

S M L O U V A O D Í L O

Provedení stavby „Instalace FVE na objekty MČ Praha - Běchovice“

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele: M6100/P/2017/0082

uzavřená níže psaného dne měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Tato smlouva byla schválena radou městské části dne 22. 3. 2017 číslo usnesení 0000000000, a to na základě radou městské části řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže podle zákona o zadávání veřejných zakázek.

I.

S M L U V N Í S T R A N Y

Městská část Praha – Běchovice

Sídlo: Českobrodská 3, 190 11 Praha - Běchovice

IČ: 00240044

Zastoupená: Ing. Ondřejem Martanem, starostou městské části

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen "objednatel")

a

Společnost: PREměření, a.s.

Sídlo: Na Hroudě 2149/19, 100 05 Praha 10

IČ: 25677063

DIČ: CZ 25677063

Zastoupená: Ing. Martinem Schneiderem, MBA, vedoucím sekce Měření a energetické služby, na základě pověření

Bankovní spojení: [REDACTED]

c. účtu: [REDACTED]

Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, spis.zn. B5433

(dále jen „zhotovitel“)

společně dále také jako „smluvní strany“ či „účastníci“ se dohodli **takto:**

II.

P Ř E D M Ě T S M L O U V Y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo „Instalace FVE na objekty MČ Praha - Běchovice“ v rozsahu projektových dokumentací a výkazů a výměr:

1. PD „Instalace FVE, objekt školní družiny a obecní knihovny, Za poštovskou zahradou 479, 190 11 Praha – Běchovice“ z 03/2017 a výkaz výměr „FVE Družina při ZŠ Běchovice 13,2 kWp vč. baterií 12kWh“, „silnoproudá elektrotechnika“, kterou zpracovala HMR SOLAR SYSTÉM S.R.O., PELHŘIMOVSÁ 1071/2, 140 00 PRAHA 4.

2. PD „Instalace FVE, objekt MŠ Běchovice, Za poštovskou zahradou 588, 190 11 Praha – Běchovice“ z 03/2017 a výkaz výměr FVE MŠ Běchovice 15.3 kWp „silnoproudá elektrotechnika“.

kteřou zpracovala HMR SOLAR SYSTÉM S.R.O., PELHŘIMOVSKÁ 1071/2, 140 00 PRAHA 4.

3. PD „**Instalace FVE – doplnění, objekt ZŠ Běchovice**, Mýtní 73, 190 11 Praha – Běchovice“ z.03/2017, a výkaz výměř FVE ZŠ Běchovice doplnění 19,2 kWp „silnoproudá elektrotechnika“, kteřou zpracovala HMR SOLAR SYSTÉM S.R.O., PELHŘIMOVSKÁ 1071/2, 140 00 PRAHA 4.

Předmětem projektové dokumentace je dodávka a montáž fotovoltaických elektráren na adresách:

1. Objekt školní družiny a obecní knihovny, Za poštovskou zahradou 479, 190 11 Praha – Běchovice,
2. MŠ Běchovice, Za poštovskou zahradou 588, 190 11 Praha – Běchovice
3. ZŠ Běchovice, Mýtní 73, 190 11 Praha – Běchovice

Předmětem veřejné zakázky je silnoproudá elektroinstalace pro fotovoltaickou elektrárnu instalovanou na výše uvedených objektech, včetně souvisejících úprav oken, stropů či střechy.

2. Dílo bude provedeno v souladu s výkazem výměř, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a předpisy souvisejícími, a v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci zadávacího řízení.

3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám.

4. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1 - Specifikace díla a kalkulace ceny (3 projektové dokumentace a 3 oceněné výkazy výměř), která je nedílnou součástí této smlouvy, a v projektové zadávací dokumentaci stavby zpracované a zajištěné objednatelem.

5. Zhotovitel je povinen dílo provést v ujednaném čase a je povinen obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.

6. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV, musí být zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, i ty které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek a to zejména:

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložení ornice, případně nutné biologické rekultivace
- b) výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak dvě třídy oproti zatřídění v zadávací dokumentaci
- c) náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií
- d) cla a další náklady s celním řízením spojené
- e) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
- f) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby
- g) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
- h) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění
- i) provozní i komplexní vyzkoušení díla
- j) zpracování dokumentace skutečného provedení díla
- k) projednání záborů veřejných prostranství,
- l) projednání dopravních opatření a jejich realizace
- m) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí
- n) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla
- o) náklady na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu

7. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že pokud po uzavření této smlouvy dojde po vzájemné domluvě smluvních stran této smlouvy k omezení rozsahu díla, jímž strany rozumí zejména užití levnějších materiálů, menší rozsah prací, uzavřou za tím účelem dodatek této smlouvy. Cena díla bude

v takovém případě stanovena dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí nabídky uchazeče – dodavatele v zadávacím řízení provedeném objednatelem. U položek neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny v cenách obvyklých v době provádění těchto prací, popř. obvyklých cen materiálů.

8. Za vícepráce se považuje to, co zhotovitel provedl pro objednatele mimo sjednaný rozsah díla. Rozsah těchto víceprací a jejich cena musí být vždy mezi stranami písemně sjednány, a to formou dodatku k této smlouvě.

9. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno a předáno objednateli do 31.10.2017, přičemž staveniště je zhotovitel povinen převzít do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis podepsaný zástupci smluvních stran.

2. Termín zahájení stavby (předání staveniště zhotoviteli) bude na základě protokolu o předání staveniště upřesněn zápisem do stavebního deníku.

3. Časový harmonogram obsažený v nabídce zhotovitele a zpracovaný dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

IV.

CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Základní cena bez DPH 1.998.700,- Kč

21 % DPH 419.727,- Kč

Cena celkem včetně DPH 2.418.427,- Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že práce a dodávky budou hrazeny na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % nabídkové ceny včetně DPH. Zbývajících 10 % z nabídkové ceny uhradí objednatel po odstranění veškerých vad a nedodělků. Před protokolárním předáním a převzetím díla není dodavatel oprávněn vystavit fakturu převyšující 90% nabídkové ceny.

Veškeré provedené práce a dodávky budou fakturovány po skončení kalendářního měsíce a to tak, že dodavatel předloží objednateli a technickému dozoru objednatele po skončení kalendářního měsíce soupis provedených prací a dodávek v daném kalendářním měsíci oceněný podle položkového rozpočtu (nedílné součásti nabídky uchazeče – dodavatele), přičemž objednatel a technický dozor objednatele mají lhůtu 7 dní k posouzení správnosti soupisu. Bez zbytečného odkladu po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek podepíše dodavatel, objednatel a technický dozor objednatele zjišťovací protokol, který bude pro dodavatele dokladem o provedení prací v příslušném kalendářním měsíci, a který bude podkladem pro vystavení faktury dodavatele, jejíž nedílnou součástí musí být potvrzený soupis provedených prací a dodávek. Bez tohoto soupisu nebude objednatel povinen fakturu hradit.

Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků VIII. a IX. této smlouvy.

2. Závěrečná faktura bude vystavena po odstranění vad a nedodělků nebránících užívání, a to v rozdělení 90% po kolaudaci (tj. po odstranění vad a nedodělků nebránících užívání), 10 % po odstranění všech vad a nedodělků. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude objednatelům uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude faktura objednatelům uhrazena až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí a předání díla tj. datum podpisu „Protokolu“.

3. Veškeré faktury budou vystaveny na adresu objednatele: Městská část Praha - Běchovice, Českobrodská 3, 190 11 Praha 9, a to ve dvojnásobném vyhotovení a budou zaslány nebo doručeny osobně na výše uvedenou adresu. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.

4. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.

5. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty“, ve znění pozdějších předpisů, tzn., že musí obsahovat tyto údaje:

- údaje objednatele: obchodní jméno, sídlo, IČ
- údaje zhotovitele: obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ
- rozsah a předmět plnění
- evidenční číslo daňového dokladu
- fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- datum vystavení daňového dokladu

a dále:

- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- název stavby
- bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
- číslo smlouvy.

6. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.

7. Veškeré dodatečné práce (vícepráce) nezbytné pro dokončení stavby nebo požadované na základě kolaudačního řízení musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a to formou pořízení dodatku k této smlouvě. Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace (dále jen „dodatečné práce“) budou tvořeny takto: a) dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla (této základní smlouvy) budou oceněny jednotkovými cenami kalkulace základní ceny díla. b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací v cenách obvyklých v době provádění těchto dodatečných prací, případně dle cen obvyklých u dalších, v ceníku neuvedených činností.

8. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele a v rozporu s Čl. IV. odst. 7 této smlouvy, nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla odstranit.

V.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (t.j. mandátáře), na základě vydané plné moci pro tuto firmu.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště, včetně určení přípojných míst pro odběr elektrické energie a vody.
3. Objednatel do doby předání staveniště předá zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a projektové dokumentace ve 2 vyhotoveních.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru.
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy.
7. Objednatel nepřipouští změny mezi realizační dokumentací a dokumentací pro výběr zhotovitele, které by vedly k navýšení ceny díla bez předchozího odsouhlasení objednatelem.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození. Zhotovitel je povinen odpady, vznikající jeho činností při realizaci díla, likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001Sb., v platném znění a prováděcími předpisy.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady stavební činnosti na okolní zástavbu.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí **do 7 dnu** od předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré nezbytné provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým subdodavatelům.
9. Zhotovitel díla předá jedno vyhotovení realizační dokumentace objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat.
10. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR).

11. Zhotovitel se zavazuje, že do dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k realizaci díla.

VII. ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Stavbyvedoucím zhotovitele je Michal Štěpánek, který zabezpečuje zejména tyto činnosti:

- a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací zhotovitele a jeho subdodavatelů
- b) vystavuje faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů
- c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla objednateli
- d) projednává a odsouhlasuje změny projektu, materiálů a dodávek
- e) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací a dodávek materiálu
- f) vede stavební deník a deník víceprací - méněprací
- g) zastupuje zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy

2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách, které brání jejich plynulému postupu. Objednatel je povinen sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.

3. Na případné dodatečné stavební práce a méně práce povede zhotovitel zvláštní deník. Dodatečné stavební práce mohou být realizovány po uzavření písemného dodatku k této smlouvě a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku prepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat originály jednotlivých stránek. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 5 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

5. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

6. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli pravidelně kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím svého zástupce (dozoru). Zhotovitel se zavazuje, že v třídním předstihu písemně ve stavebním deníku vyzve objednatele ke kontrole vykonaných prací a použitých materiálů a výrobků, u těch prací, které budou zakryty následnými výsledky prováděného díla popř., jejichž kvalitu nelze kontrolovat po dokončení díla, a ke zkouškám prováděným v průběhu prací.

7. Výkon technického dozoru zajišťuje pro objednatele Ing. Tomáš Richtř.

8. Technický dozor objednatele zejména:

- a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů.
- b) Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly.
- c) Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace, materiálu a dodatečné stavební práce, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení investorovi.
- d) Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

- e) Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
9. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
10. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
11. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo (stavba) se považuje za řádně dokončené, je-li prosto vad a nedodělků. Řádně provedená stavba se předává a převjímací v rozsahu projektové dokumentace stavby. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací.

Dále připraví tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách použitých materiálů
 - stavební deník
 - prohlášení o shodě na stanovené výrobky
3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.
4. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 14 dnů před zahájením předávacího řízení a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
5. O předání a převzetí díla sestaví smluvní strany "protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
6. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.
7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.

IX.

PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo, které je předmětem této smlouvy je zhotovené podle podmínek smlouvy, jinak se považuje za vadné.
2. Zhotovitel dále poskytuje objednateli záruku na dílo. Záruka spočívá v tom, že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

3. **Záruční doba** na dílo je **60 měsíců** ode dne předání celého díla.
4. Pokud bude mít dílo vady, ať tyto vady vznikly před dokončením díla, nebo jako záruční vady byly zjištěny v záruční době, je zhotovitel povinen je bezplatně odstranit a nahradit objednateli náklady spojené se zjištěním a uplatněním vad. Případné vady odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu a bezplatně.
5. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě zjištění jakýchkoli vad díla při kolaudačním řízení odstraní tyto vady bezúplatně, na své náklady ve lhůtách stanovených stavebním úřadem.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
8. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XIV.
9. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
10. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dobavy a práce provedené do doby ukončení prací.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad díla, je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným v čl. XIV. existenci těchto vad zhotoviteli oznámit, přičemž zhotovitel je povinen písemně oznámené tedy reklamované vady díla bezplatně odstranit a to ve lhůtě 30 dnů od uplatnění písemné výzvy - reklamace objednatelem.
12. V případě havarijního charakteru vady je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady do 24 hod. od jejího nahlášení a vadu odstranit do 3 pracovních dnů, je-li to z technologických a dodacích důvodů možné, od písemného nahlášení objednatelem. Vadu havarijního charakteru může objednatel nahlásit telefonicky, či e-mailem nebo faxem, následně vždy toto nahlášení musí provést i písemně. V případě, že nebude možné odstranit vadu ve výše uvedených lhůtách z objektivních důvodů, které neleží na straně zhotovitele, mohou smluvní strany dojednat dočasné alternativní řešení odstranění vady do doby vyřešení vady řádným způsobem.

X.

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním dokončeného díla či jeho částí zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve **výši 5.000,-Kč** za každý započatý den prodlení.
2. Za nedodržení lhůty stanovené pro převzetí staveniště uvedené v čl. III. odst. 1 je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.
3. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu do 30-ti dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozího odstavce, má objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady zhotovitele, a to v případě, že zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné písemné výzvě se stanovením dodatečné lhůty pro odstranění vad. (Objednatel stanovuje minimální výši smluvní sankce na částku 10 000,- Kč).
4. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ustanovení čl. VI., čl. VII. odst. 2,3,8 a 10 a dále porušením ustanovení čl. VIII. je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to

pisemnou výzvou. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů od doručení této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,-Kč** za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy k jeho odstranění dle čl. XIV. (Objednatel stanovuje minimální výši smluvní sankce na částku 5.000,- Kč).

5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradou škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.

6. Smluvní pokuta sjednaná dle čl. X. je splatná do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v čl. X této smlouvy a to na účet objednatele.

7. Ustanovením čl. X. o smluvní pokutě není dotčeno domáhat se práva na náhradu škody.

XI.

VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.

2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR, nedostatek finančních prostředků.

3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatel, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, či došlo ze strany zhotovitele k porušení ustanovení čl. II odst. 2 smlouvy, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit i v případě, že k porušení ustanovení čl. II odst. 2 smlouvy zhotovitelem došlo opakovaně. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

3. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1. je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit s účinky od okamžiku zániku smlouvy (dále jen „s účinky EX NUNC“), přičemž toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude zhotoviteli doručeno v souladu s ustanovení čl. XIV.

4. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a. se druhá smluvní strana ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších novelizací,
 - b. návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany, druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c. nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 5 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pro případ, že některá ze stran od této smlouvy odstoupí, zůstávají v platnosti ustanovení o smluvní pokutě, záruce, vadách a způsobu jejich odstraňování včetně termínů pro odstranění vad a důsledků spojených s prodlením s odstraněním vad.
7. Pokud některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupí, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
8. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 4 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
9. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně a to způsobem uvedeným v čl. XIV. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
10. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
11. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nárok, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
12. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC.
13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení zákona.

XIII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vlastníkem stavby je od počátku objednatel.
2. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese

nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělků i v případě, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.

3. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu podnikatelské činnosti je zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud dodavatel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. Výše pojistné částky musí být v minimální výši 2 mil. Kč. Na žádost objednatele je zhotovitel objednateli tuto skutečnost prokázat předložením příslušné pojistné smlouvy. Fotokopie pojistné smlouvy je nedílnou přílohou této smlouvy.

4. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu.

5. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za objednatele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: ing. Ondřej Martan, starosta městské části Praha - Běchovice
- ve věcech technických: Michal Pivoňka, referent OESM, MČ Praha – Běchovice.

6. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: Lukáš Smažík, Petr Šámal
- ve věcech technických: Michal Štěpánek, Petr Štřelec, Lukáš Smažík

7. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že za účelem plnění zákonem stanovených povinností tato smlouva podléhá uveřejnění ve veřejně přístupném registru smluv, jakožto informačním systému veřejné správy, za podmínek stanovených právně závaznými předpisy, zejména pak zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen též „registr smluv“).

8. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují skutečnosti uvedené ve smlouvě za důvěrné a nemají zájem na jejich utajení.

9. Smluvní strany potvrzují, že žádná ze skutečností uvedených ve smlouvě nepředstavuje předmět, ke kterému se vztahují práva na ochranu duševního vlastnictví, ani předmět, který tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v celém jejím rozsahu a uveřejněním osobních údajů v rozsahu nutném ke splnění požadavků stanovených zákonem o registru smluv.

XIV.

USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

2. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území ČR.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, číslovaných, oboustranně odsouhlasených dodatků.

Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.

Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatností smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž tři obdrží objednatel a jednu zhotovitel.

Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

- Přílohy:
- č.1. Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněné výkazy výměr)
 - č.2. Časový harmonogram
 - č.3. Doklad o pojištění dle čl.XIII.odst.3 (fotokopie)

V Praze dne 2017

objednatel

V Praze dne 2017

zhotovitel

Příloha č. 1. - specifikace díla a kalkulace ceny (oceněné výkazy výměr)

FVE Družina při ZŠ Běchovice 13,2 kWp vč. baterií 12kWh

Kontrolní rozpočet - FVE Za poštovskou zahradou 479 - družina + knihovna

č. polo	specifikace	počet ks,m	cena/ks	cena celkem
1	Fotovoltaický panel 300Wp - rozměr cca 1670x1000x32mm	44	5 700 Kč	250 800 Kč
2	Konstrukce pro 44 ks FV panelů- šikmá střecha, asfaltový šindel	1	46 300 Kč	46 300 Kč
3	FV konektor MC4 - male/female - pár	2	130 Kč	260 Kč
4	Solar kabel 6mm - černý	180	26 Kč	4 680 Kč
5	Rozvodnice - pro 48 modulů - vč. nulových můstků	1	950 Kč	950 Kč
6	Zemnicí kabel - CYA 6mm	80	16 Kč	1 280 Kč
7	Chráníčka plast - průměr 40mm	10	120 Kč	1 200 Kč
8	Chráníčka UV rezist - energy - průměr 40mm	10	80 Kč	800 Kč
9	Pojistkový odpojovač - 1000V DC/32A - dvojité	2	150 Kč	300 Kč
10	Pojistka 10x38mm - 1000V DC/12A	4	96 Kč	384 Kč
11	Přepětová ochrana 1000V DC - T1, T2	2	3 650 Kč	7 300 Kč
12	Střídač Fronius SYMO HYBRID - 5kW	1	56 300 Kč	56 300 Kč
13	Střídač Fronius SYMO 6.0-3-M	1	35 400 Kč	35 400 Kč
14	Fronius solar baterie 12 kWh - sada baterií vč. BMS	1	242 000 Kč	242 000 Kč
15	Fronius smart meter - do 65A	1	6 500 Kč	6 500 Kč
16	Kabel datový - FTP 5e - sběrnice Fronius	20	18 Kč	360 Kč
17	Vodič - CYA 6mm -	10	16 Kč	160 Kč
18	kabel CYKY 5x6	10	62 Kč	620 Kč
19	Jistič 3C16A - PL7	1	650 Kč	650 Kč
20	Jistič 3B16A - PL7	1	530 Kč	530 Kč
21	Jistič 3B6A - PL7	1	530 Kč	530 Kč
22	Jistič 3B25A - PL7	1	650 Kč	650 Kč
23	Jistič 1B6A - PL7	1	560 Kč	560 Kč
24	Vypínač - 3x25A - na DIN	1	600 Kč	600 Kč
25	Stykač 3x40A - na DIN	1	750 Kč	750 Kč
26	Přepětová ochrana 400V/3f - T2+T3	1	2 250 Kč	2 250 Kč
27	Napětově frekvenční ochrana - UF-GUARD - 1 stupňová	1	6 500 Kč	6 500 Kč
28	Drobná elektro výzbroj rozvaděče	1	3 500 Kč	3 500 Kč
29	Elektroměr 3 fáze do 65A - přímé měření vyrobené el. - DIN	2	3 500 Kč	7 000 Kč
30	Napájecí kabel pro kotelnu - CYKY 5x4mm	50	68 Kč	3 400 Kč
31	Jistič 3B25A - PL7 - jištění přívozu pro kotelnu	1	530 Kč	530 Kč
32	Zemní chráníčka KOPOFLEX 40mm	25	38 Kč	950 Kč
33	Elektroinstalační lišta 60x40	25	37 Kč	925 Kč
34	Elektroinstalační lišta 20x40	16	20 Kč	320 Kč
35	Drobný montážní materiál - hmoždinky, dutinky, průchodky	1	2 500 Kč	2 500 Kč
36	Montážní práce - konstrukce a FV panely	1	22 000 Kč	22 000 Kč
37	Doprava materiálu na střechu - plošina, gedda	1	8 000 Kč	8 000 Kč
38	Montážní práce elektro	1	45 600 Kč	45 600 Kč
39	Výchozí revize elektro	1	5 500 Kč	5 500 Kč
40	Připojení systému do sítě LAN a zřízení monitoringu Fronius	1	4 500 Kč	4 500 Kč
41	Doprava osob a materiálu	1	7 500 Kč	6 500 Kč
Celkem materiál				687 739 Kč
Celkem práce + doprava				92 100 Kč
Cena celkem bez DPH				779 839 Kč

FVE MŠ Běchovice 15,3 kWp

Kontrolní rozpočet - FVE MŠ Běchovice

Za poštovskou zahradou 588, Praha 9 - Běchovice

č. pol	specifikace	počet ks,m	cena/ks	cena celkem
1	Fotovoltaický panel 300Wp - rozměr cca 1670x1000x32mm	51	5 700 Kč	290 700 Kč
2	Konstrukce pro 51 ks FV panelů- plochá střecha - se zátěží	1	77 500 Kč	77 500 Kč
3	FV konektor MC4 - male/female - pár	6	130 Kč	780 Kč
4	Solar kabel 6mm - černý	200	26 Kč	5 200 Kč
5	Zemnicí kabel - CYA 6mm	45	16 Kč	720 Kč
6	Chráníčka plast - průměr 40mm	10	120 Kč	1 200 Kč
7	Chráníčka UV rezist - energy - průměr 40mm	10	80 Kč	800 Kč
8	Plechový žlab s vikem MARS 62x50	20	140 Kč	2 800 Kč
9	Statický posudek na konstrukci pro FV panely	1	7 800 Kč	7 800 Kč
10	Pojistkový odpojovač - 1000V DC/32A - dvojitý	3	150 Kč	450 Kč
11	Pojistka 10x38mm - 1000V DC/12A	6	96 Kč	576 Kč
12	Přepětová ochrana 1000V DC - T1, T2	2	3 650 Kč	7 300 Kč
13	Přepětová ochrana 400V/3f - T2+T3	1	2 250 Kč	2 250 Kč
14	Střídač Fronius SYMO 15-3-M	1	58 500 Kč	58 500 Kč
15	Vodič - CYA 6mm -	10	16 Kč	160 Kč
16	kabel CYKY 5x6	10	62 Kč	620 Kč
17	Jistič 3B25A - PL7	1	530 Kč	530 Kč
18	Drobná elektro výzbroj rozvaděče	1	2 500 Kč	2 500 Kč
19	Elektroinstalační lišta 20x40	16	20 Kč	320 Kč
20	POWER line - přenos LAN po rozvodech 230V - Lan do kotelny	1	2 000 Kč	2 000 Kč
21	Drobný montážní materiál - hmoždinky, dutinky, průchodky	1	2 500 Kč	2 500 Kč
22	Montážní práce - konstrukce a FV panely	1	25 500 Kč	25 500 Kč
23	Doprava materiálu na střechu	1	6 000 Kč	6 000 Kč
24	Montážní práce elektro	1	32 500 Kč	32 500 Kč
25	Výchozí revize elektro	1	5 500 Kč	5 500 Kč
26	Připojení systému do sítě LAN a zřízení monitoringu Fronius	1	5 850 Kč	5 850 Kč
27	Doprava osob a materiálu	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Celkem materiál				465 206 Kč
Celkem práce + doprava				81 850 Kč
Cena celkem bez DPH				547 056 Kč

FVE ZŠ Běchovice doplnění 19,2 kWp

Kontrolní rozpočet - FVE ZŠ Běchovice - doplnění

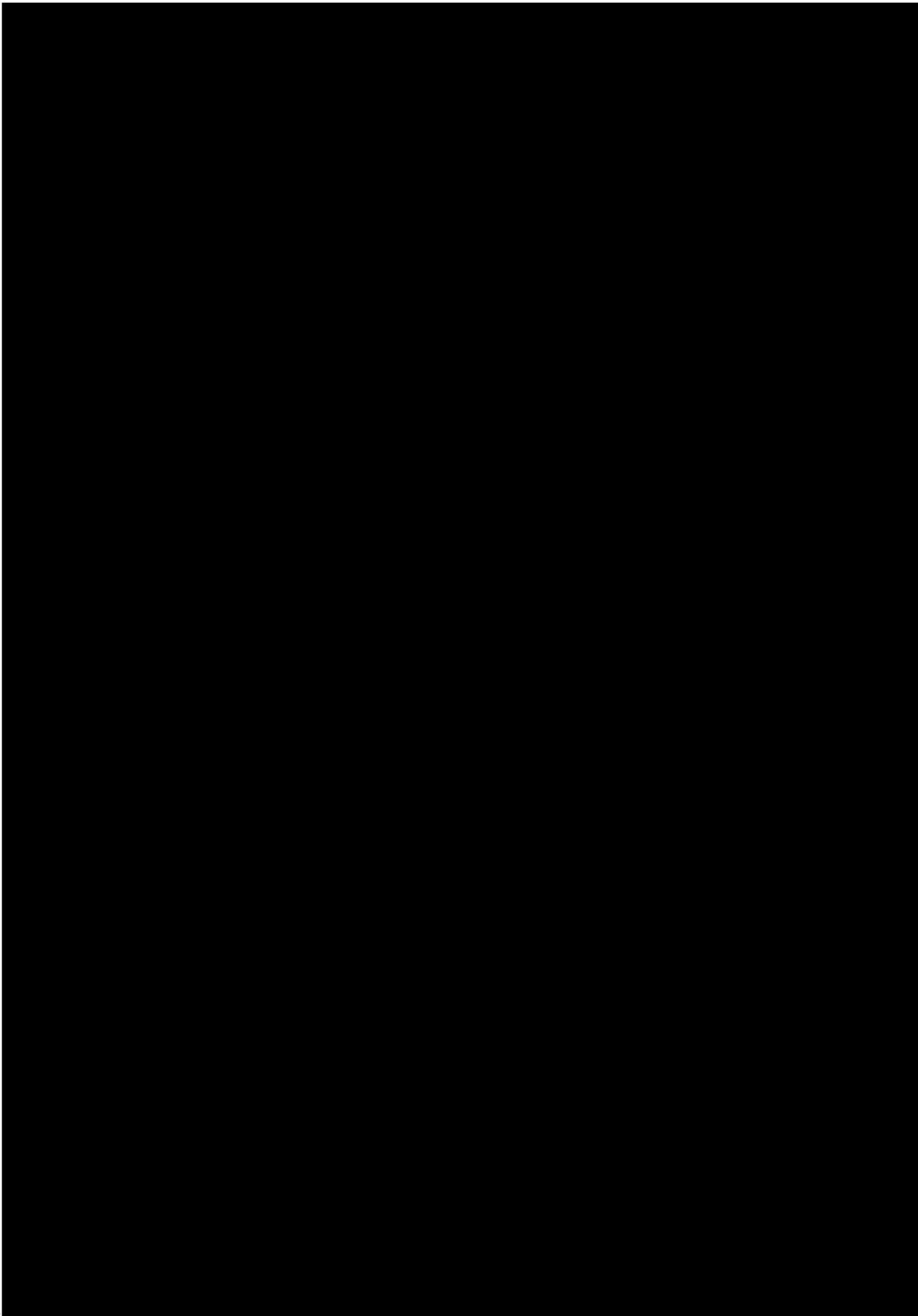
č. pol	specifikace	počet ks,m	cena/ks	cena celkem
1	Fotovoltaický panel 300Wp - rozměr cca 1670x1000x32mm	64	5 700 Kč	364 800 Kč
2	Konstrukce pro 64 ks FV panelů- šikmá střecha, taška	1	67 200 Kč	67 200 Kč
3	FV konektor MC4 - male/female - pár	4	130 Kč	520 Kč
4	Solar kabel 6mm - černý	400	26 Kč	10 400 Kč
5	Zemnicí kabel - CYA 6mm	80	16 Kč	1 280 Kč
6	Chráníčka plast - průměr 40mm	10	120 Kč	1 200 Kč
7	Chráníčka UV rezist - energy - průměr 40mm	10	80 Kč	800 Kč
8	Plechový žlab s víkem MARS 62x50	20	140 Kč	2 800 Kč
9	Nosník pro žlab 62mm - na zed	20	38 Kč	760 Kč
10	Pojistkový odpojovač - 1000V DC/32A - dvojitý	4	150 Kč	600 Kč
11	Pojistka 10x38mm - 1000V DC/12A	8	96 Kč	768 Kč
12	Přepětová ochrana 1000V DC - T1, T2	2	3 650 Kč	7 300 Kč
13	Střídač Fronius SYMO 17,5-3-M	1	65 300 Kč	65 300 Kč
14	Bateriový modul pro rozšíření - 1,5kWh	1	30 000 Kč	30 000 Kč
15	Vodič - CYA 6mm -	10	16 Kč	160 Kč
16	kabel CYKY 5x6	10	62 Kč	620 Kč
17	Jistič 3B32A - PL7	1	530 Kč	530 Kč
18	Jistič 3B6A - PL7	1	530 Kč	530 Kč
19	Jistič 1B6A - PL7	1	560 Kč	560 Kč
20	Jistič 3B50A - PL7	1	650 Kč	650 Kč
21	Stykač 3x63A - na DIN	1	1 280 Kč	1 280 Kč
22	Napětově frekvenční ochrana - UF-GUARD - 1 stupňová	1	7 680 Kč	7 680 Kč
23	Drobná elektro výzbroj rozvaděče	1	3 500 Kč	3 500 Kč
24	Elektroinstalační lišta 20x40	16	20 Kč	320 Kč
25	Drobný montážní materiál - hmoždinky, dutinky, průchodky	1	5 000 Kč	5 000 Kč
26	Montážní práce - konstrukce a FV panely	1	32 000 Kč	32 000 Kč
27	Doprava materiálu na střechu - plošina, gedda	1	9 500 Kč	9 500 Kč
28	Montážní práce elektro	1	40 000 Kč	40 000 Kč
29	Výchozí revize elektro	1	5 500 Kč	5 500 Kč
30	Připojení systému do sítě LAN a zřízení monitoringu Fronius	1	2 000 Kč	2 000 Kč
31	Doprava osob a materiálu	1	6 500 Kč	6 500 Kč
Celkem materiál				574 558 Kč
Celkem práce + doprava				95 500 Kč
Cena celkem bez DPH				670 058 Kč

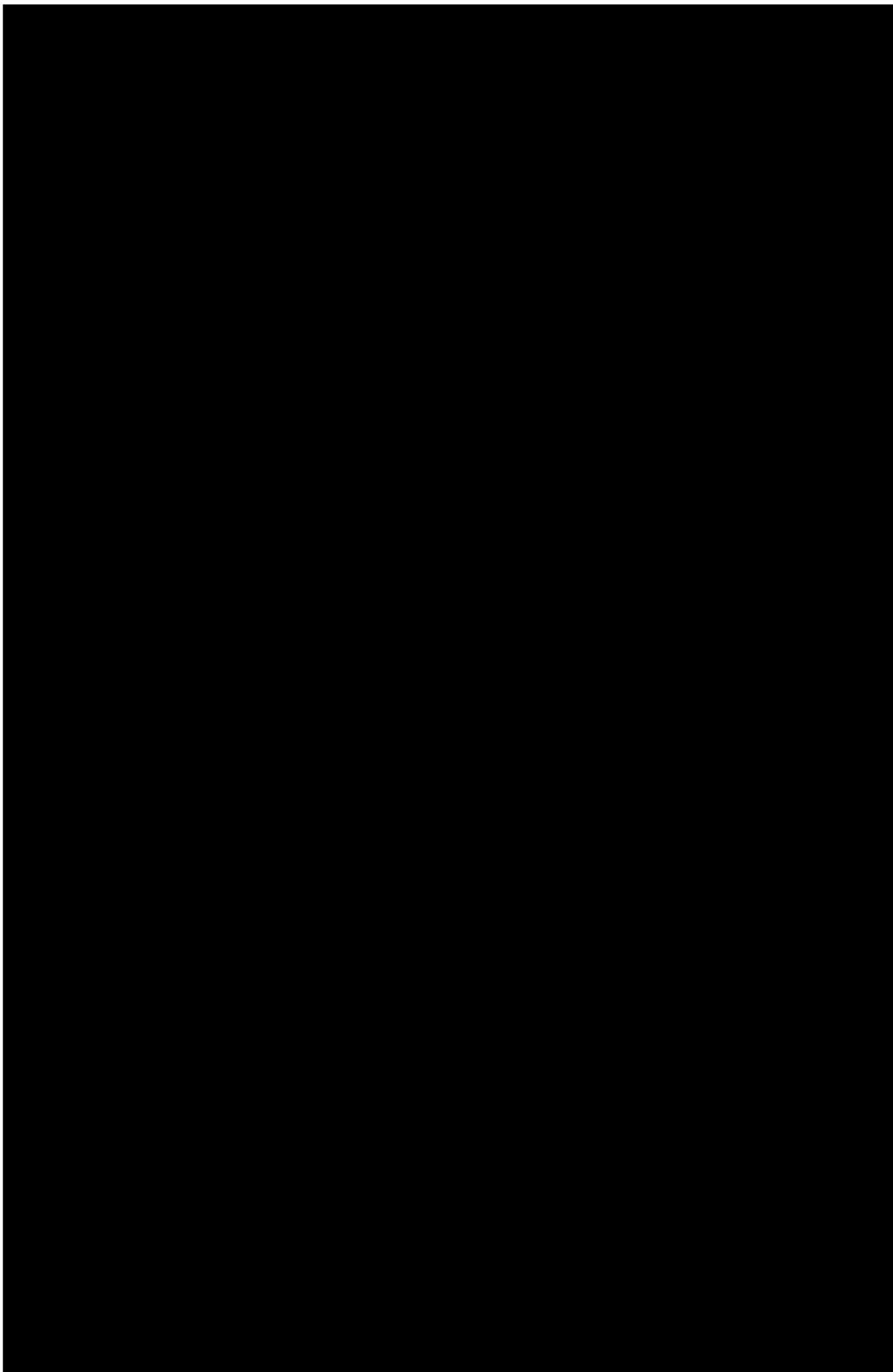
Příloha č.2. Časový harmonogram

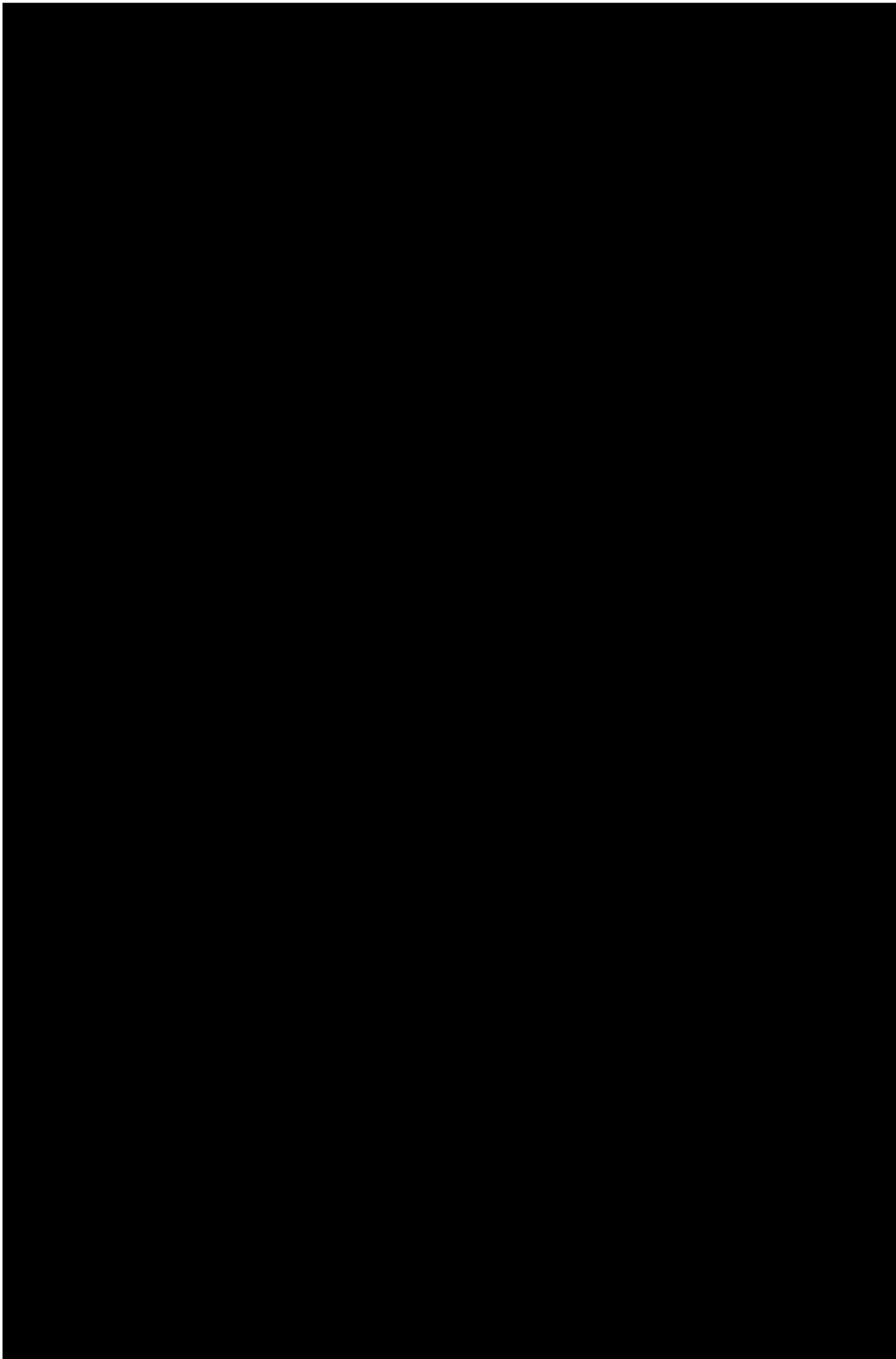
- podpis smlouvy 33. týden
- administrace – povolení, smlouva PREDi, zajištění materiálu 34-35. týden
- montáž konstrukcí a uchycení FVE panelů 36-38. Týden
- elektroinstalační práce, montáž střídačů a rozvaděčů 39-40. Týden
- nastavení monitoringu, oživení systému, revizní zprávy, zkušební provoz, zajištění podkladů pro vyřízení licence 41-42. Týden
- předání díla zadavateli 43. Týden

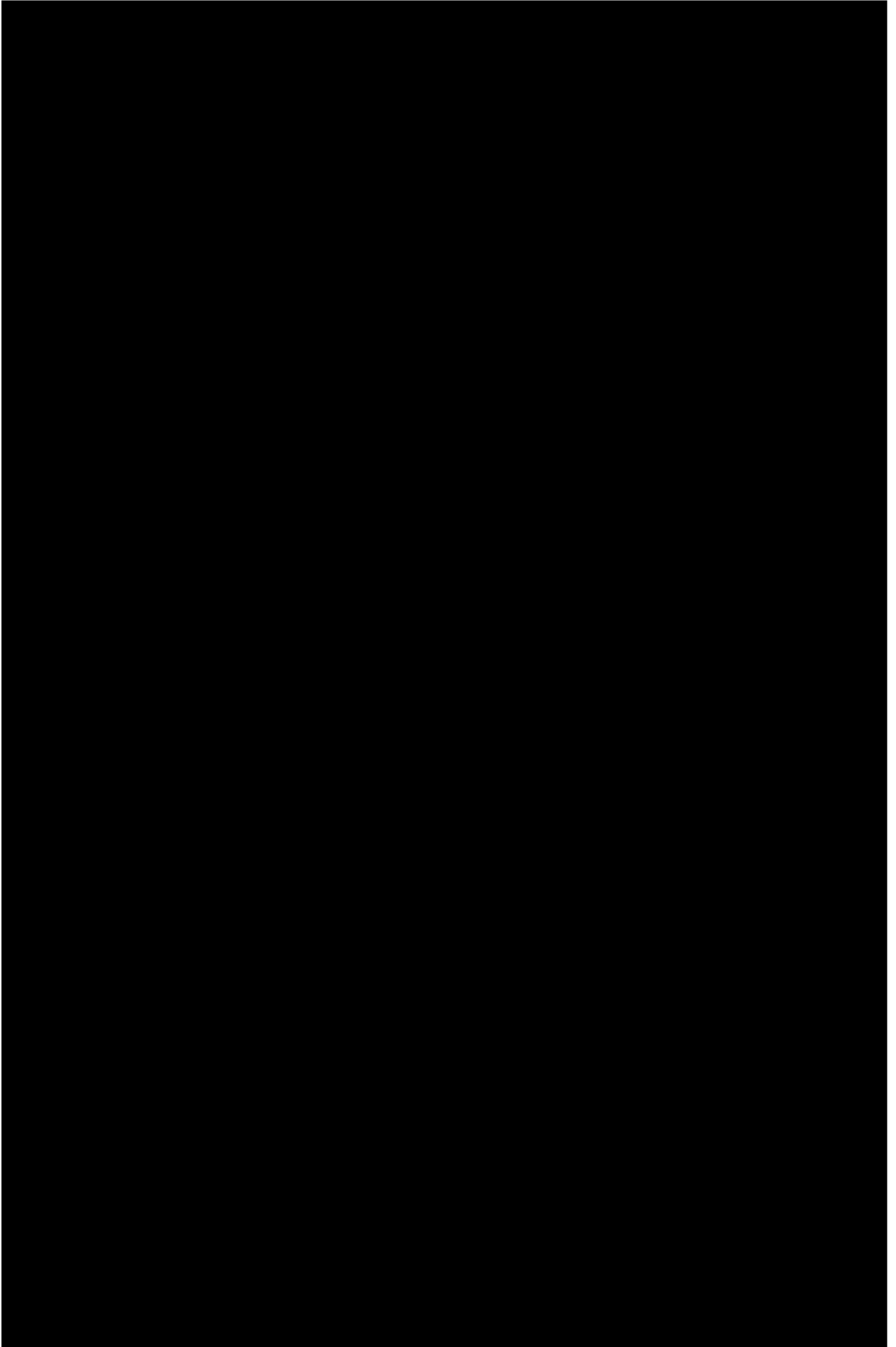
Příloha č. 3. - Doklad o pojištění dle čl.XIII.odst.3

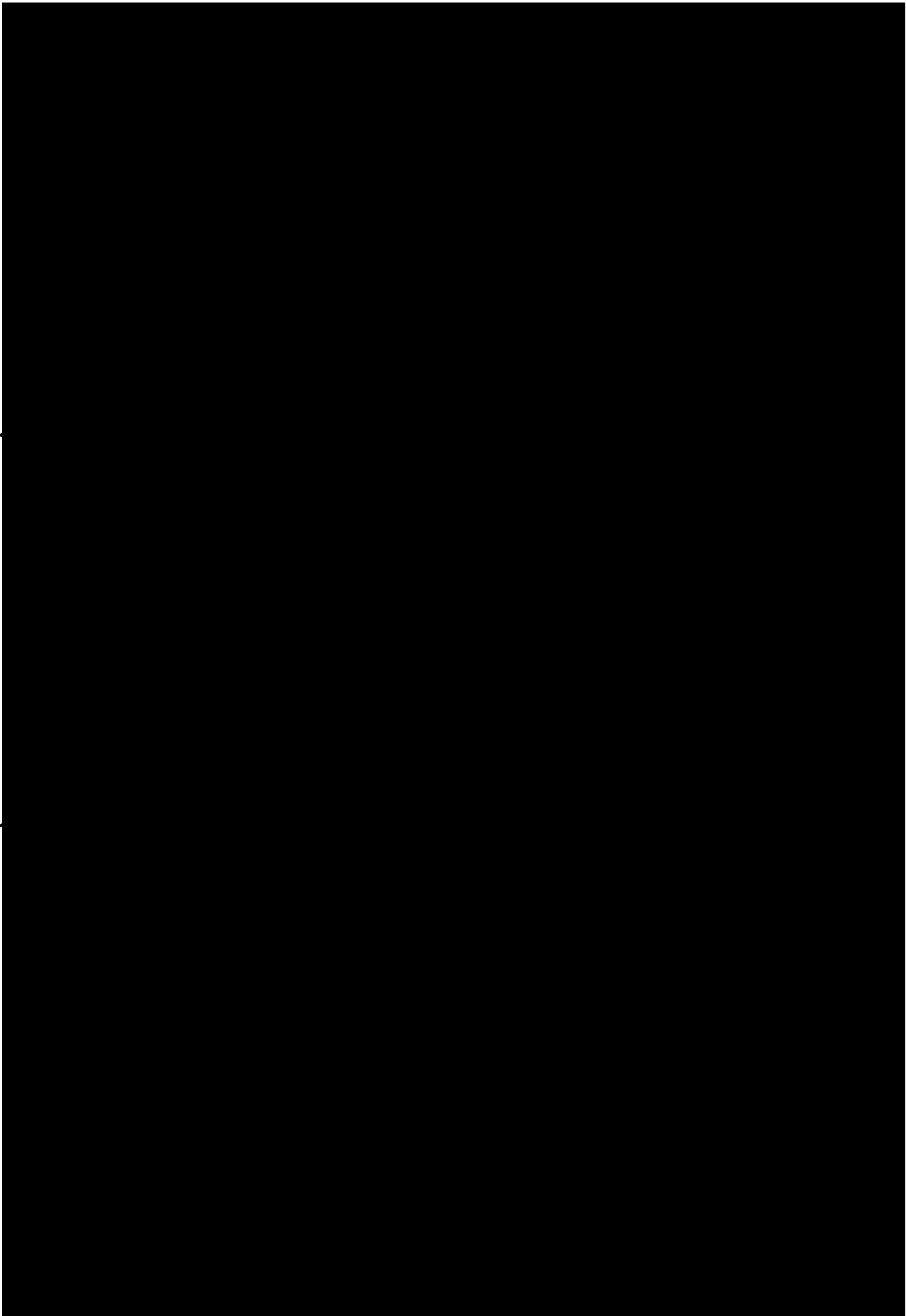


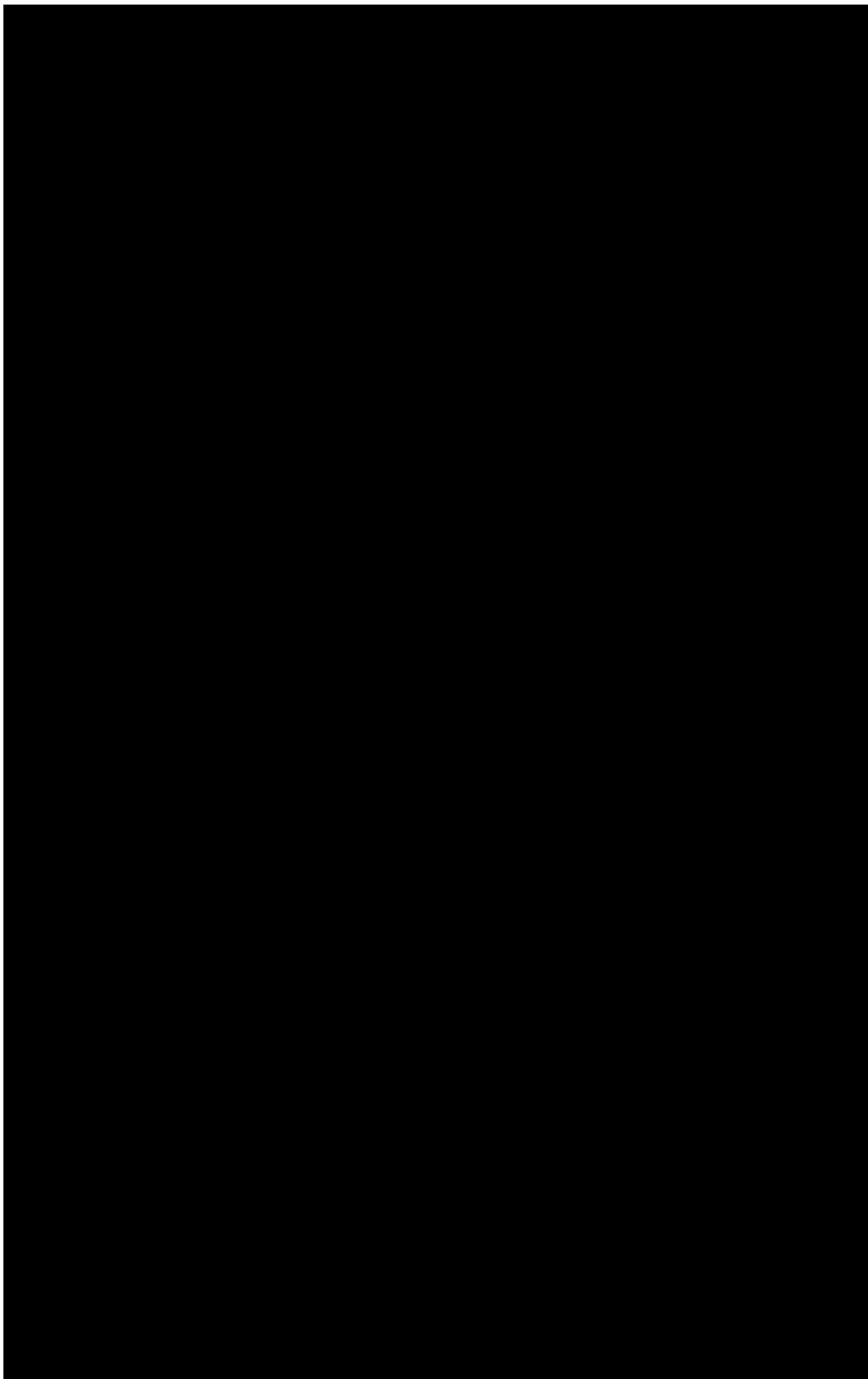


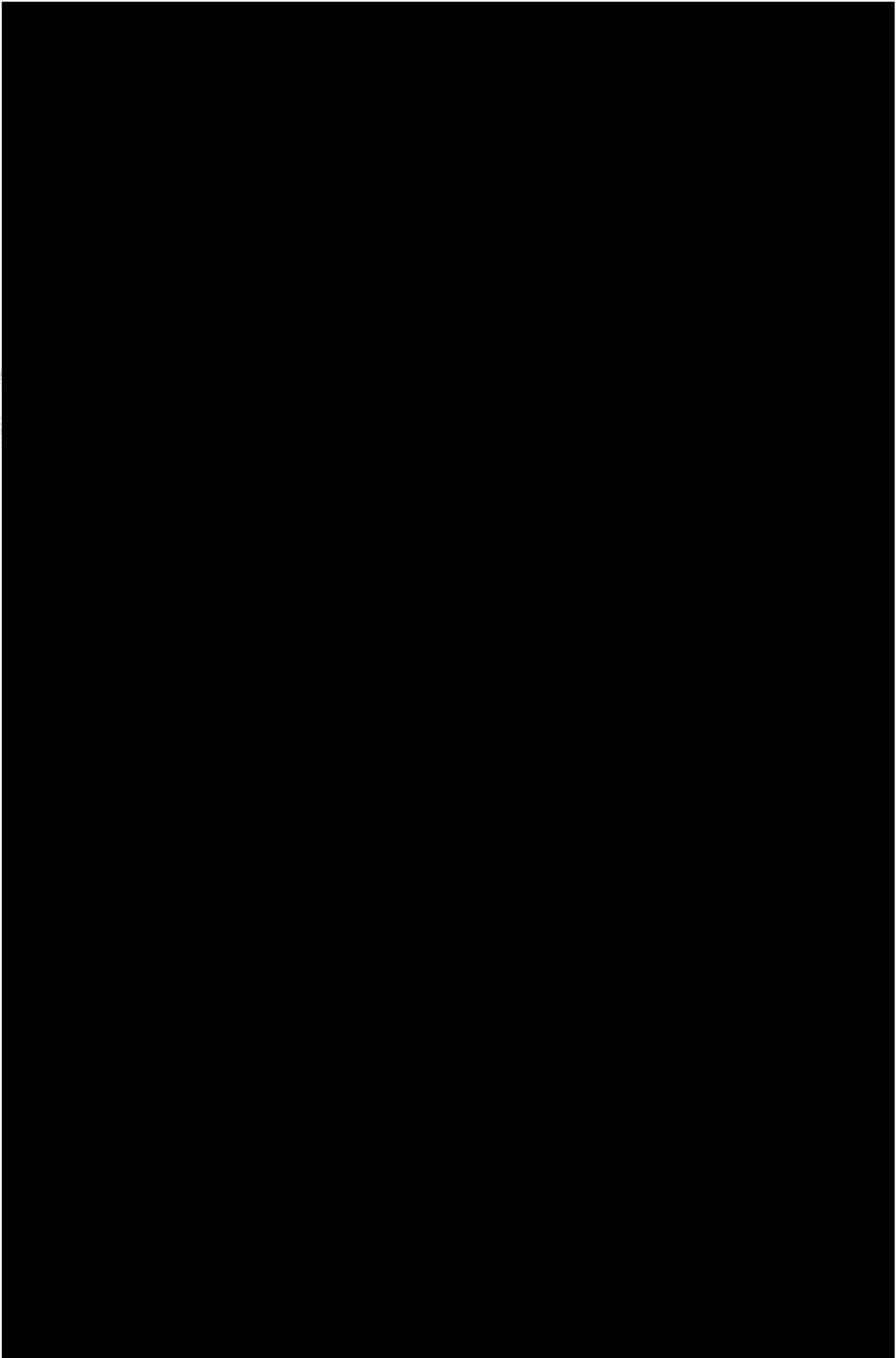


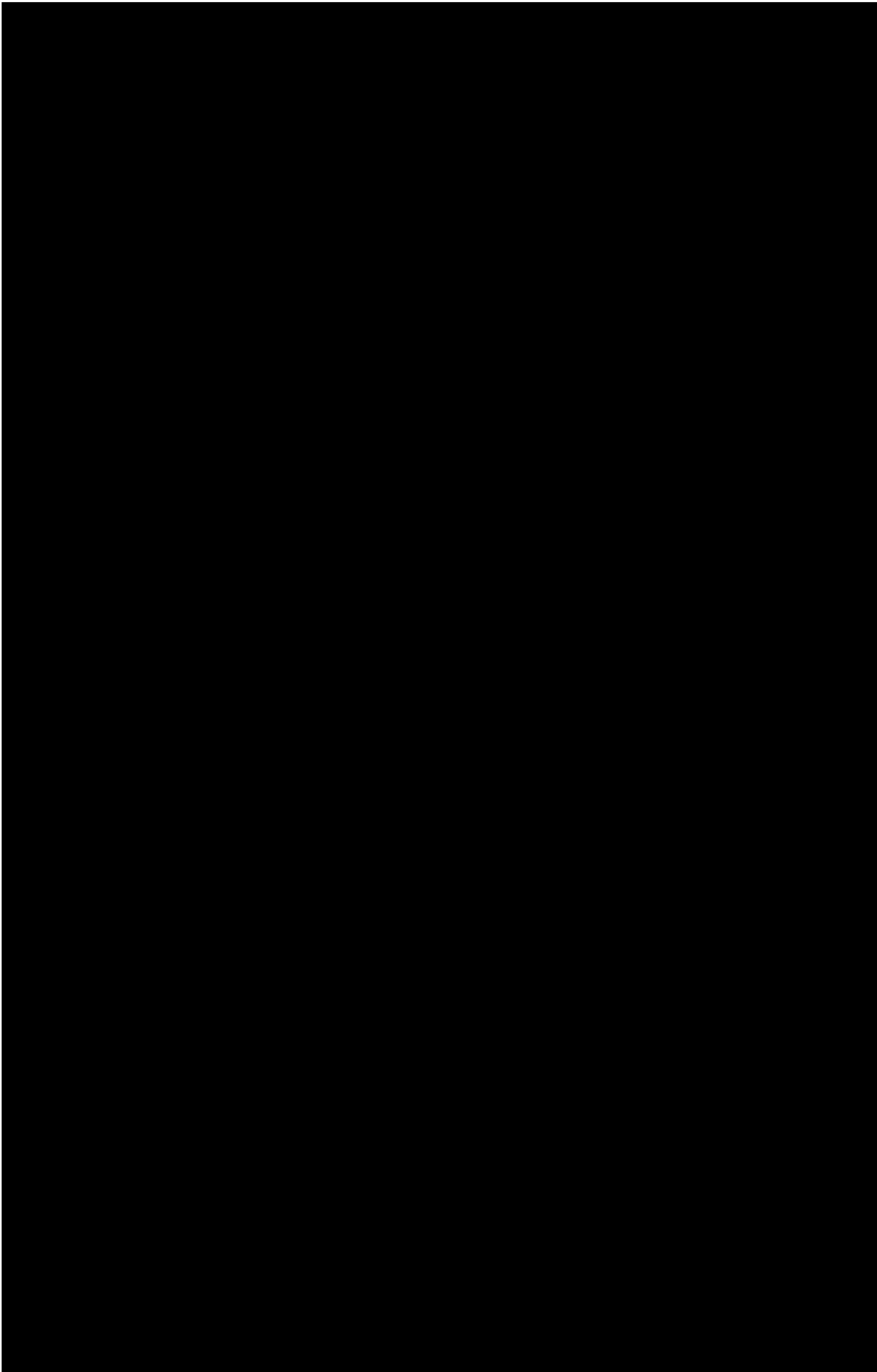


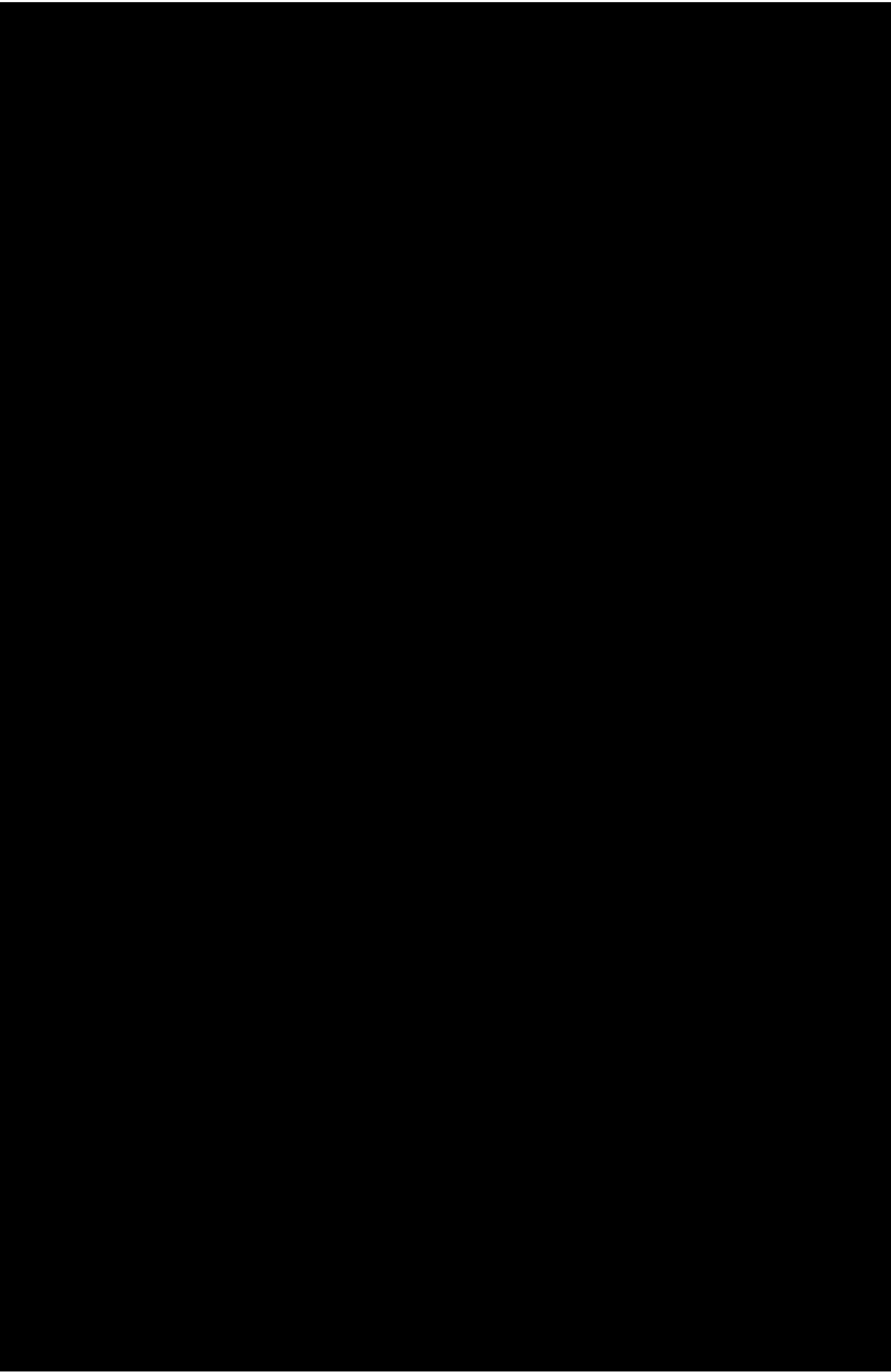


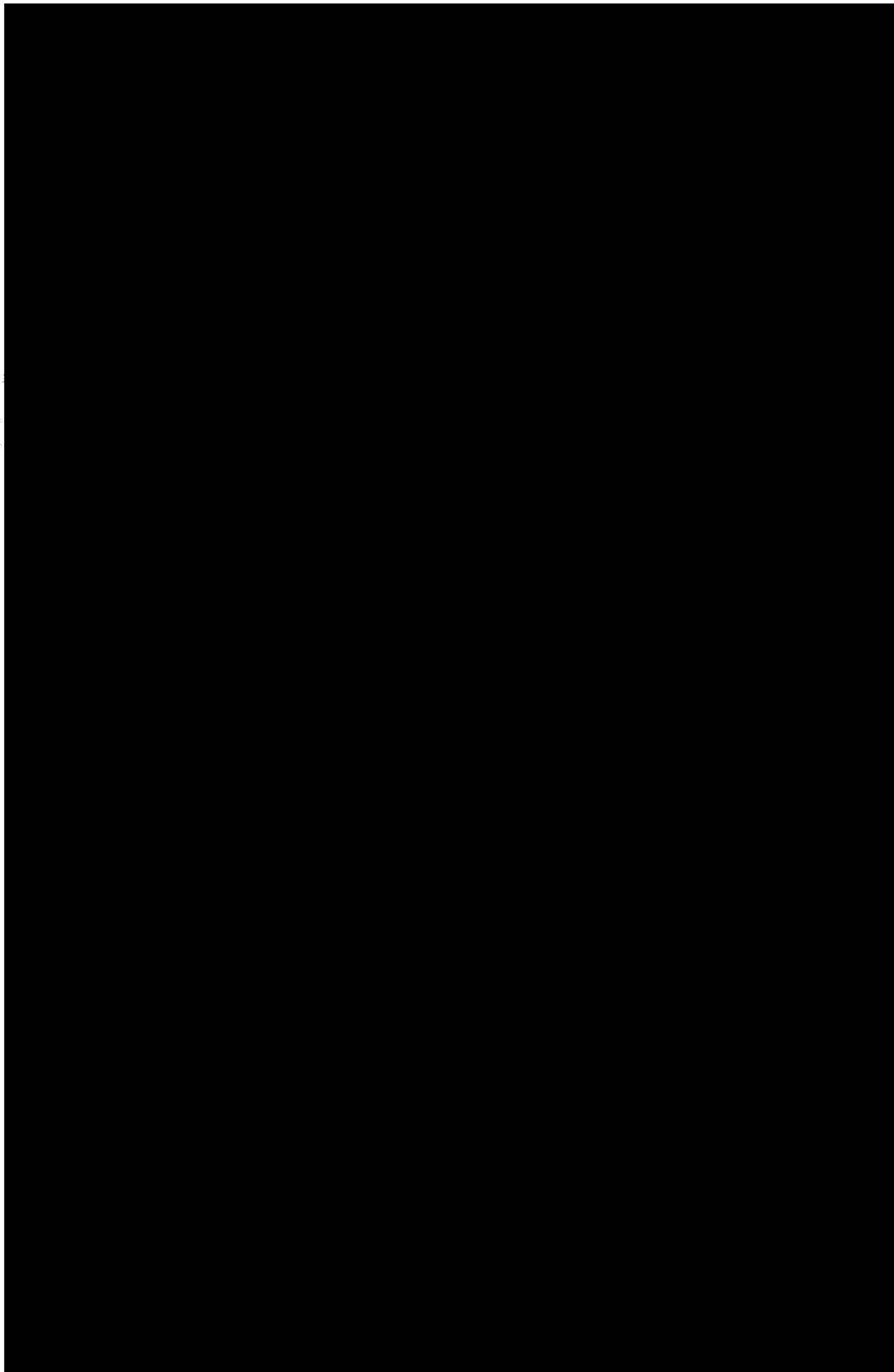


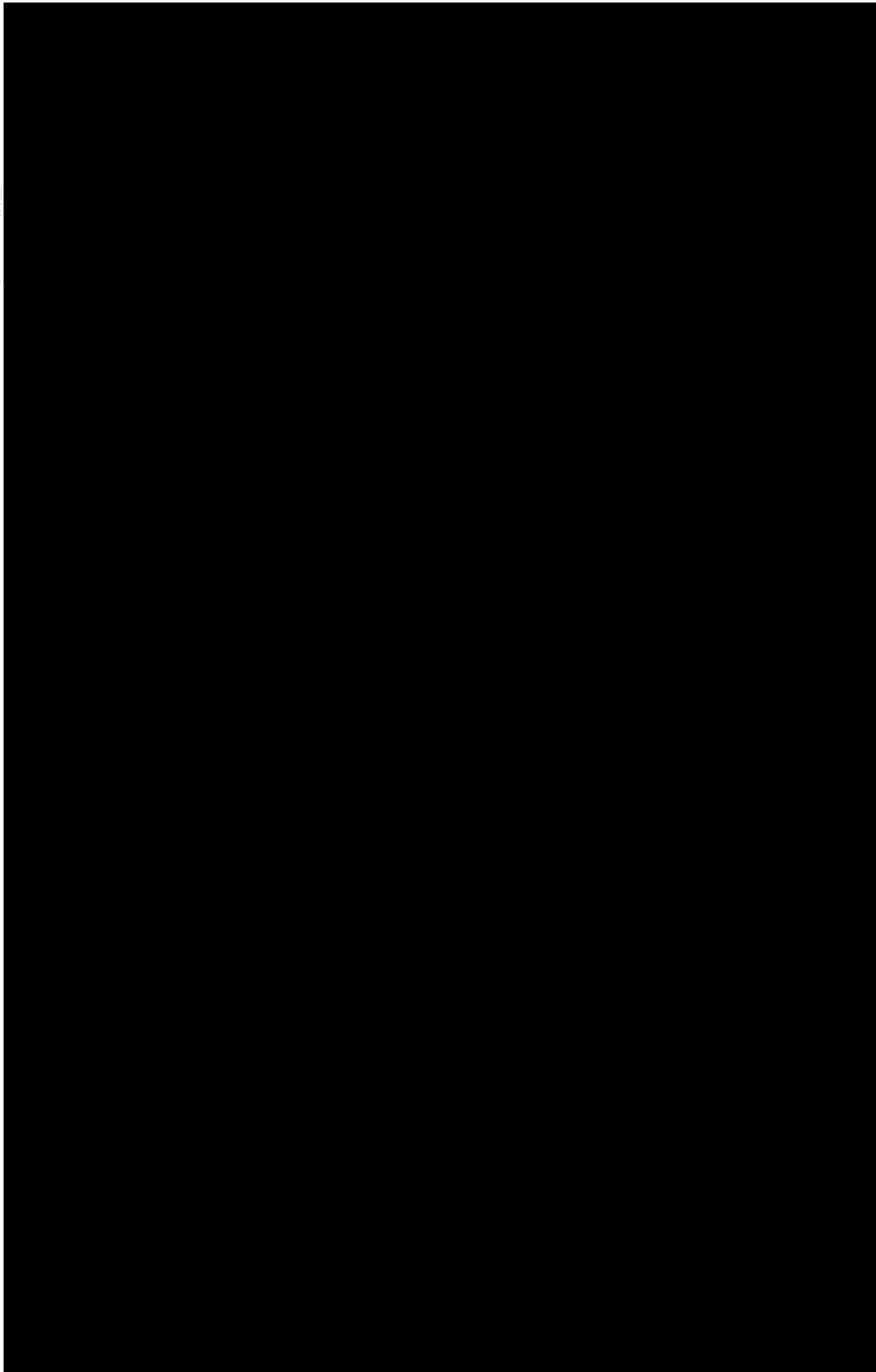












Small, illegible text fragments are visible along the left edge of the page, appearing as a vertical column of dark, broken characters and symbols.

