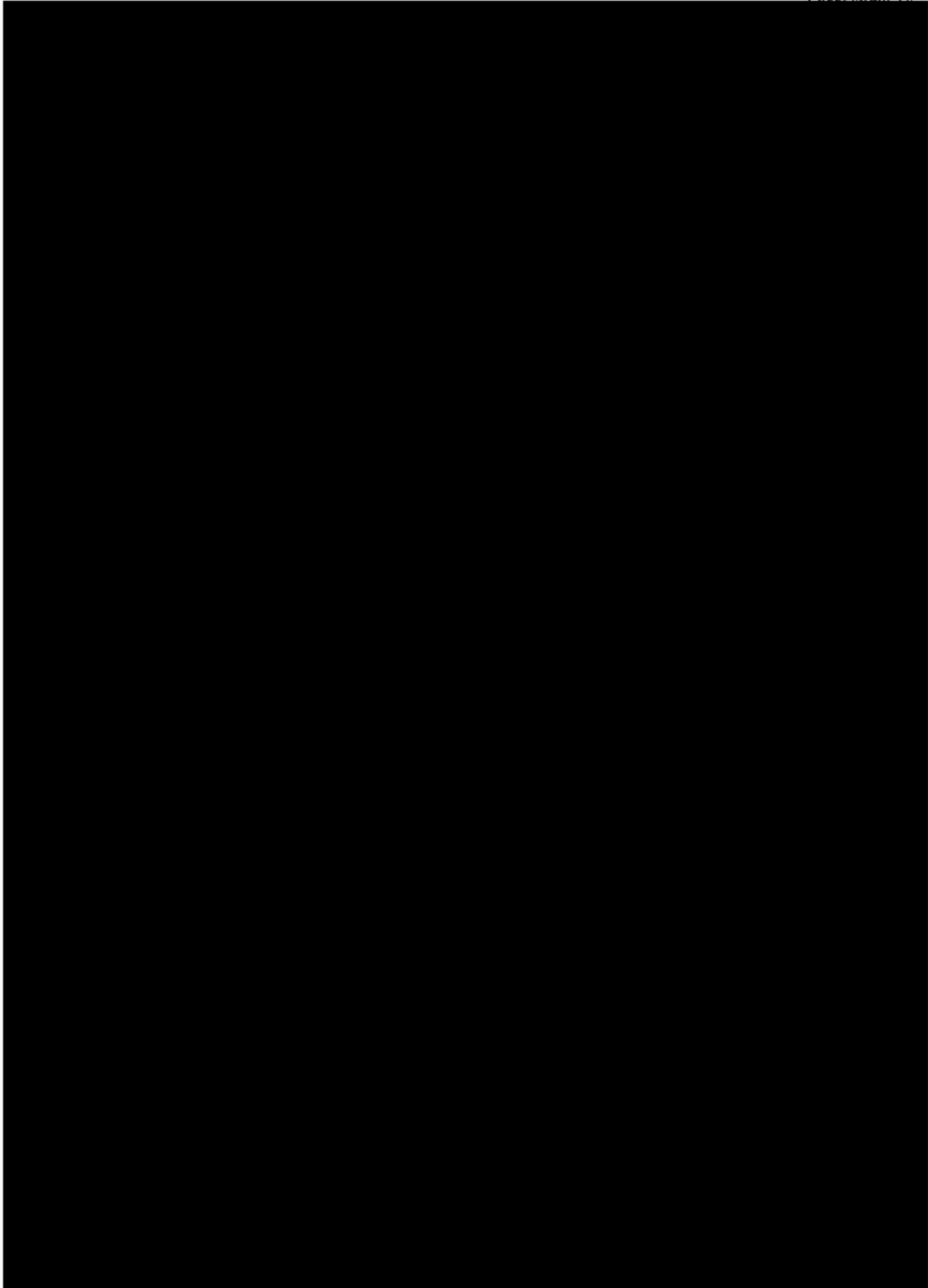


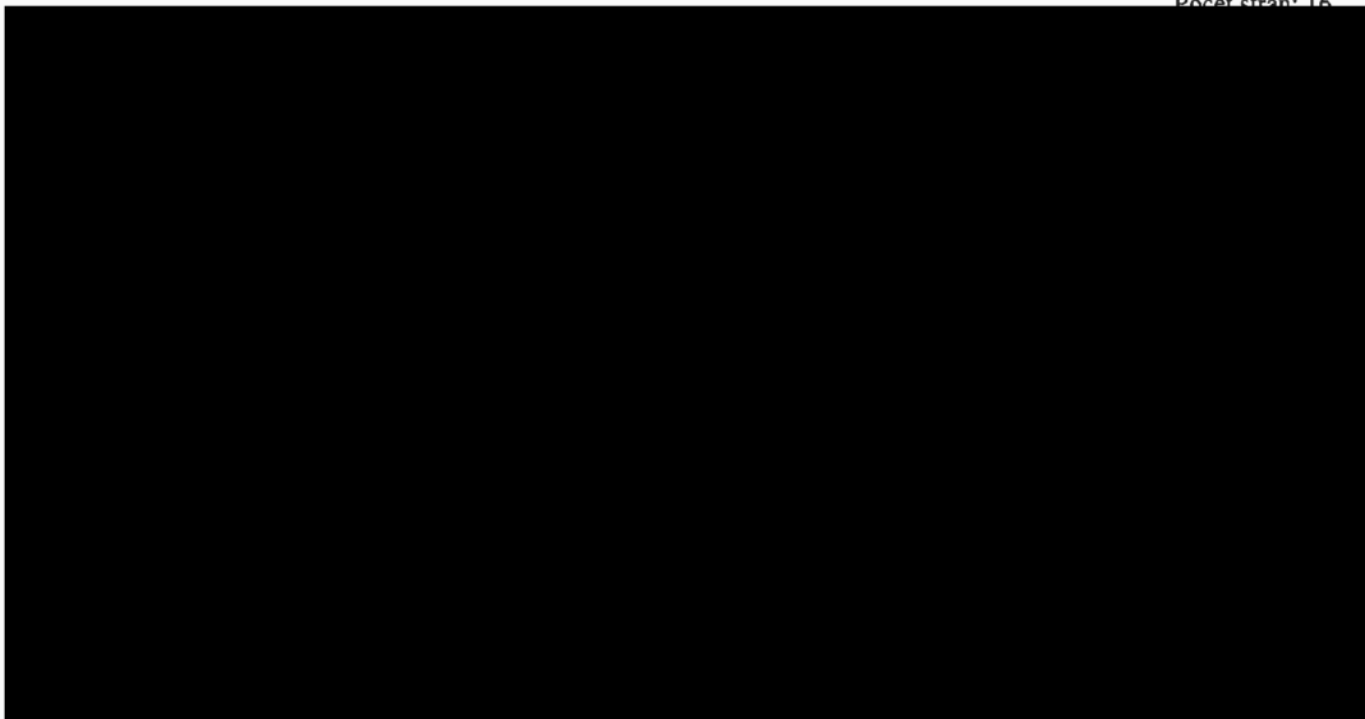


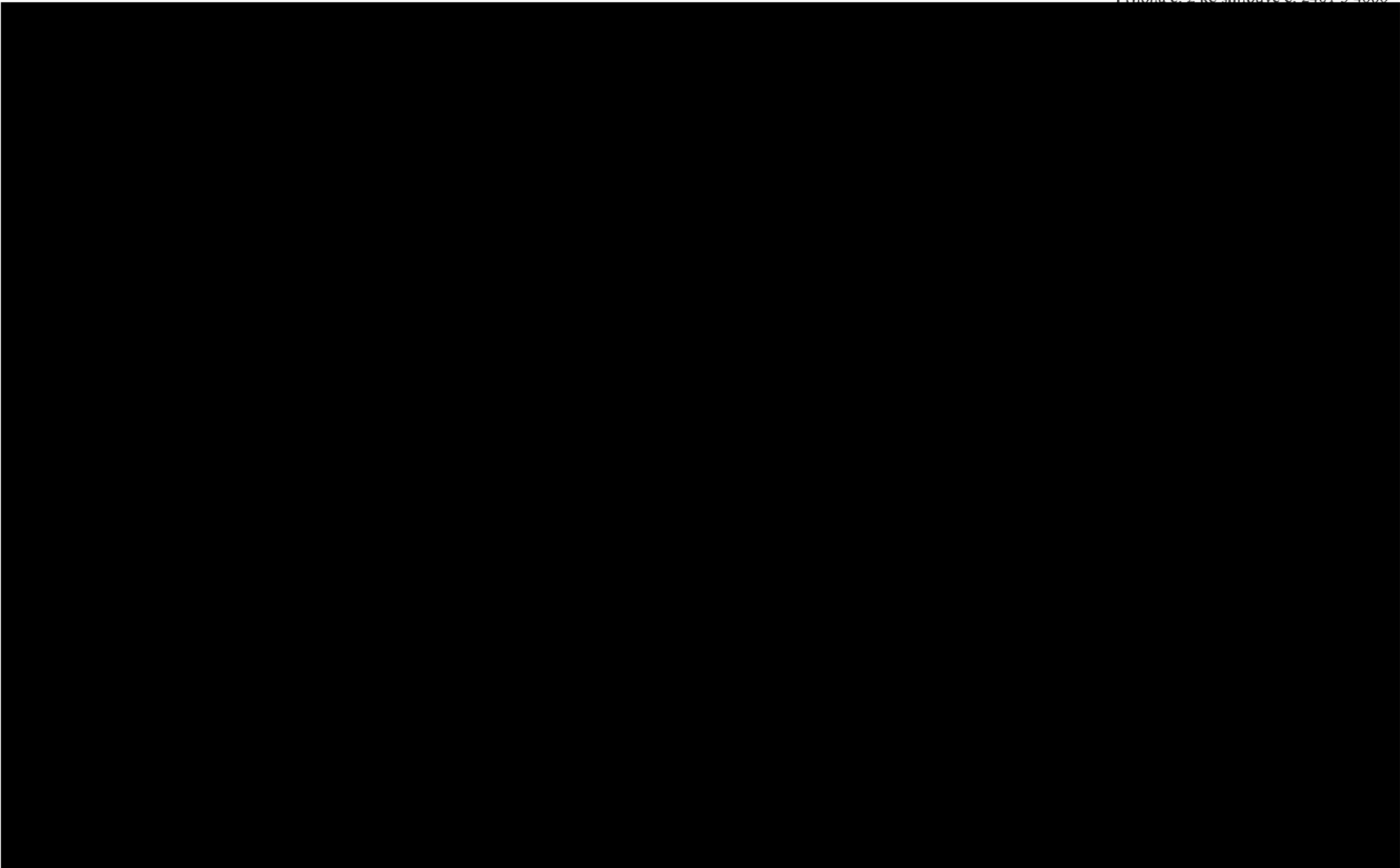


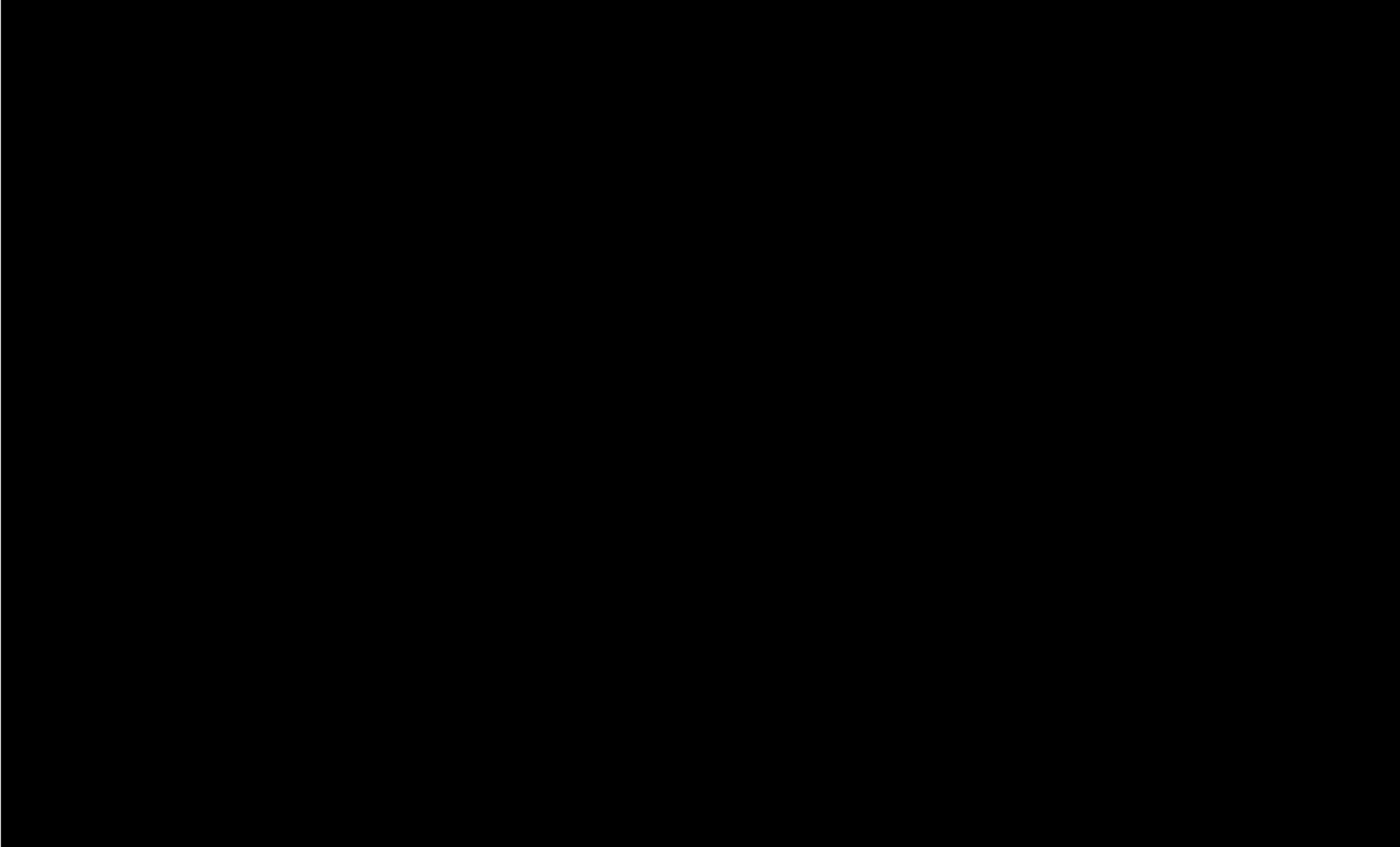


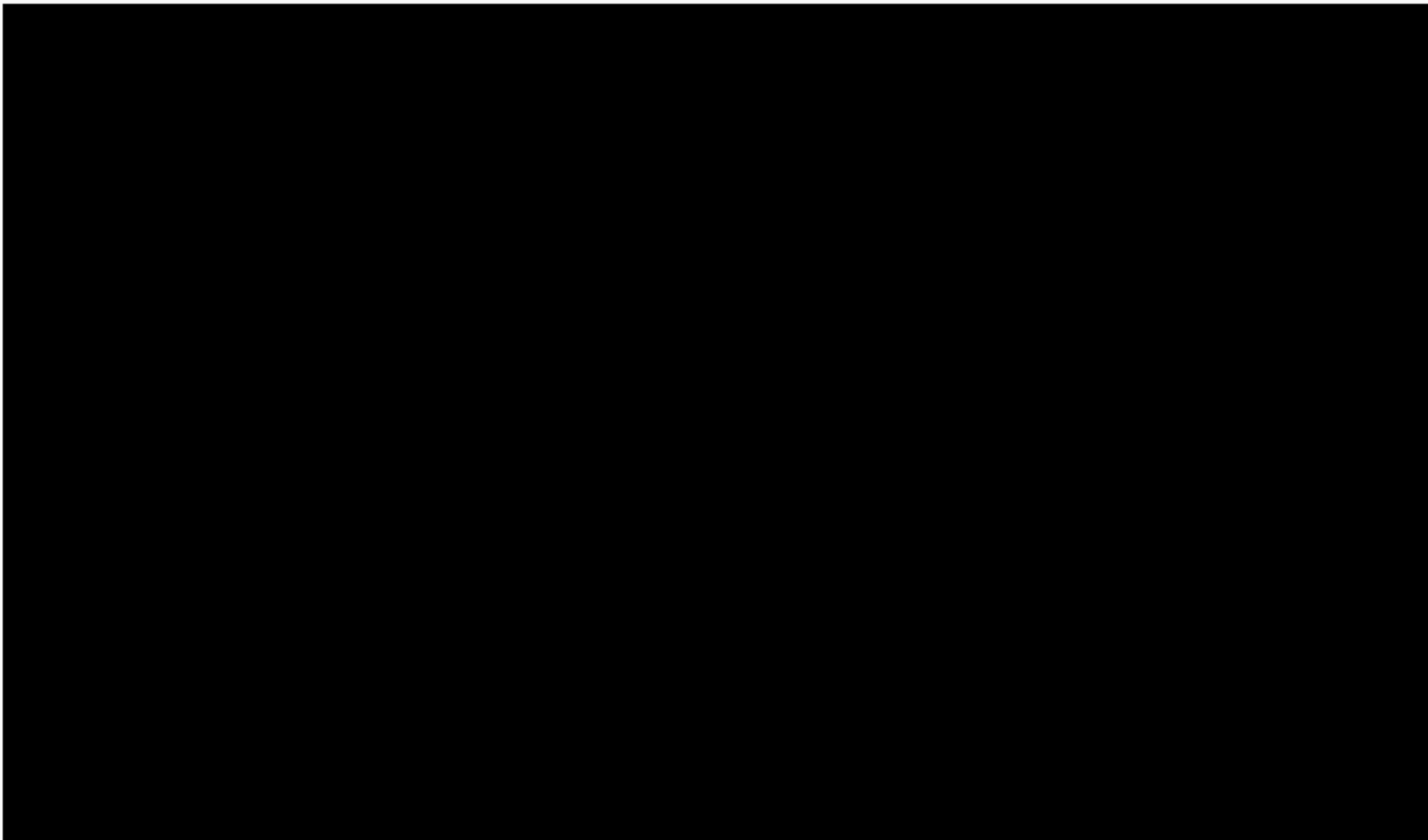


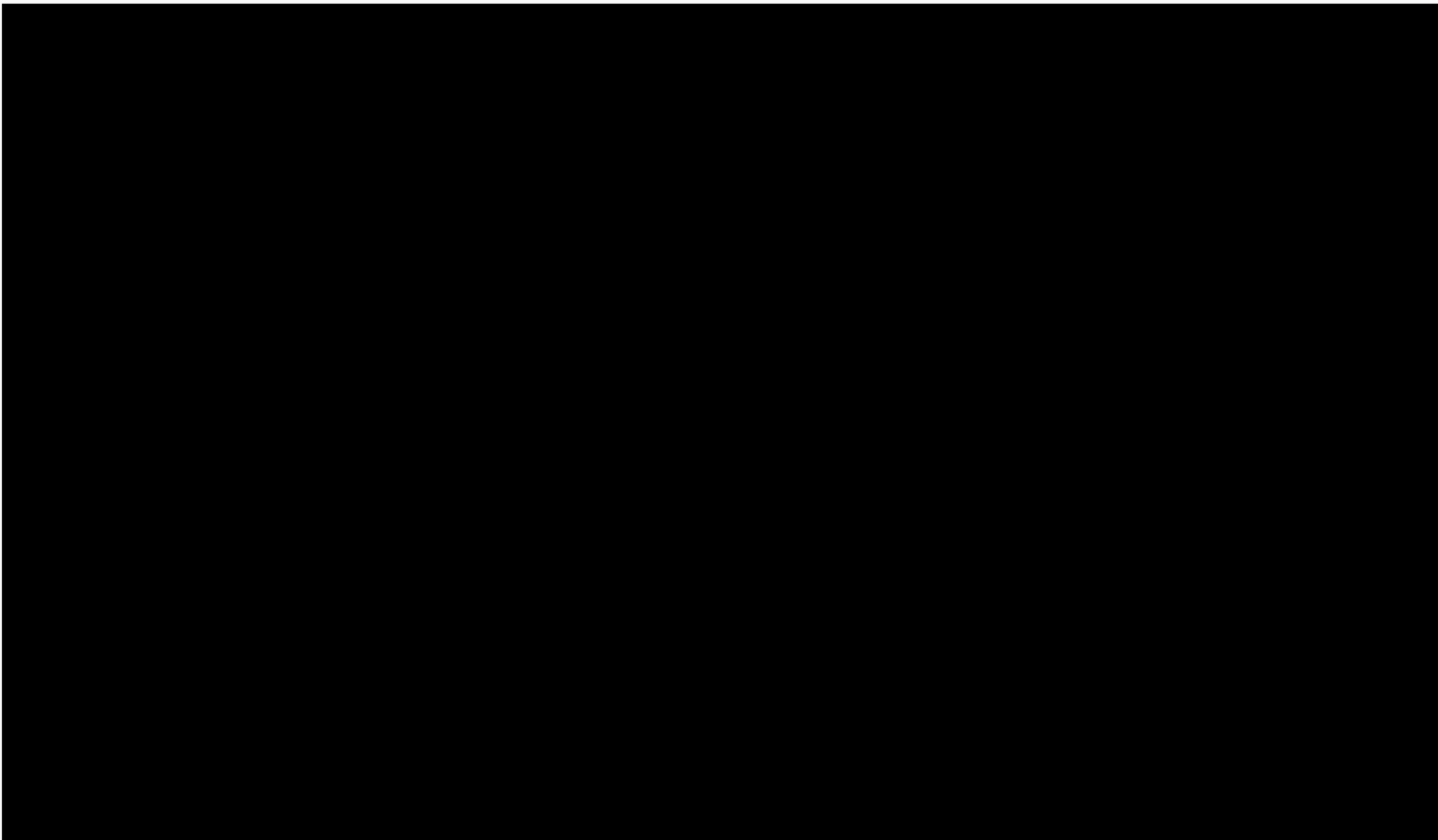


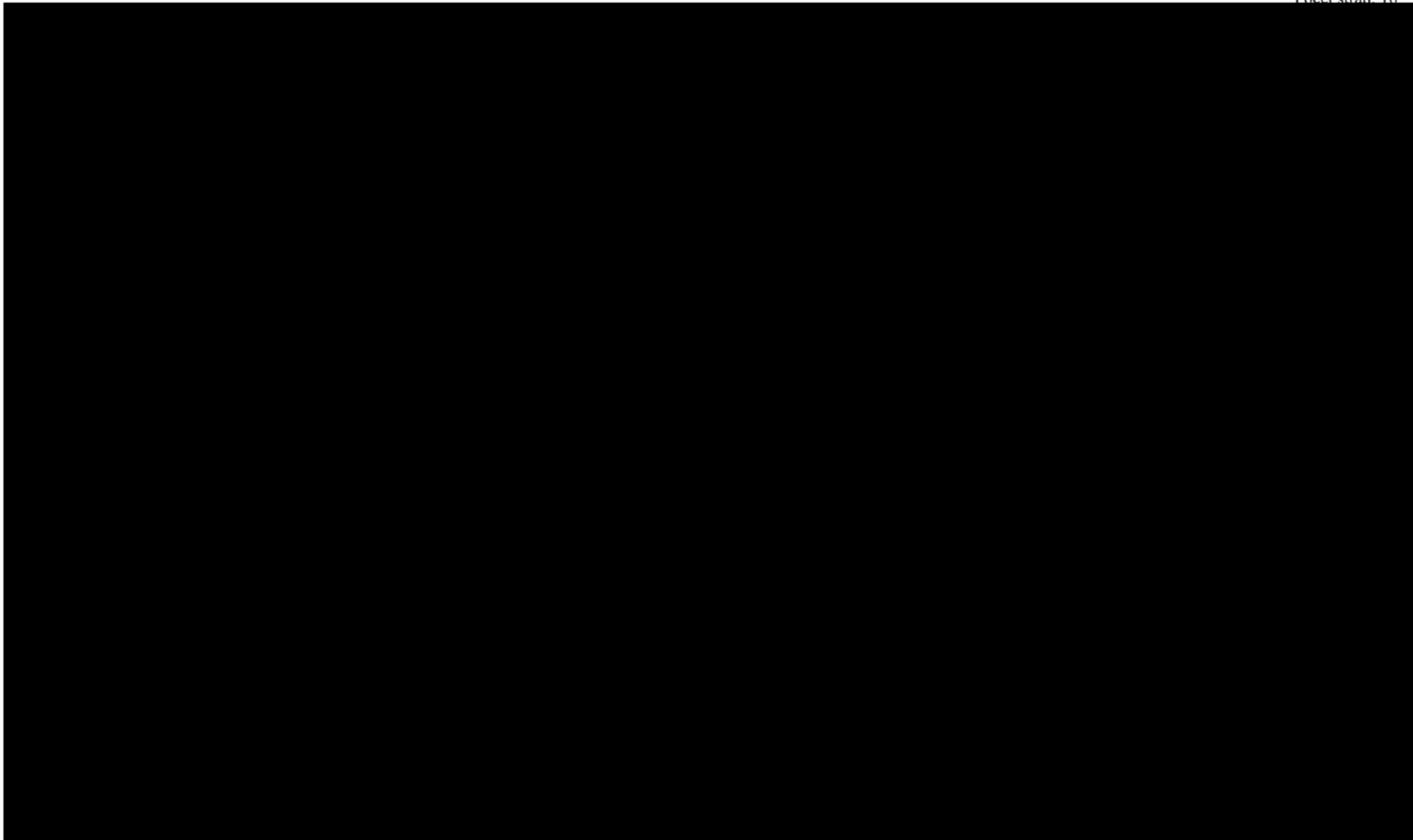


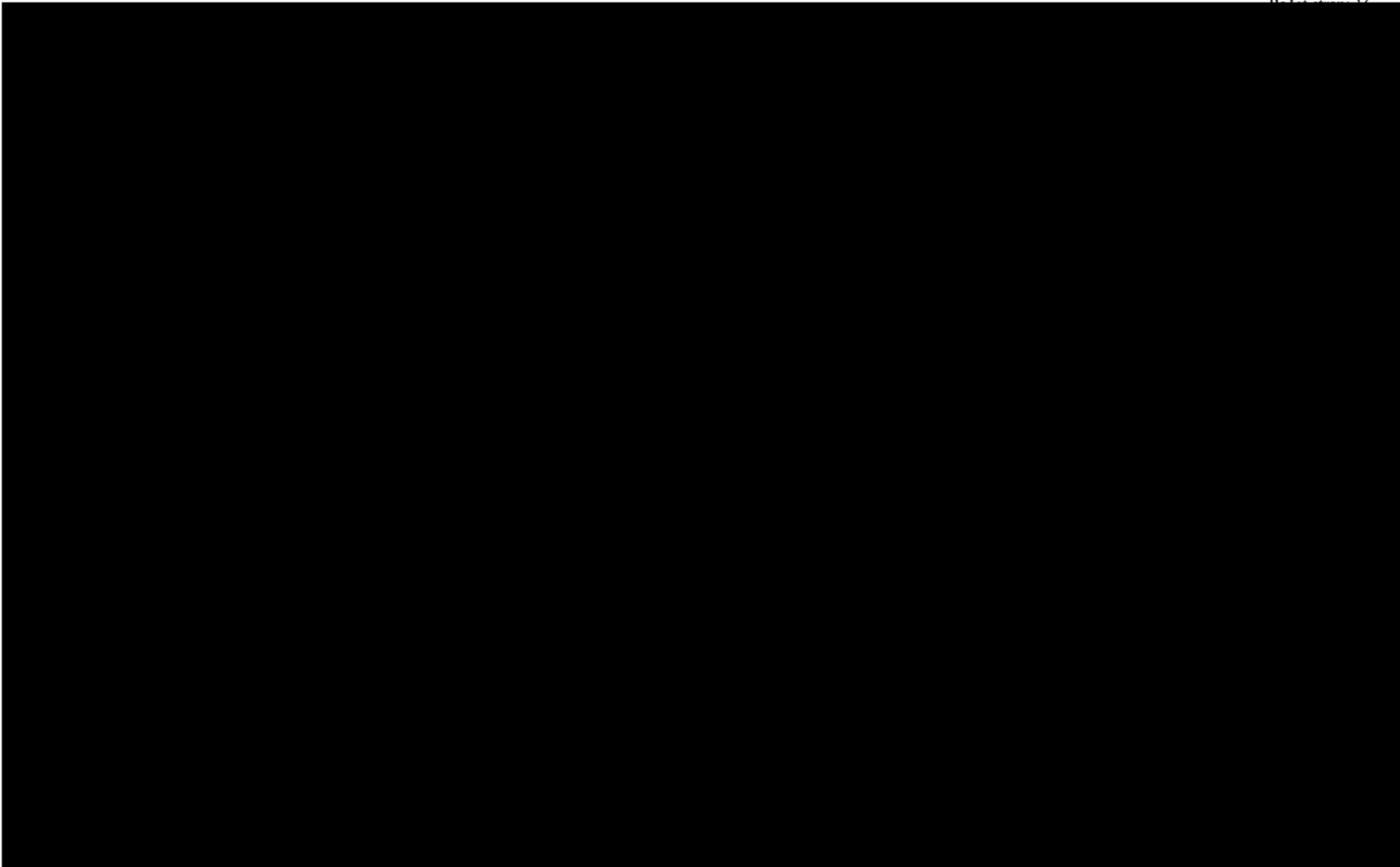


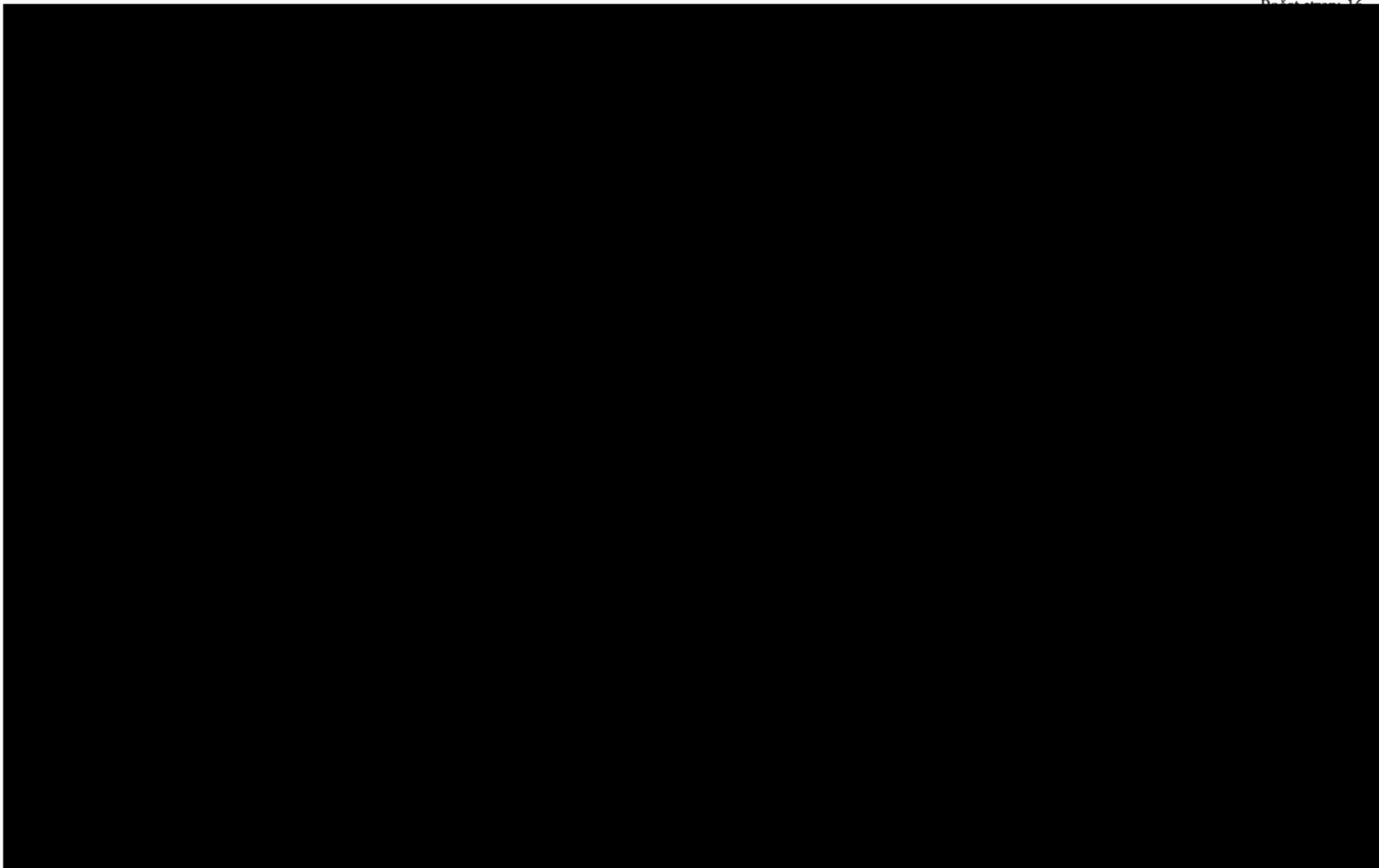












Charakteristika projektu obranného aplikovaného výzkumu

Program:		907 050 – Ambice – podpora rozvoje oblastí, ve kterých ozbrojené složky dosahují významných výsledků v rámci NATO a EU		
1	Název projektu aplikovaného výzkumu: „TOPIVAC – hybridní podtlaková terapie ran při léčbě infikovaných ran a traumat“			
1.1	Které konkrétní cíle (2. až 4. úrovně) Soustavy cílů rezortu MO projekt naplňuje:	1.5.2. Zajistit zdravotnickou, psychologickou a veterinární podporu rezortu MO.		
1.2	Manažer cíle:	Ředitel sekce vojenského zdravotnictví MO		
1.3	Které konkrétní cíle a priority programu 907 050 projekt naplňuje:	Zdravotnické zabezpečení <ul style="list-style-type: none"> • rozvoj zdravotnického vybavení v oblasti specializované vojenské medicíny využitelné v polních podmínkách, urgentní medicíny a medicíny katastrof • rozvoj nových metod v terapii, zvýšení mobility a vybavenosti zdravotnických prvků 		
1.4	Priorita projektu:	Střední		
1.5	Rok zahájení řešení projektu	2024	Rok ukončení řešení projektu	2026
1.6	Výsledek projektu (povinně označit nejméně jeden z uvedených)¹ <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> P – patent <input type="checkbox"/> F – průmyslový a užitný vzor <input type="checkbox"/> H – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů (vnitřních předpisů) <input checked="" type="checkbox"/> N – certifikované metodiky, léčebné postupy, specializované mapy <input type="checkbox"/> V – výzkumná zpráva obsahující utajované skutečnosti, <p>Konkrétním výsledkem projektu uvedeným ve smlouvě bude: <i>Certifikovaná metodika „Hybridní podtlaková terapie ran při léčbě bojových ran a válečných traumat“</i></p>			
1.7	Stupeň utajení výsledků projektu² <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> neutajované (O) <input type="checkbox"/> vyhrazené (V) <input type="checkbox"/> důvěrné (D) <input type="checkbox"/> tajné (T) <input type="checkbox"/> přísně tajné (PT) 	Bezpečnostní důstojník (v případě volby V, D, T, PT nebo pokud se bude řešitel seznamovat s UI nebo pracovat s UI) – uveďte kontakt na bezpečnostního důstojníka projektu		

¹ Jeden ze znaků vymažte

2	<p>Cíl (cíle) projektu, včetně popisu konkrétních požadovaných výsledků a výstupů uvedených v bodě 1.6, které budou uživatelem převzaty.</p> <p>Hlavní cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zhodnocení účinku léčby kombinované vakuové a plynové terapie (O₂ / O₃) s irigací ran a elektrostimulací u obtížně hojitelných ran. • Srovnání účinnosti a doby hojení pomocí hybridní podtlakové terapie se standardně zavedeným léčebným postupem (vlhkou terapií a konvenční podtlakovou terapií) u pacientů s nehojícími se defekty a komplikovanými ranami. <p>Vedlejší cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Srovnání irigačních roztoků (fyziologický roztok, okysličená voda, ozonizovaná voda, bidistilovaná voda, polyhexylmetylbiganid, kyselina octová, chloristany). • Srovnání účinnosti jednotlivých typů léčby na eradikaci biofilmu (s použitím fluorescenčního zobrazení). • Srovnání doby hospitalizace, počtu komplikací a ekonomických aspektů jednotlivých léčebných metod. <p>Výsledkem bude certifikovaná metodika NmetS, certifikační autoritou bude SVZdr MO.</p>
3	<p>Hlavní přínosy využití předpokládaných výsledků vzhledem k současnému stavu:</p> <p>Úspěšné řešení projektu umožní rutinní aplikaci hybridní podtlakové terapie do klinické praxe, což zefektivní léčbu infikovaných ran. Zlepšení péče u odsunutých pacientů (vojáků), zejména na Roli 4, umožní jejich rychlejší léčení včetně snížení počtu reoperací s následným ekonomickým benefitem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>pro případ plného dosažení požadovaných výsledků: zařazení nové léčebné metody do algoritmu léčby válečných zranění</i> • <i>pro případ částečného dosažení požadovaných výsledků: zařazení alternativní léčebné metody do algoritmu léčby válečných zranění</i> • <i>pro případ nedosažení požadovaných výsledků: nepředpokládáme, ale v rámci výzkumu randomizovaný projekt srovná účinnost nové hybridní techniky se stávajícím léčebným standardem hojení infikovaných ran. Výsledkem bude i volba nejúčinnějšího irigačního roztoku a stanovení limitů a případných kontraindikací nové techniky.</i>
4	<p>Širší kontext řešení projektu – hlavní odlišnosti požadovaného řešení od současného stavu, známé způsoby řešení v ČR a v zahraničí. Zdůvodnění preference vlastního vývoje před jiným možným řešením (např. akvizicí).</p> <p>V posledních dekádách dramaticky narůstá četnost rezistentních bakterií na která již nestačí ani pokročilá antibiotika. Počet obtížně hojitelných ran roste. Infikované rány a traumata s anaerobním biofilmem tak představují obrovskou hrozbu i dosud nevyřešený medicínský problém se závažnými sociálními i ekonomickými dopady. Zranění způsobená v polních podmínkách a při bojové činnosti jsou považována za vysoce riziková s ohledem na následnou hojitelnost ran. Jednou z léčebných metod, která umožní zkvalitnit a zvýšit úspěšnost léčby může být neinvazivní podtlaková terapie (NPWT – negative pressure wound therapy).</p> <p>Hybridní podtlaková terapie, která plně reflektuje fyziologii hojení ran a defektů, dosud není celosvětově rozšířena. Jedná se o synergickou kombinaci podtlaku, instilace a oxygenoterapie v jednom, přičemž jednotlivé složky prokázaly svou účinnost a bezpečnost v hojení infikovaných ran již v mnoha studiích. Může pomoci tam, kde NPWT a NPWT-i již nestačí. Problémem v ČR zůstává dostupnost této léčby, také absence provázanosti těchto principů léčby nebo to, že nepůsobí zároveň. V případě potvrzení hypotéz o příznivém účinku na léčbu obtížně hojitelných ran má rezort MO možnost tuto metodu bez dalších nákladů zařadit do algoritmu léčby poraněných vojáků.</p>

5	<p>Jakým způsobem výsledek projektu podpoří dlouhodobou strategii a cíle MO, která cílová schopnost organizačního celku rezortu bude udržována nebo rozvíjena po skončení řešení projektu. Uvedení návaznosti projektu na střednědobý plán rozvoje MO.</p> <p>Prokáže-li se příznivý vliv hybridní podtlakové terapie na hojení infikovaných ran a její lepší účinnost v porovnání s dosud používanými systémy (NPWT, NPWT-i), bude léčba infikovaných ran významně levnější a efektivnější, zredukuje se počet amputovaných i mortalita všech pacientů včetně septických pacientů, které dnes vyřešit neumíme s minimalizací vedlejších efektů.</p> <p>Pro potřeby AČR (v polních a misijních podmínkách) dokáže hybridní podtlaková terapie účinně chránit pacienty před infekčními komplikacemi, (např. po poranění výbuchem – blast syndrom) a to během hospitalizace i během odsunu, zvýší mobilitu i efektivitu zdravotnického odsunu mezi zdravotnickými úrovněmi, sníží počet převazů, přičemž pacientům zajistí dnes nejlepší možnou terapii v režimu 24/7.</p> <p>Je v souladu s Koncepti výstavby AČR Vojenské zdravotnictví: „zabezpečení schopností stacionárních vojenských zdravotnických a veterinárních zařízení“</p>
6	<p>Zdůvodnění nezbytnosti realizace projektu. Začlenění výsledků projektu do zamýšleného (operačního) použití – které konkrétní aspekty z hlediska rozvoje schopností budou projektem vyřešeny.</p> <p>S nasazením jednotek AČR v operacích přibývá a pravděpodobně bude přibývat tzv. válečných poranění charakterizovanými rozsáhlými infikovanými tkáňovými ztrátami a devastacemi. Vojenské zdravotnictví bude nuceno řešit následky těchto poranění na místě, v transportu i v návazné péči. Uvedený projekt se řadí do řetězce poskytované léčby v rámci léčebně odsunového systému.</p> <p>Smyslem projektu je zlepšení výsledků léčby infikovaných ran a zavedení nové techniky do praxe v AČR a ČR.</p> <p>Projekt umožní v souladu s Koncepti výstavby Armády České republiky do roku 2030 zabezpečit zdravotnickou podporu AČR při plnění úkolů v operacích, včetně doléčení pacientů na Roli 4.</p> <p>Navrhované řešení vychází z následujících strategických a koncepčních dokumentů a výzkumných projektů:</p> <ul style="list-style-type: none"> – The NATO Future Medical Support Concept, NATO Allied Command Transformation, Norfolk, Virginia, USA – STANAG 2542 - AJMedP-1, Allied Joint MEDICAL Planning Doctrine, Spetember 2018 – Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 (Zdraví 2030), přijatý vládou ČR dne 18. listopadu 2019 usnesením č. 817/2019 – Koncepce rozvoje Vojenské zdravotnické služby do roku 2030, Velení Armády České republiky, čj. MO 227629/2017-3416 ze dne 17. 9. 2018 – Koncepce výstavby Armády České republiky 2030. Praha: Ministerstvo obrany, 2019, https://www.acr.army.cz/images/id_40001_50000/46088/koncepce_2030.pdf – Dlouhodobý výhled pro obranu 2030. Praha: Ministerstvo obrany České republiky – VHÚ, 2015. ISBN 978-80-7278-666-4., http://www.mocr.army.cz/images/id_40001_50000/46088/Dlouhodobý_výhled_pro_obranu_2030.pdf
7	<p>Uvedení veškerých nezbytných požadavků, které budou potřebné k realizaci přínosů projektu po jeho převzetí uživatelem.</p> <p>Rezort MO má všechny předpoklady k úspěšnému zvládnutí tohoto projektu. Nejsou požadavky potřebné na realizaci přínosů po převzetí uživatelem. Potřebné technologie i odborný personál má rezort MO již nyní k dispozici.</p>
8	<p>Možné negativní dopady (nevýhody) realizace výstupů projektu, které některá ze zainteresovaných stran vnímá negativně</p> <p>Žádné možné negativní dopady (nevýhody) pro řešení a realizaci výstupů výzkumného projektu tohoto druhu v době zpracování charakteristiky projektu nejsou známy.</p>

9	<p>Kritéria hodnocení naplnění cíle (cílů) projektu – způsob uplatnění výsledků při rozvíjení konkrétních schopností a cílů plánování činnosti a rozvoje MO. Určení kvantitativních a kvalitativních ukazatelů, které budou použity pro ověření změny schopností a přínosů, které má projekt přinést ve srovnání se současným stavem (kritéria a ukazatele, podle kterých bude uživatel hodnotit přínos a intenzitu přínosu výsledků projektu poté, co mu budou předány (po dobu 5 let od jejich převzetí do užívání)).</p> <p>Hodnotícím kritériem naplnění cílů projektu bude:</p> <ul style="list-style-type: none"> - využití výsledků pro další výzkum (translační medicína), - využití certifikovaná metodik pro léčebný postup v AČR, - počet léčených pacientů.
10	<p>Analýza rizik:</p> <p>Žádná odborná, ani metodická rizika nejsou známa. Zásadním rizikem tohoto projektu vývoje mohou být nepředpokládané ekonomická rizika (např. stále se zvyšující inflace) nebo ekonomické problémy subjektu, který bude projekt realizovat. Při nedostatečné finanční podpoře hrozí nedokončení projektu nebo jeho nekompletní vyhodnocení. Ke klinickým problémům by nemělo dojít, dosud nebyly žádné publikovány, veškeré příslušenství je certifikováno pro použití v rámci EU.</p>
11	<p>Vstupy pro řešení projektu <u>jsou/nejsou</u> vázány na práva duševního vlastnictví. (Pokud ano, součástí charakteristiky musí být návrh licenční smlouvy o jejich využití s majitelem předmětných práv).</p> <p>Ne, nad rámec běžných potřeb.</p>
12	<p>Pro řešení projektu <u>bude/nebude</u> nutno použít techniku, či jiný materiál v užívání navrhovatele projektu. (Pokud ano, součástí charakteristiky musí být písemná garance zapůjčení této techniky řešiteli).</p> <p>Ne.</p>
13	<p>Pro řešení projektu <u>jsou/nejsou</u> ze strany příjemce nezbytné určité specifické znalosti a schopnosti (např. zkušenosti z obranného výzkumu a vývoje, certifikace v určité oblasti, naplnění stupně utajení apod.). Jaké?</p> <p>Klíčové osoby řešitelského týmu se předmětnou oblastí musí dlouhodobě zabývat a směřovat do ní svoji tvůrčí aktivitu, což je dokladovatelné například odbornými publikacemi v kategorii Jimp a řešenými projekty, zaměřenými na oblast podtlakové terapie a hojení ran, včetně pokročilých operačních technik.</p>
14	<p>Existují nějaká další omezení nebo specifické předpoklady pro uskutečnění řešení projektu a následné využití jeho výsledků? (např. součinnost dalších složek AČR, rozhodnutí o následné akvizici a zabezpečení finančních prostředků apod.).</p> <p>Ne, nad rámec běžných potřeb.</p>
15	<p>Plán případného využití výsledku obranného výzkumu při následném projektu experimentálního vývoje/jiné využití výsledku v oblasti výzkumu a vývoje.</p> <p>Výsledky obranného výzkumu budou využity k následnému projektu experimentálního vývoje v rámci adaptace procesu v jednotkách VZdrSl.</p>