

SMLOUVA O DÍLO

II/412 DOBŠICE MOST 412-004

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno IČO: 709 32 581
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně sp. zn. Pr 287
zastoupená Ing. Jindřichem Hochmanem, investičním náměstkem, pověřeným zastupováním ředitele

a

ZHOTOVITEL

Společnost Most Dobšice

sídlem Holická 1004/29, 779 00 Olomouc
zastoupena: Ing. Roman Daniel, Ing. Zbyněk Planka - zmocněnci

Správce společnosti: STRABAG a.s.

Sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
Zápis v OR: MS v Praze, B 7634
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Zastoupený: Ing. Roman Daniel, ředitel Oblasti Mosty
Ing. Zbyněk Planka, ekonom Oblasti Mosty

Druhý společník: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno
Zápis v OR: KS v Brně, B 2144
IČO: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
Zastoupený: Ing. Pavel Borek, člen správní rady
Ing. Vilém Huryta, prokurista

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
- Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
- Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - stavba „II/412 DOBŠICE MOST 412-004“ (dále jen „stavba“);
 - realizační dokumentace (dále jen „RDS“);
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
 - geodetického zaměření stavby;
 - geometrický plán stavby.
- Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
- Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: investiční úsek oblasti Západ, Kotkova 24, 669 02 Znojmo.

II. STAVBA

1. Předmětem stavby je rekonstrukce mostu 412-004 na sil. II/412 v km 2,706 v obci Dobšice. Stávající nosná konstrukce bude vybourána a provedena výstavba nové spřažené ocelobetonové konstrukce o třech polích. Součástí stavby bude také provedení sanace spodní stavby, provedení nových mostních křídel, říms, protihlukové stěny, vozovky, přeložky rozhlasu a veřejné osvětlení, opevnění svahů, úpravy objízdné trasy, dopravního značení a dalších souvisejících prací.

Předmětem plnění dle této smlouvy není stavební objekt SO 460, který je realizován společností CETIN.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace pro provedení stavby: PDPS a dále soupis prací, vypracováno 11/2024 sdružením společností „DPO - Viadesigne s.r.o. - RD SÚSJMK“, hlavní projektant Dopravoprojekt Ostrava a.s., se sídlem Masarykovo náměstí 5, 702 00, Ostrava 1, IČO: 42767377, (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. stavební povolení vydal MěÚ Znojmo, stavební úřad, č.j.: MUZN 10920/2025, ze dne 20.1.2025, nabytí PM 20.02.2025;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.
2. RDS bude předána 3x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána 1x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS elektronicky mailem na adresu správce stavby.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatелеm odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatелеm nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992Sb. pro obor mosty a inženýrské konstrukce. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána 1x elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmrazená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (geodetické zaměření stavby) v části obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
3. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2x v listinné podobě a elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk) ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
4. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
5. Geometrický plán pro stavbu bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán elektronicky (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk). Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Dokončení a předání konceptu RDS	do 45 dnů od účinnosti této smlouvy
Předání a převzetí staveniště a zahájení bouracích prací	do 02.02.2026
Dokončení výztuže železobetonové desky	do 31.07.2026
Dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby)	do 31.10.2026
Předání a převzetí díla (vyjma geometrických plánů)	do 30.11.2026
Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od předání a převzetí díla

Dřívější plnění je možné

2. Zhotovitel převezme staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce tak, aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Dojde-li k rozdílu mezi harmonogramem prací a skutečností na stavbě o více jak 5 pracovních dnů, pak zhotovitel stavby neprodleně na další nejbližší kontrolní den stavby vyhotoví aktualizovaný harmonogram prací a předá ho objednateli.
3. Zhotovitel zahájí stavební práce v takovém termínu, aby dokončil a předal stavbu v požadovaném termínu dle odst. 1 tohoto článku.
4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - i. návrh technologického postupu prací;
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - ii. vyčištěné prostory staveniště;
 - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla vyjma geometrického plánu nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo (vyjma geometrického plánu) dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla (vyjma geometrického plánu) a geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby, díla vyjma geometrického plánu a geometrického plánu.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, díla (vyjma geometrických plánů) a geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, díla (vyjma geometrických plánů) a geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

69 286 292,61 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečné a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [REDAKCE] a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli zjišťovací protokol nejpozději do 5 kalendářních dnů od konce fakturačního období, jinak je objednatel oprávněn odmítnout odsouhlasení zjišťovacího protokolu pro fakturaci v daném měsíci. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
- který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
- vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených;
 - dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;

- vi. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu XC4-*.xml správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [REDACTED]
5. Přílohou závěrečné faktury u stavebních prací bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury pro geometrický plán bude protokol o předání a převzetí geometrického plánu.
 6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
 7. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Zálohové platby se nesjednávají.
 10. Zhotovitel dává souhlas s platbou s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob. Je-li pro některou činnost stavby nutný dohled jiné odborné způsobilosti, než má stavbyvedoucí, zajistí zhotovitel její přítomnost.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola

- 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy. Je-li kontrolní a zkušební plán v rozporu a příslušnými technicko-kvalitativními podmínkami, platí tyto TKP.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené osoby o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené osoby. Porušili-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené osoby k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
- 3.4 K prověření plnění věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník;
 - ii. mostní list vč. záznamu do BMS;
 - iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu včetně záznamu do BMS;
 - iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před a po stavbě (mailem na adresu správce stavby nebo na nosiči USB flash disk).
 - vii. doklady o likvidaci nepoužitelného materiálu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
 - 6.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
 - 6.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Netýká se		

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem nebo pokud v zadávacím řízení prokázal zhotovitel kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby a nyní chce tuto část díla provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

6.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

6.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6.5. Zhotovitel je povinen hradit poddodavatelům veškeré své peněžité závazky vůči poddodavatelům vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řádně a včas.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

7.2 Objednatelem je určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.

8. Objednatelem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a technický dozor (TD). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TD.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

10. Bude-li nepotřebný materiál likvidován jako odpad, musí doklad o likvidaci odpadu obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

Bude-li nepotřebný materiál využit k jiným účelům v souladu se zákonem o odpadech, musí zhotovitel předložit minimálně tyto informace.

- ii. množství a druh materiálu.
- iii. způsob využití.
- iv. původ materiálu.
- v. komu byl materiál předán.
- vi. datum předání.

11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezů záchranný archeologický průzkum.

12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržet veškeré požadavky dle vyjádření dotčených osob uvedené v dokladové části projektové dokumentace.

13. Zhotovitel odpovídá za to, že po celou dobu plnění této smlouvy se na plnění nevztahují sankce vůči Rusku a/nebo Bělorusku a platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímě ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu Nařízení Rady

(EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (v aktuálním znění), Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči Bělorusku (v aktuálním znění), Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (v aktuálním znění) a Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (v aktuálním znění).

14. Zhotovitel se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů
15. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 14. tohoto článku doložit relevantními doklady.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna za úplné uzavírky.
17. Zhotovitel se zavazuje ke vzájemné spolupráci a koordinaci stavby se zhotovitelem CETIN a.s., který v místě stavby bude realizovat přeložku sdělovacího vedení CETIN.
18. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu inženýrských sítí v době demolice mostu.
19. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
20. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel plánuje cca od září 2026 opravu úseků silnice II/412, mezi okružní křižovatkou a rekonstruovaným mostem a úsek navazující na most z druhé strany. Zhotovitel bere na vědomí, že bude muset koordinovat nájezdy na stavbu se zhotovitelem této stavby apod.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. vytyčit obvod prostoru staveniště;
 - ii. vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště;
 - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
 - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem;
 - v. informační tabule stavby (umístění a odstranění - k vyzvednutí u objednatele).
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 10 dnů od vzniku potřeby změny, informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovanou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena dodatečných prací či dodávek	=	Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem Veřejné zakázky
-----		-----
Cena uvedená v sazebníku OTSKP aktuálně platném v době provádění prací		Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci*

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav.

Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsánymi způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

5.4 Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční náměstek, správce stavby a technický dozor investora.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny.

vi. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.

4. Správce stavby je oprávněn:

- i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- iv. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- vii. činit zápisy do stavebního deníku;
- viii. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
- ix. rozhoduje o zahájení zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky;
- x. přebírat od zhotovitele změnové listy.

5. Technický dozor investora je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. činit zápisy do stavebního deníku
- iv. účastnit se přejímky ocelových nosníků a mostních ložisek u jejich výrobce.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho odborné provedení.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH při uzavírání smlouvy o dílo.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn minimálně ve výši odpovídající ceně díla bez DPH při uzavírání smlouvy o dílo.

Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

3. Práva objednatele z vady díla

- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Mostní konstrukce (nosné a nenosné konstrukce a konstrukční části mostního objektu vč. izolací mostních konstrukcí)	120 měsíců
Vodorovné dopravní značení barvou	18 měsíců
Vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců

4.2. V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.

4.3. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.

4.4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.5. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	30 000,- Kč denně
Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů	30 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	500,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	30 000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby	15 000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	45 000,-Kč za poddodavatele
V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy	20 000,-Kč za každé jednotlivé nápravné opatření
V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit či udržovat v platnosti a účinnosti bankovní záruku dle podmínek sjednaných v odst. 7. tohoto článku	10 000,- za každý započatý den prodlení

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to tu sjednanou pro konkrétní porušení povinnosti.

5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

- 5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy případně faktury.
- 5.4. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
- 5.5. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.
7. Bankovní záruka
- 7.1. Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky (v podobě listinného nebo elektronického originálu) ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.
- 7.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **4.500.000,- Kč**.
- 7.3. Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
- 7.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ + tři měsíce, tj. 63 měsíců.
- 7.5. Bude-li z bankovní záruky za podmínek stanovených touto smlouvou ze strany objednatele čerpáno, má zhotovitel povinnost do 30 dnů od poskytnutí plnění bankou zajistit, aby objednatel disponoval bankovní zárukou v původní výši, a tuto skutečnost prokázat objednateli.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:
- Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
 - Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - Prodlení s převzetím staveniště o více než 15 dní;
 - Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
 - Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
 - Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
 - Z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrad škod, ochrany osobních údajů fyzických osob a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk či bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1. V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2. V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5. lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: nabídkový rozpočet (soutěžní podmínky), včetně jednotkových cen položek, jakožto příloha ke smlouvě o dílo na plnění veřejné zakázky, případně příloha budoucích dodatků této smlouvy, považuje Zhotovitel za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a dle příslušných právních předpisů tj. § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jej tedy není možné zveřejnit spolu se smlouvou v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
14. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na

straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.

15. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:

1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
2. Harmonogram prací finanční a věcný.
3. Kontrolní a zkušební plán.
4. Oprávněné osoby objednatele.
5. Oprávněné osoby zhotovitele.
6. Vzor změnového listu.

16. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

V Olomouci, dne

V Brně, dne

 Podepsal Ing. Roman Daniel
DN: cn=Ing. Roman Daniel,
o=STRABAG a.s., ou=2967,
email=roman.daniel@strabag.com
Datum: 2025.12.15 10:30:22
+01'00'

Ing. Roman Daniel
Zmocněnec
STRABAG a.s.

 Podepsal Ing. Zbyněk Planka
DN: cn=Ing. Zbyněk Planka,
email=zbynek.planka@seznam.cz
Datum: 2025.12.15 10:51:03
+01'00'

Ing. Zbyněk Planka
Zmocněnec
STRABAG a.s.

 Digitálně podepsal
Ing. Vilém Huryta
Datum: 2025.12.18
10:29:12 +01'00'

Ing. Vilém Huryta,
prokurista
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Ing. Jindřich Hochman
Digitální podpis:
18.12.2025 10:49:03

Ing. Jindřich Hochman
investiční náměstek
pověřený zastupováním ředitele
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz. příloha níže

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Viz. příloha níže

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Viz. příloha níže.

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

INVESTIČNÍ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman, [REDACTED]

SPRÁVCE STAVBY

[REDACTED]
[REDACTED]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

[REDACTED]
[REDACTED]

Za objednatele

Ing. Jindřich Hochman
investiční náměstek
pověřený zastupováním ředitele
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

[REDACTED]

[REDACTED]

Ing. Roman Daniel Ing. Zbyněk Planka

zmocněnec

zmocněnec

Za Společnost Most Dobšice

Ing. Vilém Huryta,

prokurista

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č. 4

Stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	
Finanční náklady projektu celkem		69 286 292,61



Firma:

Soupis prací objektu

II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č.4

000 ONVN

Ostatní náklady

Ostatní

2 172 178.41

Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem		
1	2	3		4	5	6	7	8	9



Firma:

Soupis prací objektu

II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č.4

000 ONVN

Vedlejší náklady

Vedlejší

880 578,07

Poř. číslo		Kód položky		Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
								Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.



Stavba:

II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č.4

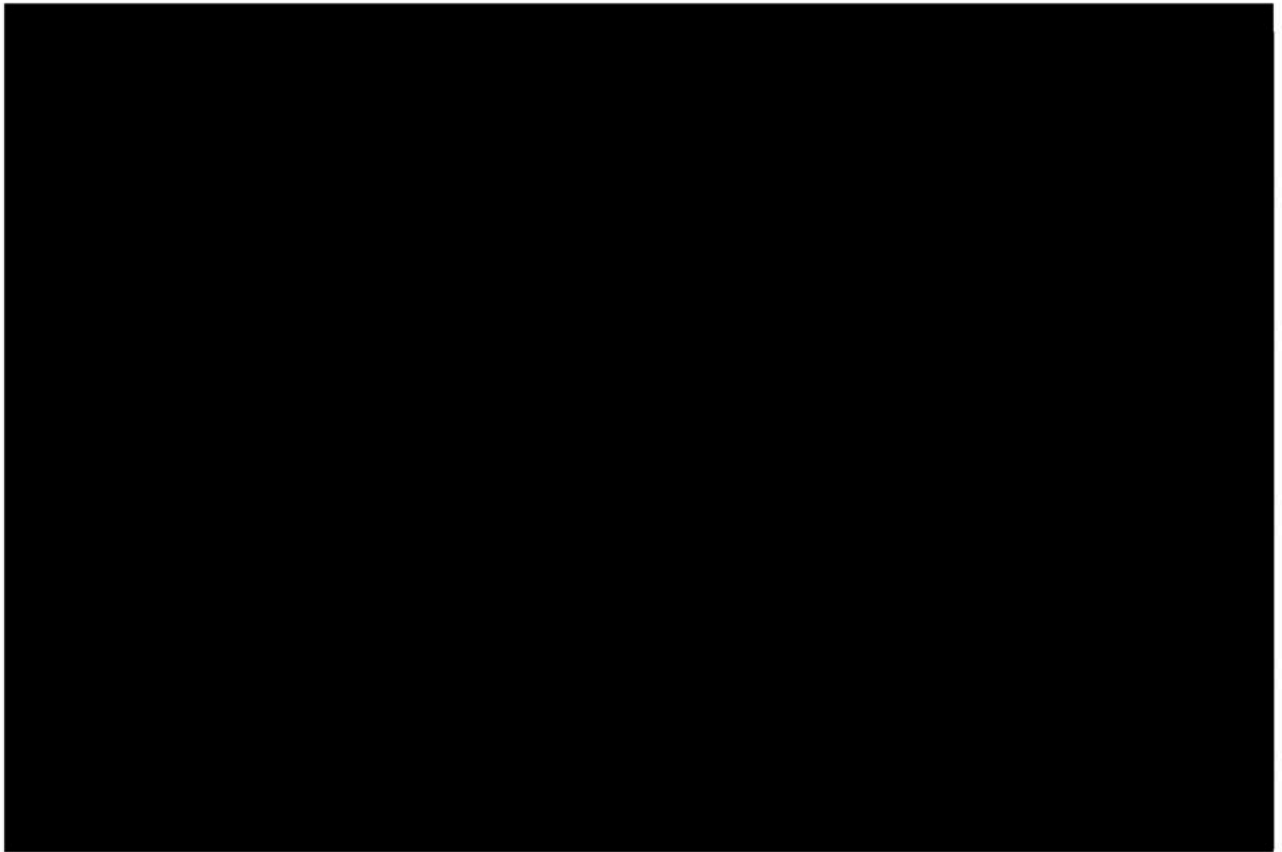
SO 191

191 352,37

Rozpočet:

SO 191 DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9





Firma:

Soupis prací objektu

II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č.4

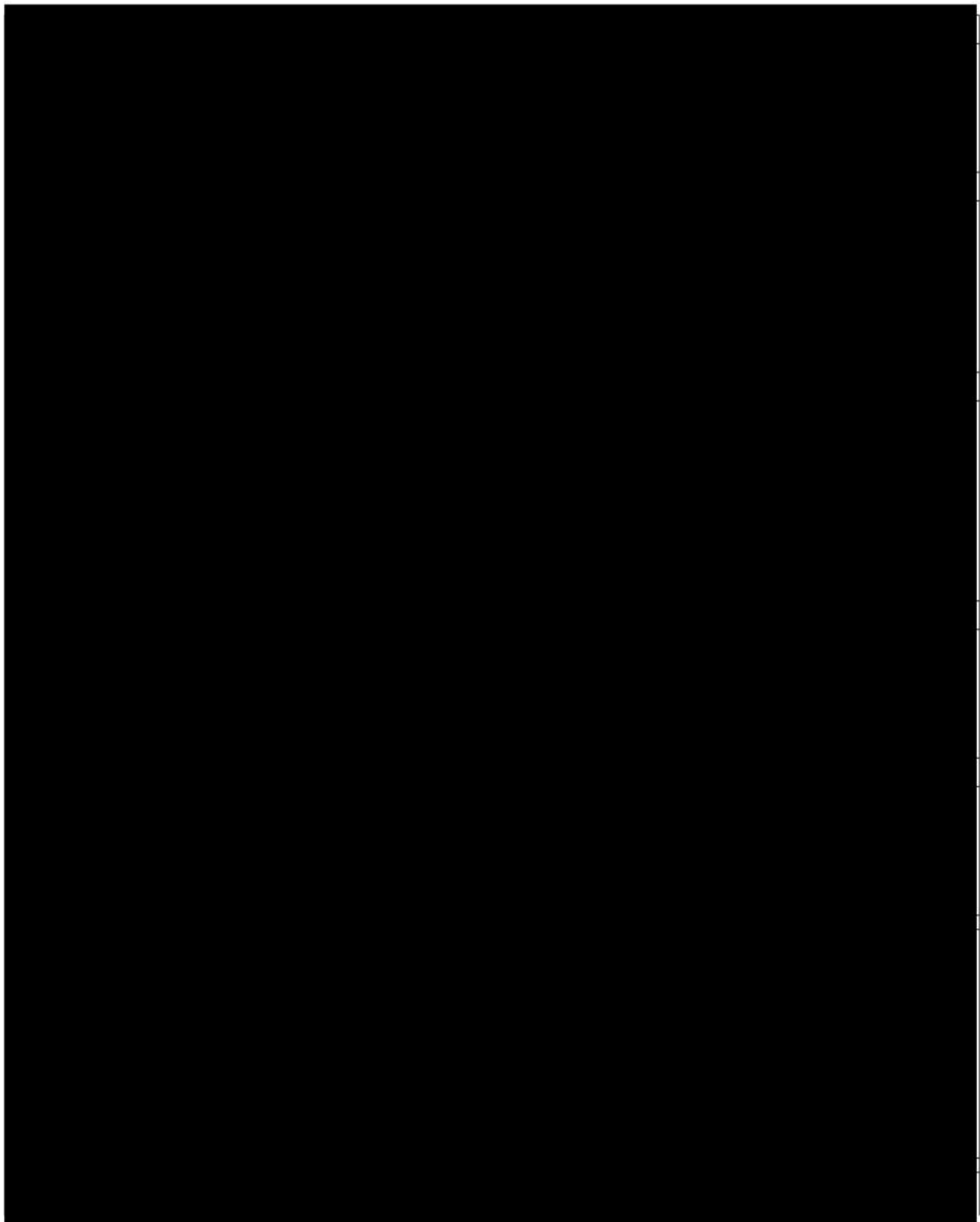
SO 201 Most ev. č. 412-004

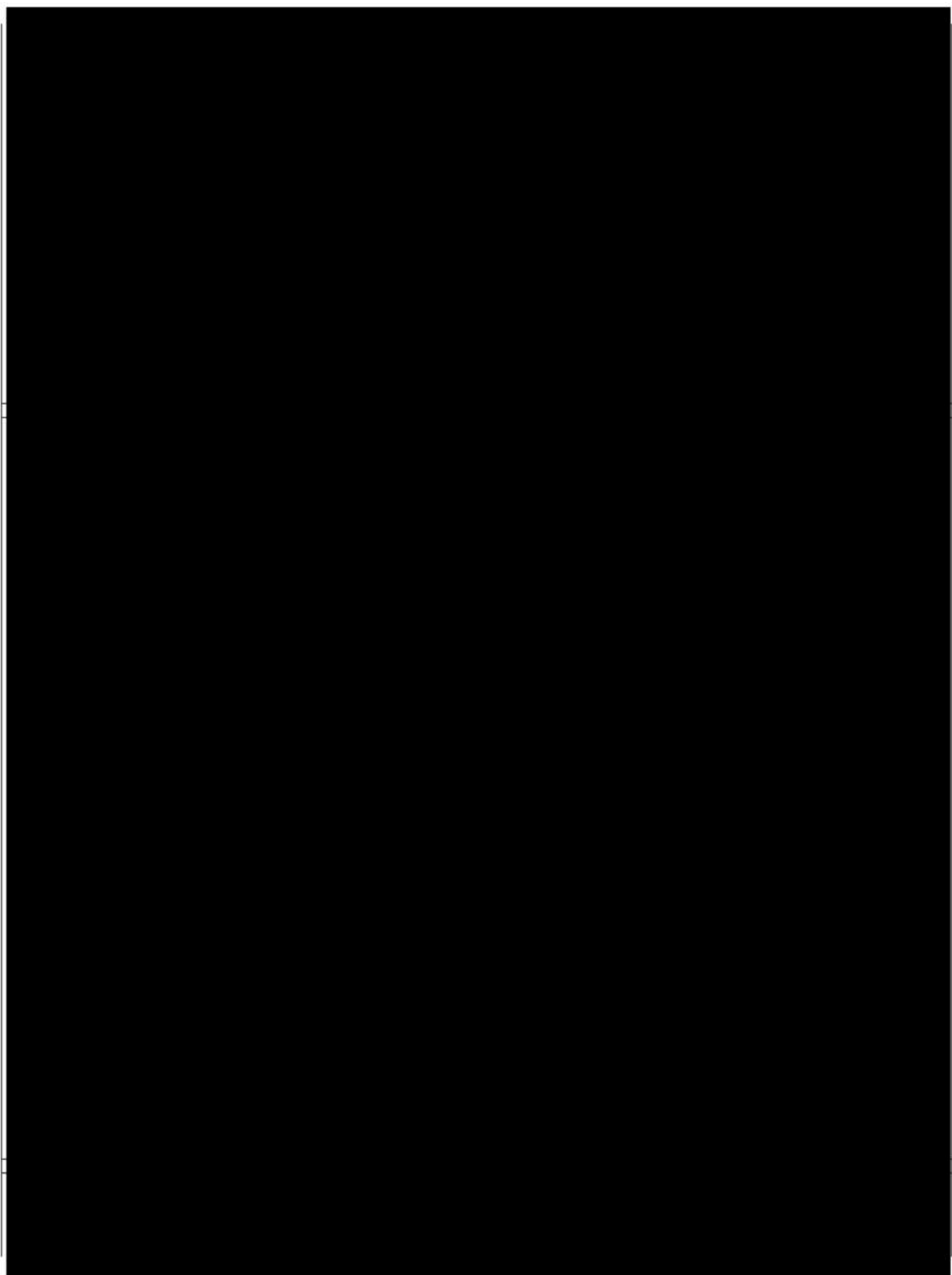
SO 201

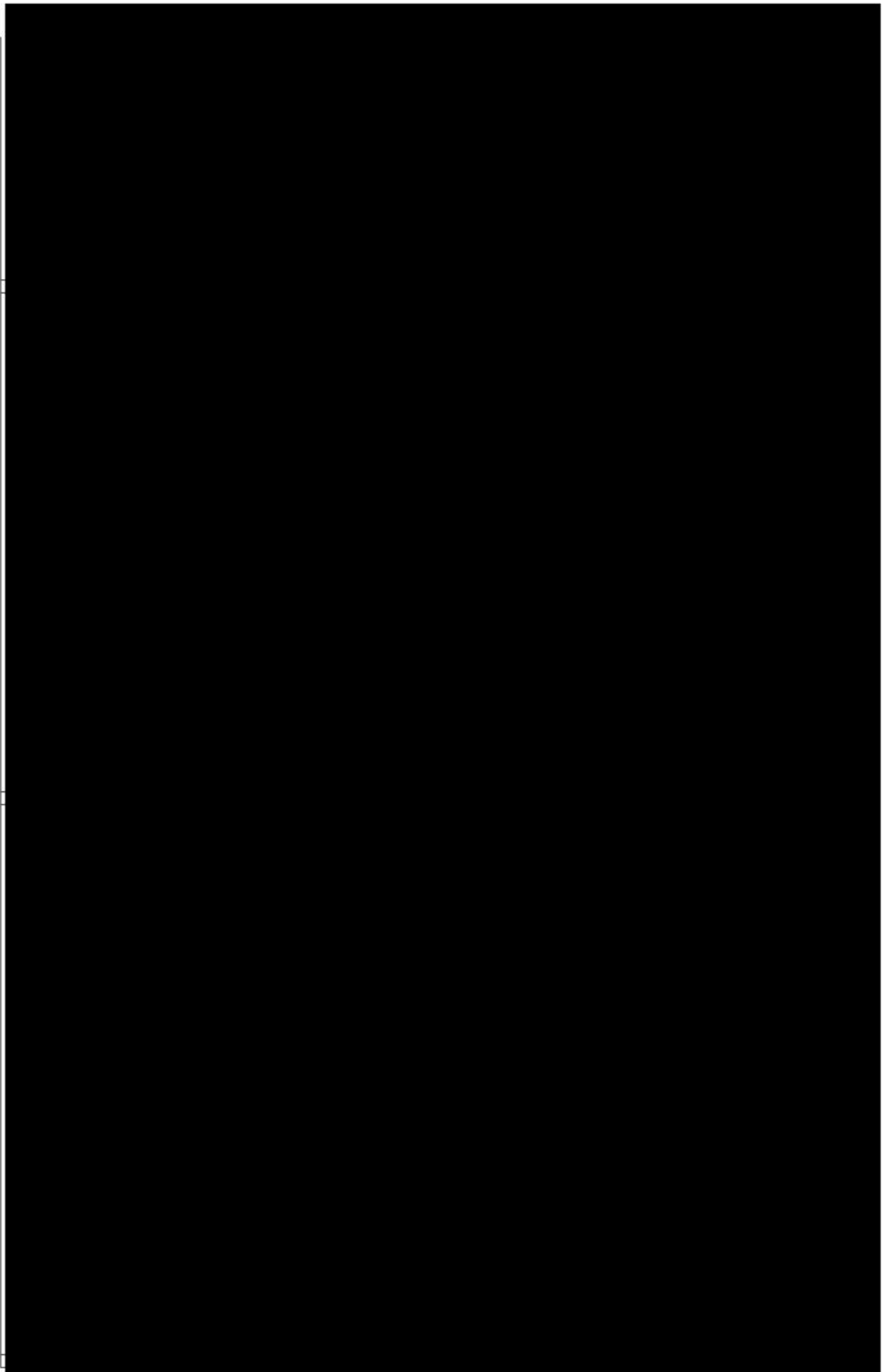
65 674 620.28

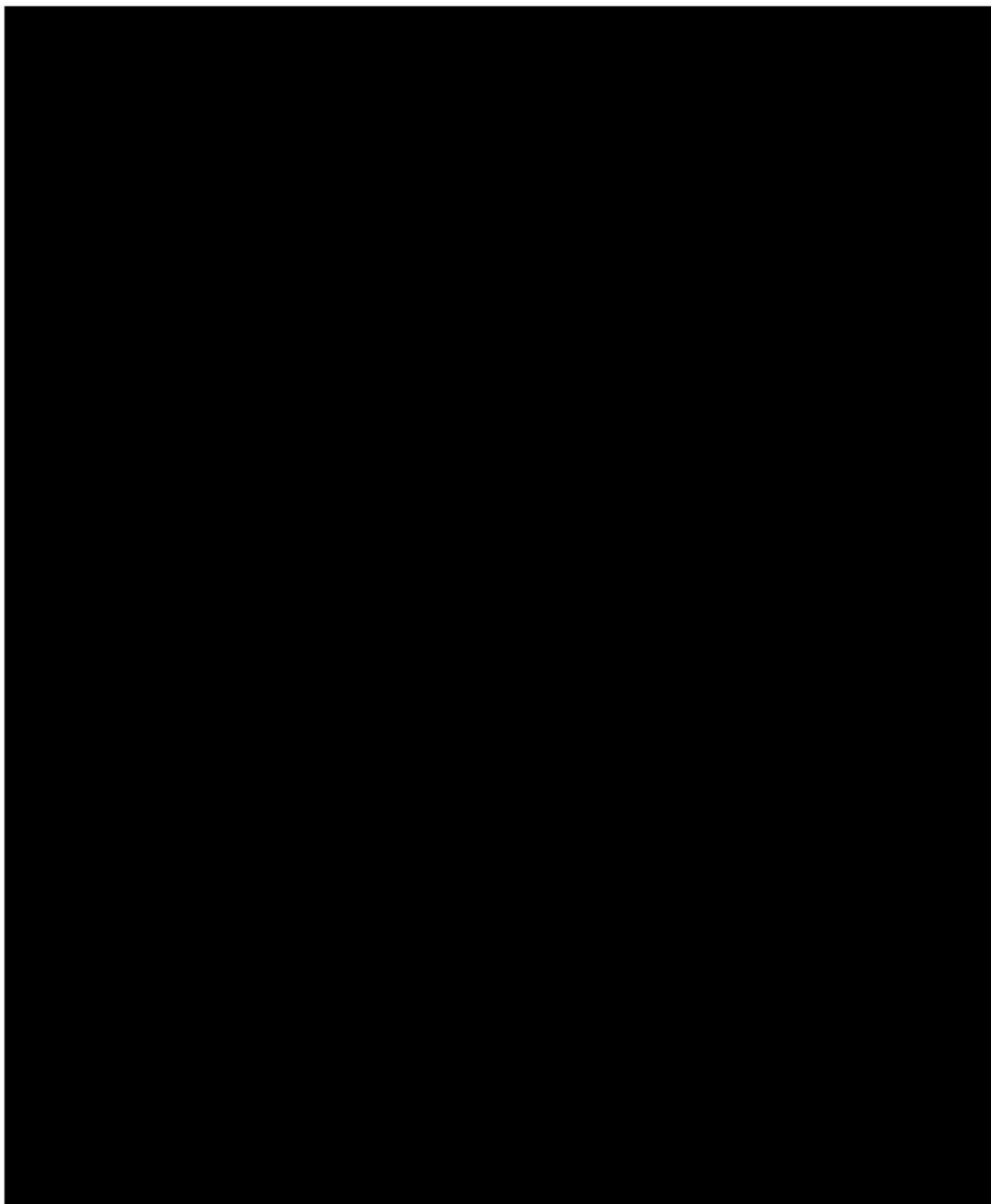
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

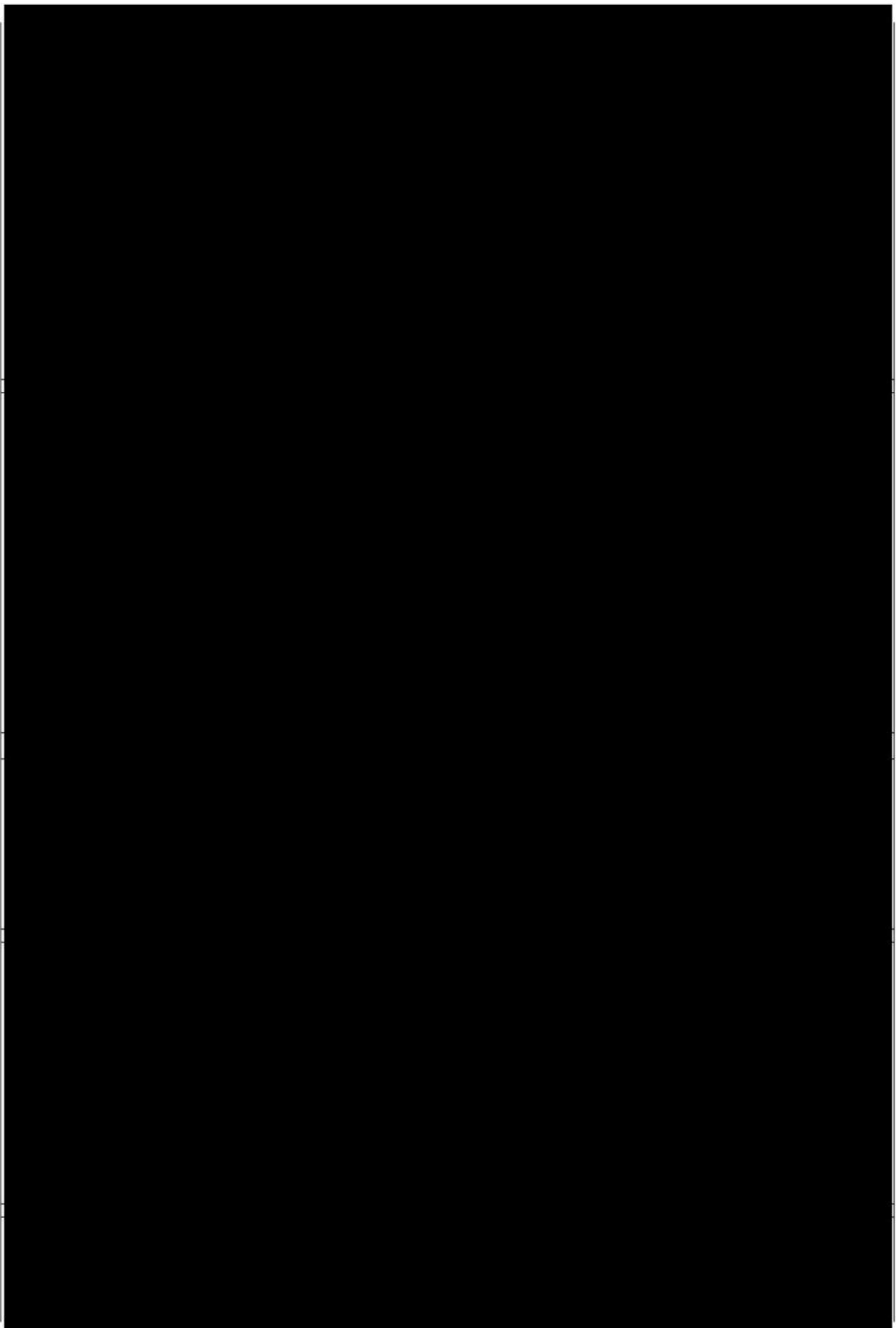
100

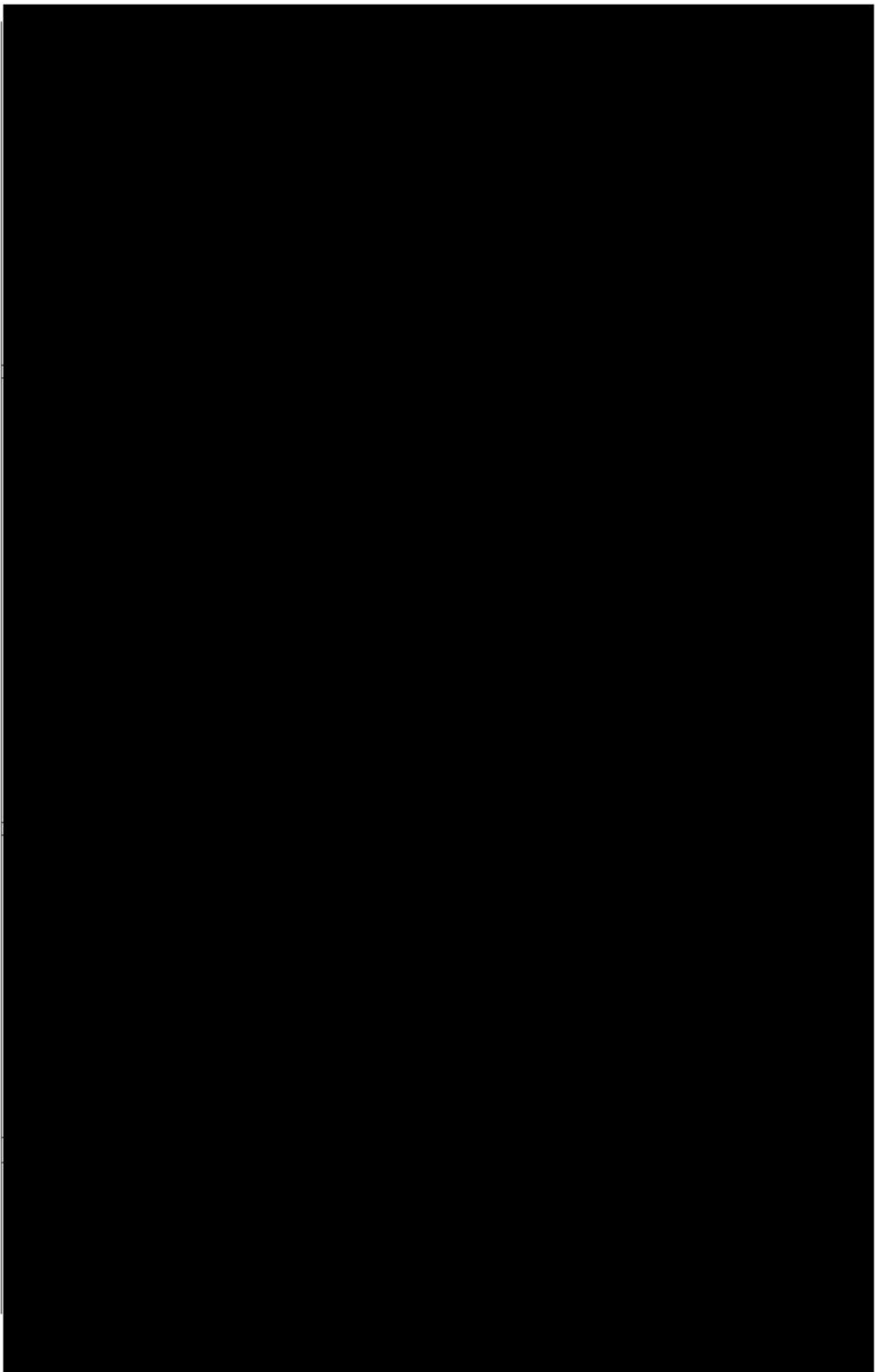




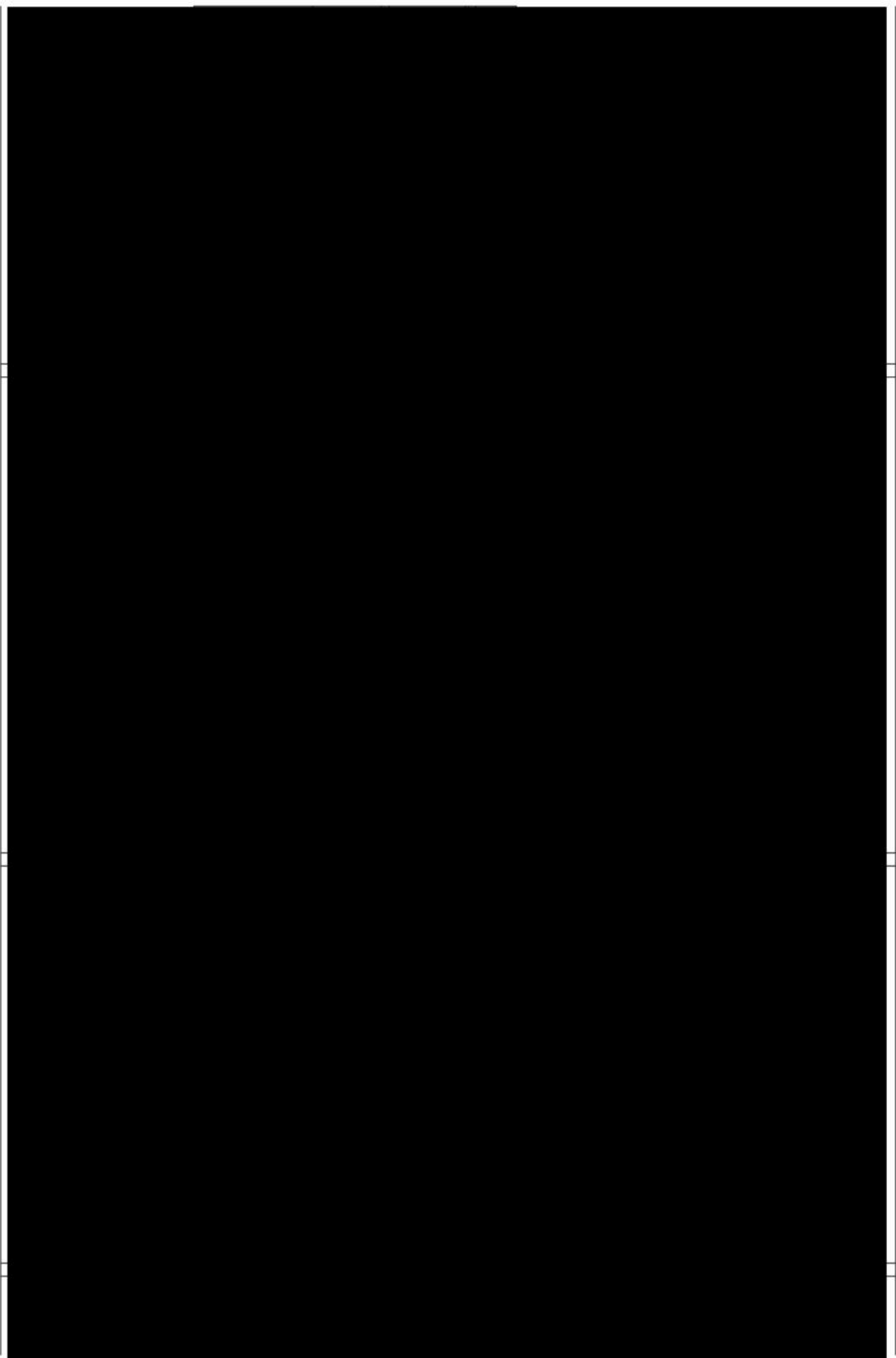


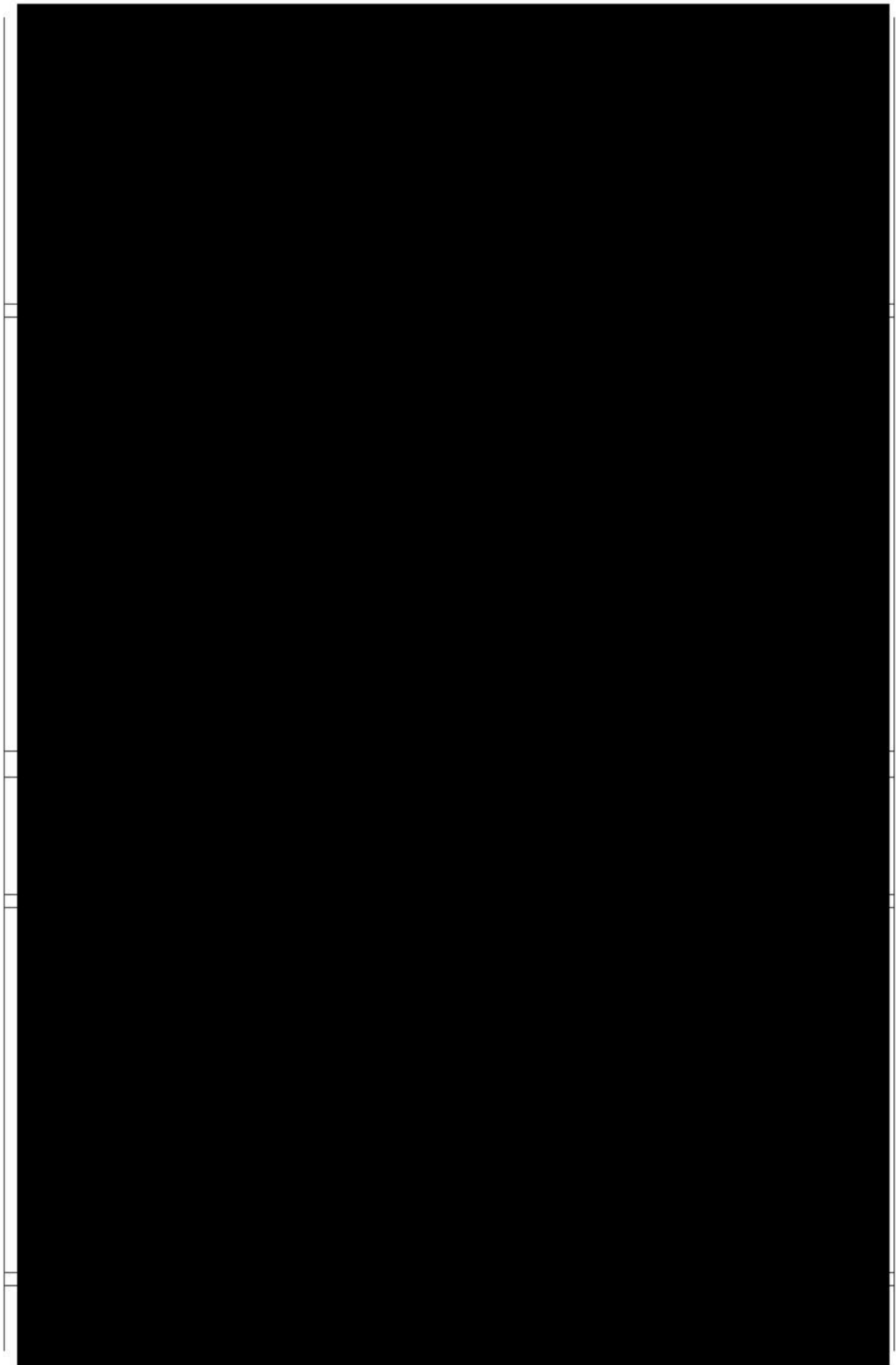


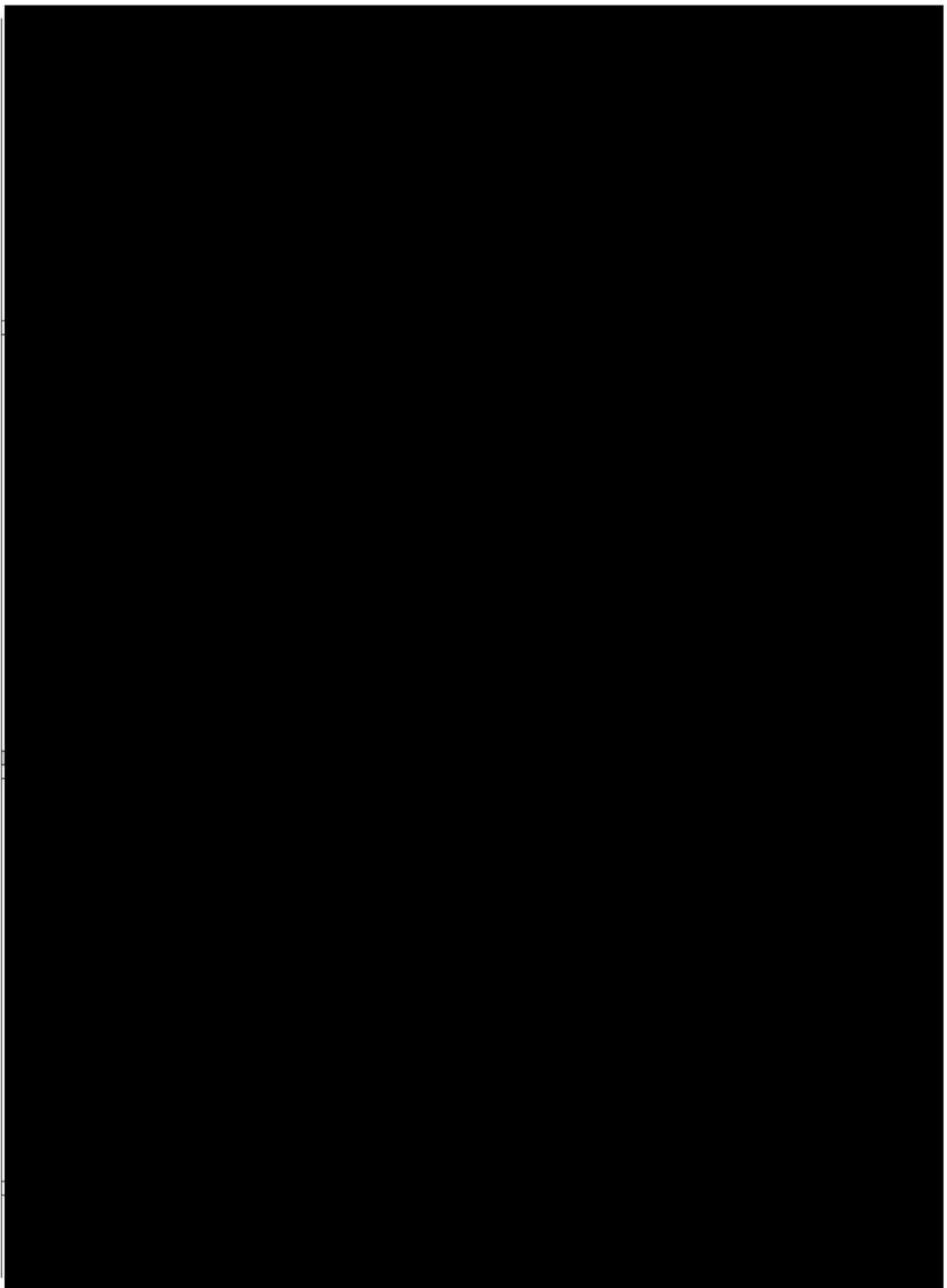


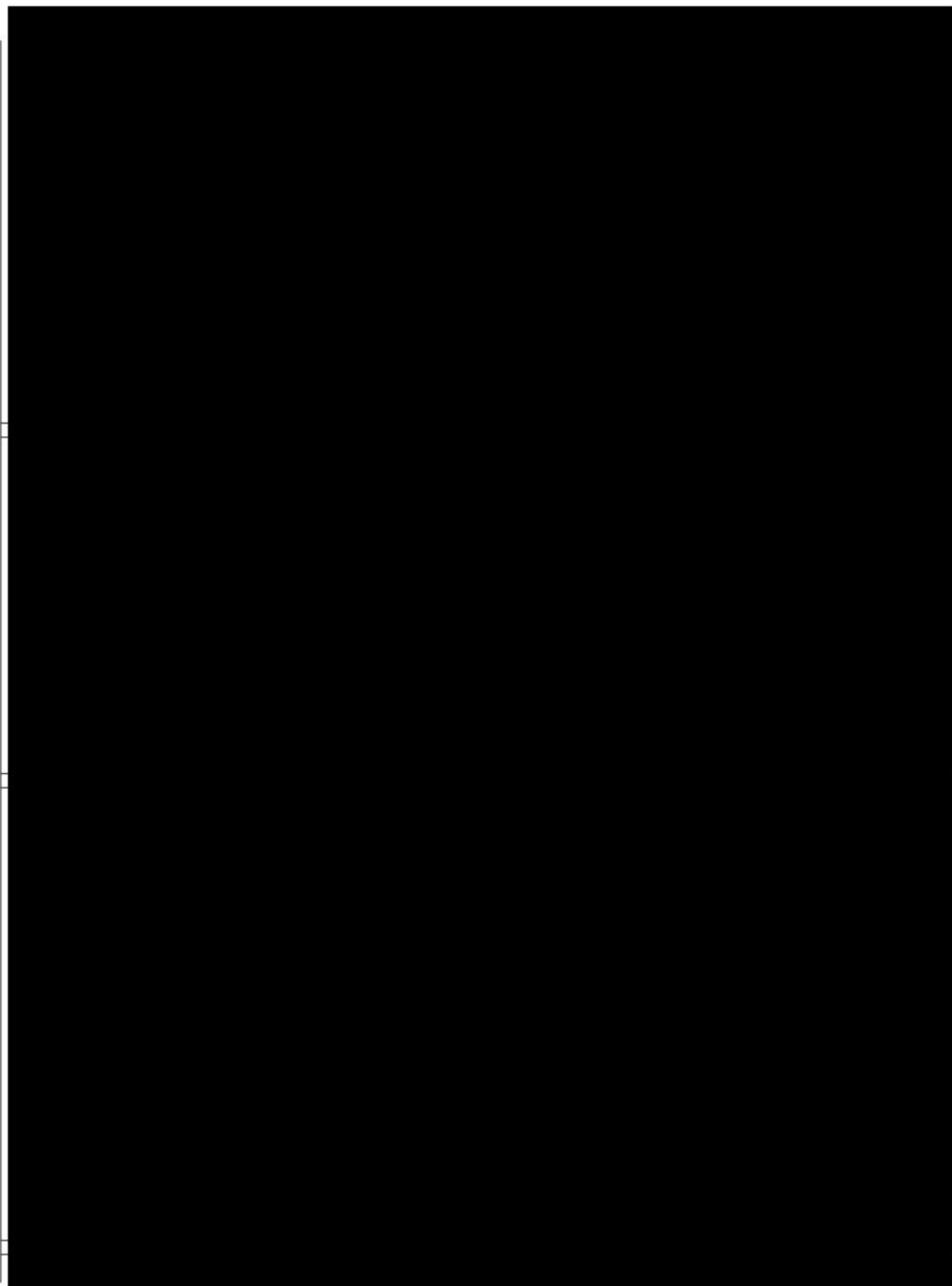


[The following text is a dense, illegible block of characters and symbols, likely representing a corrupted or redacted document. It contains no discernible words or structure.]



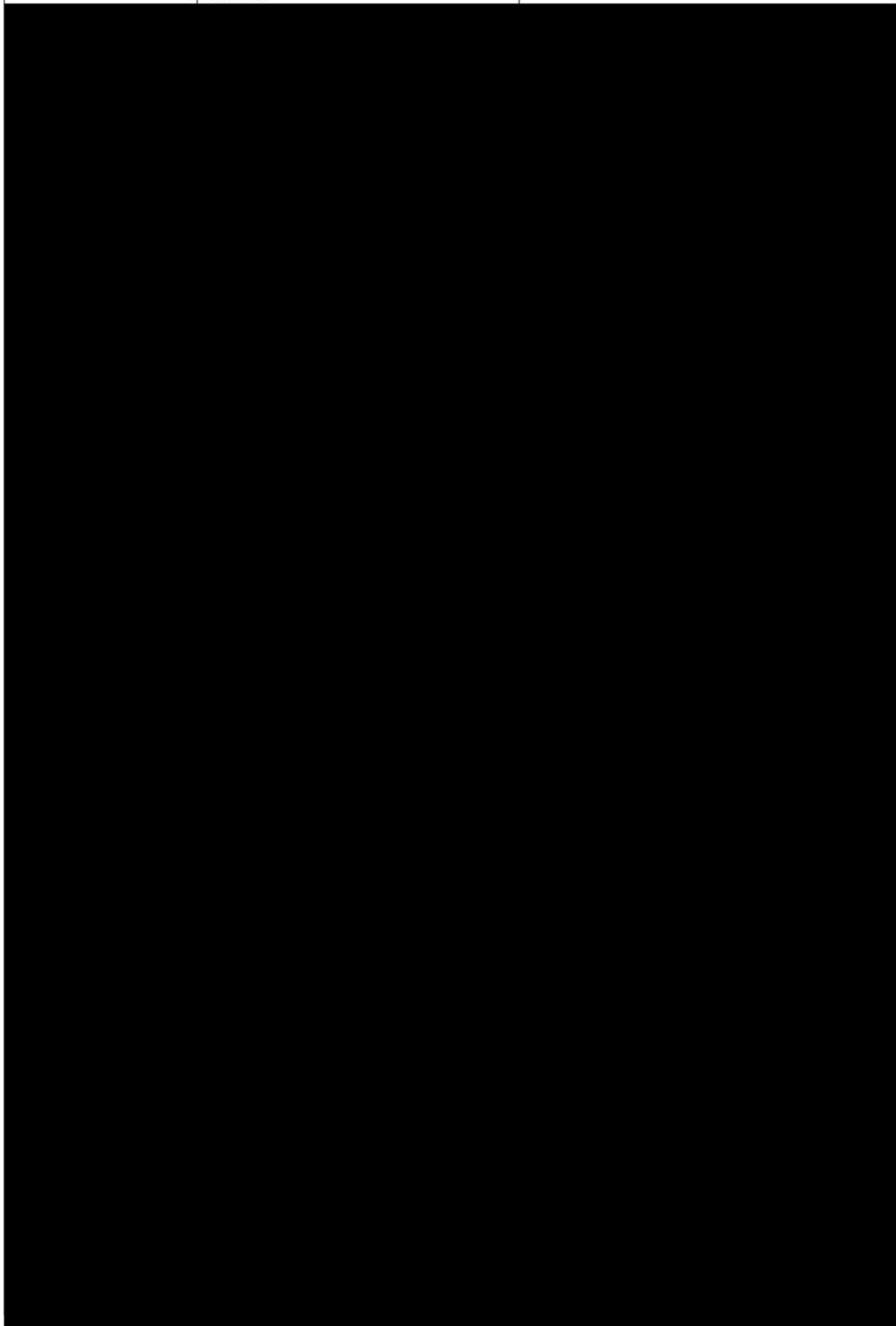


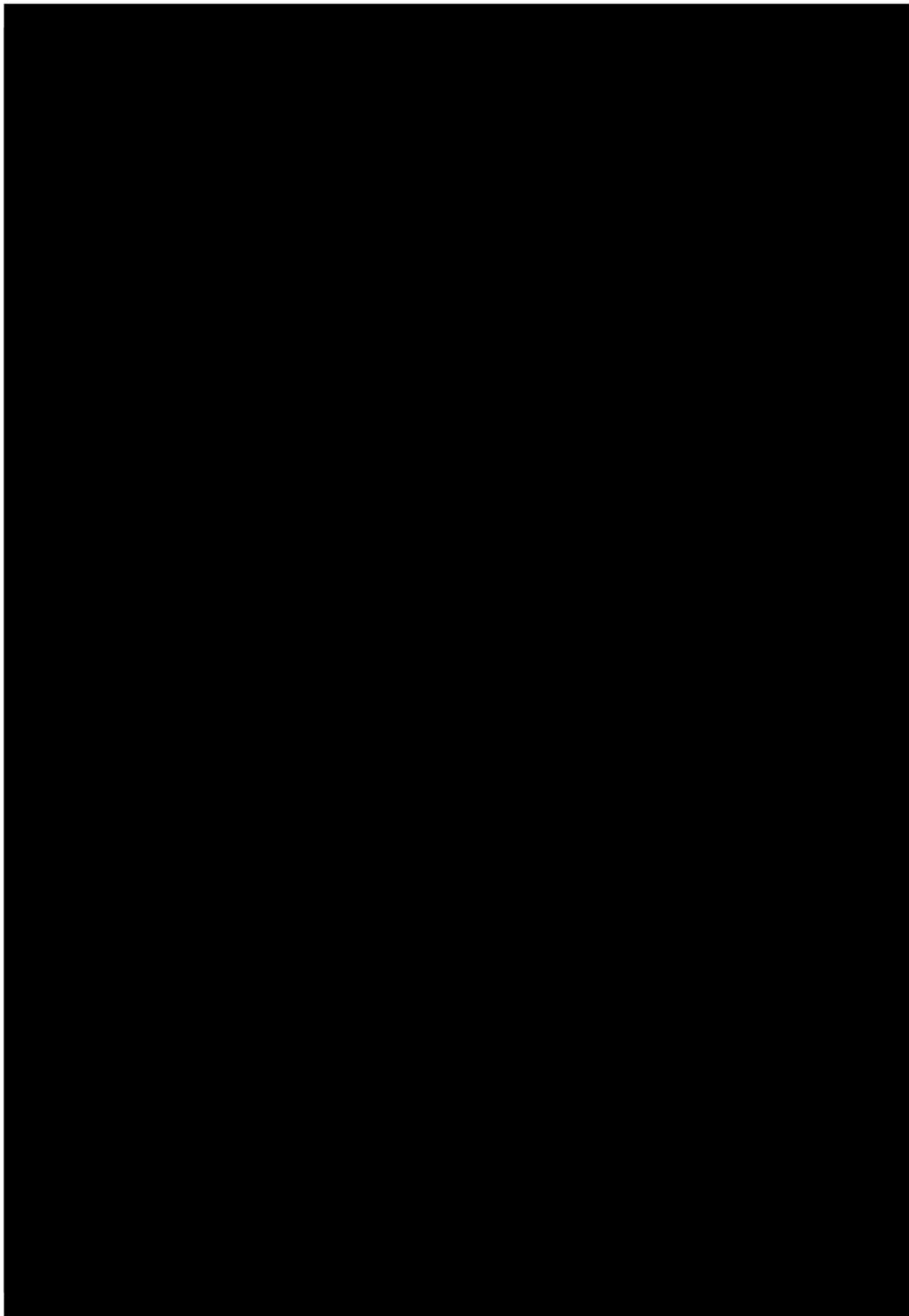


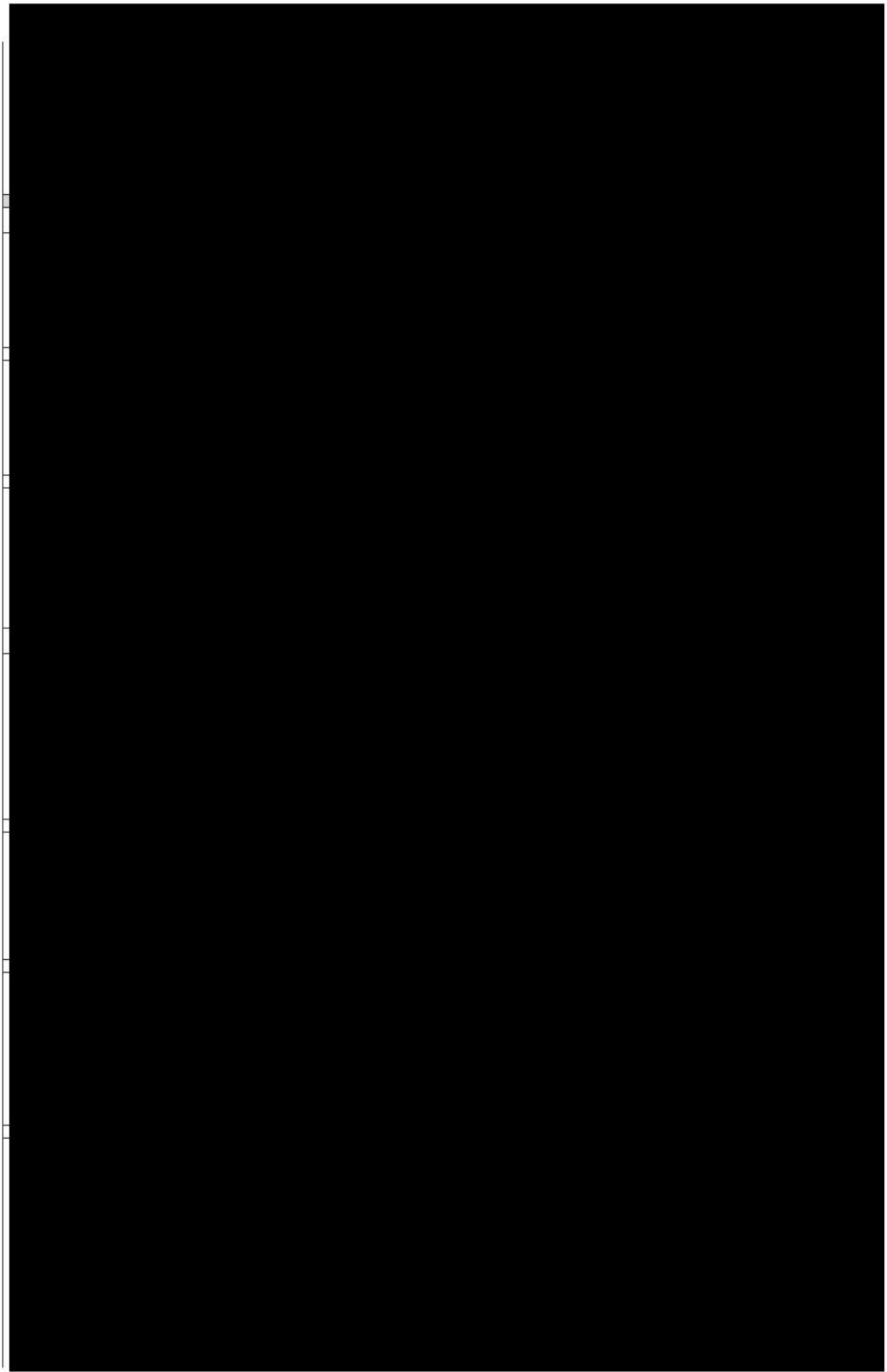


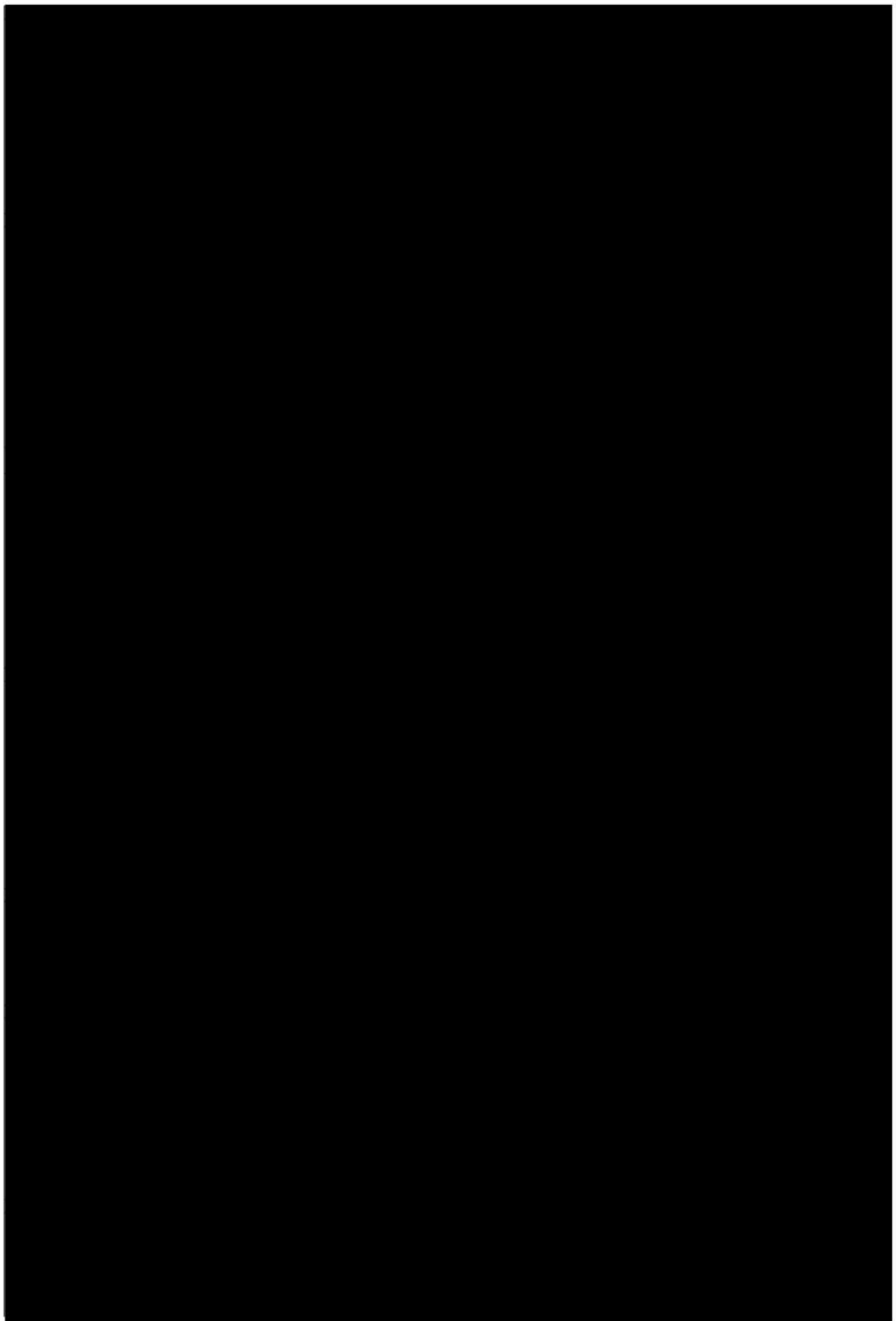


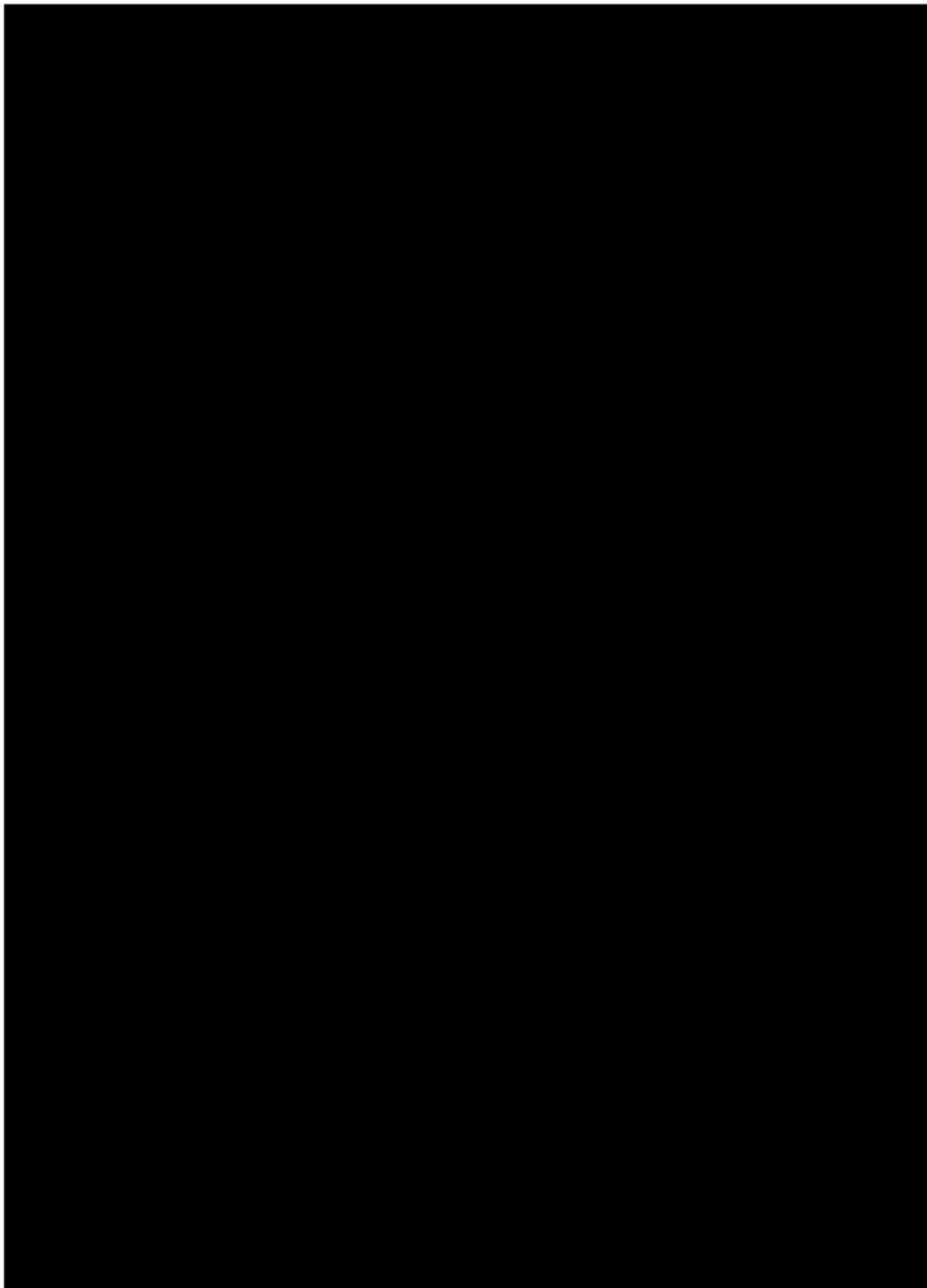
Položka zahrnuje:

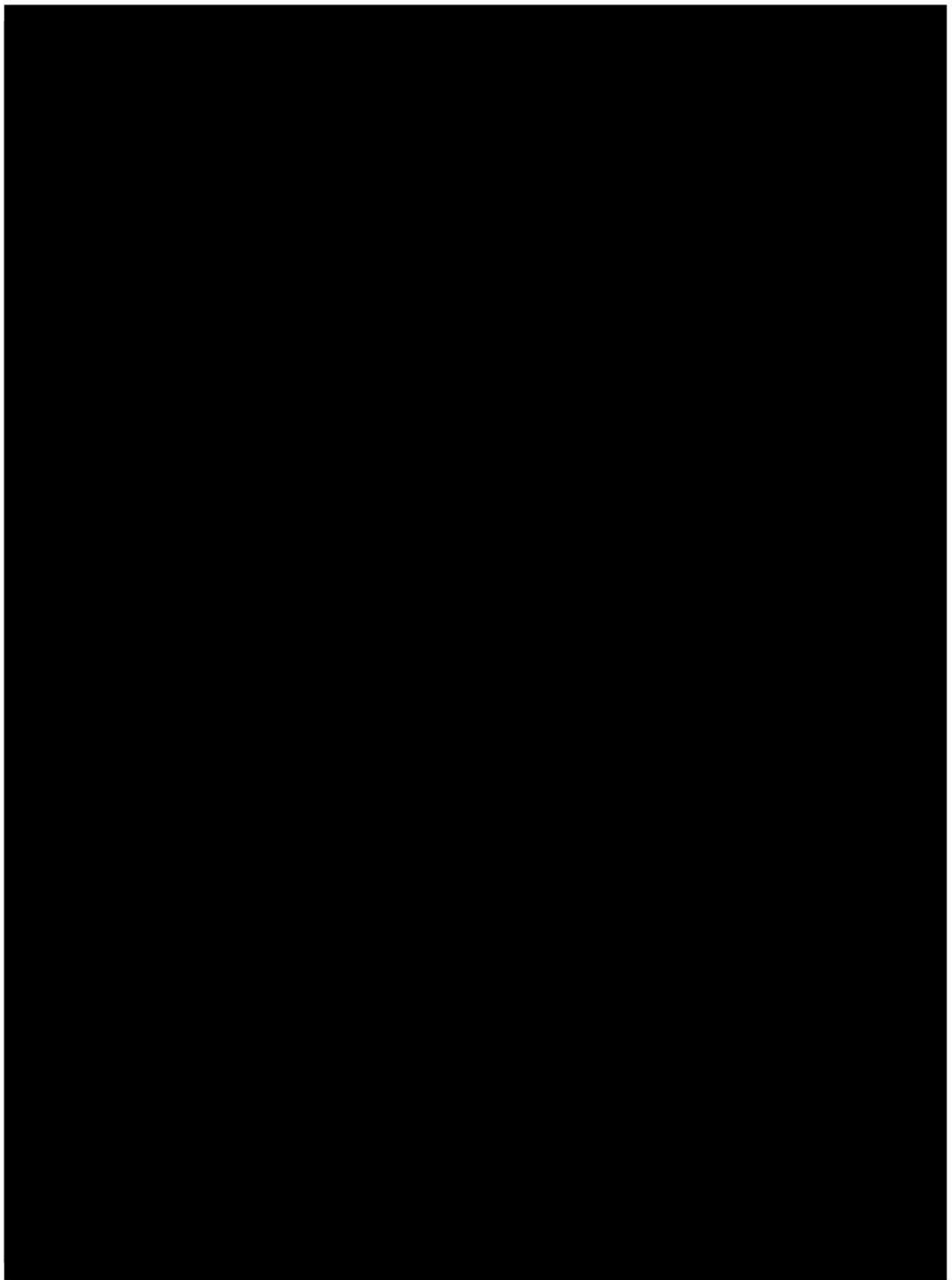


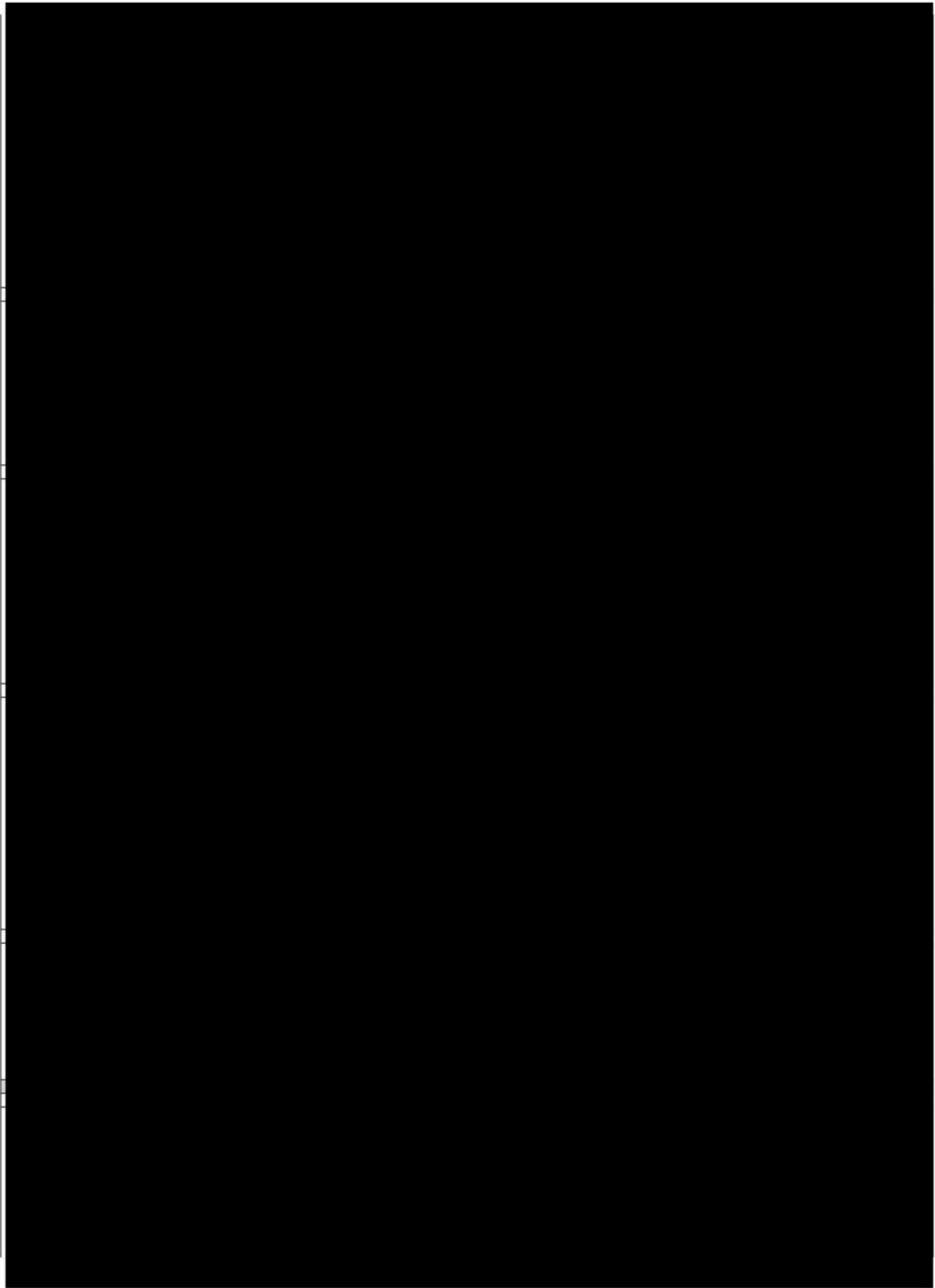




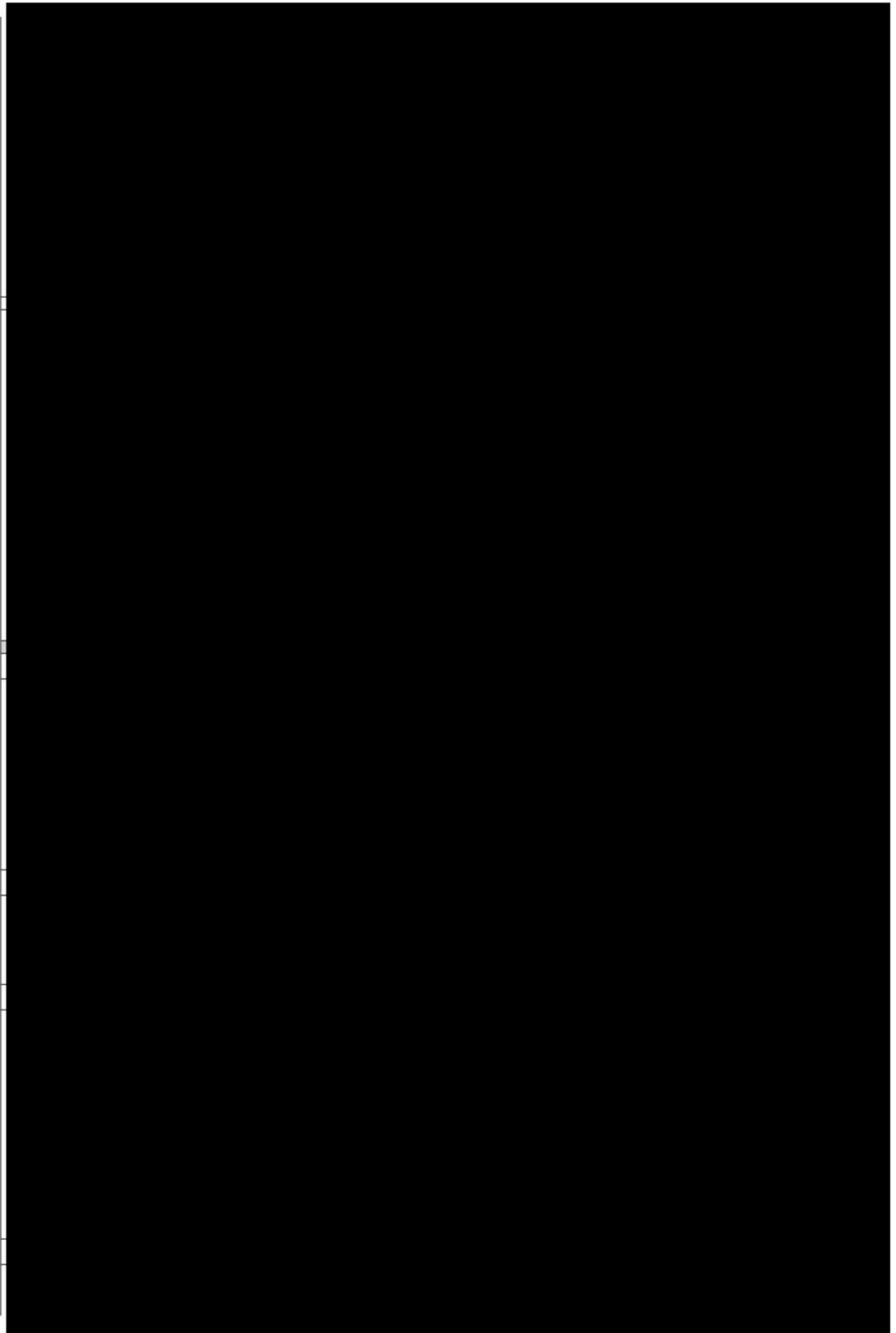


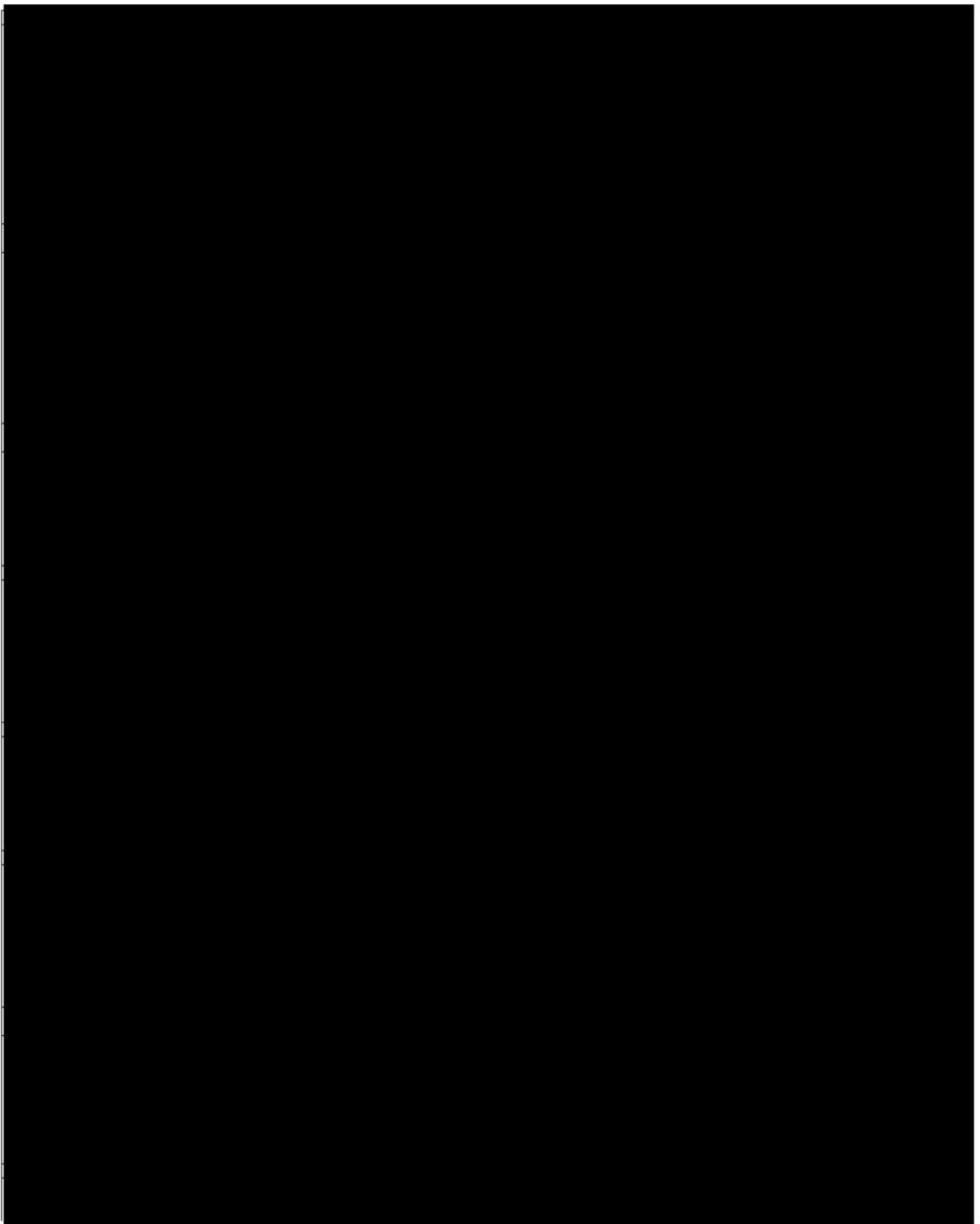


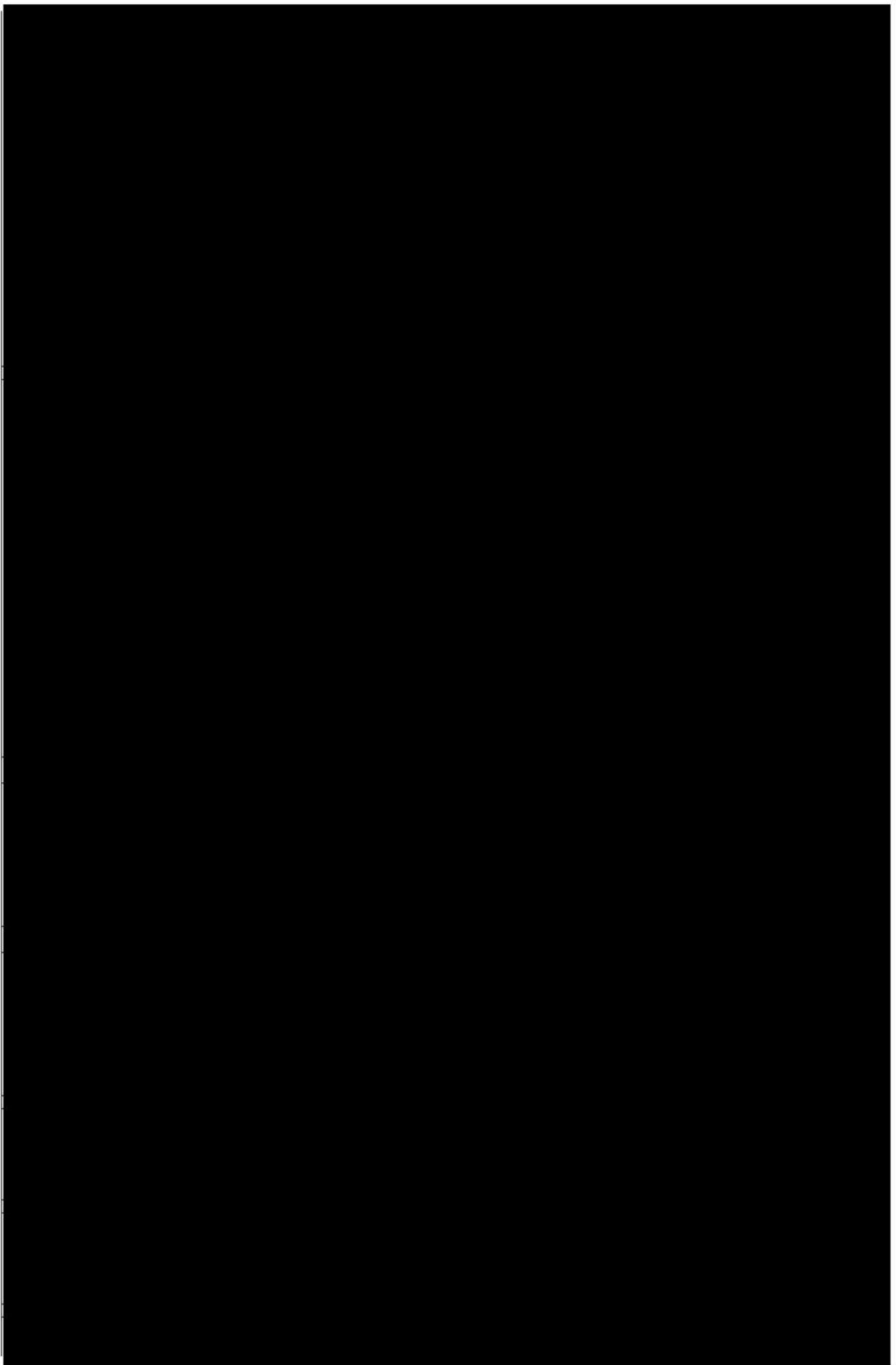


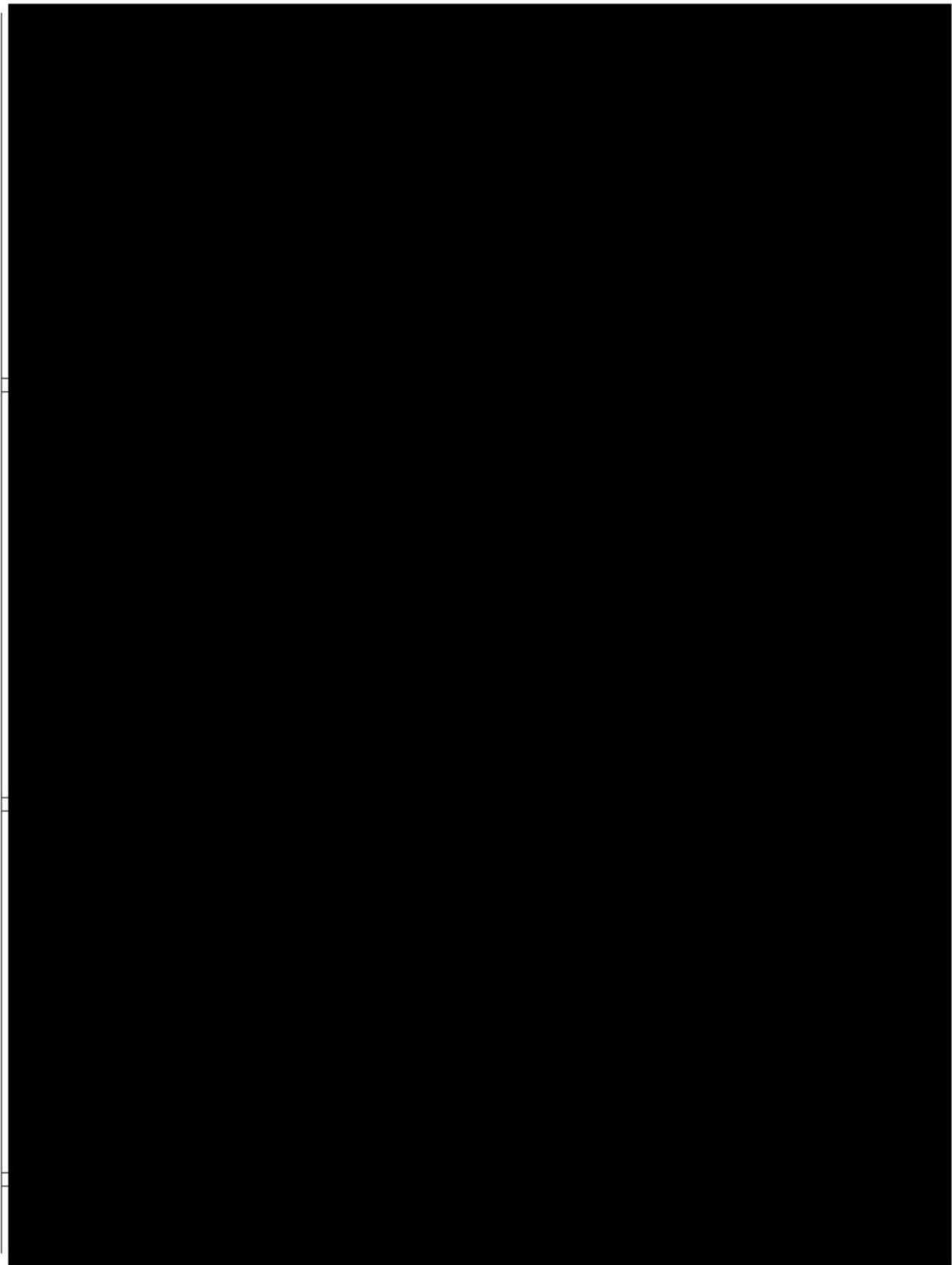




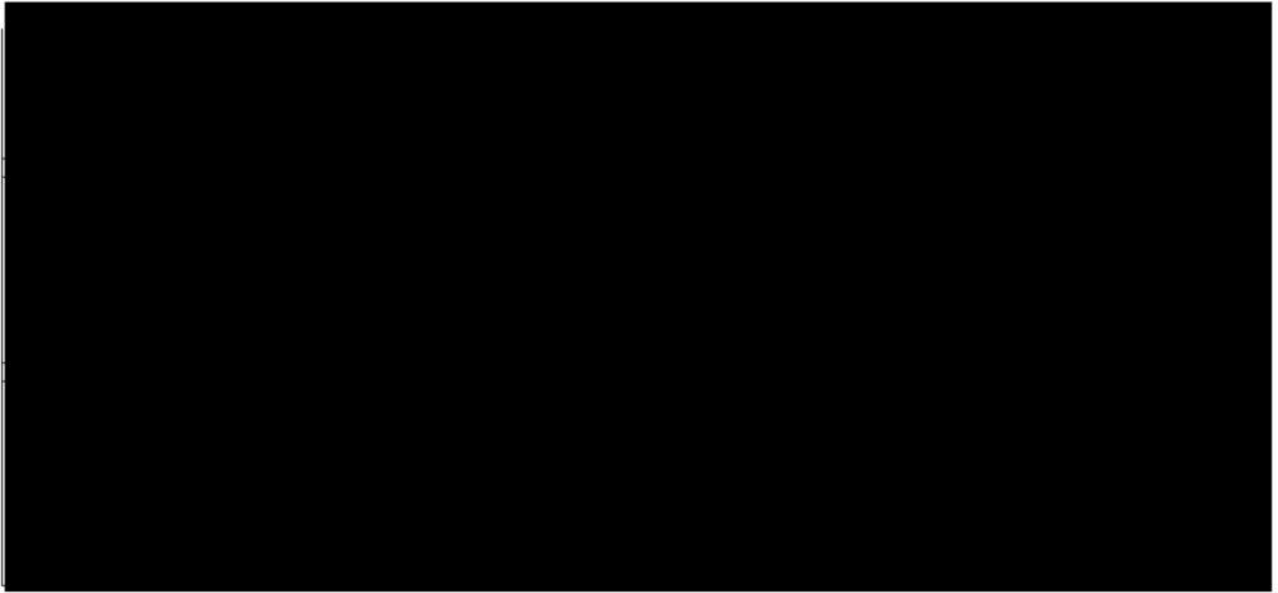








This image is a scan of a blank white piece of paper. It contains no text, figures, or tables. There are a few small, dark specks scattered across the surface, which appear to be dust or scanning artifacts.





Stavba:

II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č.4

SO 201.1

172 117,12

Rozpočet:

SO 201.1 Most ev. č. 412-004 - zimní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9



Stavba:

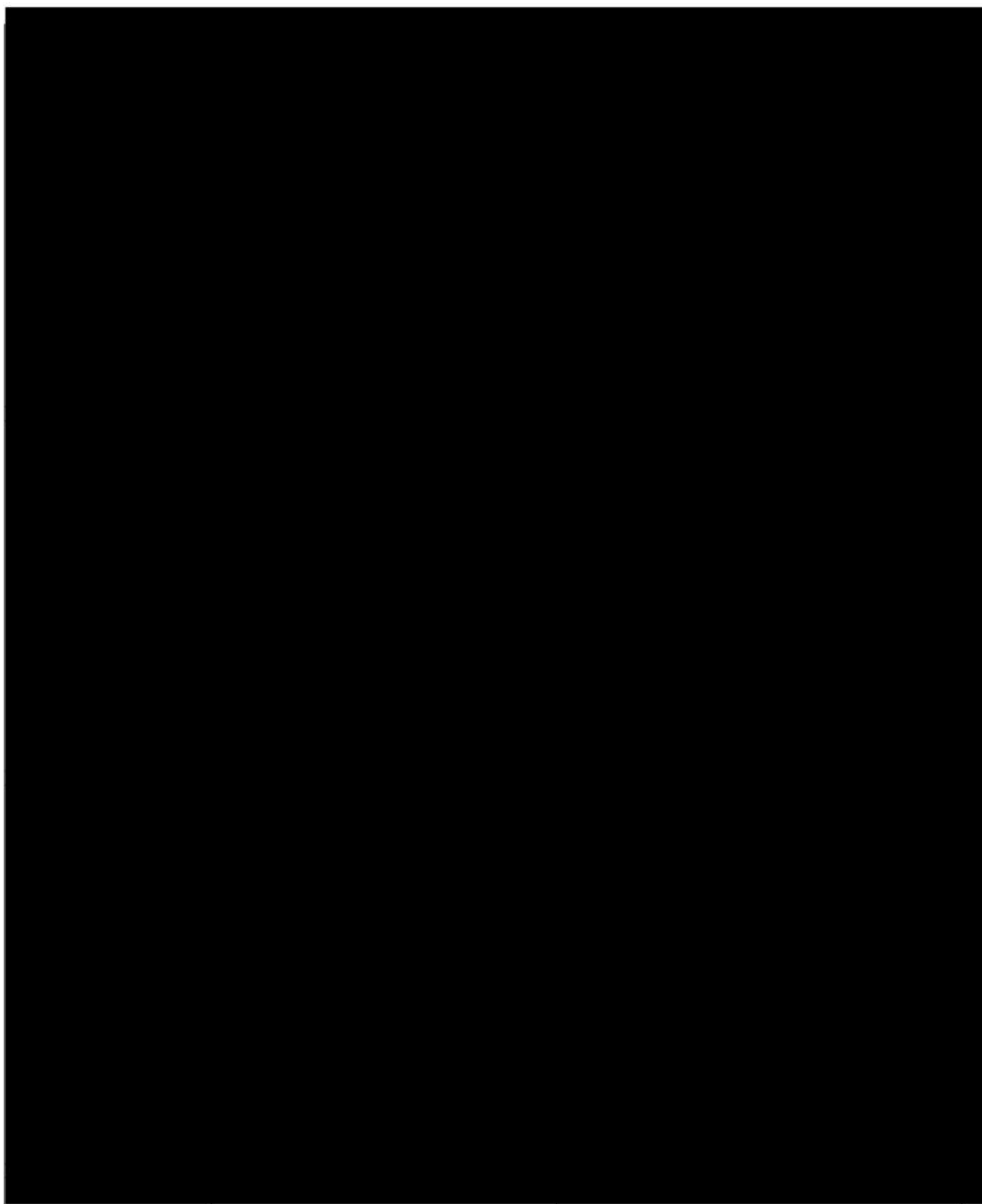
II/412 Dobšice, most 412-004 po DI č.4

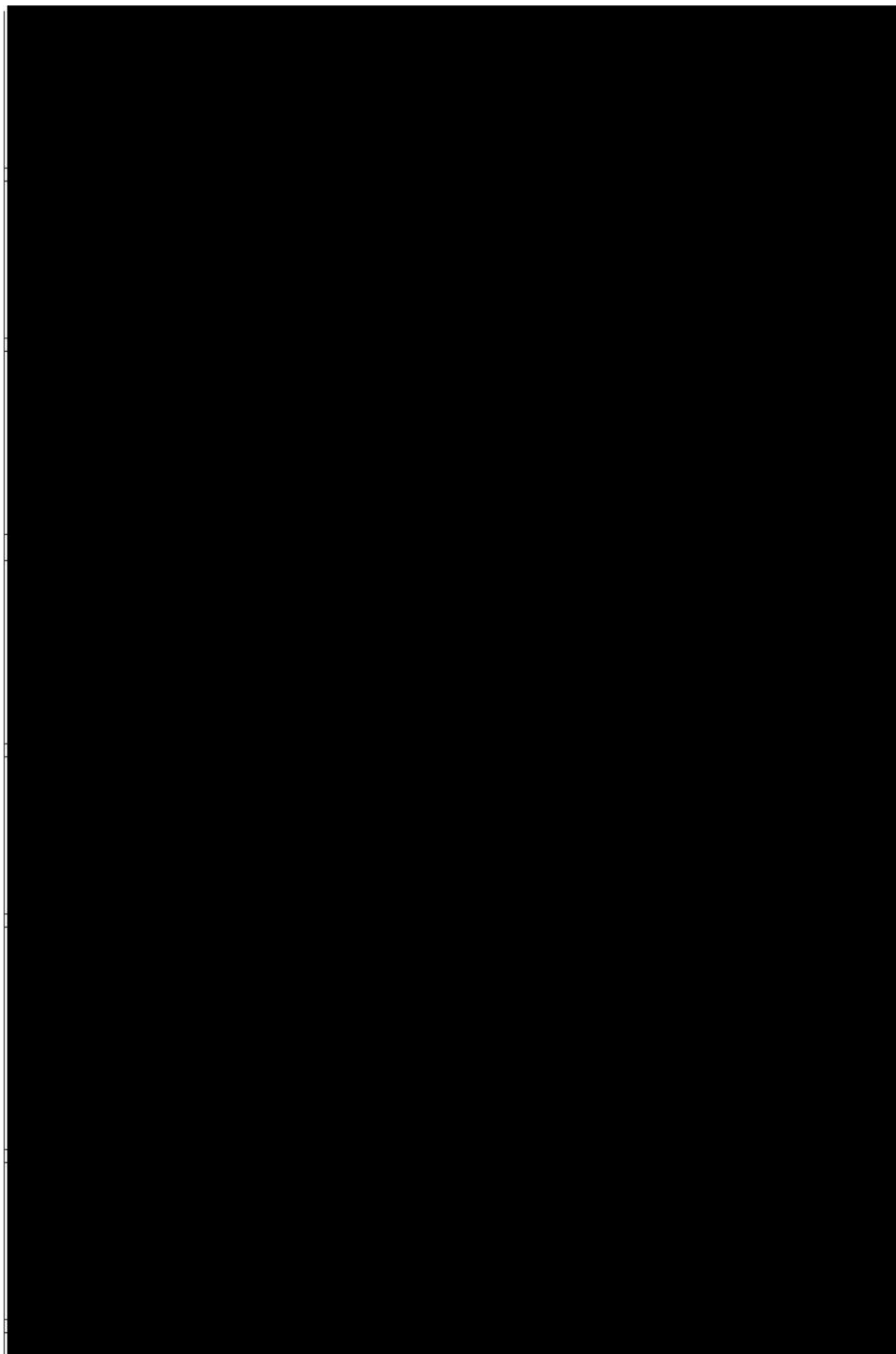
Rozpočet:

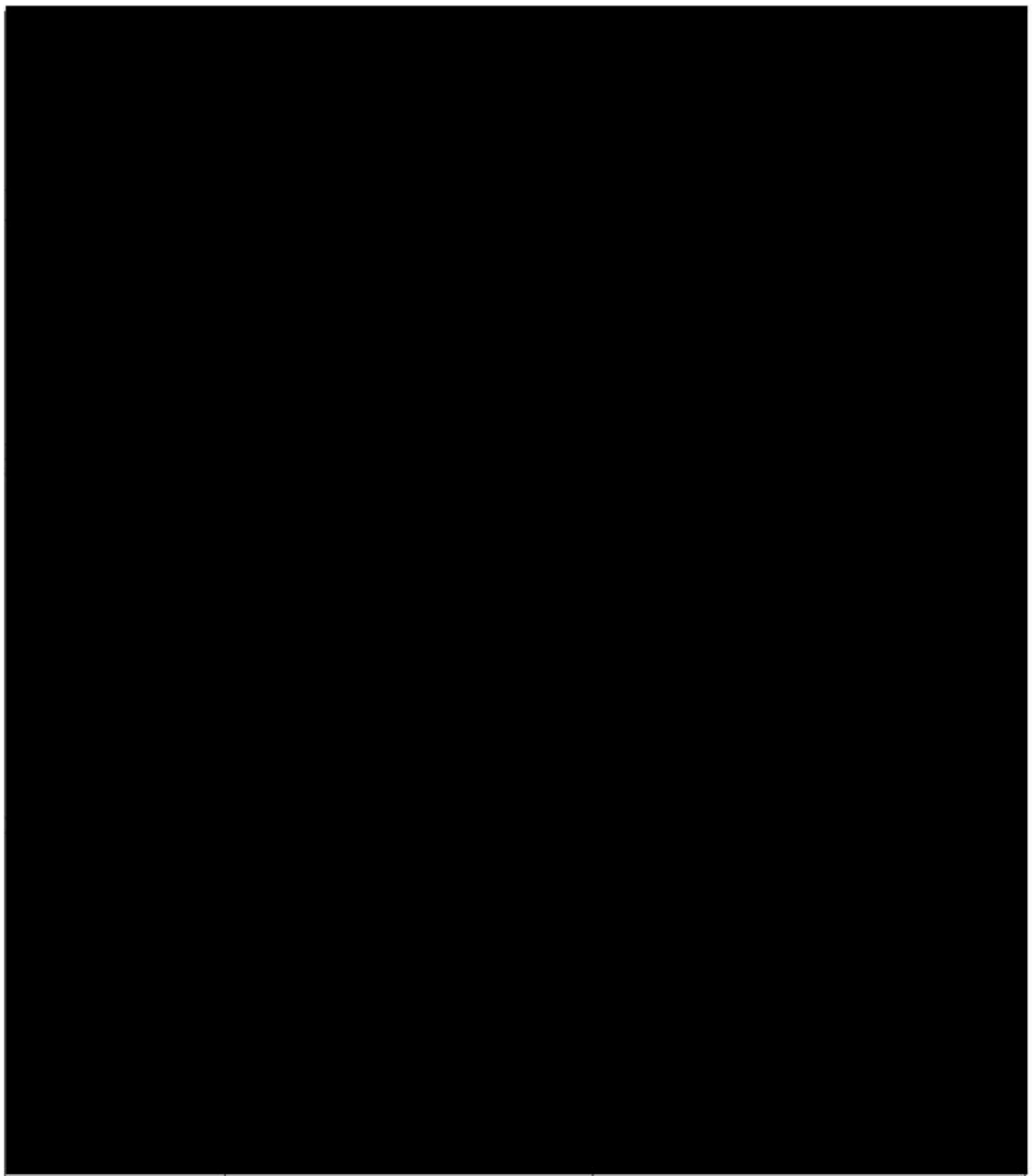
SO 470 Přeložka vedení místního rozhlasu a VO

SO 470	195 446,36
--------	------------

Příloha č. 1 – Seznam položek a cen									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	







HMG PRACÍ stavby II/412 DOBŠICE MOST ev.č. 412-004

Zhotovitel: Společnost II/412 Dobšice most 412-001

[illegible]

V Brně dne: 18.11.2025

Zpracoval:

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

STAVBA : II/412 DOBŠICE, MOST

INVESTOR : Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

ZHOTOVITEL : STRABAG a.s., odštěpný závod Morava, oblast Mosty, PJ Mosty-Brno



1. DEMOLICE

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
frézování asfaltových vrstev na mostě a v jeho předpolích - demontáž příslušenství (svodidla, protihluková stěna, římsy) - demontáž nosné konstrukce dle technologie zhotovitele - odbourání přechodových oblastí včetně přechodových desek - odbourání závěrných zídek a úložných prahů na opěrách - odbourání úložných prahů na pilířích pilířů. V předpolích mostu budou prováděni výkopové práce pro vybudování nové přechodové oblasti..	stavbyvedoucí, TDI	SD		

2. SPODNÍ STAVBA - BETON

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Nové úložné prahy, bločky a závěrné zídky C 30/37 XF4+XD3				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 33 Mpa, prům. >41 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000 g/m ²
Nová křídla před a za mostem C 30/37 XF4+XD3				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 33 Mpa, prům. >41 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000 g/m ²
Úhlové zídky C 25/30 XF2				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	min 3 denně	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	min 3 denně	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x / 6x za týden betonáže	min. 26 MPa, prům. >34 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1250 g/m ²
Úložný blok C 35/45 XF4+XD3				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x / 6x za týden betonáže	min. 41 MPa, prům. >49 Mpa

odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000 g/m ²
------------------------------	--------------------	--------------------	----------------------	--

3. SPODNÍ STAVBA - IZOLACE

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Izolace spodní stavby - Opěry a křídla - pod terénem				
(1xALP + 2xALN)	stavbyvedoucí, TDI	SD	průběžně	RDS
Izolace spodní stavby - Opěry a křídla rub				
1x ALP + natavovanými asfaltovými pásy s geotextilií. min. hmotnost geotextilie bude 600 g/m ² . Izolační systém musí být schválený MD-ČR a proveden v souladu s kap. 21 TKP a ZTKP	stavbyvedoucí, TDI	SD	průběžně	RDS

4. NK - OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Ocelová konstrukce				
Předúprava povrchu na stupeň Sa 3 dle ČSN ISO 8501-1. - žárový nástřik (ZnAl15)s obsahem 85 % zinku a 15 % hliníku v tl. 100 µm - uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) - - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 100 µm - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 100 µm - zesílení mezivrstvy - epoxid dvou komponentní (I speciál) 100 µm - vrchní nátěr (alifatický polyuretan) 80 µm Celková tloušťka vrstev nátěru 480 µm	výrobce / stavbyvedoucí / TDS	VTD		TKP PK, kap. 19B

5. HORNÍ STAVBA - LOŽISKA

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Sklaďba natěrováno systému I A + I speciál: - Předúprava povrchu na stupeň Sa 3 dle ČSN ISO 8501-1. - žárový nástřik (ZnAl15)s obsahem 85 % zinku a 15 % hliníku v tl. 100 µm - uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) - - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 100 µm - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 100 µm - zesílení mezivrstvy - epoxid dvou komponentní (I speciál) 100 µm - vrchní nátěr (alifatický polyuretan) 80 µm Celková tloušťka vrstev nátěru 480 µm	výrobce / stavbyvedoucí / TDS	VTD		TKP PK, kap. 19B
Betonáž				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 33 Mpa, prům. >41 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000 g/m ²

6. HORNÍ STAVBA - MOSTNÍ ZÁVĚRY

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Skladba nátěrového systému I A + I speciál: - Předúprava povrchu na stupeň Sa 3 dle ČSN ISO 8501-1. - Zárovňý náštřík (ZnAl15)s obsahem 85 % zinku a 15 % hliníku v tl. 100 µm - uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) - - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 100 µm - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 100 µm zesílení mezivrstvy - epoxid dvou komponentní (I speciál) 100 µm - vrchní nátěr (alifatický polyuretan) 80 µm Celková tloušťka vrstev nátěru 480 µm	výrobce / stavbyvedoucí / TDS	VTD		TKP PK, kap. 19B
Betonáž				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 33 Mpa, prům. >41 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000 g/m ²

7. HORNÍ STAVBA - BETON

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Spřahující deska, příčníky C 35/45 XF2				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 41 Mpa, prům. >49 MPa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1250 g/m ²
Římsy, chodníky C30/37 XF4				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 33 Mpa, prům. >41 MPa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1250 g/m ²
Přechodové desky C 25/30 XF2				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	min 3 denně	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	min 3 denně	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x / 6x za týden betonáže	min. 26 MPa, prům. >34 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1250 g/m ²

8. HORNÍ STAVBA - IZOLACE

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
betonový podklad - pevnost v tahu povrchových vrstev betonu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	5 zk./500 m2	min. 1,5 Mpa
- nerovnost povrchu mostovky	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1 měření na 50 m2	max.8 mm/ 2m
- hloubka makrotextury	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1 zk. na 500 m2	0,4-1,0 mm

pečetíci vrstva - teplota podkladu	stavbyvedoucí	SD	2x denně	min. 12 st.C, max. 30 st.C
- teplota vzduchu	stavbyvedoucí	SD	2x denně	min. 12 st.C, max. 30 st.C
- vlhkost vzduchu	stavbyvedoucí	SD	2x denně	max. 85%
- kontrola rosného bodu	stavbyvedoucí	SD	2x denně	min. 3 st.C nad rosným bodem
- spotřeba kotevního impregnačního nátěru	stavbyvedoucí	SD	průběžně	0,3-0,5 kg/m2
- spotřeba křemičitého písku	stavbyvedoucí	SD	průběžně	cca 1 kg/m2
- spotřeba uzavíracího nátěru	stavbyvedoucí	SD	průběžně	0,5-0,8 kg/m2
asfaltové pásy - přilnavost k podkladu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3 zk./500 m2	min. 0,4 N/mm2 při 23 st.C, min. 0,7 N/mm2.při 8 st.C

9. HORNÍ STAVBA - AHV

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Vozovka na mostě - skladba vozovky“C“ : - ACO 11 + PMB 40 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55-60 na spojovací postřík) - ACL 16 S PMB 60 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55 na spojovací postřík) - - MA 11 IV 35 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 10/40 nebo 25/55 s posypem před obalenou drtí 4/8mm v množství 2-3kg/m2) - asfaltové izolační pásy 5 mm - pečetíci vrstva Celková tloušťka skladby: 140 mm	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	teplota směsi u finišeru rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost míra zhutnění - na vývrtech mezerovitost - na vývrtech nerovnost povrchu - podélná 4m latí nerovnost povrchu - příčná 2m latí	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5 min 96% 2,0 - 7,5% max. 5 mm max. 5 mm
Vozovka v předpolích mostu – plná kce. vozovky - skladba vozovky“B“ : - ACO 11 + PMB 40 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55-60 na spojovací postřík) - ACL 16 S PMB 70 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55 na spojovací postřík) - - ACP 22 S PMB 90 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55 na spojovací postřík) - Infiltrační postřík 0,6 kg/m2 - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 200 mm - Štěrkodrt ŠDA 0/32 250 mm Celková tloušťka skladby: 650 mm	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	teplota směsi u finišeru rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost míra zhutnění - na vývrtech mezerovitost - na vývrtech nerovnost povrchu - podélná 4m latí nerovnost povrchu - příčná 2m latí	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5 min 96% 2,0 - 7,5% max. 5 mm max. 5 mm
Vozovka v předpolích mostu – v místě frézování - skladba vozovky“A“ : - ACO 11 + PMB 40 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55-60 na spojovací postřík) - ACL 16 S PMB 70 mm (z modifikovaného asfaltu gradace 25/55 na spojovací postřík) - Celková tloušťka skladby: 110 mm	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	teplota směsi u finišeru rozbor směsi - zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost míra zhutnění - na vývrtech mezerovitost - na vývrtech nerovnost povrchu - podélná 4m latí nerovnost povrchu - příčná 2m latí	viz. tab. 6 ČSN 73 6121, min 140°C viz. Zkouška typu a ČSN EN 13108-5 min 96% 2,0 - 7,5% max. 5 mm max. 5 mm
rozbor asfaltové směsi - zrnitost (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 2000 t	zkouška typu
- zrnitost (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1000 t	zkouška typu
- mezerovitost (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 2000 t	zkouška typu
- mezerovitost (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1000 t	zkouška typu
- obsah pojiva (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 2000 t	zkouška typu

- obsah pojiva (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 1000 t	zkouška typu
jádrové vývrtky - tloušťka vrstvy (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500 m ² , min.2x	ø min. 0,9 x RDS
- tloušťka vrstvy (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 5000 m ² , min.2x	ø min. 0,9 x RDS
- zhutnění (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500 m ² , min.2x	min. 96% / Ø 98%
- zhutnění (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 5000 m ² , min.2x	min. 96% / Ø 98%
- mezerovitost (ložná, podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500 m ² , min.2x	ACP 22+ 2 - 10,5% ACL 22+ 2,5 - 8,5% ACL 16+ 2,5 - 8,5% ACO 11+ 2 - 7,5%
- mezerovitost (obrusná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 5000 m ² , min.2x	ACP 22+ 2 - 10,5% ACL 22+ 2,5 - 8,5% ACL 16+ 2,5 - 8,5% ACO 11+ 2 - 7,5%
- spojení vrstev (ložná-podkladní)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500m2, min. 2x	min. 5,3kN
- spojení vrstev (obrusná-ložná)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x na 1500m2, min. 2x	min. 6,7kN
rovinnatost - podélná (obrusná vrstva)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	průběžně	5mm
- příčná (obrusná vrstva)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	po 40 m	5mm

10. Podkladní vrstvy - štěrkodrt', mechanicky zpevněné kamenivo

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
ŠD - tloušťka vrstvy (sonda)	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	průběžně	RDS
Ochranný obsyp (tl. vrstvy 0,3 m)	zkušební laboratoř	Míra zhutnění, vlhkost, Zhutnitelnost, Zrnitost	á vrstva, á vrstva, 1 x 500 m3, 1 x 2000 m3	ČSN 72 1006, TKP-4, ČSN 73 6244, ČSN 73 6126-1
Zásyp za opěrou	zkušební laboratoř	Míra zhutnění, Zhutnitelnost, Zrnitost	á vrstva, 1 x 500 m3, 1 x 2000 m3	
Přechodový klín opěr	zkušební laboratoř	Míra zhutnění, Zhutnitelnost, Modul přetvárnosti	mi. ve 2 profilech na každé vrstvě , 1 x 500 m3, 1x 1500m ²	
MZK				
Vlhkost, dovolená odchylka	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	min. 2 denně	TKP-5, ČSN 73 6244, ČSN 72 1006, ČSN 73 6126-1
Zrnitost, obsah jemných částic dle tab NA.1 + zkoušky kvality jemných částic EP (ekvivalent písku), nebo pokud lze provést lp,wl	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1zk./1000 m3, min. 1 týždě	
Modul přetvárnosti (SZZ)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1zk./1500m2	
Tloušťka vrstvy: (mm)	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1zk./20 bm	

11. VYBAVENÍ MOSTU

SVODIDLA

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnotící parametr
Kotvení sloupku svodidla kotvicím přípravkem Kotvení sloupku svodidla kotvami Bludné proudy – svodidla	výrobce / stavbyvedoucí / TDS	VTD		TKP PK, kap. 19B
pevnost v tlaku a ohybu podlití	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce		MPa - dle TL podlévací hmoty
přejímka před osazením	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	1x stavba	RDS

PHS - PANELY

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
přejímka před zabudováním	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	1x stavba	RDS

PHS - SLOUPKY HEB 160

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
Skladba nátěrového systému III A: - Žárové zinkované povrchy ponorem v min. průměrné tl. 85 µm - mezilehlý nátěr - epoxid dvou komponentní 160 µm - vrchní nátěr (alifatický polyuretan) 60 µm Celková tloušťka vrstev nátěru 305 µm	výrobce / stavbyvedoucí / TDS	VTD		TKP PK, kap. 19B
pevnost v tlaku a ohybu podlití	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce		MPa - dle TL podlévací hmoty
přejímka před zabudováním	stavbyvedoucí, TDI	při neshodě SD	1x stavba	RDS

12. ÚPRAVY KOLEM A POD MOSTEM - BETON

Druh a název kontroly	Kdo provádí	Místo záznamu	Četnost zkoušek	Hodnoticí parametr
PHS - Tělo piloty C 25/30 XA1				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 26 Mpa, prům. >34 MPa
Průsak tlakovou vodou	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	max. 50 mm
PHS - Hlava piloty C30/37 XF4				
konzistence - sednutí kužele	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	ČSN EN 206-1, tab. 3
obsah vzduchu	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	každý domíchávač	TKP 18, tab. 18-3
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	3x - 6x za týden betonáže	min. 33 Mpa, prům. >41 MPa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1000 g/m ²
Základna na konci křídla a rozšíření násypového tělesa před mostem Základna na konci křídla a rozšíření násypového tělesa za mostem Opevnění svahu z lomového kamene C20/25n XF3.				
pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x 200 m3	min. 26 MPa, prům. >29 Mpa
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za týden betonáže	100 cyklů - max. 1250 g/m ²
Spárování - MC 25/30 XF4				
odolnost proti působení CHRL	zkušební laboratoř	protokol o zkoušce	1x za měsíc	25 cyklů - max. 1000 g/m ²