

180	Metrostav a.s. Praha 8, Koželužská 2450/4 100 01 49 15 metrostav (0150)	Objednatel: Slezská univerzita v Opavě
		Zhotovitel: Metrostav a.s., divize 1
		Název zakázky: SU Hauerova 4, Opava
		Číslo zak. obj. -----
		Číslo zak. zhot. DZ15010645/Ve

ZMĚNOVÝ LIST

č. 1 / 2016

ZMĚNA

NÁZEV DÍLA:	SU – Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
PŘEDMĚT ZMĚNY:	Otlučení omítek zdí v 1.PP
ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ	Objednatel – Slezská univerzita v Opavě
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	Výkres č. D701.1-007
ODKAZ NA PŘÍLOHY KE ZL:	rozpočet, nákres + výpočet m2 ploch

POPIS ZMĚNY:

Otlučení omítek v celé ploše zdí 1. PP, vyškrábání a vyčištění spár cihelného zdiva, včetně odvozu a likvidace sutě.

DŮVOD ZMĚNY:

Po zhodnocení aktuálního stavu vnitřních omítek stěn v 1PP (vykazuje odpadávající zvětralé části, nesourodé) a rovněž v návaznosti na provedení infuzní clony nad úrovní 1PP, která zastaví doposud přirozený průnik vlhkosti a tím by docházelo ke hromadění vlhkosti a degradaci omítek v úrovni 1PP, proto bylo rozhodnuto o otlučení omítek v celé ploše stěn 1PP.

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY: Odsouhlaseno na KD 11. 3. 2016

VLIV NA CENU: Ne: Ano: X navrhovaná hodnota celkového zvýšení ceny: 19 209,- Kč bez DPH

VLIV NA TERMÍN:
 Vliv na harmonogram prací (milníky): Ne: X Ano:
 Vliv na datum dokončení a předání díla: Ne: X Ano:

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	Ing. Michal Rádek	DATUM VYSTAVENÍ:	17. 3. 2016	Po	
PŘEVZAL:	Slezská univerzita v Opavě	Ing. Jiří Štefek	DATUM PŘEVZETI:	17. 3. 2016	Po	

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Jiří Štefek Slezská univerzita v Opavě, vedoucí investičního oddělení SU

Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15. 11. 2016 Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE TDS (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Vladislav Varmuža
 Ing. Jan Kubesa Flagro a.s., technický dozor stavebníka

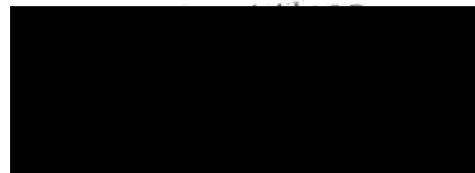
Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 17. 3. 2016 Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE GP (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Magdalena Stoimenovova OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:



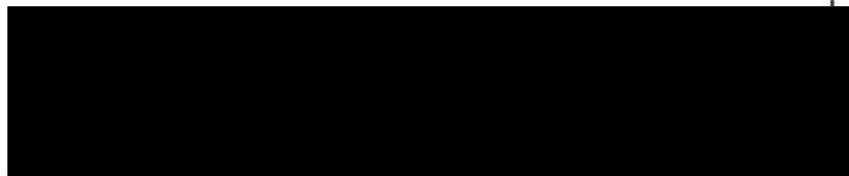
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 17.3.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Michal Rádek Metrostav a.s., generální dodavatel stavby

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:



DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 17.3.2016

Podpis odpovědné osoby

POZNÁMKY

PODPISEM STATUTÁRNÍCH ZÁSTUPCŮ OBOU SMLUVNÍCH STRAN SE TENTO ZMĚNOVÝ LIST STÁVÁ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY O DÍLO

PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 Rozpočet
Příloha č. 2 Nákres + výpočet m2 ploch

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hauerova Opava
 Objekt: Otlučení omítek 1. PP

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum:

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				19 209,06
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				19 209,06
DPH základní	21,00%	ze	17 970,66	3 773,84
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				22 982,90

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: Otlučení omítek 1. PP

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	19 209,06
HSV - Práce a dodávky HSV	13 760,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 760,10
M - Práce a dodávky M	5 448,96
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	5 448,96
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 209,06

ROZPOČET

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: Otlučení omítek 1. PP

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 209,06

HSV - Práce a dodávky HSV

13 760,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 760,10

1	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % vnitřní zdi	m2			3 590,49
5	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % obvodové zdi	m2			4 665,57
2	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového vnitřní zdi	m2			2 393,66
6	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového obvodové zdi	m2			3 110,38

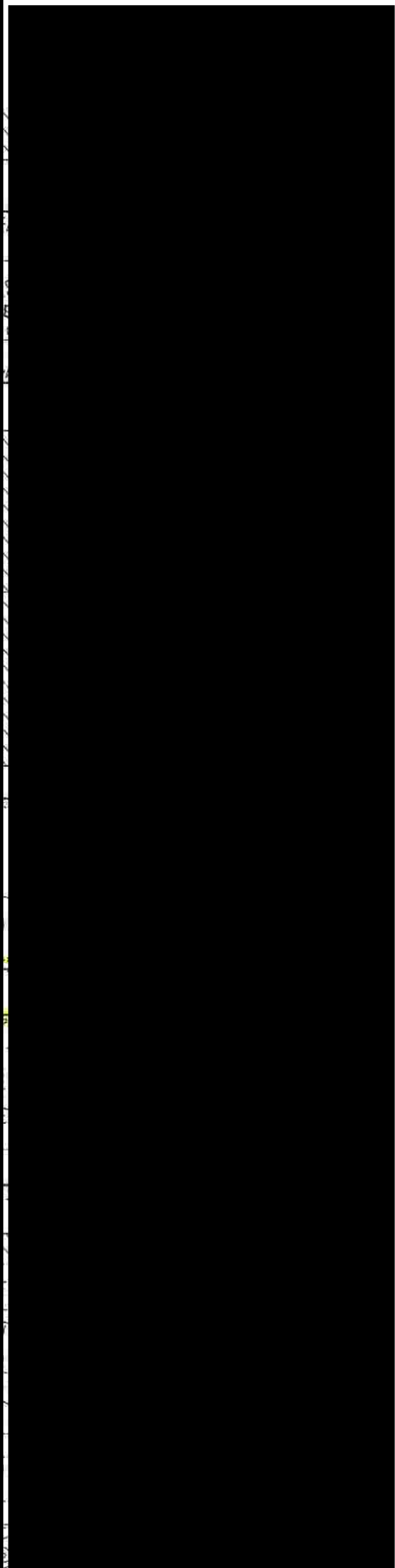
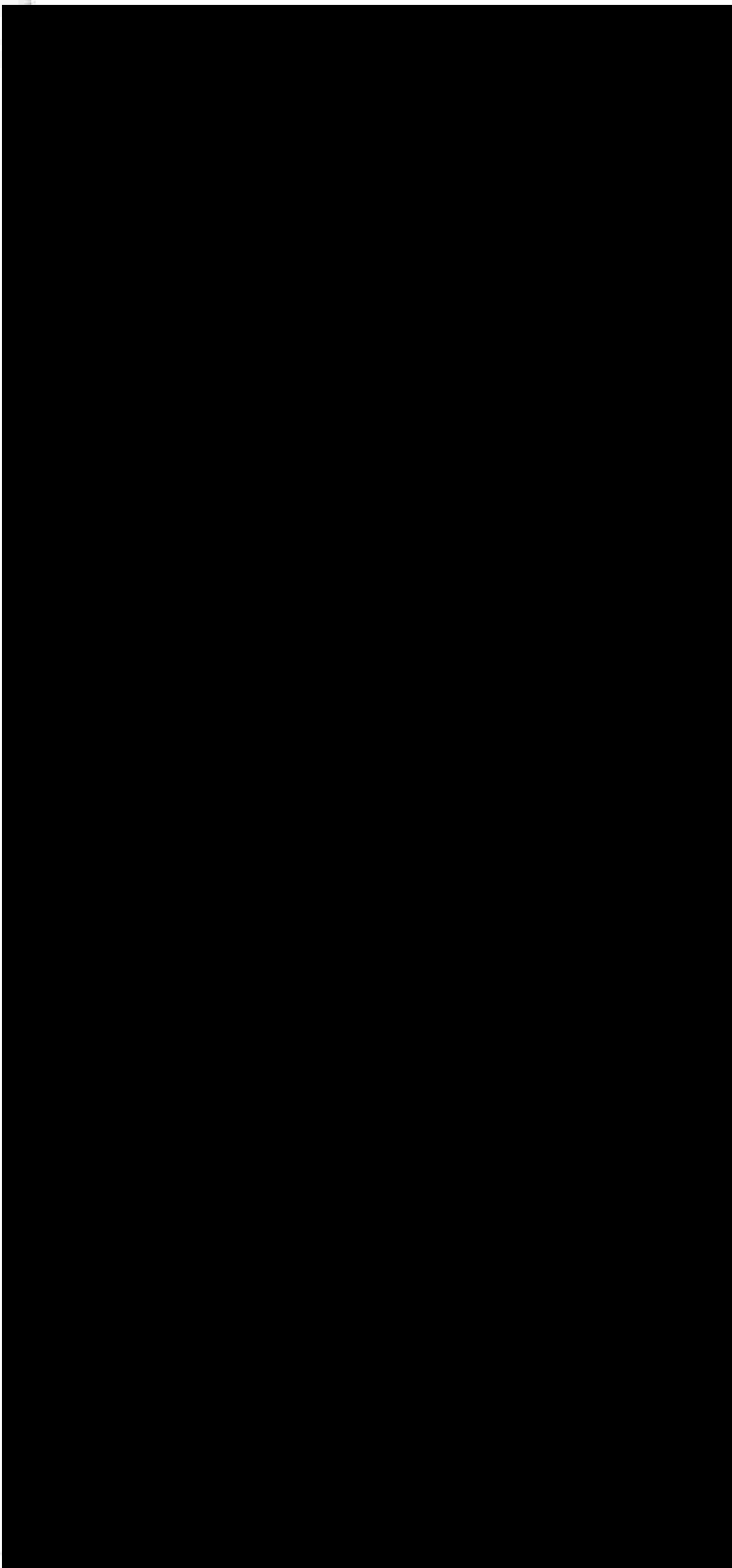
M - Práce a dodávky M

5 448,96

5 448,96

7	K	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t			330,24
8	K	979011121	Příplatek ke svislé dopravě sutí a vybouraných hmot za každé další podlaží	t			82,56
9	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t			990,72
10	K	979081121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t			743,04
10	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t			330,24
10	K	979082121	Příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t			165,12
10	K	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t			2 807,04

PRÍLOHA č. 2



Objednatel:	Slezská univerzita v Opavě
Zhotovitel:	Metrostav a.s., divize 1
Název zakázky:	SU Hauerova 4, Opava
Číslo zak. obj.	-----
Číslo zak. zhot.	DZ15010645/Ve

ZMĚNOVÝ LIST

č. 2 / 2016

ZMĚNA

NÁZEV DÍLA:	SU – Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
PŘEDMĚT ZMĚNY:	SO 402 Přeložka VO
ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	výkres. dokumentace SO 402 Přeložka VO – změna 1
ODKAZ NA PŘÍLOHY KE ZL:	rozpočet

POPIS ZMĚNY:

Přeložení stávajícího sloupu VO, který se nyní nachází ve vjezdu do areálu SU na ulici Mírová v Opavě, napojení novým kabelem na stávající rozvody VO v délce 60 m, trasa vede v asfaltovém chodníku, který je následně nutno uvést do původního stavu. K nově dodanému sloupu VO bude pořízen nový výložník.

DŮVOD ZMĚNY:

Původně projekt řešil přeložku VO pouze v trase 10 m a napojení na stávající rozvod VO přespojováním a provizorním zajištěním překopu. V dodávce sloupu se uvažovalo s pořízením sloupu nového s využitím stávajícího výložníku. Při vytyčení IS správcem bylo upozorněno (Technické služby Opava s.r.o.), že navrhované řešení provedené přespojováním stávajícího kabelu je pro aktuální potřeby budoucí údržby nedostačující a je nutné pro napojení přeloženého sloupu provedení nové trasy kabelu, který se připojí na stávající vedení v místech stávajících sousedících sloupů VO – bez spojování v trase vedení. Nová trasa je v délce 64 m, z toho 60 m vede v asfaltovém chodníku, který je nutno následně uvést do původního stavu.

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY:

VLIV NA CENU:	Ne:	Ano: X	navrhovaná hodnota celkového zvýšení ceny:	121 205,- Kč bez DPH
VLIV NA TERMÍN:	Vliv na harmonogram prací (milníky):	Ne:	Ano: X	
	Vliv na datum dokončení a předání díla:	Ne:	Ano: X (6 týdnů)	

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	30.3.2016	Podpis: [redacted]
	Ing. Michal Rádek			
PŘEVZAL:	Slezská univerzita v Opavě	DATUM PREVZETI:	30.3.2016	Podpis: [redacted]
	Ing. Jiří Štefek			

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Jiří Štefek	Slezská univerzita v Opavě, vedoucí investičního oddělení SU
--------	------------------	--

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:


Slezská univerzita v Opavě

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI:


15.11.2016

Podpis odpovědné osoby

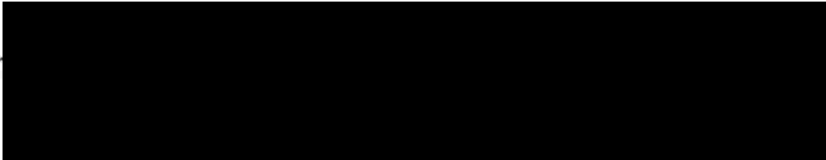
SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE TDS (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Vladislav Varmuža Ing. Jan Kubesa	Flagro a.s., technický dozor stavebníka
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek		
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:		
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 30.3.2016	Podpis odpovědné osoby	

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE GP (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Magdalena Stoimenovova	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek		
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:		
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 30.3.2016	Podpis odpovědné osoby	

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Michal Rádek	Metrostav a.s., generální dodavatel stavby
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek		
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:		
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 30.3.2016	Podpis odpovědné osoby	

POZNÁMKY

PODPISEM STATUTÁRNÍCH ZÁSTUPCŮ OBOU SMLUVNÍCH STRAN SE TENTO ZMĚNOVÝ LIST STÁVÁ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY O DÍLO

PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 Rozpočet
- Příloha č. 2 Výkresová část – situace se zakreslením nové trasy
- Příloha č. 3 Vyjádření správce veřejného osvětlení – Technické služby Opava s.r.o.

objekt: SO 402 - přeložka veřejného osvětlení - revize 1 - položkový rozpočet

stavba: SU - stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	jed. cena	cena celkem
1	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)			123,20
2	210810014	CYKY-CYKYm 5Cx16 mm2 750V (VU)			1 433,60
3	210204201	elektrovýbroj stožáru pro 1 okruh			168,00
4	210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A			11,20
5	210204011	stožár ocelový do délky 12m			1 680,00
6	210202019	svítidlo do 100W SHC uliční			392,00
7	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)			50,40
8	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)			302,40
9	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2			134,40
10	210100252	ukončení kabelů celoplastových 4x25			672,00
11	210220022	uzem. v zemi FeZn 30x4 mm vč.svorek;propoj.aj.			4 300,80
12	210204104	výložník ocel. 1-rám. nad hmotnost 35kg			280,00
DEMONTÁŽ					
13	210204011	stožár ocelový do délky 12m			1 680,00
14	210202019	svítidlo do 100W SHC uliční			392,00
15	210204104	výložník ocel. 1-rám. nad hmotnost 35kg			280,00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	jed. cena	cena celkem
1	460080002	betonový základ do bednění			5 936,00
2	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm			336,00
3	460200304	kabel.rýha 35cm/šíř. 120cm/hl. zem.tf.4			4 401,60
4	460200164	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tf.4			16 550,00
5	460100005	pouzdrový zákl.pro stožár VO mimo trasu 400x1200mm			985,60
6	460620014	provizorní úprava terénu zem.tf.4			582,40
7	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	1		9 096,00
8	460650064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuštění tloušťky do 25 cm			9 504,00
9	460650134	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 7cm			32 648,00
10	460560304	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.120cm hl.zem.tf.4			991,20
11	460560164	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tf.4			3 240,00
12	460050602	ruční výkop jámy zem.tf.3-4			1 792,00
13	460510021	uložení PVC roury ve výkopu světl.do 100mm			2 688,00
14	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru			403,20
15	460420372	zřiz.lože/kop.písk.zakr.řl.20cm šířka 35cm			3 360,00
16	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m			1 068,34
17	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km			4 205,34
18	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km			1 304,42
19	111	Poplatek za skládku			1 647,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	jed. cena	cena celkem
1	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm			124,20
2	33914	kabel CYKY-J 3x1.5mm2			87,20
3	02945	kabel CYKY-J 5x16mm2			9 600,00
4	90001	kopaný písek			4 207,50
5	01403	pásek FeZn 30x4mm			1 473,92
6	00909	pojistková vložka E27/20A			11,20
7	2578422	stožárová svorkovnice.GURO EKM 2072 1D2			560,00
8	115000440	svorka připojovací SP			8,35
9	115000510	svorka spojovací SS			37,08
10	175003200	trubka ochranná typ KOPOFLEX 110			2 090,40

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	jed. cena	cena celkem
1	00001	Venkovní svítidlo SR100 (5NA552 E1 PT01) včetně vysokotlaké sodíkové výbojky HPS-T 100W-XO a stožáru uličního JB10 a výložníku V1/89-1500			19 933,64

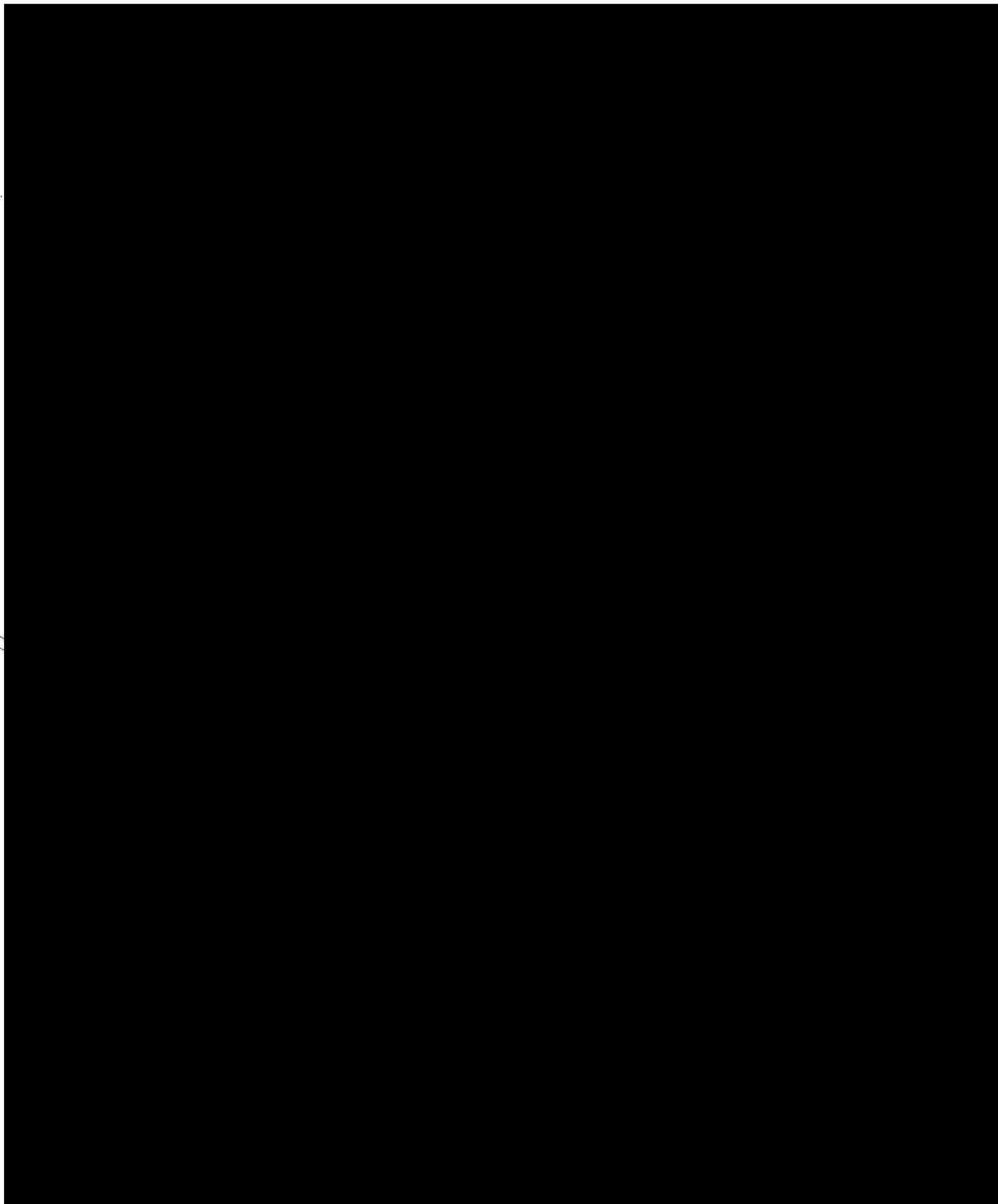
Ostatní

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.	jed. cena	cena celkem
1	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick			1 820,00
2	0001	Zábory veřejného prostranství			4 700,00
3	0002	Bezpečnostní opatření, zabezpečení výkopu, doprav. značení			5 800,00
4	0003	Geodetické zaměření			4 500,00

Cena celkem 167 592,59

původní cena SO 402 46 387,85

Cena víceprací 121 204,74



TECHNICKÉ SLUŽBY OPAVA s.r.o.

Těšínská 71, 746 01 Opava

Zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě v oddíle C, vložka 14177.

Ing. Magdaléna Stoimenovová
OSA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10,
702 00 Ostrava

Vaše značka	Naše značka	Vyřizuje	Opava
		Baroň	23.3.2016

Věc: Vyjádření správce veřejného osvětlení k provedení SO 402 – Přeložka veřejného osvětlení, v rámci stavby „SU – stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava“

V návaznosti na zahájení prací a požadavku stavby (Metrostav a.s.) na vytýčení IS (dne 14.1.2016, Technické služby Opava s.r.o.) na objektu „SU – stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava“ došlo k upozornění ze strany správce sítí (TSO) na změnu původního řešení objektu SO 402 – Přeložka veřejného osvětlení s ohledem na aktuální potřeby správy VO a rovněž k přihlídnutí k níže uvedeným skutečnostem:

- Veřejné osvětlení v této lokalitě je vybudováno v roce 1967. Jedná se o kabely s ocelovým pláštěm, proto není reálné aby, se na těchto kabelech prováděly kabelové spojky. Řešením je, aby se mezi stožáry položil nový kabel včetně uzemnění.
- Původní betonový stožár nebyl uzemněn. Nový ocelový stožár je nutno zemnit a proto se musí položit v celé délce do výkopu zemnicí pásek FeZn, nebo zemnicí kulatina o průřezu 10 mm².
- Uložení nových kabelů chceme předejít zbytečným poruchám, které by mohly nastat v místech kde by byly staré kabely spojovány kabelovými spojkami. Jedná se o aktuální trend v řešení zásahu do stávajících sítí VO ve správě Technických služeb Opava s.r.o., poplatný době a aktuálním požadavkům správce sítí.
- Původní výložník je umístěn na betonovém stožáru, tento výložník nelze umístit na nový ocelový stožár. Bude nutné dodání nového výložníku, který je kompatibilní s nově osazeným stožárem.

Ze strany GP (OSA projekt s.r.o.) byla předložena revidovaná projektová dokumentace pro SO 402 – přeložka veřejného osvětlení (datum 02/2016). K předložené PD nemá správce VO (Technické služby Opava s.r.o.), žádné připomínky.

Vedoucí veřejného osvětlení
Technické služby Opava s.r.o.
Jaromír Baroň

IČO 64618188
DIČ CZ64618188

Metrostav a.s. Praha 8, Koželužská 2450/4 metrostav (0130)	Objednatel:	Slezská univerzita v Opavě
	Zhotovitel:	Metrostav a.s., divize 1
	Název zakázky:	SU Hauerova 4, Opava
	Číslo zak. obj.	-----
	Číslo zak. zhot.	DZ15010645/Ve

ZMĚNOVÝ LIST

č. 3 / 2016

ZMĚNA

NÁZEV DÍLA:	SU – Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
PŘEDMĚT ZMĚNY:	Přeložka kabelového vedení ČEZ, MDPO a TSO
ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	výkres. dokumentace SO 402 Přeložka VO – změna 1, SO 101 Komunikace
ODKAZ NA PŘÍLOHY KE ZL:	Položkový rozpočet

POPIS ZMĚNY:

Při výkopových pracích v rámci objektu SO 402- přeložka VO (změna 1) byla zjištěna v prostoru budoucího vjezdu přítomnost kabelových vedených cca 30 cm pod povrchem chodníku (kolize s navrženými konstrukčními vrstvami komunikace vjezdu v rámci objektu SO 101 Komunikace) Jednalo se o kabelové trasy společností ČEZ, MDPO a TSO. Dotčení správci těchto sítí byli vyzváni k vyjádření a k stanovení návrhu opatření. Následně zhotovitel při zřizování nového vjezdu postupoval dle podmínek stanovených vyjádřením ČEZ, MDPO a TSO k vzniklé situaci.

DŮVOD ZMĚNY:

Dle vyjádření dotčených správců sítí se kabely musí přeložit a přespojovat min 1m pod povrchem chodníku. Proto bylo nutné provést rozšíření a prohloubení výkopů a následně k novému uložení kabelů vč. nutného přespojování, do nově zřízeného pískového lože a ochrany vedení do chrániček a nově zřízených ochranných vrstev kabelových vedení., vše dle podmínek a požadavků správců sítí.

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY:

VLIV NA CENU: Ne: Ano: X navrhovaná hodnota celkového zvýšení ceny: 157 413,- Kč bez DPH

VLIV NA TERMÍN: Vliv na harmonogram prací (milníky): Ne: Ano: X 4 týdny
 Vliv na datum dokončení a předání díla: Ne: Ano: X 4 týdny

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	6. 5. 2016	Podpis:	
	Ing. Michal Rádek				
PŘEVZAL:	Slezská univerzita v Opavě	DATUM PREVZETI:	6. 5. 2016	Podpis:	
	Ing. Jiří Štefek				

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)


AUTOR: Ing. Jiří Štefek Slezská univerzita v Opavě, vedoucí investičního oddělení SU

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:

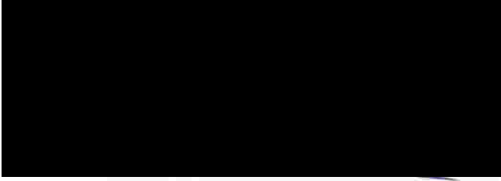
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15.11.2016

Podpis odpovědné osoby


SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE TDS (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Vladislav Varmuža Ing. Jan Kubesa	Flagro a.s., technický dozor stavebníka
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek		
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:		
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 6.5.2016	Podpis odpovědné osoby	

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE GP (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Magdalena Stoimenovova	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek		
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:		
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 6.5.2016	Podpis odpovědné osoby	

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Michal Rádek	Metrostav a.s., generální dodavatel stavby
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek		
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:		
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 6.5.2016	Podpis odpovědné osoby	

POZNÁMKY

PODPISEM STATUTÁRNÍCH ZÁSTUPCŮ OBOU SMLUVNÍCH STRAN SE TENTO ZMĚNOVÝ LIST STÁVÁ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY O DÍLO

PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hauerova Opava
Objekt: Přeložka kabelů ČEZ, MDPO, TSO

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 06.05.2016

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	157 413,05
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 157 413,05

DPH základní	21,00%	ze	134 913,05	28 331,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 185 744,79

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: Přeložka kabelů ČEZ, MDPO, TSO

Místo:

Datum: 06.05.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	157 413,05
M - Práce a dodávky M	157 413,05
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	81 848,37
47-M - Kabelové spojky TSO	7 269,40
48-M - Kabelové spojky ČEZ a MDPO	68 295,28
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	157 413,05

ROZPOČET

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: Přeložka kabelů ČEZ, MDPO, TSO

Místo: Datum: 06.05.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **157 413,05**

M - Práce a dodávky M **157 413,05**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích **81 848,37**

3	K	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2			9 853,20
4	K	460030174	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 30 cm	m2			7 874,40
6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3			10 997,64
9	K	460421191	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku	m			1 872,00
10	K	460561483	Zásyp rýh ručně	m			4 008,00
11	M	583312020	šterkodrt: neříděná	t			4 440,00
1	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3			1 556,72
2	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t			18 282,89
5	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t			5 671,04
8	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t			7 242,48
7	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t			10 050,00

47-M - Kabelové spojky TSO **7 269,40**

12	K	1	Provedení kabelových spojek	kpl			4 500,00
13	M	11	Kabel AYKY-J 4x25 mm2	m			698,40
14	M	12	Kabelová spojka RAYCHEM	kus			913,20
15	M	13	Spojka AL	kus			393,60
16	M	14	Výstražná fólie	m			30,00
17	M	15	Trubka KOPOFLEX 110	m			367,20
18	M	16	Zemnicí pásek	m			348,00
19	M	17	Zemnicí svorka	kus			19,00

48-M - Kabelové spojky ČEZ a MDPO **68 295,28**

34	K	460520131	Osazení tvárnic kabelových betonových do rýhy s obsypem bez výkopových prací 2-otvorových	m			2 180,00
35	M	592133920	žlab kabelový 1m	kus			1 816,00
36	M	592133921	žlab kabelový 2m	kus			2 430,00
31	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV	kus			3 600,00
32	K	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick	kus			1 456,00
33	M	001	marker - zemní značka	kus			1 980,00
20	K	210010127	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených volně	m			258,80
21	M	345710220	trubka Kopoplex 160 rudá	m			464,00
29	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m			584,40
30	M	345710211	trubka ochrana vnitřní průměr 100 mm	m			1 260,00
22	K	210101256	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní litinovou SV 75 žily 4x240 mm2	kus			13 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	354360380	spojka kabelová SVCZ	kus			7 120,00
24	K	210901098	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm ² pevně uložených	m			280,40
25	M	341131220	AYKY 3Bx240+120 mm ²	m			286,40
26	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m			119,28
27	K	2	Geodetické zaměření ČEZ	kpl			3 000,00
28	K	2.1.	Odpojení a opětovné připojení ČEZ sítě	kpl			6 500,00
29	K	3	Geometrické zaměření TS	kpl			3 000,00
30	K	4	Geometrické zaměření MDPO	kpl			3 000,00
31	K	5	Bezpečnostní opatření v blízkosti VN (ČEZ), zabezpečení výkopu, doprav. značení	kpl			5 000,00
32	K	6	Dokumentace skutečného provedení	kpl			5 000,00
33	K	7	Inženýrská činnost zhotovitele, zábory veřejného prostranství	kpl			5 000,00

180

Metrostav a.s. Praha 8, Keželužská 2450/4 METROSTAV (0130)	Objednatel:	Slezská univerzita v Opavě
	Zhotovitel:	Metrostav a.s., divize 1
	Název zakázky:	SU Hauerova 4, Opava
	Číslo zak. obj.	-----
	Číslo zak. zhot.	DZ15010645/Ve

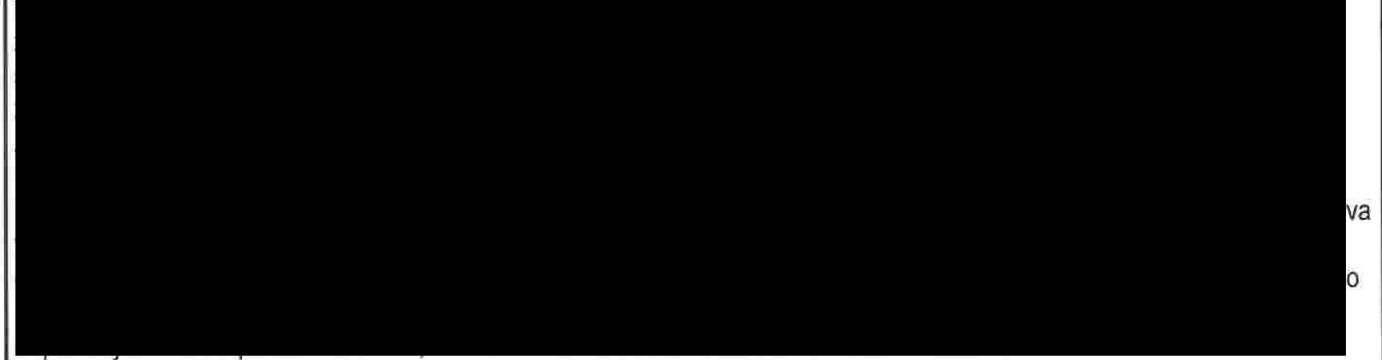
ZMĚNOVÝ LIST	č. 4 / 2016
---------------------	--------------------

ZMĚNA	
NÁZEV DÍLA:	SU – Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
PŘEDMĚT ZMĚNY:	Změny rozsahu stavebních prací vyvolané skutečným stavem konstrukcí po jejich odkrytí
ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	DPS architektonicko-stavební část D701.1_001_R01 a konstrukční část D701.2_001_R01
ODKAZ NA PŘÍLOHY KE ZL:	Rozpočet, Seznam revidované výkresové dokumentace pro provádění stavby

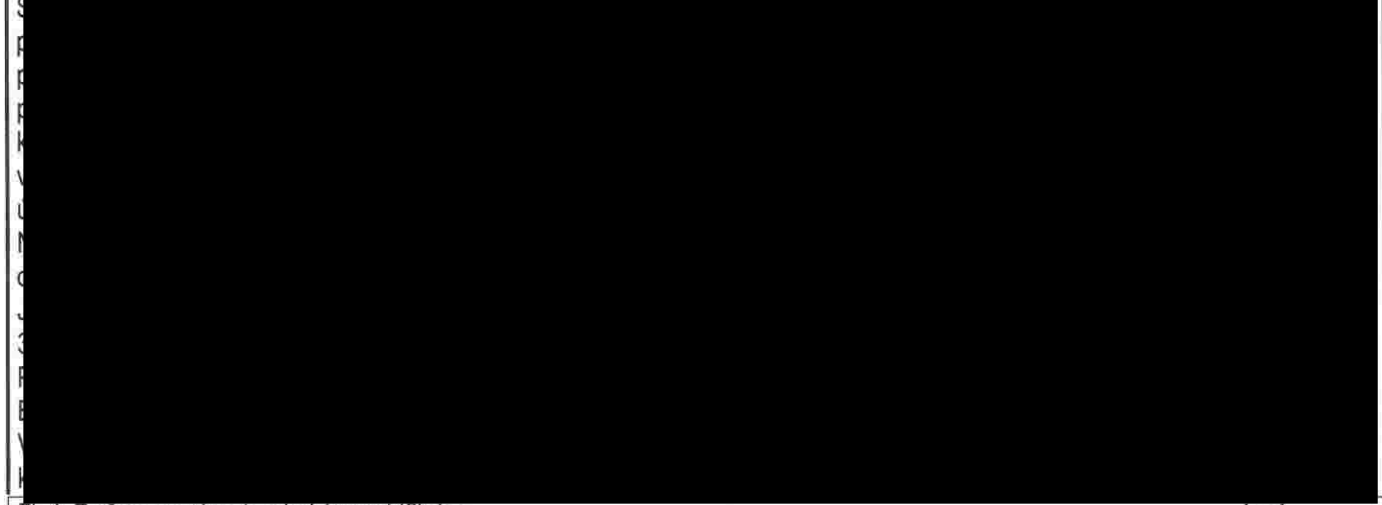
DŮVOD ZMĚNY:
 Po provedení bouracích prací a následným odkrytím některých stavebních konstrukcí byl zjištěn skutečný stav konstrukcí, který neodpovídal původnímu předpokládanému stavu. Z důvodů probíhající výuky a provozu v budově, v době projekčních prací, nebylo možno provést kompletní průzkum a sondy jednotlivých konstrukcí. Aktuálně zjištěný stav konstrukcí si vyžádal změny a úpravy původního projekčního řešení. Změna se týče 6 okruhů:

1. Výměna podloží přístavby A+B
2. Výměna podloží auly
3. Omítky
4. Strop nad 1.NP
5. Podlahy 1.NP
6. Ostatní práce – dispoziční úpravy v 2. NP, oprava plotové zidky

POPIS ZMĚNY:
 1. Výměna podloží přístavby A+B

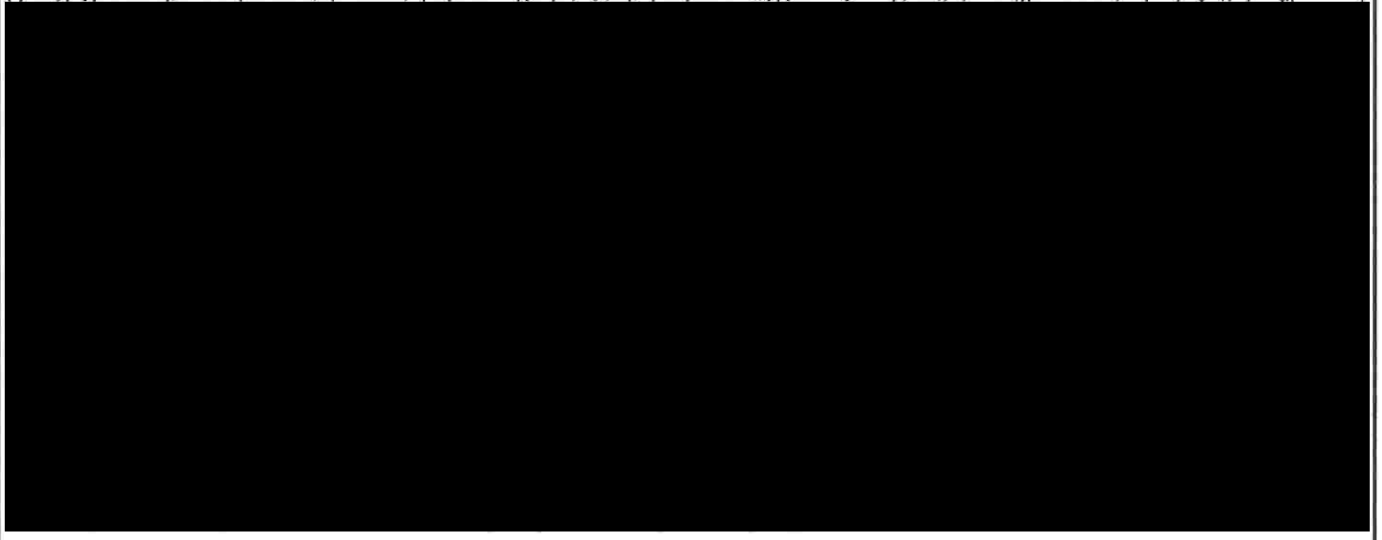


2. Výměna podloží auly



V
T
c
h

3. Oμίtky

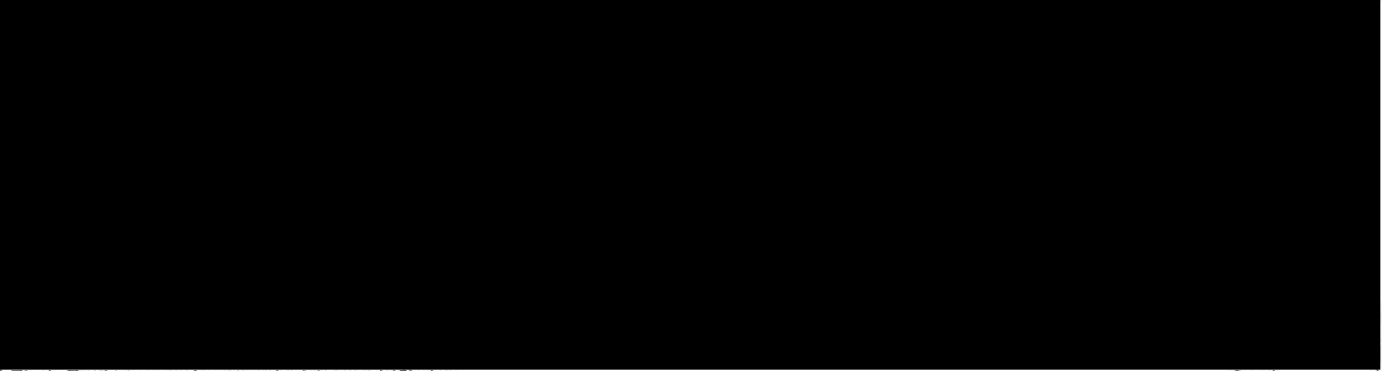


4. Strop nad 1.NP



P
P
N
p
a
P
k
k
k
V
C
N
b
N
p
P
p
P
s
Z
k
s
s
k
s

5. Podlahy 1.NP



6. Ostatní práce – dispoziční úpravy v 2. NP, oprava plotové zidky

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY:

VLIV NA CENU: Ne: Ano: X navrhovaná hodnota celkového zvýšení ceny: 6 989 711,- Kč bez DPH

VLIV NA TERMÍN: Vliv na harmonogram prací (milníky): Ne: Ano: X, prodlení 6 měsíců
Vliv na datum dokončení a předání díla: Ne: Ano: X, posun termínu dokončení o 6 měsíců

PŘEDAL: Metrostav a.s.
Ing. Michal Rádek DATUM VYSTAVENÍ: 19.7.2016
PŘEVZAL: Slezská univerzita v Opavě
Ing. Jiří Štefek DATUM PŘEVZETI: 19.7.2016

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Jiří Štefek Slezská univerzita v Opavě, vedoucí investičního oddělení SU

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15.11.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE TDS (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Vladislav Varmuža
Ing. Jan Kubesa Flagro a.s., technický dozor stavebníka

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 19.7.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE GP (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Magdalena Stoimenovova OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby

- Schvaluji bez připomínek
 Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 19.7.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Michal Rádek Metrostav a.s., generální dodavatel stavby

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 19.7.2016

Podpis odpovědné osoby

POZNÁMKY

PODPISEM STATUTÁRNÍCH ZÁSTUPCŮ OBOU SMLUVNÍCH STRAN SE TENTO ZMĚNOVÝ LIST STÁVÁ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY O DÍLO

PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Rozpočet

Příloha č. 2 Seznam revidované dokumentace pro provádění stavby

Příloha č. 3 Stanovisko statika a spol. ARCADIS CS, a.s.



SU - Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava

Dokumentace pro provádění stavby

Rozpočet pro změnu_R01

Archivní číslo : 13-014-5/ D701.1_001_R01, D701.2_001_R01
Zhotovitel : OSA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Vedoucí projektu : Ing. Magdaléna Stoimenovová
Zodp. projektant : dle jednotlivých částí
Vypracoval : dle jednotlivých částí
Objednatel : Slezská univerzita v Opavě
Na Rybníčku 626
746 01 Opava
Datum : 05/2016



název zakázky	SU - Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
stupeň	Dokumentace pro provádění stavby
oddíl	Rozpočet pro změnu R01
archivní č.	13-014-5/ D701.1_001_R01, D701.2_001_R01

CENA projektant pro změnu **R01**

	cena celkem	vícepráce	méněpráce
1. Výměna podlahy přístavby A+B	548 387,80	548 387,80	0
2. Výměna podlahy auly	1 511 081,64	1 594 445,48	-83 363,84
3. Omítky	1 519 961,53	1 697 310,05	-177 348,52
4. Strop nad 1.NP	2 210 621,51	2 272 223,41	-61 601,90
5. Podlahy 1.NP	930 473,65	974 030,65	-43 557,00
6. Ostatní práce	115 756,89	127 606,89	-11 850,00
7. Ostatní a vedlejší náklady	153 428,00	153 428,00	0
	6 989 711,02	7 367 432,28	-377 721,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

HAUTOVÁ ZÁHRADA

Objekt:

1 - Výměna podloží přístavby A + B

IkSČ:

OC/231

Místo:

Řádek

Objednatel:

IC

DIČ

Zhotovitel:

IC

DIČ

Projektavc:

IC

DIČ

Zpracovatel:

IC

DIČ

Průmysl:

Náklady z rozpočtu	548 387,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH **548 387,80**

DPH - základ	21,00%	ze	548 387,80	115 261,44
zaměření	15,00%	ze	11 500	0,00

Cena s DPH **663 549,24** **v CZK**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

HAUTOVÁ ZÁHRADA

Objekt:

1 - Výměna podloží přístavby A + B

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zpracovatel:

Autorizace:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	548 387,80
HSV - Práce a dodávky HSV	548 387,80
1 - Zemní práce	455 990,05
2 - Zakládání	55 779,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 392,64
998 - Přesun hmot	33 225,66
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	548 387,80

ROZPOČET

Stavba:

Hájemná Opava:

Objekt: 1 - Výměna podloží přístavby A + B

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							548 387,80
HSV - Práce a dodávky HSV							548 387,80
1 - Zemní práce							455 990,05
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod			168,30
2	K	131201112R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3			25 940,00
Přístavba A							
23*16*0,3							
Přístavba B							
15*22*0,3							
Kříček							
2,5*10*2							
Součet							
3	K	131201119R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3			2 594,00
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3			6 972,67
259,4*0,4							
Součet							
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3			38 910,00
259,4							
Součet							
6	K	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			12 970,00
259,4*5							
Součet							
7	K	167101101R00	Nakládání, skladání, překládání neulehlého výkopku	m3			10 894,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			259,4+259,4*0,4				
			Součet				
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³			4 254,16
			259,4				
			Součet				
9	K	111	Poplatek za skládku	t			28 015,20
			259,4*1,8*0,4				
			Součet				
10	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t			34 396,44
			259,4*1,3*0,6				
			Součet				
11	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním, se stíženým přístupem mechanizace, v prostoru klenebných základových pásů stávajícího objektu a nově budovaných základových pásů přístavby I, ruční manipulace, vč. provedení statických zatěžovacích zkoušek v jednotlivých vrstvách hutnění akreditovanou zkušební laboratoří	m ³			69 510,48
			259,4				
			3,14*0,75*0,75*4,5				
			Součet				
12	M	583439300	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32 vč. nadspotřeby pod klen. základy	t			221 364,00
			267,348*1,8*1,15				
			Součet				
			Z - Zakládání				55 779,45
13	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m ²			10 917,30
			Přístavba A				
			23*16				
			Přístavba B				
			15*22				
			Krček				
			2,5*10				
			Součet				
14	M	693110	geotextilie 300 g/m ² , odolnost proti proražení CBR min 3 kN	m ²			37 415,25
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²			7 446,90
			9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 392,64
16	K	985221011	Postupně rozebírání kamenného zdiva	m ³			3 392,64
			2*3,14*0,75*0,25				
			Součet				
			998 - Přesun hmot				33 225,66
17	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m,	t			33 225,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Investiční částka

Objekt:

3 - Omítky

JRSO:

CC CZK

Mise:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 519 961,53

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 519 961,53

DPH vkladná

21,00%

M

0,00

0,00

snížení

15,00%

S

0,00

0,00

Cena s DPH

V

CZK

1 519 961,53

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Investiční částka

Objekt:

3 - Omítky

JRSO:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 519 961,53
HSV - Práce a dodávky HSV	1 697 310,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 237 039,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	387 192,22
997 - Přesun sutě	67 858,64
998 - Přesun sutě	5 220,00
Měněpráce	-177 348,52
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 519 961,53

ROZPOČET

Stavba:

Báze/vyř/Oprava:

Objekt:

3 - Omítky

Místo:

Datum:

U objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 519 961,53
HSV - Práce a dodávky HSV							1 697 310,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 237 039,19
1	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m ²			87 607,86
			1.NP				
			(5,65+1,8+3,75+3,2*2+3,15+9,5+5,4+17,3+2,5+0,15*10+5,05+4,9+4,7+5*2+3,3*2+2,85*2+2,8+1,4+2,85)*2*4,3				
			-132				
			2.NP				
			(3,45*2+5,85*2+5,55+9,45+1,6+2,5*2+11,8*3,4+2,9*3,4+2,85+6,5+3,55+4,95*4)*2*3,25				
			Součet				
2	K	612135001	Vyrovnaní podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl. do 10 mm, ručně, vč. zřízení příložné konstrukce pro zajištění požadované rovinnosti, opakovaně po jednotlivých vrstvách	m ²			269 978,00
3	K	612135091	Příplatek k vyrovnaní vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl, ručně, vč. zřízení příložné konstrukce pro zajištění požadované rovinnosti, opakovaně po jednotlivých vrstvách	m ²			211 797,74
			1349,89*3				
			Součet				
4	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²			107 991,20
5	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá tl. 10 mm jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²			201 133,61
6	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m ²			141 198,49
			1349,89*2				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet				
7	K	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy - srovnání podkladu.	m2			168 736,25
			1349,89*0,5				
			Součet				
8	K	612481211RT2	Výztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu.	m2			48 596,04
			1349,89*0,3				
			Součet				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							387 192,22
9	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2			22 721,92
			2.NP.				
			mč. 210				
			(2*(3,4+5,85)*1)				
			mč. 209				
			(2*(9,46+5,53)*1)				
			mč. 206				
			(2*(3,44+5,83)*1)				
			mč. 204				
			(2*(10,13+4,95)*1)				
			mč. 212				
			(2*(3,4+4,96)*1)				
			mč. 201				
			(2*(17,36+2,7)*1)				
			1.NP.				
			mč. 103				
			(2*(3,12+5,65)*1)				
			mč. 105				
			(2*(6,64+4,7)*1)				
			mč. 111				
			(2*(3,3+5)*1)				
			mč. 108				
			(2*(5,65+3,19)*1)				
			mč. 101				
			(2*(9,49+5,375)*1)				
			mč. 104				
			(2*(18,57+2,48)*1)				
			Mezisoučet:				
			Schodiště				
			6*3,14*1,45+6*4*2+2*4*2				
			Mezisoučet:				
			Součet				
10	K	985111111	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn, vč. očištění zdiva, ručně za použití elektronářadí, rozdílná přínavost k podkladu (cementové omítky, lokální betonové výplně)	m2			323 973,60
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2			40 496,70
997 - Přesun sutě							67 858,64
12	K	171201201	Uložení sypaniny a sutí na skládky	m3			929,80
13	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t			14 457,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně, vč. zřízení a odstranění srozu, pomocné konstrukce srozu a pomocného lešení	t			41 415,94
15	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km	t			5 102,58
16	K	979081121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km.	t	1		5 953,01
998 - Přesun hmot							5 220,00
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t			5 220,00

Měněpráce

-177 348,52

1	K	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních ...stěn, v rozsahu do 30 %	m2	-1 349,890	10,00	-13 498,90
1.NP (5,65+1,8+3,75+3,2*2+3,15+9,5+5,4+17,3+2,5+0,15*10+5,05+4,9+4,7+ -132,2					868,17		-132,2
2.NP (3,45*2+5,85*2+5,55+9,45+1,6+2,5*2+11,8+3,45+2,9+3,4+2,85+6,5+3,5					613,92		
2		612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	-1 349,890	40,00	-53 995,60
3		612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnětějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením ...malta vápenná	m2	-1 349,890	80,00	-107 991,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: **4 - Strop nad 1. NP**

JAKO: Maierova Dílana	ROZČÍ: Dabim
Místo:	ROČ:
Objednatel:	ROČ:
Zhotovitel:	ROČ:
Projektant:	ROČ:
Zpracovatel:	ROČ:
Poznámka:	ROČ:

Náklady z rozpočtu	2 210 621,51
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 210 621,51
DPH zprůčn	0,00
DPH ostatní	0,00
Cena s DPH	2 210 621,51

Projektant

Datum a podpis: Razítka:

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítka:

Objednavatel

Datum a podpis: Razítka:

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítka:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt: **4 - Strop nad 1. NP**

Místo: Datum:

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 210 621,51
HSV - Práce a dodávky HSV	1 865 129,86
2 - Zakládání	10 210,98
4 - Vodorovné konstrukce	843 603,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	89 050,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	151 274,94
997 - Přesun sutě	766 250,34
998 - Přesun hmot	4 740,00
PSV - Práce a dodávky PSV	407 093,55
713 - Izolace tepelné	41 880,00
762 - Konstrukce tesařské	365 213,55
Méněpráce	-61 601,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 210 621,51

ROZPOČET

Stavba:

Hajčova Opava

Objekt:

4 - Strop nad 1. NP

Místo:

Stavba:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 210 621,51
HSV - Práce a dodávky HSV							1 865 129,86
2 - Zakládání							10 210,98
1.	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů (klenby) nanášený celoplošně ručně	m2			10 210,98
4 - Vodorovné konstrukce							843 603,16
2.	K	411321414R00	Beton stropů železový... z betonů C 25/30 tl. 110 mm.	m3			34 368,90
			3,1*5,65				
			6,64*4,7				
			3,3*4,8				
			5,4*3,2				
			5,4*10				
			Mezisoučet:				
			135,843*0,11				
3.	K	411354229	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2			102 697,31
			3,1*5,65				
			6,64*4,7				
			3,3*4,8				
			5,4*3,2				
			5,4*10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Mezisoučet							
4	K	411361821R00	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t			14 850,00
5	K	411041101R00	Dod + mont ocel.konstrukce stropu viz statika vč. povrchové úpravy	kg			371 750,15
svary a spoje * 0,15							
5479*1,15							
Součet							
6	K	111000	Příplatek za stíženou montáž OK konstrukce v uzavřených prostorech vč. svislého přesunu a pomocných konstrukcí, vrtání otvorů pro kotvy	t			37 500,00
7	K	631342	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m3 vč. rozptýlených polypropylenových vláken	m3			126 436,80
106*0,28							
Součet							
8	K	6324502	Cementový potěr s KARI sítí vč. zvýšeného požadavku na montáž do zavlhle směsi	m2			156 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							89 050,44
9	K	611135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stropů maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2			30 729,40
10	K	611135091	Příplatek k vyrovnání vnitřních stropů maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2			15 158,00
11	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2			11 024,00
12	K	619345101	Vytažení sádrových profilů délky do 2 m, šířky do 100 mm	m			25 984,00
13	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2			6 155,04
137,8*1,05							
240							
Součet							
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							151 274,94
14	K	346244381R00	Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2			17 500,00
15	K	413232221R00	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus			12 000,00
16	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2			6 342,70
(3,1+2,25)*2							
(6,64+4,7)*2							
(3,3+4,8)*2							
(5,4+3,2)*2							
(5,4+10)*2							
Součet							
17	K	973031345R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 300 mm	kus			10 000,00
18	K	975053141	Víceřadové podchyčení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m			18 760,00
9*2							
19*2							
Součet							
19	K	975063161	Podchyčení schodů a podest oboustranné podepřených rovných v do 3,5 m pro zatížení do 1200 kg/m2	m2			10 358,60
4,9*2,8							
Součet							
20	K	985131111	Očistění ploch rubu a líce kleneb tlakovou vodou	m2			8 268,00
137,8*2							
21	K	985132311	Ruční dočistění ploch rubu a líce kleneb ocelových kartáčů	m2			5 512,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2			26 154,44
23	K	985131411	Vysušení plochrubu a tice kleneb stlačeným vzduchem	m2			36 379,20
997 - Přesun sutě							766 250,34
24	K	997013002	Vyklízení ulehle sutí z prostorů do 15 m2 s naložením	m3			646 438,26
			3,1*6,25*0,43				
			6,64*4,7*0,43				
			3,3*4,8*0,43				
			5,4*3,2*0,43				
			5,4*10*0,43				
			18*2,5*0,635				
			5,1*3*0,635				
			Součet				
25	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně vč. zřízení a odstranění shozu, pomocné konstrukce shozu a pomocného lešení	t			73 124,51
26	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km	t			9 009,18
27	K	997081121R00	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2		10 510,71
28	K	171201201	Uložení sypaniny a sutí na skládky	m3			1 641,67
29	K	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t			25 526,01
998 - Přesun hmot							4 740,00
K	998011003		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t			4 740,00
PSV - Práce a dodávky PSV							407 093,55
713 - Izolace tepelné							41 880,00
30	K	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah, bez dodávky materiálu	m2			3 600,00
31	M	713000111	Dod kročejové izolace z kamen. vlny tl. 30mm	m2			38 280,00
			240*1,1				
			Součet				
762 - Konstrukce tesářské							365 213,55
32	K	762522	Odstranění dřevěného stropu, vč. stížené demontáže v místech styku s obvodovými zděnými konstrukcemi, vč. zřízení celoplošného lešení, s opakovanou přestavbou k vazbě na omezenou dispozici, zvýšené nároky na zajištění BOZP	m2			241 800,54
			3,1*5,65				
			6,64*4,7				
			3,3*4,8				
			5,4*3,2				
			5,4*10				
			Součet				
33	K	763109	Dod+mont SDK podhled plný protipožární 2x12,5mm - kompletní konstrukce, rošt kotvený do ocel. konstrukce stropu, zvýšená spotřeba kotvicího a montážního materiálu	m2			123 413,01
			135,843*1,15				
			Součet				

Měněpráce

-61 601,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	6324502	Dod+mont srovnání podkladu-podlah po odbouraných vrstvách-cementovým potěrem nebo stěrkou, proměnná tl. do tl.50mm vč.přípravy podkladu a penetrací (další popis viz v.č. D701.1-022)	m ²			-61 113,00

2np | 50,71+108,75+11,06+20,63+3,96+8,6

203,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Šavba: Havelova Opava

Objekt: 5 - Podlahy 1. NP

ÚČSO:

ÚČČP:

ÚHŠO:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 930 473,65

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 930 473,65

DPH - základní sazba: 21,00% ze: 0,00 0,00

DPH - snížená sazba: 15,00% ze: 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 930 473,65

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Šavba:

Havelova Opava

Objekt: 5 - Podlahy 1. NP

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	930 473,65
HSV - Práce a dodávky HSV	903 948,32
2 - Zakládání	11 752,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	279 760,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 061,34
997 - Přesun sutě	537 411,86
998 - Přesun hmot	1 961,94
PSV - Práce a dodávky PSV	70 082,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	44 135,92
713 - Izolace tepelné	25 946,41
Měněpráce	-43 557,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	930 473,65

ROZPOČET

Stavba:

Hrdlova Opava.

Objekt:

5 - Podlahy 1. NP

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							930 473,65
HSV - Práce a dodávky HSV							903 948,32
2 - Zakládání							11 752,26
1	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů (klenby) nanášený celoplošně ručně	m2			11 752,26
			3*5,6				
			2,7*5,5				
			3*5,6				
			6,6*4,6				
			18*2,4				
			Mezísoučet				
			122*1,3				
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							279 760,92
2	K	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2			5 755,84
			(3,2*4,6)+(2,6*4,6)				
			158,6*1,05*2				
			Součet				
3	K	631342	Mazanina tl' do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m3 vč. polypropylenových vláken	m3			177 356,58
			3*5,6				
			2,7*5,5				
			3*5,6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6,6*4,6				
			18*2,4				
			Mezisoučet				
			3,2*4,6				
			2,6*4,6				
			Součet				
			148,69*0,28				
4	K	6324502	Cementový potěr s KARL sítí vč. zvýšeného požadavku na montáž do zavíhací směsi	m2			96 648,50
			3*5,6				
			2,7*5,5				
			3*5,6				
			6,6*4,6				
			18*2,4				
			Mezisoučet				
			3,2*4,6				
			2,6*4,6				
			Součet				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							73 061,34
5	K	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m			29 145,00
			5,6*2				
			5,2*2				
			5,5*2				
			4,6*4				
			18*2				
			Součet				
7	K	985131111	Očištění ploch rubu kleneb tlakovou vodou	m2			4 758,00
8	K	985131411	Vysušení ploch rubu kleneb stlačeným vzduchem	m2			20 935,20
9	K	985132311	Ruční dočištění rubu kleneb ocelových kartáči	m2			3 172,00
10	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2			15 051,14
997 - Přesun sutě							537 411,86
11	K	997013002	Vykližení ulehle sutí z prostorů do 15 m2 s naložením	m3			454 997,01
			3*5,6*0,475				
			2,7*5,5*0,475				
			3*5,6*0,475				
			6,6*4,6*0,475				
			18*2,4*0,475				
			3,2*4,6*0,4				
			2,6*4,6*0,4				
			Součet				
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2			274,80
			3,2*4,6				
			2,6*4,6				
			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně, vč. zřízení a odstranění shozu, pomocné konstrukce shozu a pomocného lešení	t			50 132,27
14	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km	t			6 176,46
15	K	979081121R00	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			7 205,87
16	K	171201201	Uložení sypaniny a sutí na skládky	m3			1 125,48
17	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t			17 499,97
998 - Přesun hmot							1 961,94
18	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t			1 961,94
PSV - Práce a dodávky PSV							70 082,33
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							44 135,92
19	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K 2*(18+13,6)*0,35*1,15 Součet	m2			12 592,80
20	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí kaší AQUAFIN-2K 2*(18+13,6)*0,5*1,15 Součet	m2			18 460,72
21	K	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá SCHOMBURG těsnicí stěrkou AQUAFIN-1K 2*(18+13,6)*0,75*1,15 Součet	m2			13 082,40
713 - Izolace tepelné							25 946,41
22	K	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah, bez dodávky materiálu 3*5,6 2,7*5,5 3*5,6 6,6*4,6 18*2,4 Mezisoučet 3,2*4,6 2,6*4,6 Součet	m2			2 230,35
23	M	713000111	Dod kročejové izolace z kamen. vlny tl. 30mm 148,69*1,1	m2			23 716,06

Měněpráce

-43 557,00

125	K	6324502	Dod+mont srovnání podkladu-podlah po odbouraných vrstvách-cementovým potěrem nebo stěrkou, proměnná tl. do tl.50mm vč.přípravy podkladu a penetrací (další popis viz v.č. D701.1-022)	m2	-145,190	300,00	-43 557,00
-----	---	---------	---	----	----------	--------	------------

1np :
116,92+28,27

145,19

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Účelová činnost

Objekt: 6 - Ostatní práce

Místo:

Daňový

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Číslo vyřizovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	115 756,89
HSV - Práce a dodávky HSV	108 776,89
1 - Zemní práce	13 619,20
2 - Zakládání	40 970,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 474,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 021,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 003,85
997 - Přesun sutě	22 687,92
PSV - Práce a dodávky PSV	18 830,00
762 - Konstrukce tesařské	15 050,00
764 - Konstrukce klempířské	3 780,00
Měněpráce	-11 850,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	115 756,89

ROZPOČET

Stavba:

Účelová činnost

Objekt: 6 - Ostatní práce

Místo:

Daňový

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Číslo vyřizovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							115 756,89
HSV - Práce a dodávky HSV							108 776,89
1 - Zemní práce							13 619,20
1	K	132	Rozebrání stáv. zidky + hloubení rýh mezi sloupkami 38*0,4*0,8	m3			10 336,00
2	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3			243,20
3	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3			243,20
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3			1 824,00
5	K	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			608,00
6	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku	m3			364,80
2 - Zakládání							40 970,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	27157111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného 38'0,1'0,4 Součet	m3			608,00
8	K	274321321R00	Beton základových pasů ...z betonu C 20/25 38'0,6'0,4 Součet	m3			19 152,00
9	K	274351215R00	Bednění zřízení 38'0,6'2 Součet	m2			13 680,00
10	K	274351216R00	Bednění odstranění	m2			4 560,00
11	K	274361821R00	Výztuž	t			2 970,00
3 - Svisté a kompletní konstrukce							19 474,56
12	K	316121001	Montáž krycí prefabrikované desky	kus			2 168,00
13	M	4583	Plotová krycí deska	kus			1 160,00
14	K	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka ...nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus			245,00
15	K	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka ...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus			644,00
16	K	342248141R00	Příčky z tvárníc pálených...tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu 3,44'3,2-(0,8'2,1) 2,48'3,2-(0,7'2,1) Součet	m2			7 265,24
17	K	342248144R00	Příčky z tvárníc pálených...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu 4,46'3,2 Součet	m2			7 992,32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							10 021,36
18	K	612473182R00	Omitky vnitřní zdíva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu štuková 3,44'3,2-(0,8'2,1)*2 2,48'3,2-(0,7'2,1)*2 4,46'3,2*2 Součet	m2			9 061,36
19	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t			960,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 003,85
20	K	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárníc ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm 3,44'3,2-(0,8'2,1) 1,1'2,2*2 Součet	m2			708,40
21	K	962032231R00	Bourání zdíva nadzákladového cihelného...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou 2,48'3,2'0,2-(0,7'2,1'0,2) Součet	m3			581,85
22	K	962084131R00	Bourání zdíva příček ...deskových a sádrových potažených rabičovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 100 mm 4,46'3,2	m2			713,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet							
997 - Přesun sutě							22 687,92
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3			267,27
			14,168*0,1				
			1,293				
			14,272*0,1				
			12,16				
Součet							
24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně, vč. zřízení a odstranění shozu, pomocné konstrukce shozu a pomocného lešení	t			11 907,15
25	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se stožením	t			1 467,00
26	K	979081121R00	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZK0 1 km přes 1 km	t	3		1 711,50
27	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t			7 335,00
PSV - Práce a dodávky PSV							18 830,00
762 - Konstrukce tesařské							15 050,00
28	K	7624	Dod+mont větracího komínku vč. řeziva a spojovacích prostředků - kompletní dodávka viz det.4	m			15 050,00
764 - Konstrukce klempířské							3 780,00
29	K	764039	Různé dokončovací práce z PZ plechu tl. 1 mm	m2			3 780,00

Měněpráce

-11 850,00

K	91502	Dod+mont oprava podezdívky stáv. oplocení	m	-39,500	300,00	-11 850,00
---	-------	---	---	---------	--------	------------

- Betonáž podezdívky z monolit. betonu 39,5 x 0,3 x 0,08 = cca 1m3 betonu
 - (+ dřevěné bednění výš 0,3m, délky 39,5 x 2 = 79m)
 - konstrukční armatura

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: 7 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				153 428,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				153 428,00
DPH základní	21,00%	ze	153 428,00	32 219,88
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	185 647,88

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: 7 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	153 428,00
HSV - HSV	153 428,00
VN - Vedlejší náklady	85 714,00
ON - Ostatní náklady	67 714,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	153 428,00

ROZPOČET

Stavba: Hauerova Opava

Objekt: 7 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

153 428,00

HSV - HSV

Vychází se z předpokladu prodloužení doby výstavby o 6 měsíců

153 428,00

VN - Vedlejší náklady

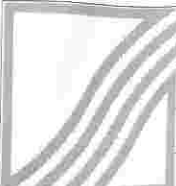
85 714,00

1	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor			85 714,00
---	---	------------	----------------------------	--------	--	--	-----------

ON - Ostatní náklady

67 714,00

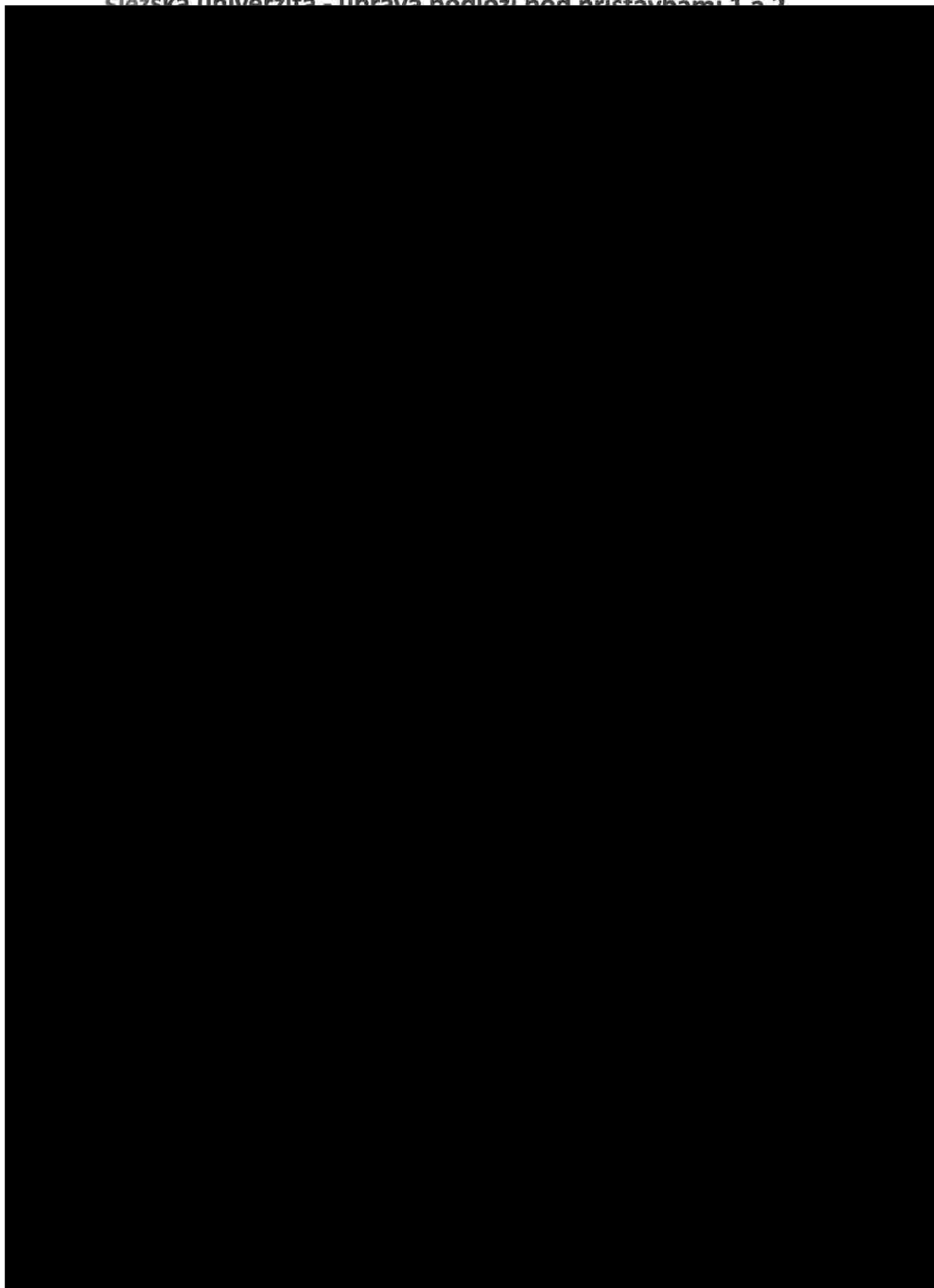
2	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor			1 714,00
3	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor			4 286,00
4	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor			1 714,00
5	K	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor			21 429,00
6	K	0052902	Kompletační činnost zhotovitele	soubor			17 143,00
7	K	009203	Zajištění obsluhy komunikací	soubor			8 571,00
8	K	009206	Žabory veřejného prostranství	soubor			12 857,00

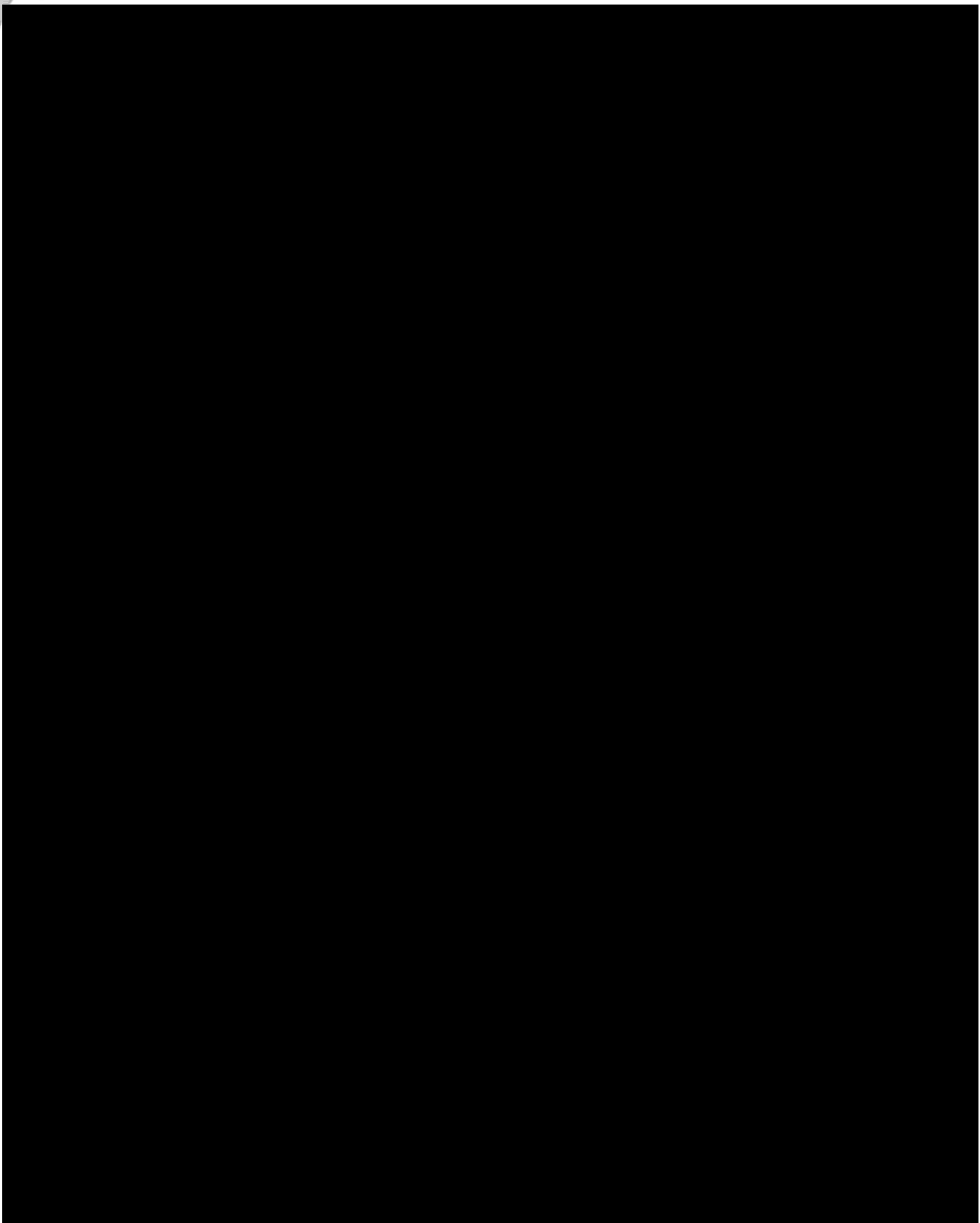
	název zakázky	SU - Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava				
	stupeň	Dokumentace pro provádění stavby				
	oddíl	SO 701.1 - Architektonicko-stavební řešení				
	archivní č.	13-014-5 / D701.1_R01	vypracoval	Marcela Janečková	dne	02/2015

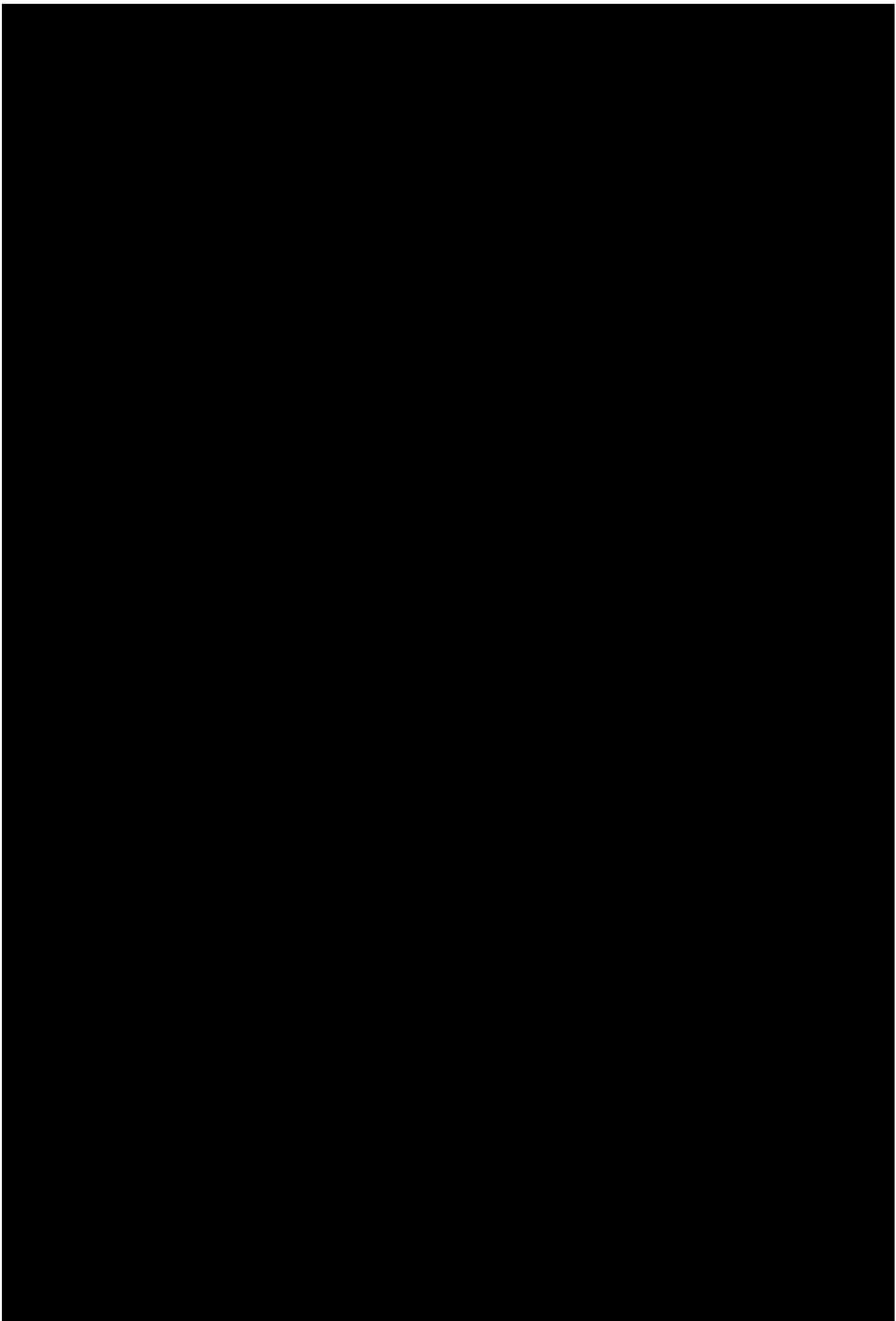
SEZNAM DOKUMENTACE

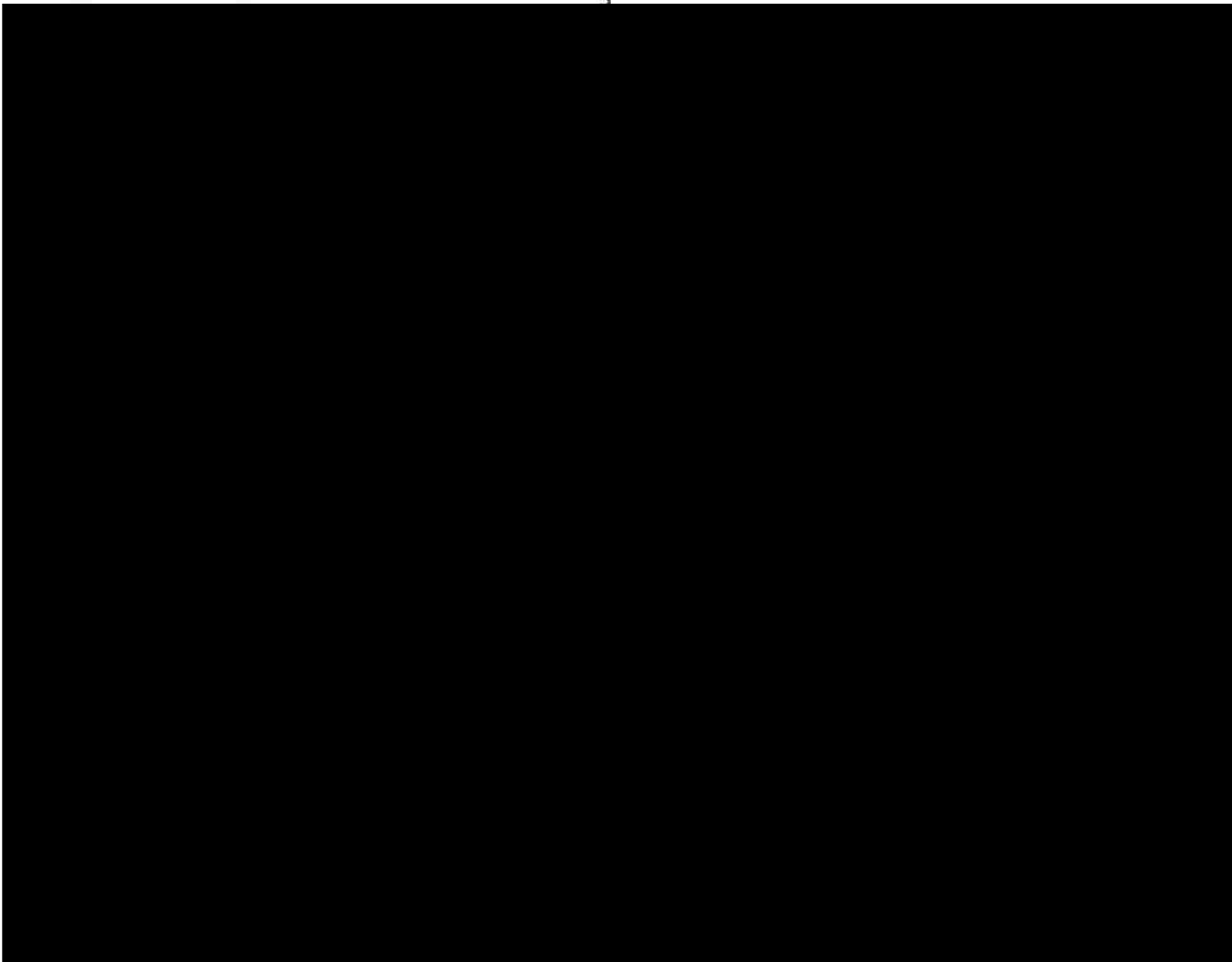
Archivní číslo			Název dokumentu	Poznámka
č.zakázky	č.výkresu	změna		
13-014-5 /	D701.1-001	R01	Technická zpráva	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-002		Půdorys 1.NP s prvky demontáže	
13-014-5 /	D701.1-003		Půdorys 2.NP s prvky demontáže	
13-014-5 /	D701.1-004		Řez A-A s prvky demontáže	
13-014-5 /	D701.1-005		Pohledy - stávající stav	
13-014-5 /	D701.1-006		Výkopy	
13-014-5 /	D701.1-007	R01	Půdorys 1.PP a základy přístaveb	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-008		Půdorys 1.NP - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-009		Půdorys 2.NP - půdorysný řez na úrovni +4,800	
13-014-5 /	D701.1-010	R01	Půdorys 2.NP - půdorysný řez v úrovni krovu bočních křídel	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-011		Krov střední budovy, dílčí řez 9	
13-014-5 /	D701.1-012		Střechy - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-013	R01	Řez A-A - nový stav	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-014	R01	Řez B-B - nový stav, detail 1	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-015	R01	Řez C-C - nový stav, detaily 3, 4, 5	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-016		Řezy D-D, E-E - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-017	R01	Řez J-J a dílčí řezy 2-2, 8-8	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-018		Pohledy - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-019		Stávající budova - detaily uliční fasády	
13-014-5 /	D701.1-020		Přístavby 1, 2 - kladečské schéma, detaily fasády	
13-014-5 /	D701.1-021		Zádveří, spojovací chodba / 124 - půdorys, řezy 1-1, 6-6, 7-7	
13-014-5 /	D701.1-022		Zádveří, vstupní hala / 101, 102	
13-014-5 /	D701.1-023		Požární únik / 140 - půdorys, řezy 4-4, 5-5	
13-014-5 /	D701.1-024		Výtahy	
13-014-5 /	D701.1-025		1.NP - koordinační výkres pohledů	
13-014-5 /	D701.1-026		2.NP - koordinační výkres pohledů	
13-014-5 /	D701.1-027		Pohledy na stěny místnosti 120	
13-014-5 /	D701.1-028	R01	Specifikace podlah	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-029		Specifikace prvků HSV	
13-014-5 /	D701.1-030		Specifikace truhlářských výrobků	
13-014-5 /	D701.1-031		Specifikace hliníkových výrobků	
13-014-5 /	D701.1-032		Specifikace výrobků s požární odolností	
13-014-5 /	D701.1-033		Specifikace zámečnických výrobků	
13-014-5 /	D701.1-034		Specifikace klempířských výrobků	
13-014-5 /	D701.1-035		Specifikace ostatní	
13-014-5 /	D701.1-036	R01	Detaily	5.5.2016

Slezská univerzita - úprava podle příloh 1 a 2









Objednatel:	Slezská univerzita v Opavě
Zhotovitel:	Metrostav a.s., divize 1
Název zakázky:	SU Hauerova 4, Opava
Číslo zak. obj.	-----
Číslo zak. zhot.	DZ15010645/Ve

ZMĚNOVÝ LIST č. 5 / 2016

ZMĚNA	
NÁZEV DÍLA:	SU – Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
PŘEDMĚT ZMĚNY:	Kompletní výměna dřevěných vazníků střešní konstrukce
ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	Revidovaná dokumentace SO 701.1 – R02
ODKAZ NA PŘÍLOHY KE ZL:	Rozpočet, ZP 008/2016 ing. Paryse, Vyjádření statika ing. Červinky z 12.5.2016, fotodokumentace, Seznam revidované dokumentace SO 701.1. – R02, R03

DŮVOD ZMĚNY:

Podle projektové dokumentace se dřevěné vazníky obou křídel stávající budovy a dřevěný krov nad střední částí stávající budovy měli zachovat. Vyměnit se měla pouze střešní krytina, latě a celoplošné bednění. Z důvodů, že v budově probíhala výuka a provoz, nebylo možno počas projektových prací odкрыt celoplošně střešní krytinu. Podle lokálních prohlídek a sond se předpokládalo, že všechny tyto konstrukce jsou v dobrém stavu a jsou schopné další životnosti. V průběhu výstavby byli odhaleny místa, kde výrazně zatíkálo a dřevěné konstrukce jsou již napadeny plísněmi a houbami. Proto byl pozván k prohlídce nezávislý znalec ing. Antonín Parys a ve svém znaleckém posudku ZP 008/2016 zhodnotil aktuální stav dřevěných konstrukcí a upozornil na výrazné defekty, které posuzované konstrukce nesou a jejich následkem dochází k celkové ztrátě životnosti. ZP doporučuje celkovou výměnu všech dřevěných konstrukcí střechy. Pro statické posouzení subtilnosti a únosnosti jednotlivých dřevěných prvků samostatně i při vzájemném spolupůsobení jako dřevěný vazník byl přizván statik ing. Červinka. Ve svém stanovisku ze dne 12.5.2016 uvádí, že začínající hniloba oslabuje nosné prvky v takové míře, že ani za předpokladu provedení četností nutných oprav nedoporučuje stávající konstrukci zachovat, ale naopak doporučuje stávající krov rozebrat a nahradit ho novým, za předpokladu dodržení tvaru a sklonu střechy. Na základě těchto doporučení generální projektant provedl revizi projektové dokumentace s kompletní výměnou stávajících dřevěných konstrukcí střech.

POPIS ZMĚNY:

Stávající dřevěné vazníky obou křídel budou demontovány a následně osazeny nové vazníky střechy. Stávající krov na střední části bude postupně rozebrán, kolem obvodového zdiva se provede nový ztužující ŽB věnec a po osazení pozednice proběhne montáž jednotlivých vazníků krovu. Dále se již bude postupovat podle původního záměru. Na nové vazníky se namontuje nové celoplošné bednění a následně nová TiZn krytina vč. všech detailů a klempířských prvků.

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY:			
VLIV NA CENU:	Ne:	Ano: <input checked="" type="checkbox"/>	navrhovaná hodnota celkového zvýšení ceny: 2 681 895 , - Kč bez DPH
VLIV NA TERMÍN:	Vliv na harmonogram prací (milníky):	Ne:	Ano:
	Vliv na datum dokončení a předání díla:	Ne: <input checked="" type="checkbox"/>	Ano:
PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	15.7.2016
	Ing. Michal Rádek		
PŘEVZAL:	Slezská univerzita v Opavě	DATUM PREVZETI:	15.7.2016
	Ing. Jiří Štefek		

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Jiří Štefek Slezská univerzita v Opavě, vedoucí investičního oddělení SU

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15.11.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE TDS (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)AUTOR: Ing. Vladislav Varmuža
Ing. Jan Kubesa Flagro a.s., technický dozor stavebníka Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15.7.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE GP (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Magdalena Stoimenovova OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15.7.2016

Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR: Ing. Michal Rádek Metrostav a.s., generální dodavatel stavby

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 15.7.2016

Podpis odpovědné osoby

POZNÁMKY

PODPISEM STATUTÁRNÍCH ZÁSTUPCŮ OBOU SMLUVNÍCH STRAN SE TENTO ZMĚNOVÝ LIST STÁVÁ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY O DÍLO

PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Rozpočet

Příloha č. 2 Seznam revidované dokumentace SO 701.1. – R02

Příloha č. 3 Znalecký posudek ZP 08/2016

Příloha č. 4 Vyjádření statika ze dne 12.5.2016

Příloha č. 5 Fotodokumentace

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 00022
Stavba: Hauerova Opava

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum:

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				2 681 895,38
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				2 681 895,38
DPH	základní	21,00%	ze 2 681 895,38	563 198,03
	snížená	15,00%	ze 0,00	0,00
Cena s DPH				3 245 093,41
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 00022

Stavba: Hauerova Opava

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			
11	Výměna krovu - více práce	3 143 219,38	3 706 417,41
12	Výměna krovu - méně práce	-461 324,00	-461 324,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 681 895,38	563 198,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Uživatel: Hájeková, Jitka

Objekt: 11 - Výměna krovu

WSP:

WSP:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CO-CO:

Datum:

00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 681 895,38
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 681 895,38
---------------------	---------------------

DPH	základní	21,00%	ze	2 681 895,38	563 198,02
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 245 093,41
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Uživatel: Hájeková, Jitka

Objekt: 11 - Výměna krovu

WSP:

Objednatel:

Datum:

00.01.1900

Projektant:

Zpracovatel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu**2 681 895,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

647 313,80

4 - Vodorovné konstrukce

105 933,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

536 264,99

99 - Přesuny hmot a sutí

5 115,50

PSV - Práce a dodávky PSV

2 495 905,58

713 - Izolace tepelné

9 500,00

762 - Konstrukce tesařské

2 486 405,58

Méněpráce

-461 324,00

2) Ostatní náklady**0,00****Celkové náklady za stavbu 1) + 2)****2 681 895,38****ROZPOČET**

Stavba:

Häuerova Opava

Objekt:

11 - Výměna krovu

Místo:

Datum:

00.01.1900

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 681 895,38
HSV - Práce a dodávky HSV							647 313,80
4 - Vodorovné konstrukce							105 933,31
1	K	310230	Úprava podkladu pro osazení pozednice, vyrovnání, případně dozdění, penetrační nátěr 0,63*(19*2+15,5*2) - střed 0,4*(24,35*4) - křídla Součet	m2			23 080,40
2	K	310239211R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými - dozdívká krovu, střední část 0,5*0,4*(19*2+15,5*2) Součet	m3			62 100,00
3	K	440321515	Střešní konstrukce a trámy z betonu železobetonového (bez vyztuže) sedlových, pilových, mansardových, věžových střech tř. C 25/30 VP1 0,25*0,39*10,41 VP1 0,6*0,39*2*3,62 VP2+VP3 0,25*0,39*(10,7+3,8) Součet	m3			11 461,94
4	K	440351201	Zřízení bednění střešních konstrukcí a trámů 0,4*(10,41+2*3,62+10,7+3,8)	m2			4 809,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet				
5	K	440351202	Odstanění bednění střešních konstrukcí a trámů	m2			851,33
6	K	440361821	Výztuž střešní konstrukce a trámů betonářskou ocelí 10 505	t			3 630,00
			4,123*0,04				
			Součet				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							536 264,99
7	K	950000	Odbourání zhlaví zdí pro odebrání vazníků a uložení nových	m2			7 665,99
			0,63*(19*2+15,5*2) - střed				
			0,4*(24,35*4) - křídla				
			Součet				
8	K	941941041R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1,2 m, H 10 m	m2			64 140,00
			křídla				
			(50+28)*10*2				
			střed				
			15*14*2				
			(38+30*4)				
			Součet				
9	K	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1041	m2			128 280,00
			2138*3				
			Součet				
10	K	941941841R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2			38 484,00
11	K	9911	Provizorní zakrytí stavby při demontáži vazníků	kpl			43 500,00
12	K	9912	Částečná demontáž krovu v místech obvodových zdí, vč. podepření a statického zajištění stáv. krovu, pro zřízení nové římsy a věnce	kpl			75 320,00
13	K	762331001	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2, vč. přesunu hmot, mechanizačních a manipulačních prostředků	m			178 875,00
			střední část				
			(19*15 + (18*10))*2				
			křídla				
			(50*14,55)*2				
			Součet				
99 - Přesuny hmot a sutí							5 115,50
14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t			3 165,50
15	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km	t			390,00
16	K	997081121R00	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			455,00
17	K	979990001	Poplatek za skládku stavební sutí	t			1 105,00
PSV - Práce a dodávky PSV							2 495 905,58
713 - Izolace tepelné							9 500,00
18	K	71345	Dod+mant foukané miner. izolace mezi příruby dřev. vazníků na bázi skl. vláken tl.260mm St1, foukaná do dutin	m2			9 500,00
			19*1*2				
			Součet				
762 - Konstrukce tesařské							2 486 405,58
19	K	1	Montáž vazníků V8, V9, V8", V9" - křídla, vč. mechanizace a manipulace	kus			150 080,00
20	M	1.2	Dodávka vazníků V8, V9, V8", V9"	kus			1 064 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	2	Montáž zavětrování a ztužení, spojovací a kotevní prvky - křídla	kpl			10 000,00
22	M	2.1	Dodávka zavětrovací a ztužovací prvky, spojovací a kotevní materiál	kpl			25 000,00
23	K	3	Montáž vazníků V1 - V6, VN1-2, N1-N4 - celkem 18 kusů - střed	kpl			150 000,00
24	M	3.1	Dodávka vazníků V1 - V6, VN1-2, N1 - N4 - celkem 18 kusů	kpl			467 000,00
25	K	4	Montáž zavětrování, ztužení, krokvy, pozednice, sloupky - střed	kpl			59 000,00
26	M	4.1	Dodávka krokvy, latě, sloupky, pozednice, spojovací a kotevní materiál	kpl			184 000,00
27	K	5	Vysokotlaká impregnace řeziva proti dřevokazným škůdcům, plísním a houbám	kpl			168 000,00
28	K	6	Výroba vazníků, doprava, jeřáb	kpl			65 000,00
29	K	76201	Dod desky bednění střechy vč. impregnace 330,3*0,035*1,2 149,16*0,035*1,2 23,805*0,035*1,2	m3			126 822,78
30	K	76294	Mont podlah z OSB desek tl. 30mm viz St1	m2			4 370,00
31	M	762941	Dodávka podlah z OSB desek tl. 30mm viz St1 38*1,08 Součet	m2			13 132,80
					41,040		

-485,715

-2914,29

Měněpráce

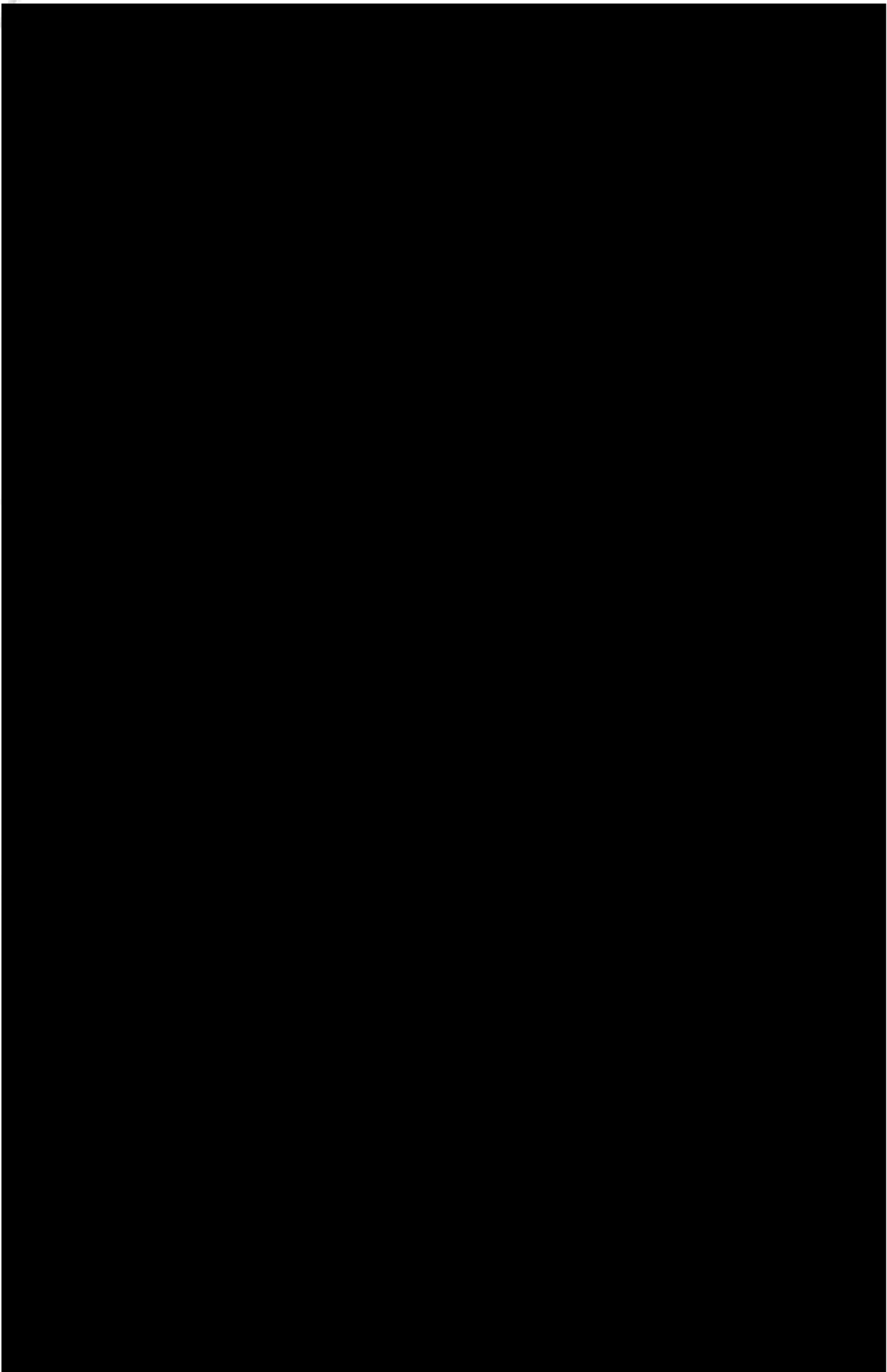
-461 324,00

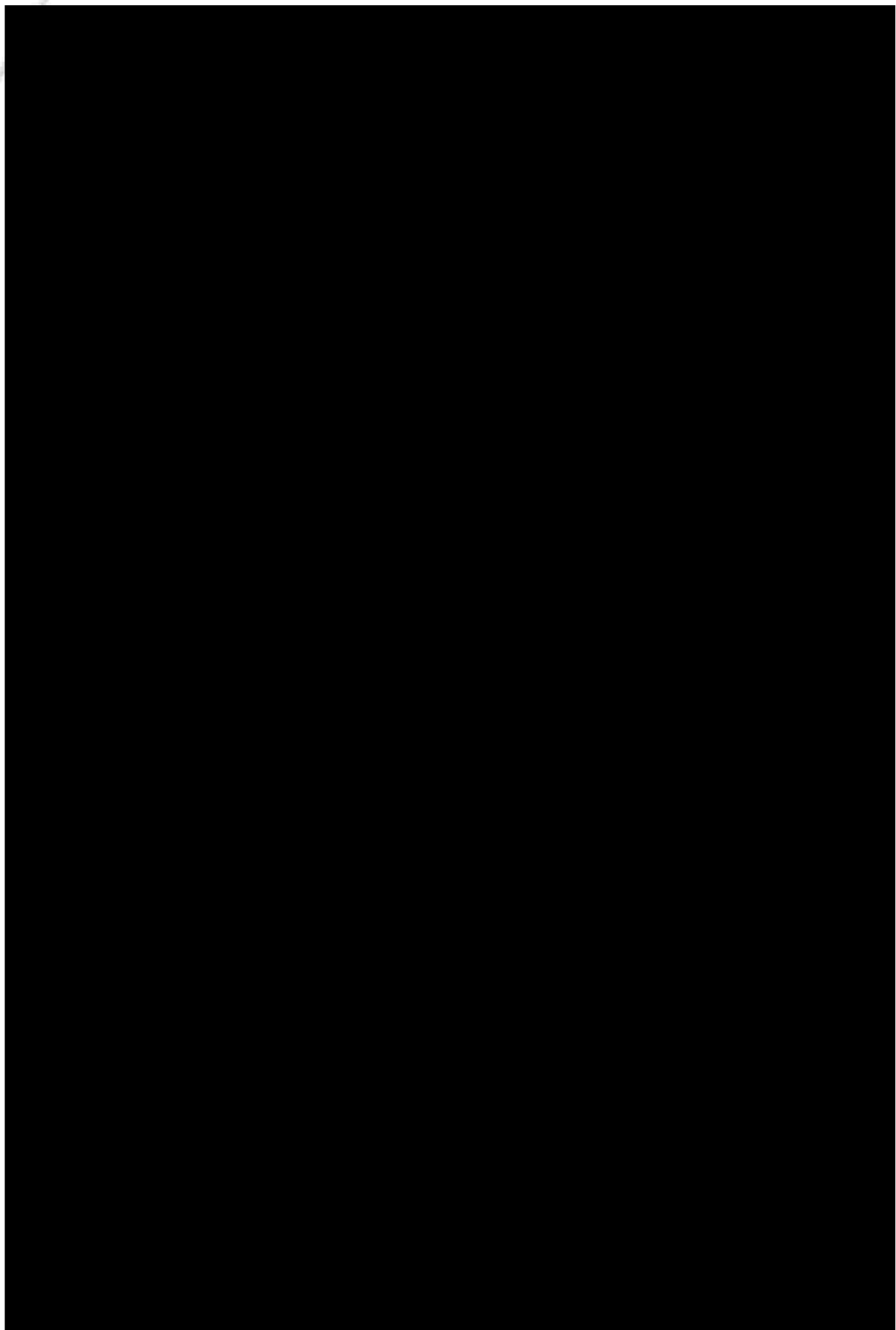
160	K	9019006	Dod+mont svařenec pro krov odk 13+14 viz tabulka HSV : 2325,85+46+2325,85+12,25 sváry, det. : 4709,95*0,1 celkem 8 ks nosníků odečet 6 ks nosníků	kg			-194 286,00
171		94103	Dod+mont ochrana střechy a objektu proti povětrnostním vlivům a zatečení, vč. pomocných nosných konstrukcí	m2			-22 000,00
342		76201	Dod desky bednění střechy vč. impregnace 330,3*0,025*1,2 149,16*0,025*1,2 23,805*0,025*1,2				-90 588,00
354		7629	Vyřezání krokvi pro výměnu vč. zabezpečení okálních konstrukcí,prvků vč. likvidace dřevní hmoty	m			-13 500,00
355		76291	Montáž krokvi 100/100 - výměna stávajících vč. spojovacích prostředků	m			-17 250,00
356		76292	Dod řeziva 100/100 vč. impregnace	m3			-9 300,00
579		783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné protihnilobně, protiplísňové proti ohni a škůdcům, fungicidní+ biocidní	m2			-83 200,00
581		7838	Očištění a příprava stáv.vazníků,krovu pro nátěr	m2			-31 200,00

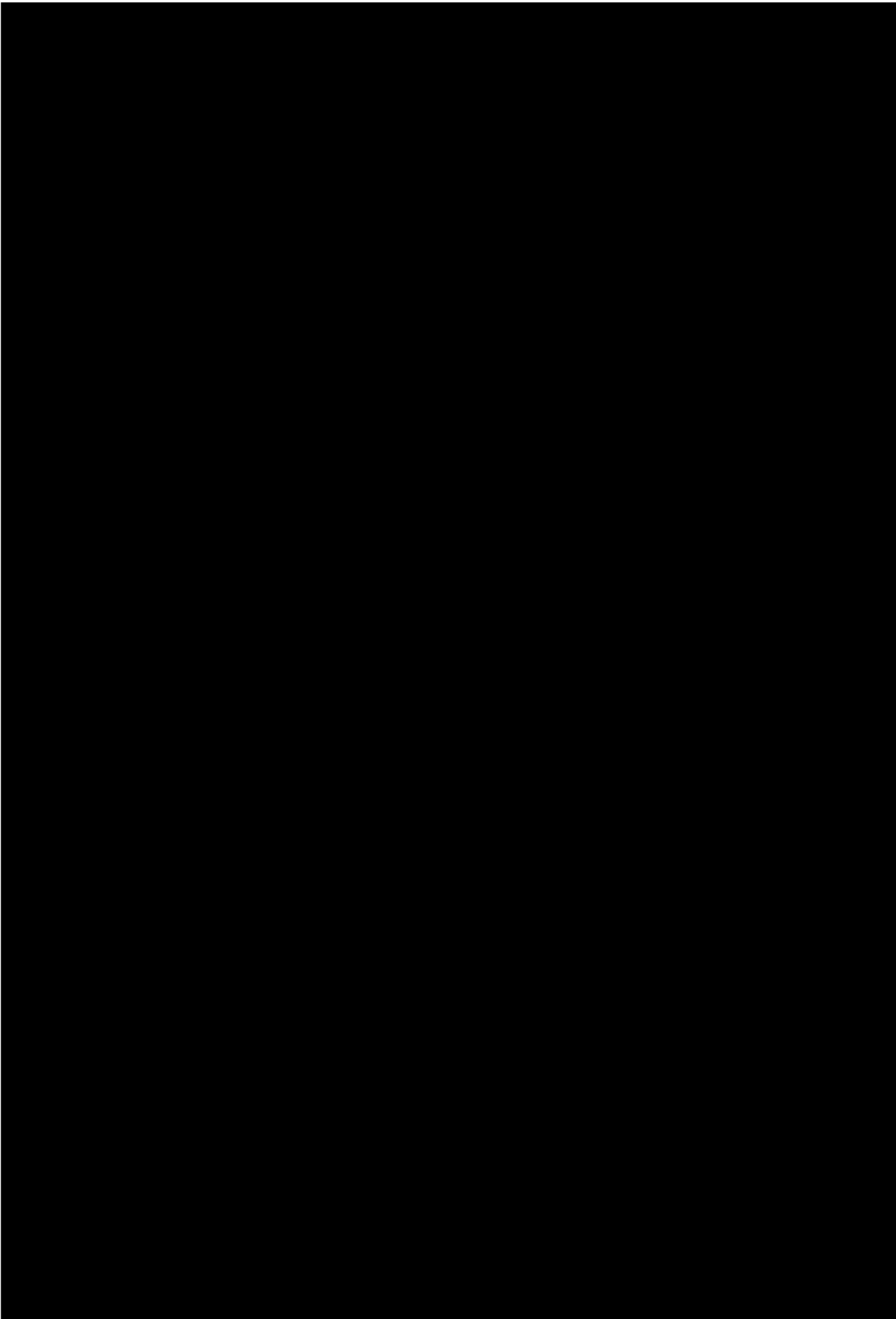
název zakázky	SU - Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava				
stupeň	Dokumentace pro provádění stavby				
oddíl	SO 701.2 - Stavebně konstrukční řešení, R01, R02, R03				
archivní č.	13-014-5 / D701.1	vypracoval	Marcela Janečková	dne	02/2015

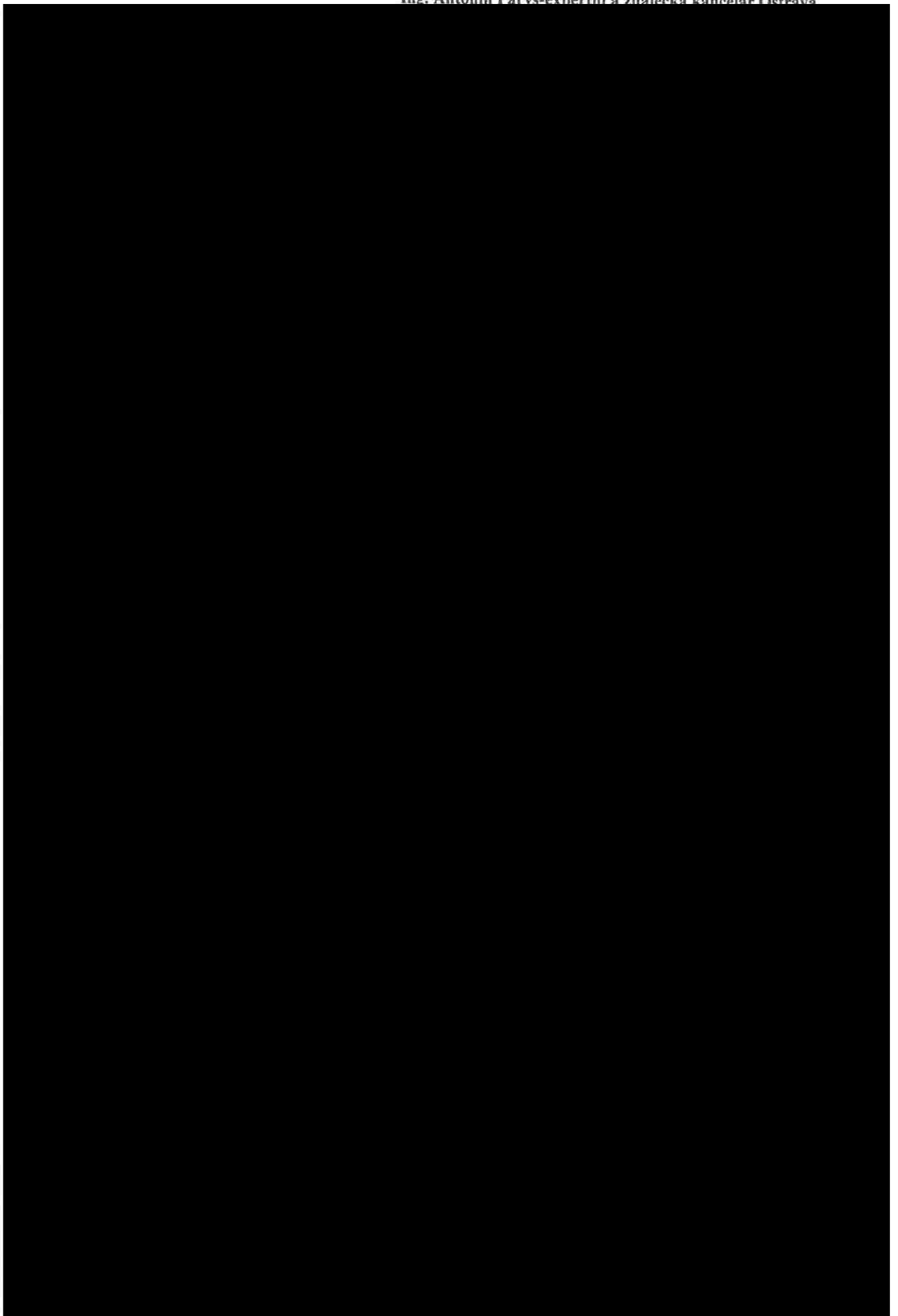
SEZNAM DOKUMENTACE

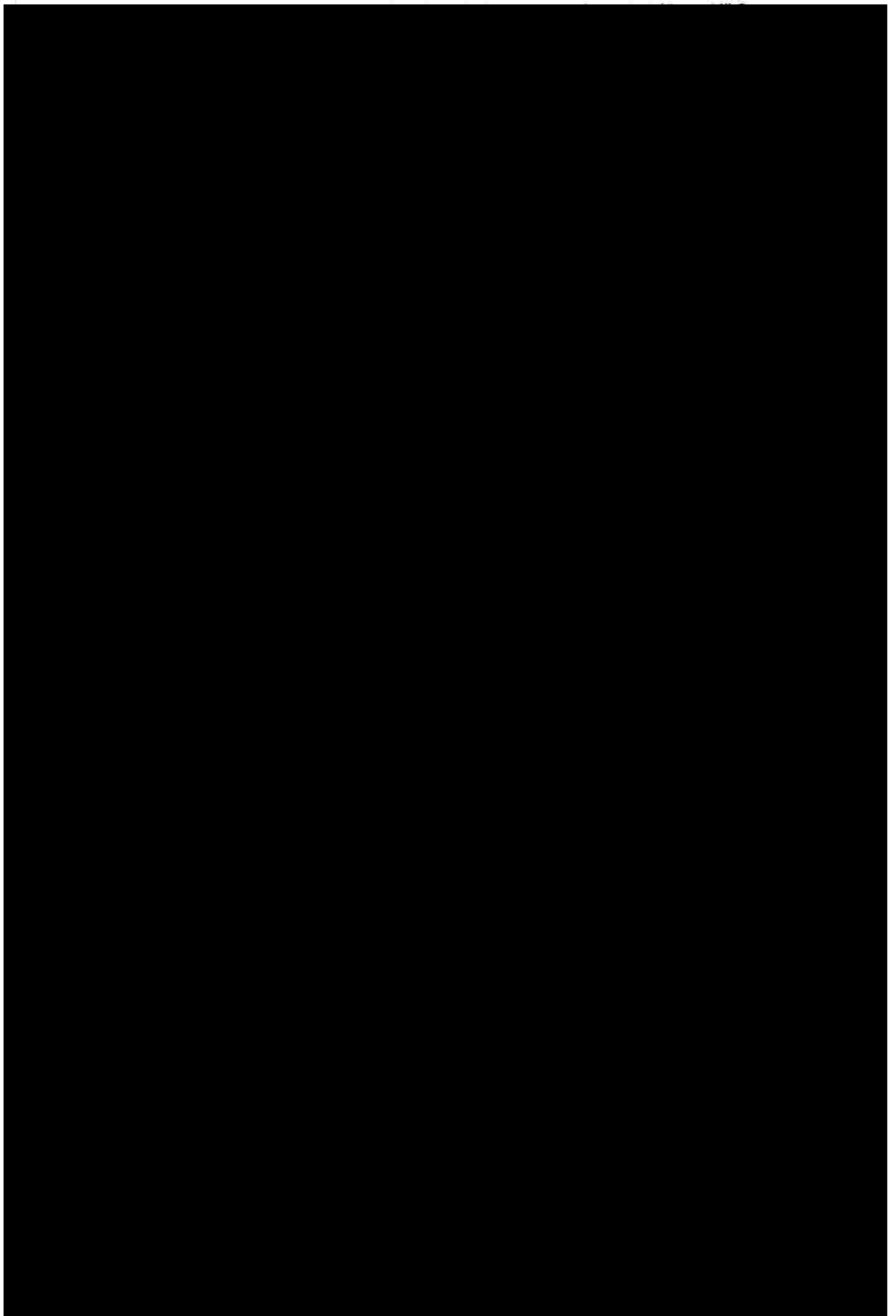
Archivní číslo			Název dokumentu	Poznámka
č.zakázky	č.výkresu	změna		
13-014-5 /	D701.1-001	R01	Technická zpráva	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-002		Púdorys 1.NP s prvky demontáže	
13-014-5 /	D701.1-003		Púdorys 2.NP s prvky demontáže	
13-014-5 /	D701.1-004		Řez A-A s prvky demontáže	
13-014-5 /	D701.1-005		Pohledy - stávající stav	
13-014-5 /	D701.1-006		Výkopy	
13-014-5 /	D701.1-007	R01	Púdorys 1.PP a základy přístaveb	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-008		Púdorys 1.NP - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-009		Púdorys 2.NP - púdorysný řez na úrovni +4,800	
13-014-5 /	D701.1-010	R03	Púdorys 2.NP - púdorysný řez v úrovni krovu bočních křídel	14.7.2016
13-014-5 /	D701.1-011	R02	Krov střední budovy, dílčí řez 9	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-012	R02	Střechy - nový stav	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-013	R03	Řez A-A - nový stav	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-014	R02	Řez B-B - nový stav, detail 1	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-015	R03	Řez C-C - nový stav, detaily 3, 4, 5	14.7.2016
13-014-5 /	D701.1-016		Řezy D-D, E-E - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-017	R02	Řez J-J a dílčí řezy 2-2, 8-8	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-018		Pohledy - nový stav	
13-014-5 /	D701.1-019		Stávající budova - detaily uliční fasády	
13-014-5 /	D701.1-020		Přístavby 1, 2 - kladečské schéma, detaily fasády	
13-014-5 /	D701.1-021		Zádvěří, spojovací chodba / 124 - púdorys, řezy 1-1, 6-6, 7-7	
13-014-5 /	D701.1-022		Zádvěří, vstupní hala / 101, 102	
13-014-5 /	D701.1-023		Požární únik / 140 - púdorys, řezy 4-4, 5-5	
13-014-5 /	D701.1-024		Výtahy	
13-014-5 /	D701.1-025		1.NP - koordinační výkres podhledů	
13-014-5 /	D701.1-026		2.NP - koordinační výkres podhledů	
13-014-5 /	D701.1-027		Pohledy na stěny místnosti 120	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-028	R01	Specifikace podlah	
13-014-5 /	D701.1-029		Specifikace prvků HSV	
13-014-5 /	D701.1-030		Specifikace truhlářských výrobků	
13-014-5 /	D701.1-031		Specifikace hliníkových výrobků	
13-014-5 /	D701.1-032		Specifikace výrobků s požární odolností	
13-014-5 /	D701.1-033		Specifikace zámečnických výrobků	
13-014-5 /	D701.1-034		Specifikace klempířských výrobků	
13-014-5 /	D701.1-035		Specifikace ostatní	
13-014-5 /	D701.1-036	R01	Detaily	5.5.2016
13-014-5 /	D701.1-037	R02	Kladečský výkres vazníků - střední část	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-038	R02	Dřevěné vazníky - střední část	20.6.2016
13-014-5 /	D701.1-039	R03	Dřevěné vazníky - boční křídla	14.7.2016

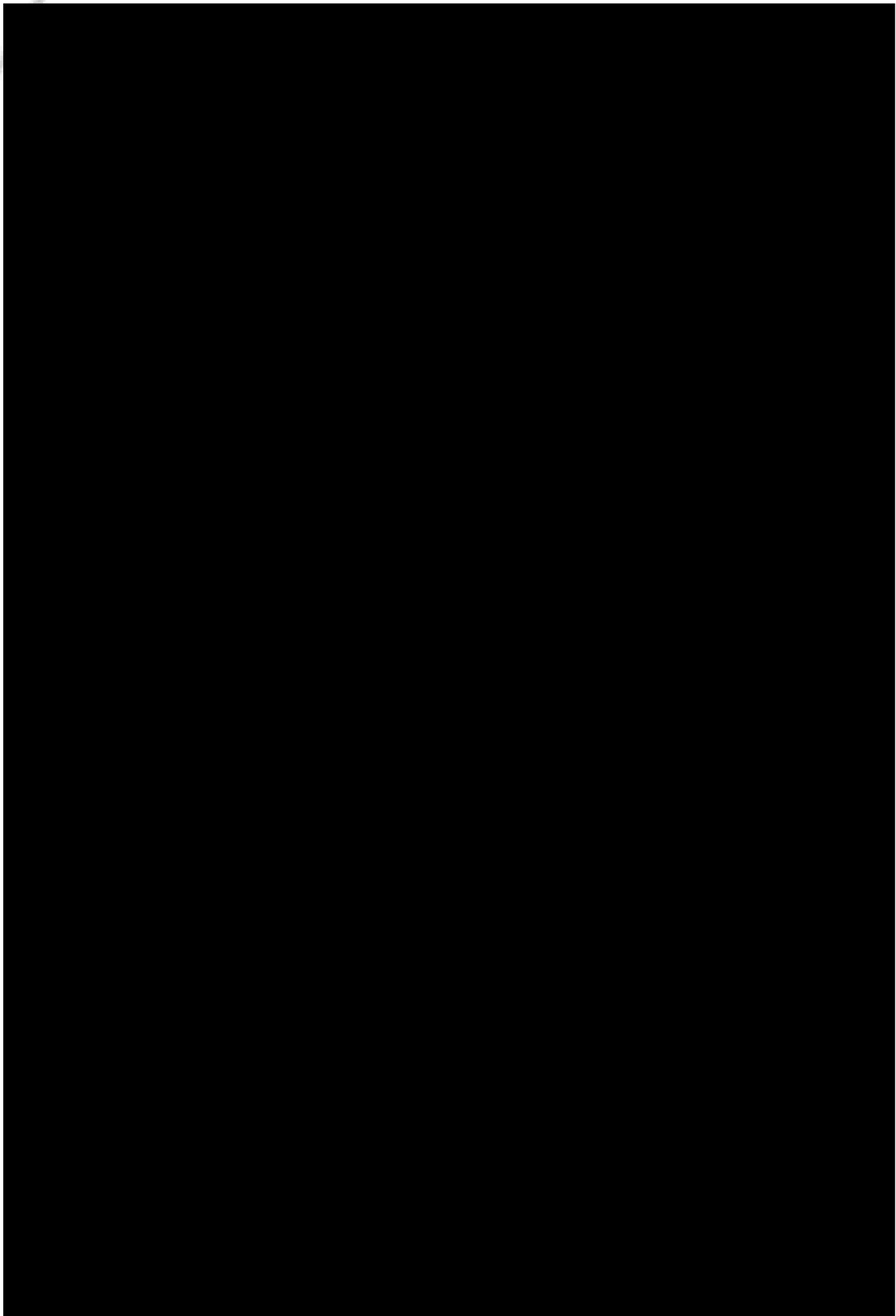


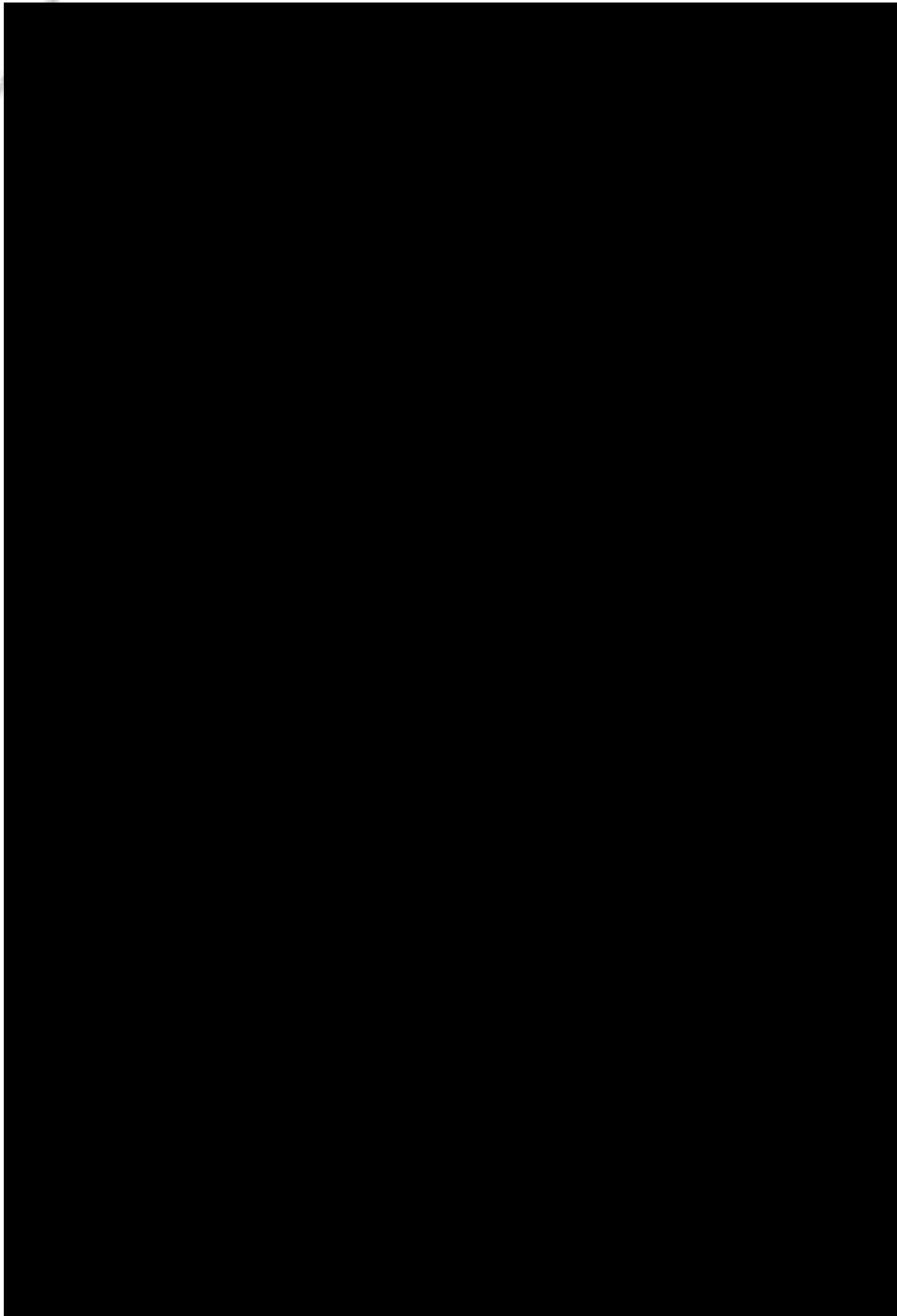


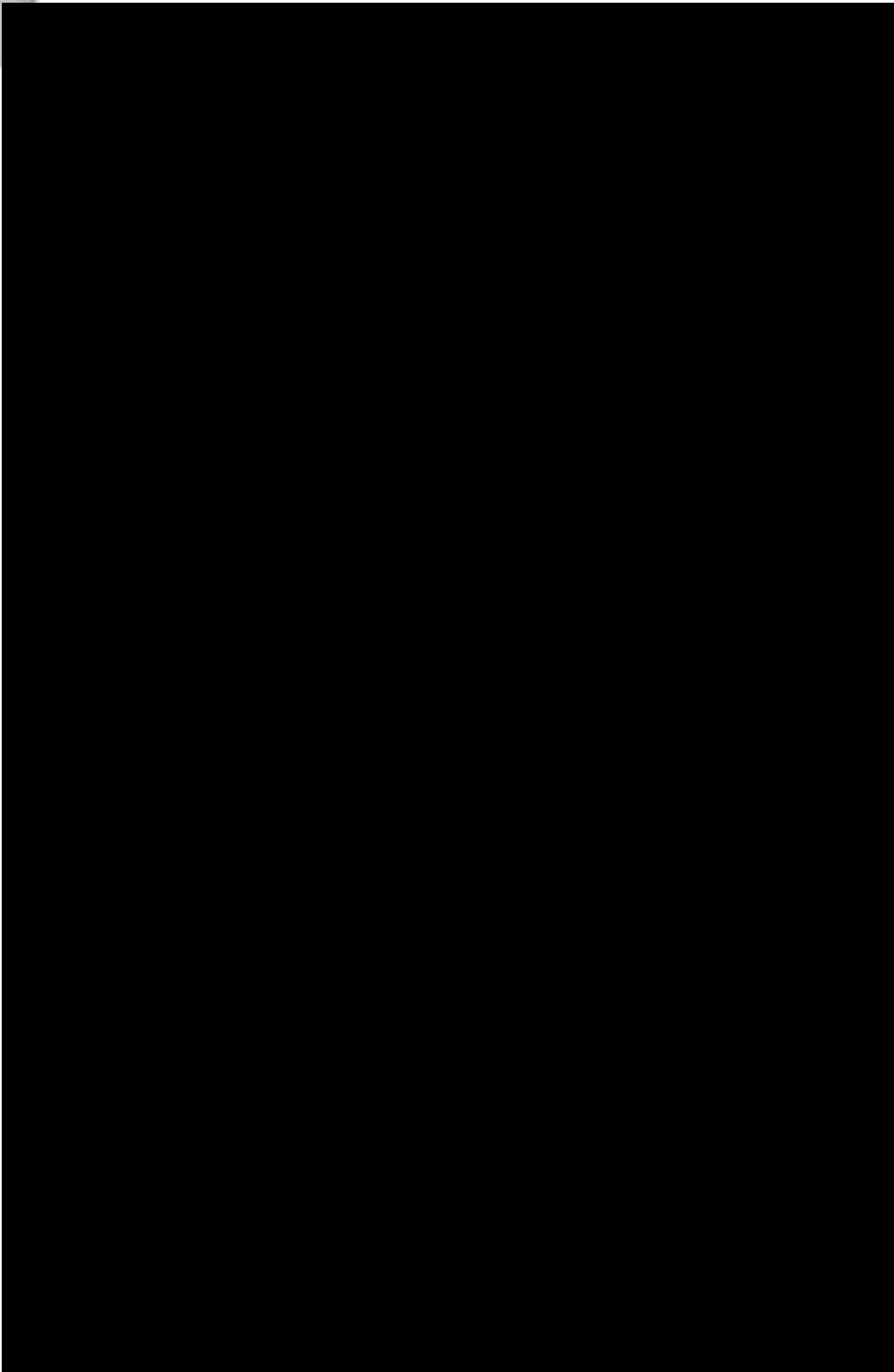


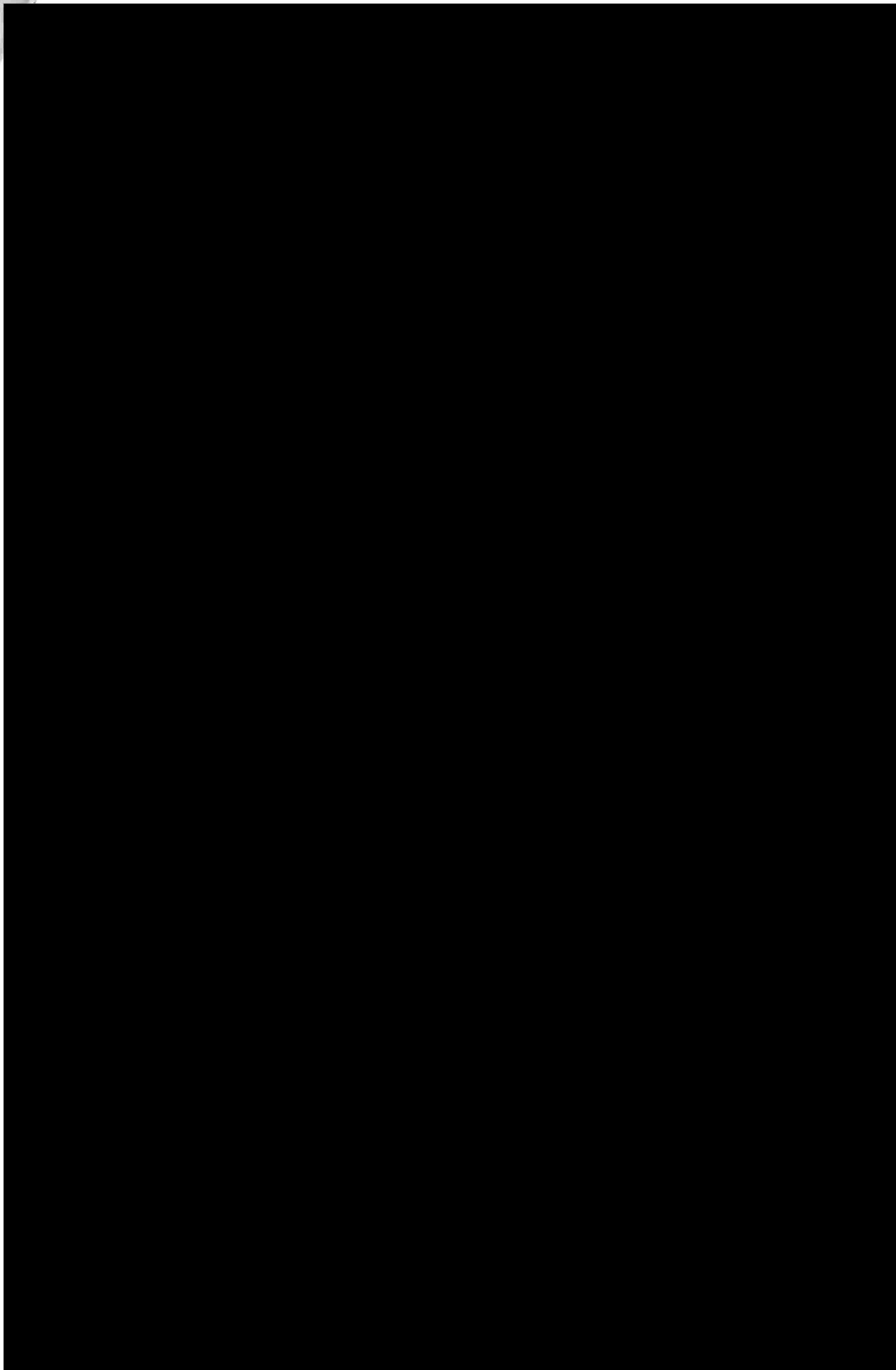


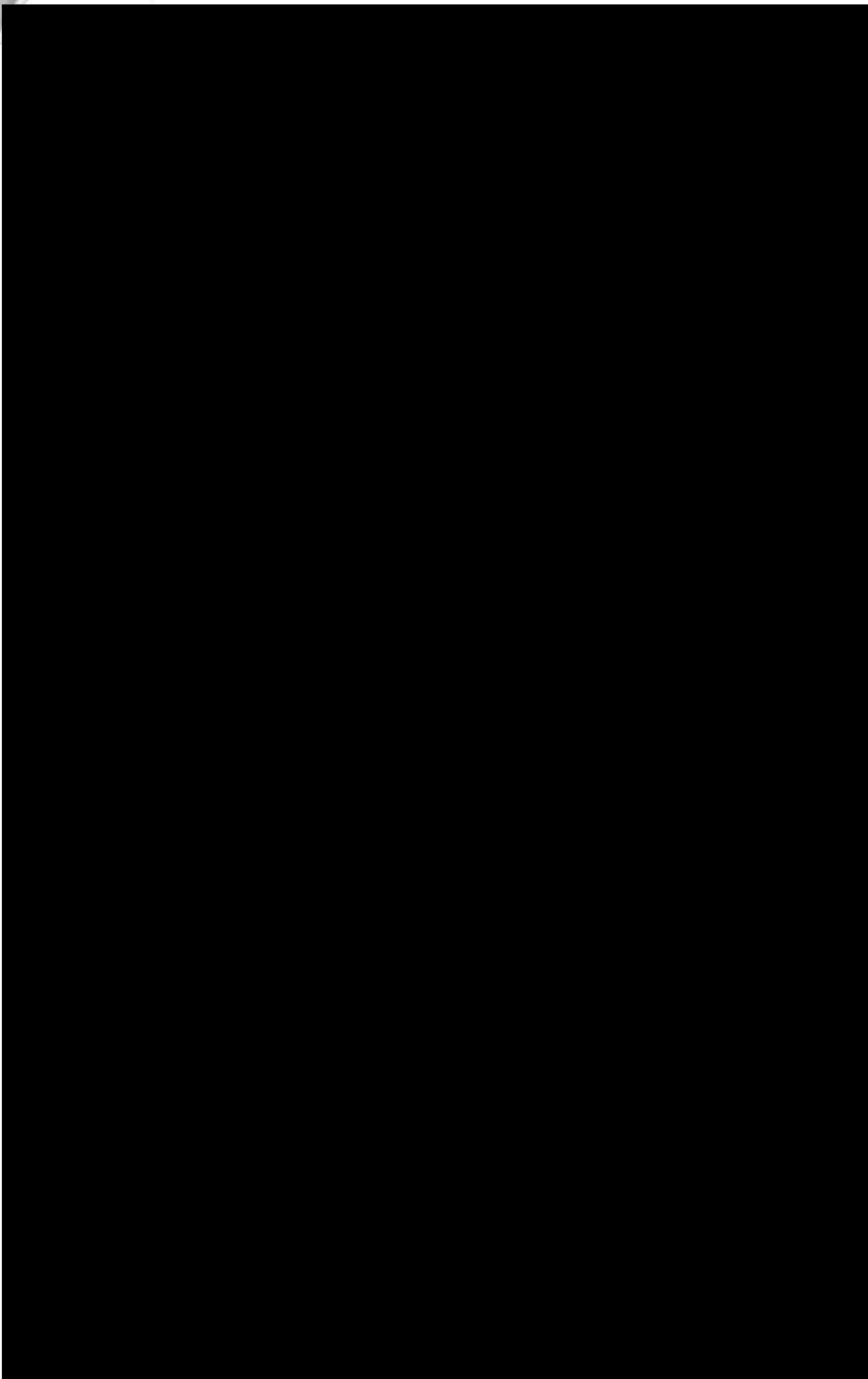


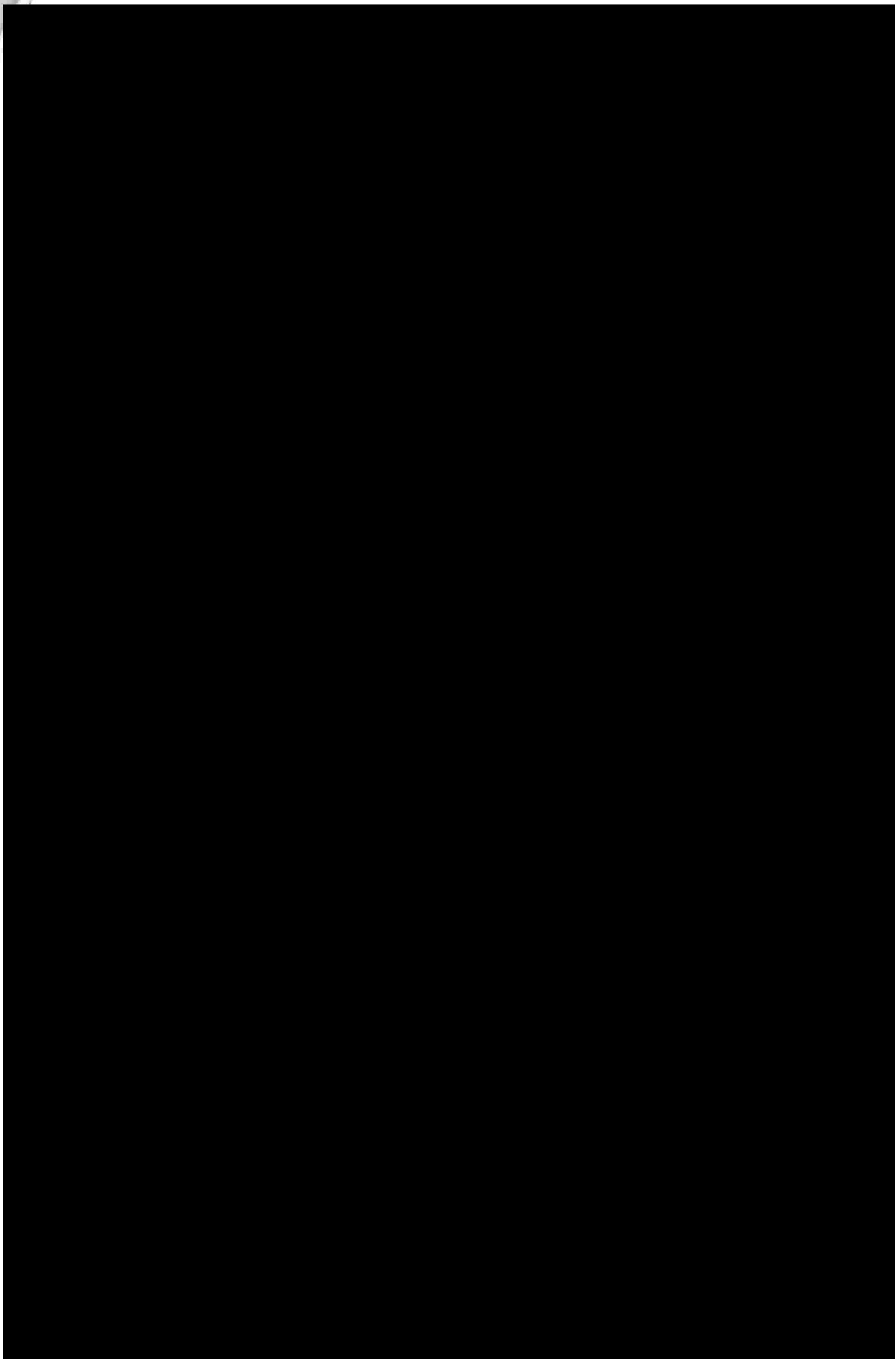


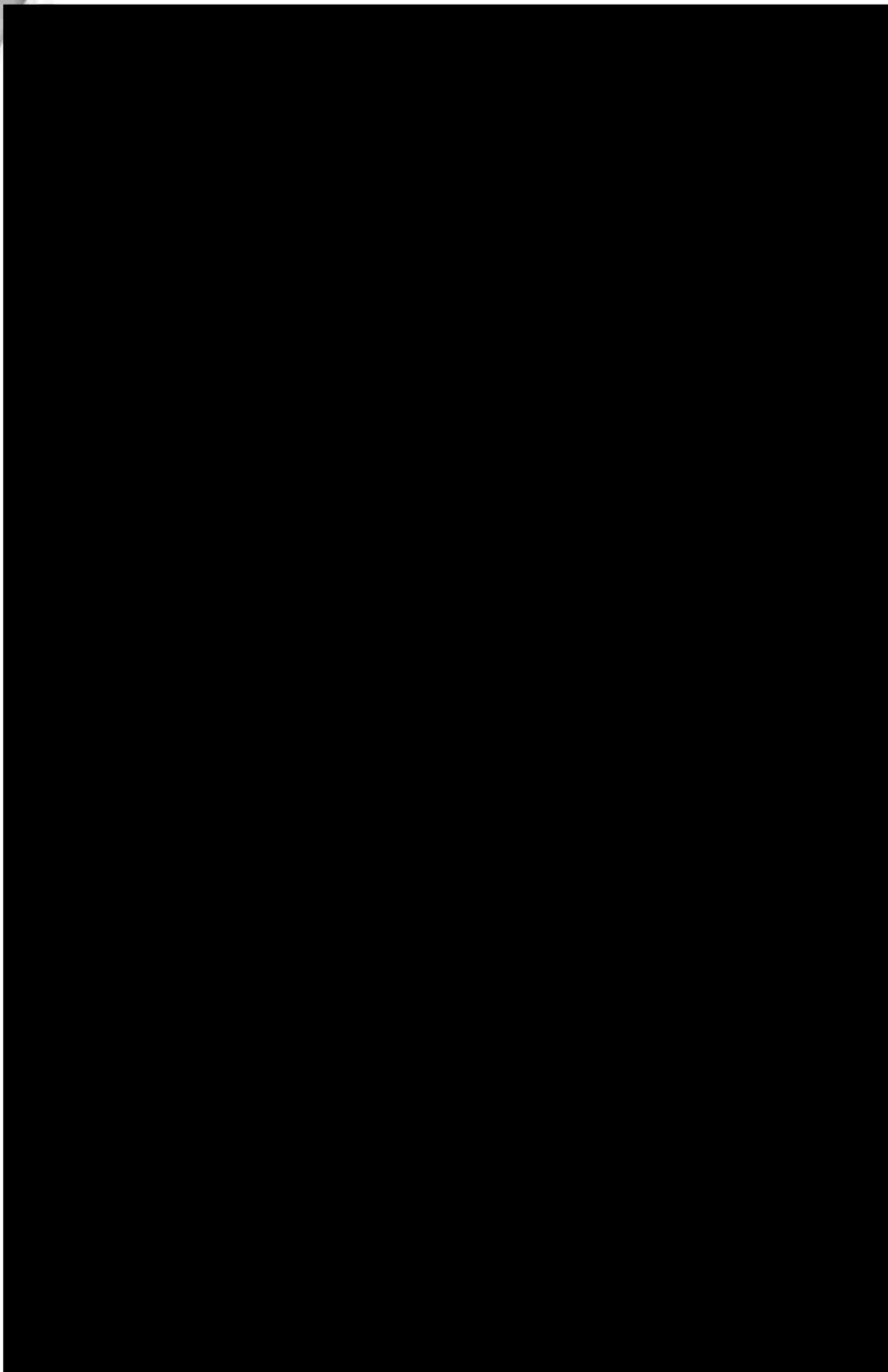


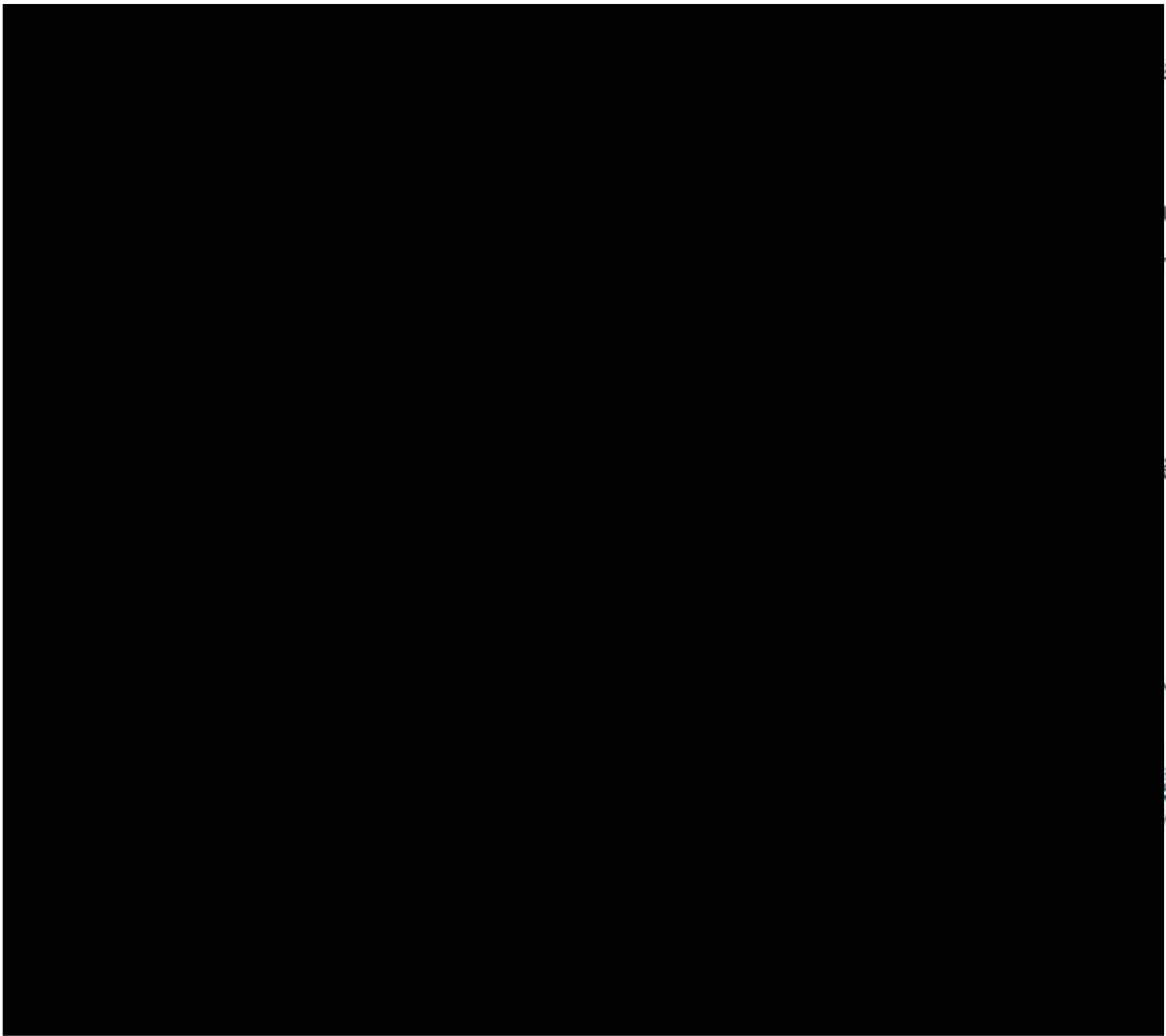












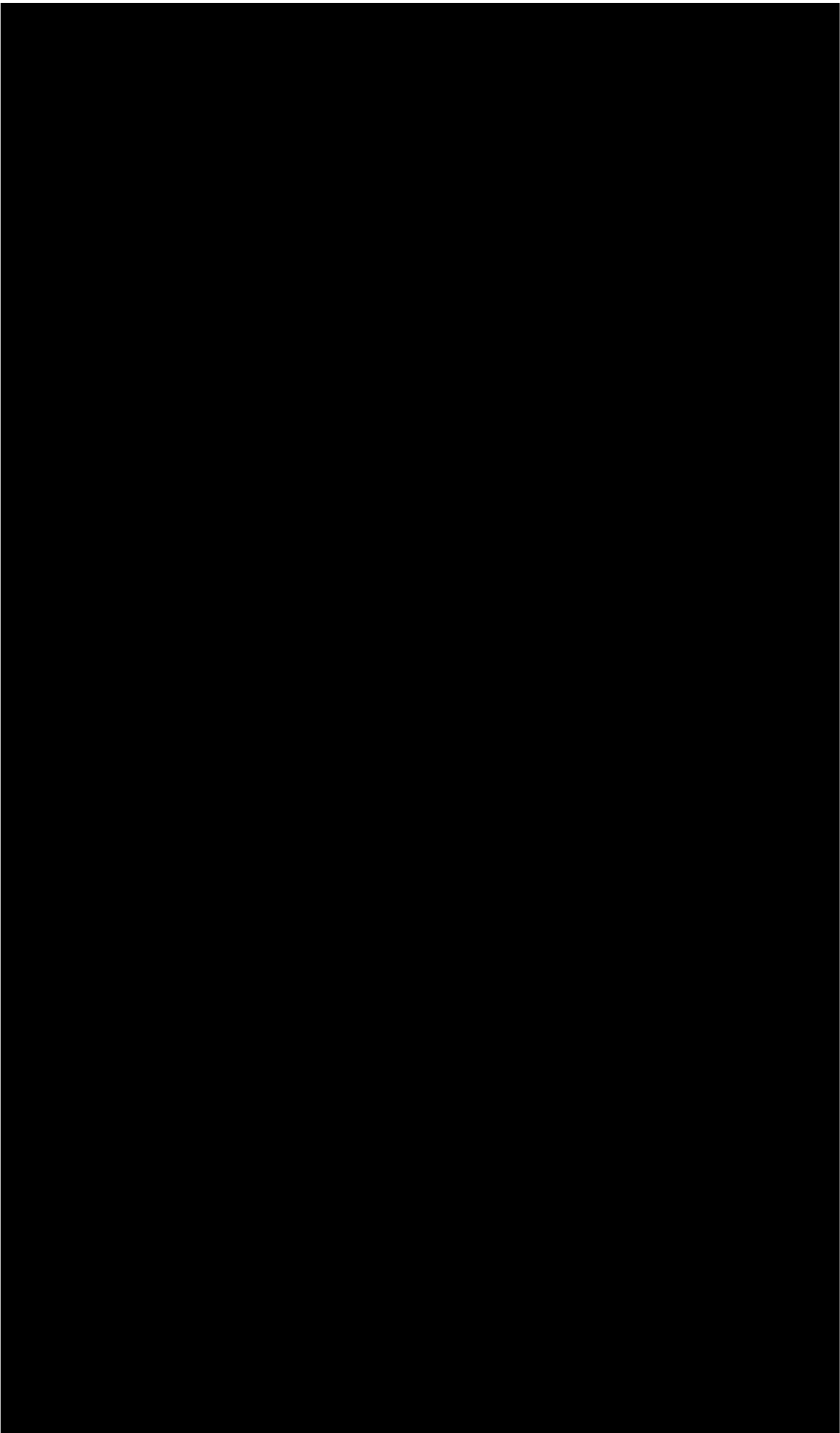
a

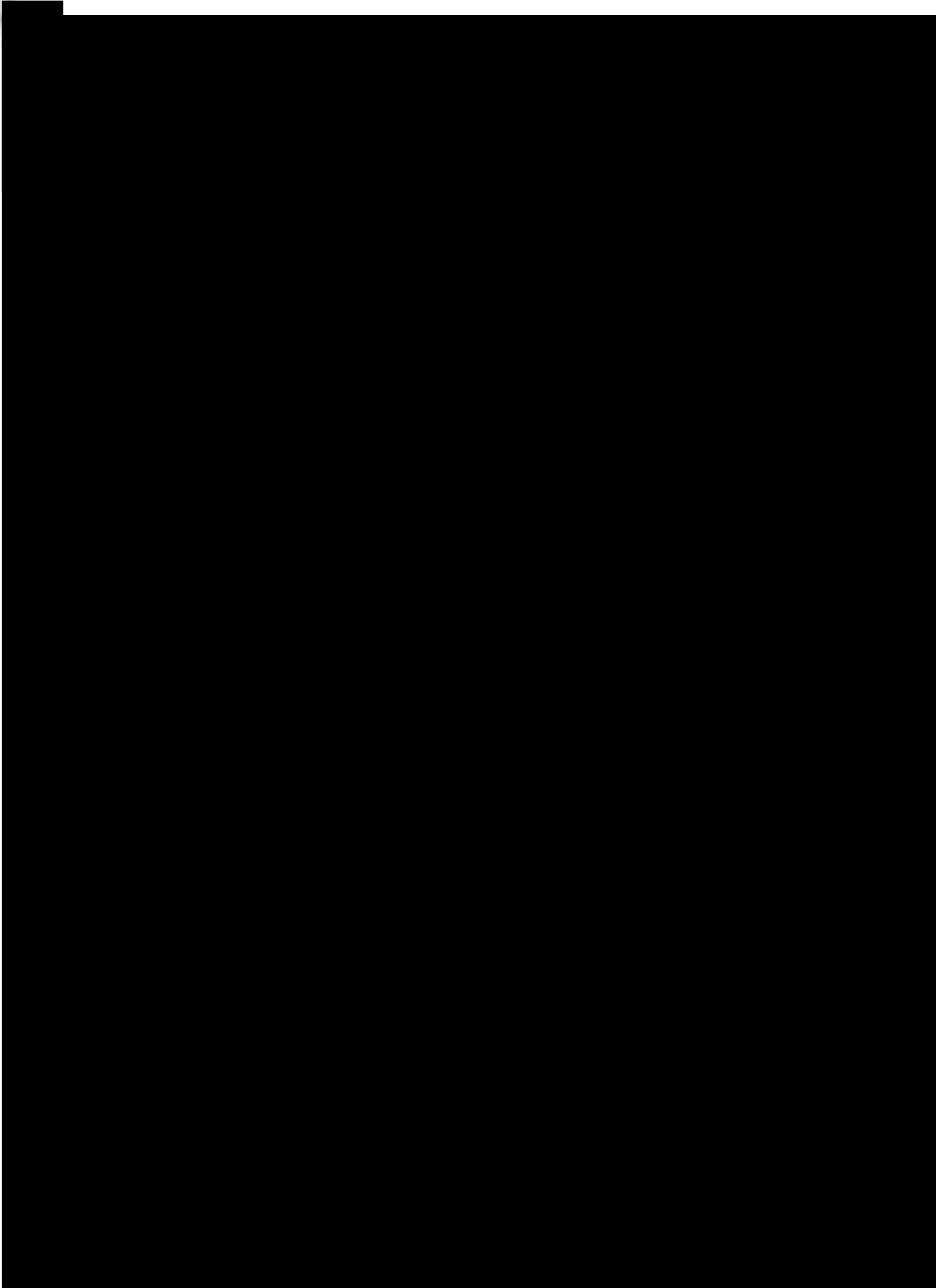
u

f

cs

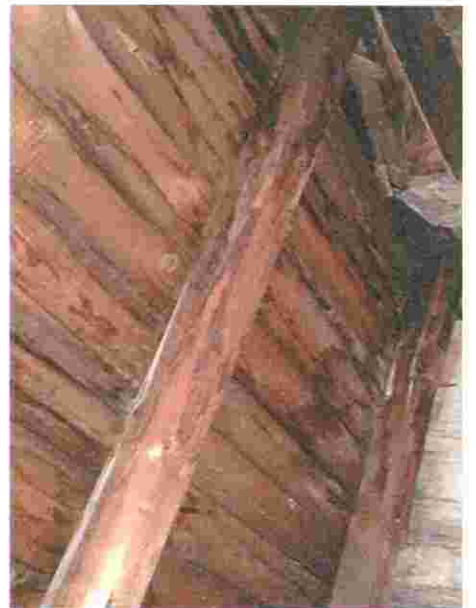
ty
řiny

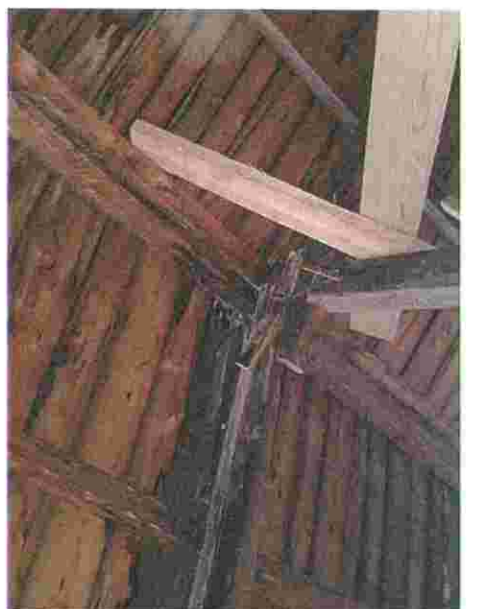
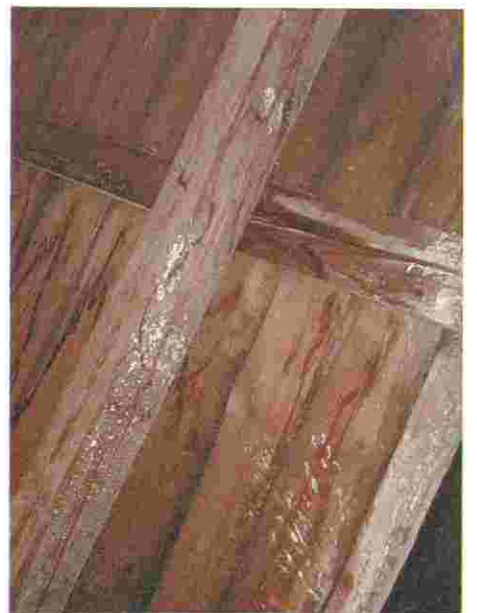


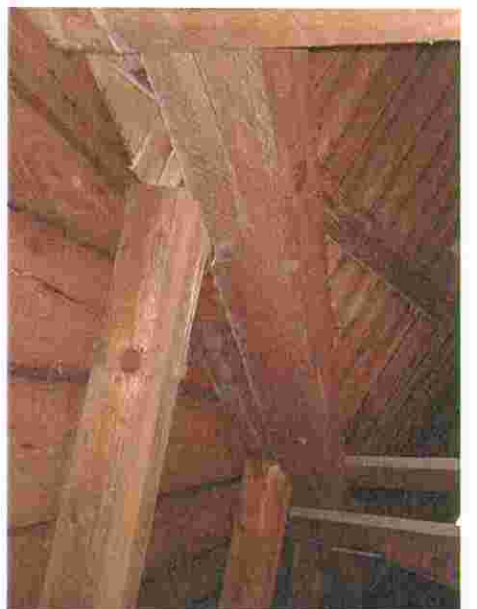






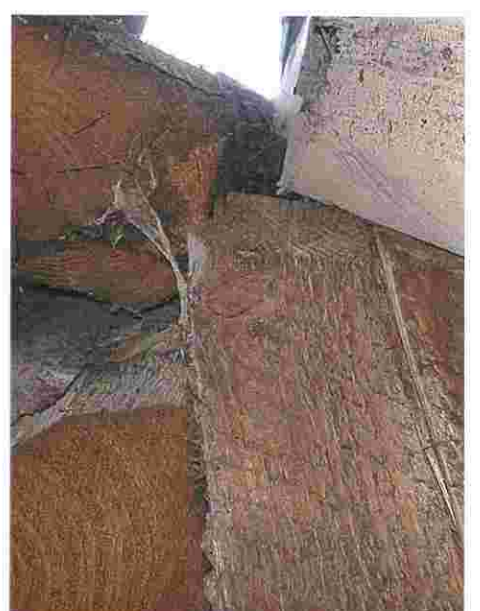


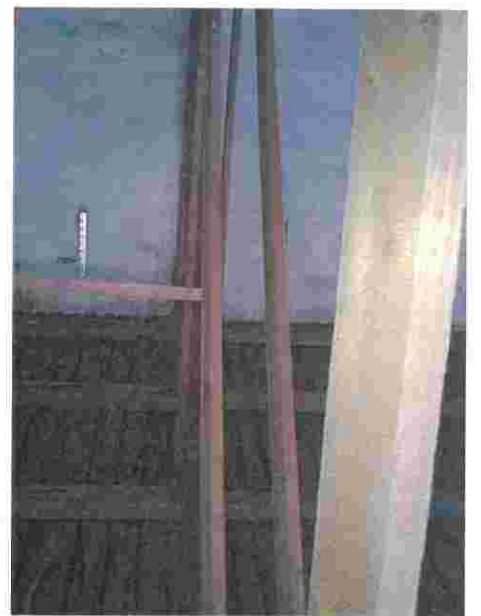












Objednatel:	Slezská univerzita v Opavě
Zhotovitel:	Metrostav a.s., divize 1
Název zakázky:	SU Hauerova 4, Opava
Číslo zak. obj.	-----
Číslo zak. zhot.	DZ15010645/ve

ZMĚNOVÝ LIST

č. 7/ 2016

ZMĚNA

NÁZEV DÍLA:	SU – Stavební úpravy a přístavba objektu Hauerova 4, Opava
PŘEDMĚT ZMĚNY:	Vzduchotechnika - zvýšené požadavky ekodesign
ZMĚNU PŘEDKLÁDÁ	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	Dokumentace SO 701.5 – Vzduchotechnika
ODKAZ NA PŘÍLOHY KE ZL:	Rozpočet, Katalogový list VZT jednotky číslo 3.1.

DŮVOD ZMĚNY:

V době provádění projekčních prací, 02/2015, se projektant řídil platnou legislativou ČR. 1.1.2016 přišla v platnost nová vyhláška Nařízení komise EU č. 1253/2014 o ekodesingu větracích jednotek. Toto nařízení má zcela zásadní vliv na výrobu, návrh i osazování větracích a klimatizačních jednotek. Větrací a klimatizační jednotky uvedené na trh od roku 2016 musí splňovat požadavky tohoto nařízení a být souladu s ním i označeny. Tyto požadavky výrazně ovlivňují návrh větracích jednotek. V porovnání s předcházející praxí jsou jednotky vyrobené v souladu s tímto nařízením větší a musí mít vysoce účinné zpětné získávání tepla.

V průběhu veřejné soutěže na Zhotovitele, září 2015, jednotliví uchazeči upozornili Zadavatele na tuhle skutečnost. Protože v té době nebylo známo plné znění nového nařízení, dotazovali se, jak je řešit. Pro regulérnost soutěže Zadavatel oznámil, že všichni uchazeči ocení nové požadavky na ekodesign stejnou odhadovanou jednotnou částkou 45.000,- Kč. Teprve teď, již v době realizace, bylo možno regulérně posoudit dopad Nařízení komise EU č. 1253/2014 na stávající projekt VZT a výsledkem toho je nutnost doplnit stávající projektovou dokumentaci VZT tak, aby projekt splňoval všechny legislativní požadavky, které nyní v ČR platí.

POPIS ZMĚNY:

Kompaktní větrací jednotka Zařízení č.3.1 navržena dle původní projektové dokumentace, nesplňující požadavek na ekodesign, bude doplněna modulem, který zabezpečí dodržení všech předepsaných hodnot a zajistí plnění Nařízení komise EU č. 1253/2014 ekodesign VZT jednotek. Rozměrově se tak jednotka stane větší a bude mít větší hmotnost. V této souvislosti dochází k zvýšenému požadavku na prostorové umístění jednotky a statickou únosnost OK konstrukce pod VZT jednotkou. Z toho důvodu se projektová dokumentace vzduchotechniky doplňuje o VZT potrubí, klapky a další nutné komponenty v závislosti na výše uvedené požadavky.


POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY:

VLIV NA CENU: Ne: Ano: navrhovaná hodnota celkového zvýšení ceny: 132 369,- Kč bez DPH

VLIV NA TERMÍN: Vliv na harmonogram prací (milníky): Ne: Ano:
Vliv na datum dokončení a předání díla: Ne: Ano:

PŘEDAL:	Metrostav a.s.	DATUM VYSTAVENÍ:	21.7.2016	Podpis	
	Ing. Michal Rádek				
PŘEVZAL:	Slezská univerzita v Opavě	DATUM PREVZETI:	21.7.2016	Podpis	
	Ing. Jiří Štefek				


SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE OBJEDNATELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Jiří Štefek	Slezská univerzita v Opavě, vedoucí investičního oddělení SU
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky:	
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI:	15.11.2016	Podpis odpovědné osoby


SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE TDS (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Vladislav Varmuža Ing. Jan Kubesa	Flagro a.s., technický dozor stavebníka
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky:	
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI:	21.7.2016	Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE GP (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Magdalena Stoimenovova	OSA projekt s.r.o., generální projektant stavby
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky:	
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI:	21.7.2016	Podpis odpovědné osoby

SOUHLAS / KOMENTÁŘ ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE (k věcné podstatě změny, vlivu na cenu a termíny)

AUTOR:	Ing. Michal Rádek	Metrostav a.s., generální dodavatel stavby
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky:	
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI:	21.7.2016	Podpis odpovědné osoby

POZNÁMKY

PODPISEM STATUTÁRNÍCH ZÁSTUPCŮ OBOU SMLUVNÍCH STRAN SE TENTO ZMĚNOVÝ LIST STÁVÁ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SMLOUVY O DÍLO

PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 Rozpočet
- Příloha č. 2 Technický list VZT jednotky

