



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ PAMÁTKOVÁ SPRÁVA
V PRAZE

Elektronický podpis - 27.07.2021

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Mgr. Dušan Michelfeit

IČO: NTRCZ-75032333

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 16.08.2022

3 Praha/ 2004H1200002_2/2021

Dodatek č.2

smlouvy o dílo uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Objednatel:

Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace

se sídlem: Valdštejnské nám. 3, PSČ 118 01 Praha 1 – Malá Strana

IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333

zastoupený: Mgr. Dušanem Michelfeitem, ředitelem územní památkové správy v Praze

Doručovací adresa:

Národní památkový ústav

Územní památková správa v Praze

Sabinova 373/5

130 00 Praha 3

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

sídlo: Bobrky 382, 755 01 Vsetín

IČO: 25835661 , DIČ: CZ25835661

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 20511

zastoupený: Ing. Ondřejem Hurtou

funkce: jednatel

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají tento dodatek č.2, ke smlouvě o dílo na zakázku „NPÚ, SZ Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa – II.“ v souladu s čl.2., odst. 2.7. a čl.18., odst. 18.1. smlouvy o dílo.

2. Předmět a účel dodatku č.2

Tímto dodatkem se mění příslušná ustanovení článku 2. a 3. smlouvy o dílo č. NPÚ–ÚPS Praha / 2004H1200002 / 2020 ze dne 29. 5. 2019.

Předmětem tohoto dodatku je změna ceny díla ve 2. etapě díla.

Předmět díla ve 2. etapě se mění ve smyslu změnových listů č. ZL1, ZL2, ZL3, ZL4 a příslušných položkových rozpočtů víceprací a méněprací k těmto změnovým listům, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 – viz příloha č.1.

Změna závazku ze smlouvy VZ na základě změnových listů ZL1, ZL2, ZL3 a ZL4, která je předmětem tohoto dodatku se nepovažuje za podstatnou a je provedena v souladu s ustanovením v odst. 6 § 222 ZZVZ.



V průběhu realizace díla byly zjištěny skutečnosti, které objednatel nemohl ani při vynaložení náležité péče předvídat. Jedná se o opravy konstrukcí čtyř střech věží (věže nad Z branou, S věž, JZ věž a SZ věž) v rámci 2. etapy díla. Z důvodu zastíženého většího rozsahu poškození tesařských konstrukcí, které bylo v době zpracování PD skryté pod nerozebíratelnou krytinou kladenou na pevně do pokrývačské malty a které je popsáno v příložených změnových listech. Po demontáži krytiny v průběhu stavby byl přehodnocen předpokládaný rozsah poškození tesařských konstrukcí dle nálezové situace a je zaznamenán ve výkresových částech příloh změnových listů, ze kterých vychází rozsah víceprací. Součástí změnových listů jsou i méně práce za nerealizované dodávky a práce, které musí být provedeny na základě skutečně zjištěného stavu a rozsahu poškození konstrukcí.

Uvedené změny řešení v dílčí části díla nemění celkovou povahu předmětné veřejné zakázky - „NPÚ, SZ Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa – II.“.

3. Smluvní cena

Mění se odst.3.2.SoD takto:

3.2. Celková cena díla dle smlouvy o dílo:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla celkem bez DPH | 20.285.000,00 Kč |
| DPH | 4.259.850,00 Kč |
| Celková cena díla včetně DPH | 24.544.850,00 Kč |

Z toho připadá:

pro 2.etapu (1.et. dle PD)

| | |
|---|-------------------------|
| Celková cena 2.etapy díla bez DPH | 9.146.713,00 Kč |
| DPH | 1.920.810,00 Kč |
| Celková cena 2.etapy díla včetně DPH | 11.067.523,00 Kč |

pro 3.etapu (2.et. dle PD + střecha nad V branou)

| | |
|---|-------------------------|
| Celková cena 3.etapy díla bez DPH | 11.138.287,00 Kč |
| DPH | 2.339.040,00 Kč |
| Celková cena 3.etapy díla včetně DPH | 13.477.327,00 Kč |

Méněpráce dle ZL1-4 bez DPH

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| ZL1 | - 39.125,00 |
| ZL2 | -105.626,00 |
| ZL3 | - 87.786,00 |
| <u>ZL4</u> | <u>- 18.176,00</u> |
| Méněpráce celkem | -250.713,00 |

Vícepráce dle ZL1-4 bez DPH

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| ZL1 | 518.679,00 |
| ZL2 | 393.774,00 |
| ZL3 | 437.473,00 |
| <u>ZL4</u> | <u>458.873,00</u> |
| Vícepráce celkem | 1.808.799,00 |

Celkem změna závazku ze smlouvy dle ZL1-4:

1.808.799,00 – 250.713,00 = **1.558.086,00 Kč** bez DPH, (**1.885.284,00 Kč** vč. 21% DPH)



Celková cena díla dle smlouvy o dílo ve znění tohoto dodatku č.2:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Cena díla celkem bez DPH | 21.843.086,00 Kč |
| DPH | 4.587.048,00 Kč |
| Celková cena díla včetně DPH | 26.430.134,00 Kč |

Z toho připadá:

pro 2.etapu (1.et. dle PD)

| | |
|---|-------------------------|
| Celková cena 2.etapy díla bez DPH | 10.704.799,00 Kč |
| DPH | 2.248.008,00 Kč |
| Celková cena 2.etapy díla včetně DPH | 12.952.807,00 Kč |

pro 3.etapu (2.et. dle PD + střecha nad V branou)

| | |
|---|-------------------------|
| Celková cena 3.etapy díla bez DPH | 11.138.287,00 Kč |
| DPH | 2.339.040,00 Kč |
| Celková cena 3.etapy díla včetně DPH | 13.477.327,00 Kč |

4. Ostatní ustanovení

4.1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě s připojenými elektronickými podpisy smluvních stran v počtu 2 vyhotovení. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento dodatek podepsala osoba, která jedná jejím jménem a která má právo připojit uznávaný elektronický podpis, který splňuje požadavky ust. § 6 odst. 2 zákona č. 279/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v platném znění, a že v případě, kdy byl elektronický dokument podepsán způsobem podle ust. § 5 téhož zákona, byl tento dokument opatřen elektronickým časovým razítkem podle ust. § 11 zákona.

4.2. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem řádně přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání svobodně, určitě, vážně a srozumitelně.

4.3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění zajistí Objednatel.

4.4. Informace k ochraně osobních údajů jsou ze strany NPÚ uveřejněny na webových stránkách www.npu.cz v sekci „Ochrana osobních údajů“ [redacted]

4.5. Přílohy dodatku č.2:

Příloha č. 1: Změnové listy č. ZL1, ZL2, ZL3 a ZL4

V Praze dne 2021

Ve Vsetíně dne 2021

Ing.
Ondřej
Hurta

Digitálně podepsal
Ing. Ondřej Hurta
Datum: 2021.07.28
07:23:27 +02'00'

.....
Mgr. Dušan Michelfeit
ředitel NPÚ - ÚPS v Praze

.....
Ing. Ondřej Hurta
jednatel společnosti H&B delta, s.r.o.

za Objednatele

za Zhotovitele

ZMĚNOVÝ LIST

SZ Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa – II.

| | | |
|---------------|---|-----------|
| reg.č.stavby: | 134V131000089 | číslo ZL: |
| smlouva: | ze dne 14.05.2020 | 1 |
| objednatel: | Národní památkový ústav, IČ: 75032333 | |
| zhotovitel: | H&B delta, s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín, IČO: 25835661 | |

název ZL: **Věže nad Z branou - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských prací)**

předmět změny:
 Předmětem změny je
 1) nezbytné navýšení množství použitého řeziva pro provedení oprav střech věží nad Z branou o krokve, pozednice, vazné trámy, krátkata, hrotnice, námětky, kleštiny, podkladní desky. Dále dojde k navýšení montážních prací spojených se zvětšeným rozsahem dodávaného řeziva, navýšení potřeby spojovacích prostředků, navýšení rozsahu demontovaných částí krovu, jejich odvoz a likvidace.
 2) nezbytné navýšení množství střešní krytiny dle skutečných potřeb
 3) vynucené doplnění střešních bezpečnostních háků a ventilačních Cu tašek
 4) odpočet neprovedeného zlacení kovových makovic a praporce
 5) nutná změna Cu podstřešních žlabů na žlaby nástřešní vč. doplňků

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):
 Technické důvody:
 add 1) po provedení demontáže střešní pálené krytiny byly obnaženy nepřístupné části krovu, na nichž byl zjištěn vysoký stupeň napadení dřeva hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou. Poškozené části krovu musí být nahrazeny novými částmi.
 add 2) bylo aktualizováno skutečně potřebné množství střešní krytiny (projektová dokumentace obsahovala odhad dle výpočtu plochy střechy)
 add 3) doplnění střešních bezpečnostních háků musí být provedeno z důvodu bezpečnosti pracovníků provádějící následnou údržbu střechy. Ventilační Cu tašky se musí doplnit za účelem nutnosti odvětrávat problematické části střechy z důvodu vyloučení nadměrné kondenzace vlhkosti a následné degradace dřevěných konstrukcí střechy
 add 4) provedený restaurátorský průzkum neprokázal přítomnost zlacení na původním podkladu
 add 5) z konstrukčních důvodů dle stávající situace musí být střechy věží opatřeny Cu nástřešními žlaby, podstřešními žlaby nelze z konstrukčních důvodů realizovat

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:
 Nepředvídatelnost potřeby výměny většího rozsahu řeziva spočívá v nepřístupnosti konstrukcí v době zpracovávání PD bez nutnosti invazivního zásahu, který by měl za následek poškození památky, tedy až po demontáži střešní krytiny a částečném rozebrání dřevěných konstrukcí bylo možné prozkoumání skutečného stavu dřevěných prvků, při němž bylo sondáží zjištěno napadení hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
 Jedná se o změnu množství, které není možné oddělit do samostatného zadání.

| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | méněpráce ANO |
|--|------------|------------------|------------------------------|--------------------------|
| | | cena: | bez DPH -39 125,00 Kč | |
| | | | 21%DPH -8 216,25 Kč | |
| | | | celkem -47 341,25 Kč | |
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | vícepráce ANO |
| | | cena: | bez DPH 518 679,00 Kč | |
| | | | 21%DPH 108 922,59 Kč | |
| | | | celkem 627 601,59 Kč | |
| CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ | | cena: | bez DPH 479 554,00 Kč | |
| | | | 21%DPH 100 706,34 Kč | |
| | | | celkem 580 260,34 Kč | |

vliv na termín dokončení:
 práce nemají vliv na termín dokončení díla

Jiné vlivy (na změnu PD apod.):
 Změny jsou zaznamenány v příložené výkresové dokumentaci, která bude podkladem pro dokumentaci skutečného provedení. Jedná se o změny ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- přílohy :**
 Příloha č. 1 - změnový list č.ZL001a, ZL001b (položkový soupis)
 Příloha č. 2 - Výpis prvků
 Příloha č. 3 - Výkres
 Příloha č. 4 - Fotodokumentace

vyjádření zhotovitele:

H&B delta, s.r.o., Ing. David Valchář, František Papšík-stavbyvedoucí

Po demontáži střešní krytiny zhotovitel zjistil a zdokumentoval větší rozsah poškození tesařských konstrukcí než bylo uvedeno v PD.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření projektanta:

PD nemohla předpokládat změnu rozsahu tesařských konstrukcí z důvodu nedostupnosti v místech pod krytinou. AD se změnami souhlasí.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření

TDS prověřil potřebu prováděných změn, předložil tyto problémy k projednání na KD a následně prověřil hodnotové nacenění změn jednotlivých položek rozpočtu.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření objednatele:

Souhlasím s realizací změny řešení dle přiloženého rozpočtu. Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

Podpis:

Datum

2.6.2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Pr. 1
001 a

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL001a - Z věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských výměn) - vícepráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

518 679,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 518 679,00 | 21,00% | 108 922,59 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

627 601,59

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

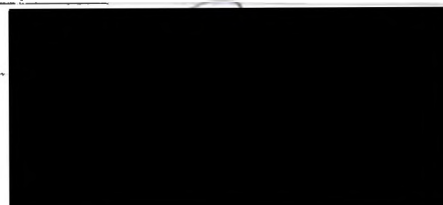
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL001a - Z věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských výměn) - vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 518 679,00 |
| 0094 - Lešení, systémové bednění a stavební výtahy | 27 912,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 269 613,00 |
| 765 - Krytiny tvrdé | 21 384,00 |
| 7894 - Výrobky | 20 000,00 |
| 7895a - Konstrukce klempířské | 160 269,00 |
| VRN_1 - Vedlejší rozpočtové náklady | 13 636,00 |
| D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot | 5 865,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střeš zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL001a - Z věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských výměn) - vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

518 679,00

D 0094 Lešení, systémové bednění a stavební výtahy 27 912,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------------|------|-----------|
| 1 | K | 941122213 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému bez podlah š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití 1 měsíc | m2 | 15 662,75000 | 1,50 | 23 494,00 |
| | W | | 505,25*31 | | 15 662,75000 | | |
| | W | | Součet | | 15 662,75000 | | |
| 2 | K | 949211211 | Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití | m2 | 2 945,00000 | 1,50 | 4 418,00 |
| | W | | 95*31 | | 2 945,00000 | | |
| | W | | Součet | | 2 945,00000 | | |

D 762 Konstrukce tesařské 269 613,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|
| 3 | K | 762333130 | Montáž vázaných krovů nepravidelných do 288 cm2 - technologické vyřezávky pro výměny prvků | m | 45,00000 | 333,00 | 14 985,00 |
| 4 | K | 762331931 | Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2, do dl. 3 m | m | 134,10000 | 290,00 | 38 889,00 |
| 5 | K | 762331941 | Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2, do dl. 3 m | m | 2,70000 | 260,00 | 702,00 |
| 6 | K | 762331951 | Vyřezání části střešní vazby nad 450 cm2, do dl. 3 m | m | 11,00000 | 378,00 | 4 158,00 |
| 7 | K | 762332933 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 | m | 134,10000 | 490,00 | 65 709,00 |
| 8 | K | 762332935 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 600 cm2 | m | 11,00000 | 1 049,00 | 11 539,00 |
| 9 | K | 762711830 | Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 288 cm2 - technologické vyřezávky pro výměnu prvků | m | 35,00000 | 63,70 | 2 230,00 |
| 10 | K | 762333913 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 | m | 134,10000 | 110,00 | 14 751,00 |
| 11 | K | 762333914 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 | m | 2,70000 | 120,00 | 324,00 |
| 12 | K | 762333915 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - části střešní vazby z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2 | m | 11,00000 | 150,00 | 1 650,00 |
| 13 | K | X762 - det B | Detail B - protézování krokve - nastavení krokve / šikmý plát na jedné straně šikmo podříznutý (šikmý plát jednostranně šikmočelý), kolíkováný | ks | 6,00000 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| 14 | K | X762 - det C | Detail C - výměna námětku - napojení námětku / spoj kolíkováný (jedním kolíkem), čepováný | ks | 15,00000 | 1 500,00 | 22 500,00 |
| 15 | K | X762 - det F2 | Detail F2 - protézování krokve a její napojení na pozednici - napojení krokve na pozednici / vazný trám/obnova původního spoje, podle náleзовé situace na stavbě | ks | 15,00000 | 1 500,00 | 22 500,00 |
| 16 | K | 60512R001 | Řezivo hoblované (modřín nebo smrk) - pro tesařské opracování | m3 | 3,68410 | 10 500,00 | 38 683,00 |
| 17 | K | 762395011 | Spojovací prostředky pro montáž krovů dubovými kolíky | m3 | 3,29100 | 1 500,00 | 4 937,00 |
| 18 | K | 998762104 | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m | t | 6,82235 | 2 500,00 | 17 056,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------|-----|-----------|--|----|-------------|--------------|-------------------|
| D 765 | | | Krytiny tvrdé | | | | 21 384,00 |
| 19 | K | 765312813 | Demontáž krytiny dvoudrážk., na sucho, pro použití napojení nového úžlabí na stávající krytinu | m2 | 16,00000 | 71,50 | 1 144,00 |
| 20 | K | 765313181 | Přířezání a uchycení tašek drážkových | m | 22,00000 | 199,50 | 4 389,00 |
| 21 | K | 765331221 | Krytina betonová Bramac, střechy ostatní | m2 | 16,00000 | 891,00 | 14 256,00 |
| 22 | K | 765339231 | Příplatek za sklon od 35° do 45°, betonová krytina | m2 | 16,00000 | 23,20 | 371,00 |
| 23 | K | 998765104 | Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 36 m | t | 0,48968 | 2 500,00 | 1 224,00 |
| D 7894 | | | Výrobky | | | | 20 000,00 |
| 26 | K | X.24 | Kovaný hák pro horolezeckou techniku, návrh opatření: novotvar - podrobně viz detail DET 2, DET 3 | ks | 8,00000 | 2 500,00 | 20 000,00 |
| D 7895a | | | Konstrukce klempířské | | | | 160 269,00 |
| 27 | K | 764222250 | Oplechování okapů Cu, tvrdá krytina, rš 660 mm | m | 18,50000 | 1 819,00 | 33 652,00 |
| 28 | K | 764223220 | Oplechování okapů Cu, žvičná krytina, rš 250 mm zatahovací pás | m | 18,50000 | 1 362,00 | 25 197,00 |
| 29 | K | 764255203 | Žlaby z Cu plechu nástřešní oblé, rš 660 mm | m | 18,50000 | 2 485,00 | 45 973,00 |
| 30 | K | 7895aVL | Dodávka + montáž větrací mřížky Cu, r.š. 100 mm | m | 18,50000 | 331,00 | 6 124,00 |
| 31 | K | P.16n | Oplechování úžlabí, měď, tl. 0,7mm, rozvinutá šířka 800mm - ozn. P.16n - návrh opatření - novotvar replika stávajícího prvku | m | 8,50000 | 2 166,00 | 18 411,00 |
| 32 | K | P.16o | Oplechování úžlabí, měď - ODSTRANĚNÍ - ozn. P.16o - návrh opatření - ODSTRANĚNÍ - podrobně viz D.4.1 | m | 8,50000 | 55,00 | 468,00 |
| 34 | K | 7895a.VL2 | Větrací Cu šabona do prejzové krytiny | ks | 14,00000 | 1 284,00 | 17 976,00 |
| 35 | K | 998764203 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m | % | 1 246,74000 | 5,00 | 6 234,00 |
| 36 | K | 998764292 | Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m | % | 1 246,74000 | 5,00 | 6 234,00 |
| D VRN_1 | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 13 636,00 |
| 37 | K | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | % | 1,00000 | 13 636,16 | 13 636,00 |
| D D96 | | | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 5 865,00 |
| 38 | K | 997013119 | Vnitrostavěništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace | t | 3,24922 | 980,00 | 3 184,00 |
| 39 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 3,24922 | 260,00 | 845,00 |
| 40 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 10 km (2x) | t | 3,24922 | 15,00 | 49,00 |
| 41 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkové) | t | 3,24922 | 550,00 | 1 787,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Př. 1
001 b

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL001b - Z věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských výměn) - méněpráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | -39 125,00 |
| | Základ daně | | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | -39 125,00 | | 21,00% | -8 216,25 |
| snížená | 0,00 | | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | | v CZK | | -47 341,25 |

Projektant

Zpracovatel

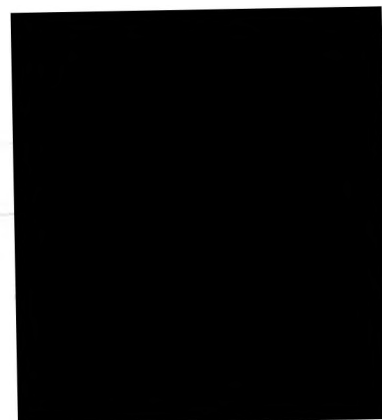
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL001b - Z věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských výměn) - méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | -39 125,00 |
| 7894 - Výrobky | -16 000,00 |
| 7895a - Konstrukce klempířské | -23 125,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL001b - Z věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských výměn) - méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

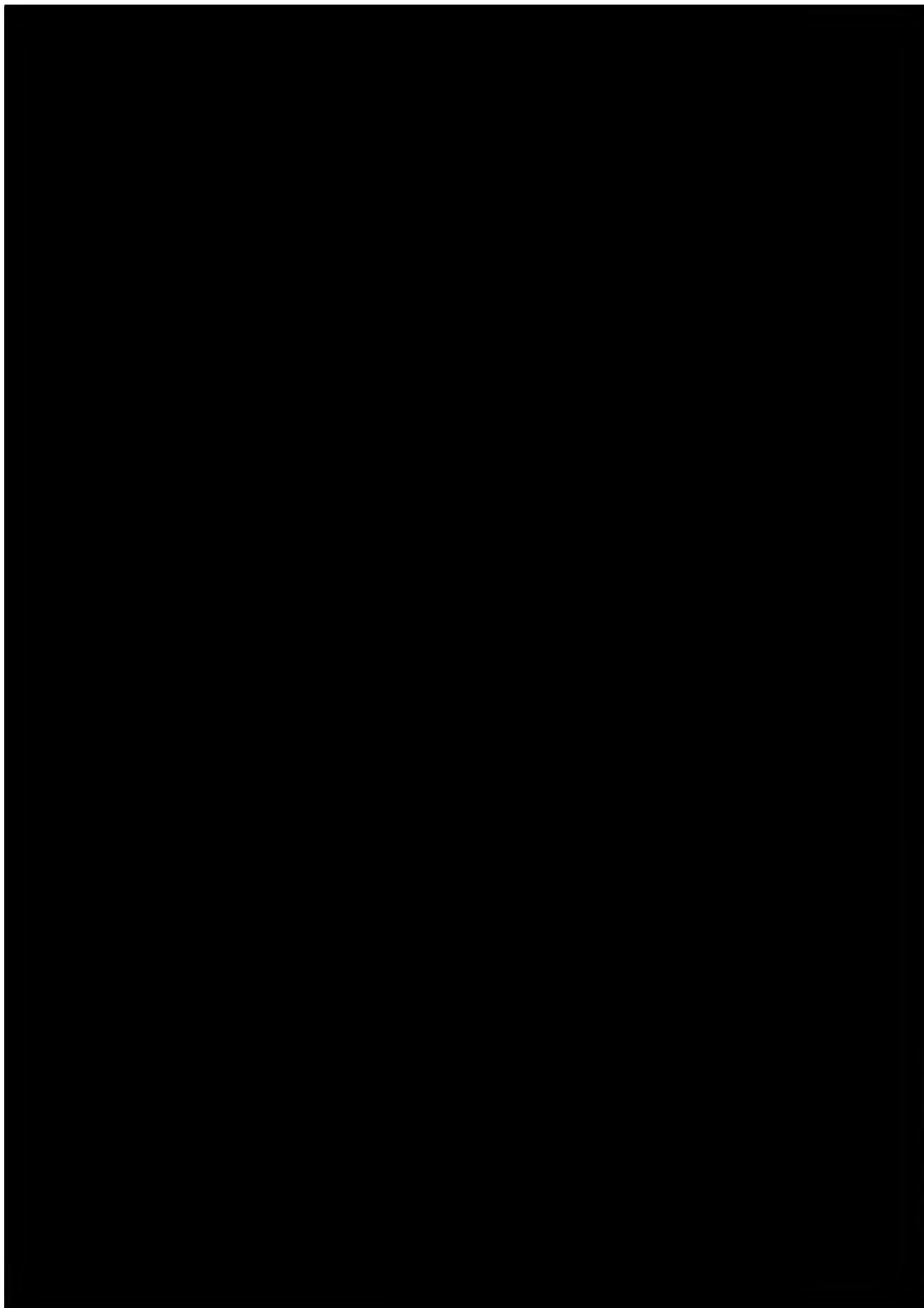
Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

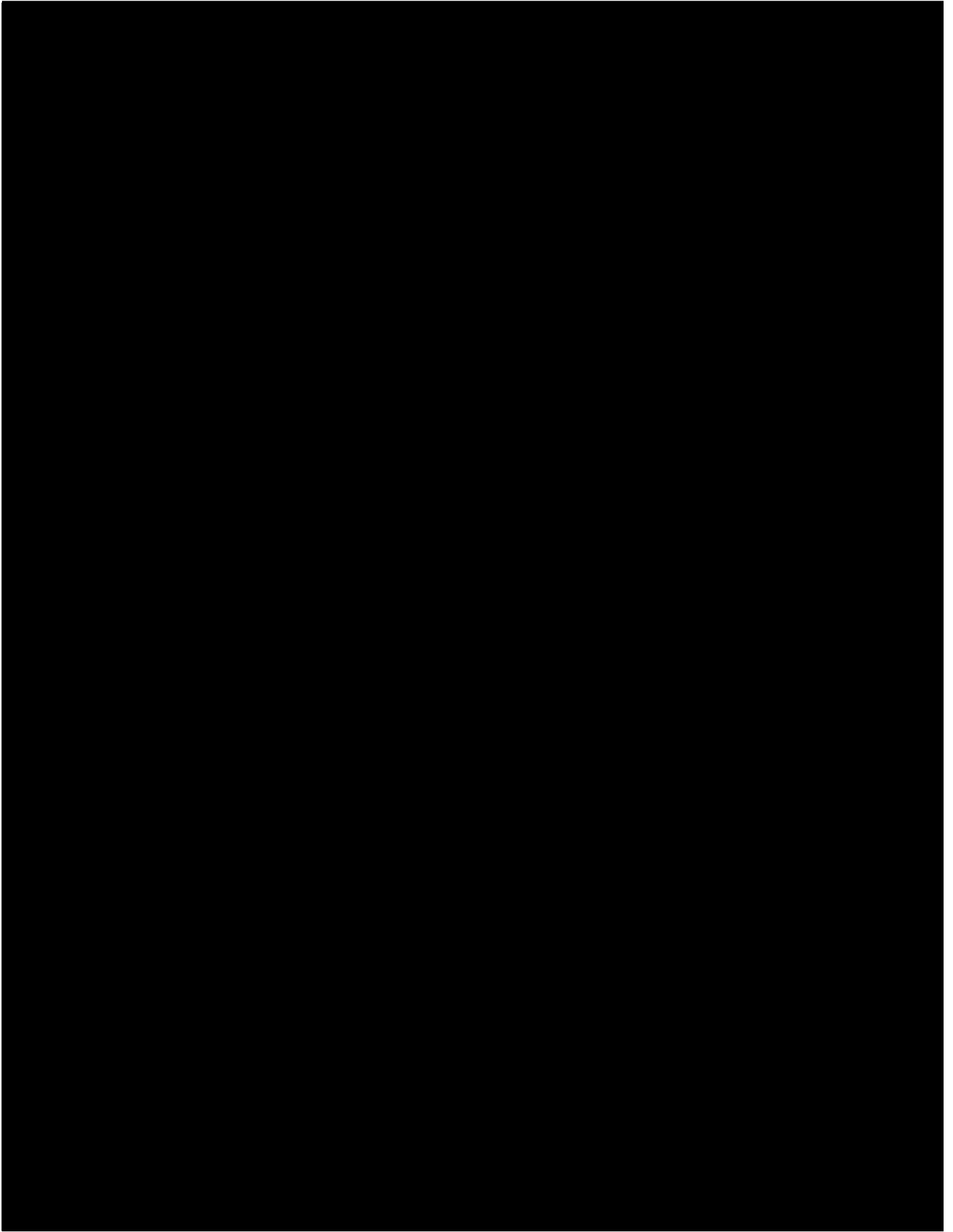
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-------|---|--------|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | -39 125,00 |
| D 7894 | | | Výrobky | | | | -16 000,00 |
| 24 | K | X.03 | Odečet zlacení | soubor | -1,00000 | 5 500,00 | -5 500,00 |
| 25 | K | X.04 | Odečtení zlacení | soubor | -1,00000 | 10 500,00 | -10 500,00 |
| D 7895a | | | Konstrukce klempířské | | | | -23 125,00 |
| 33 | K | P.18n | Oplechování vodorovného žlabu pod střechou věží a návaznost na stěnu, měď, tl. 0,7mm, rozvinutá návrh opatření - novotvar - replika stávajícího prvku | m | -18,50000 | 1 250,00 | -23 125,00 |

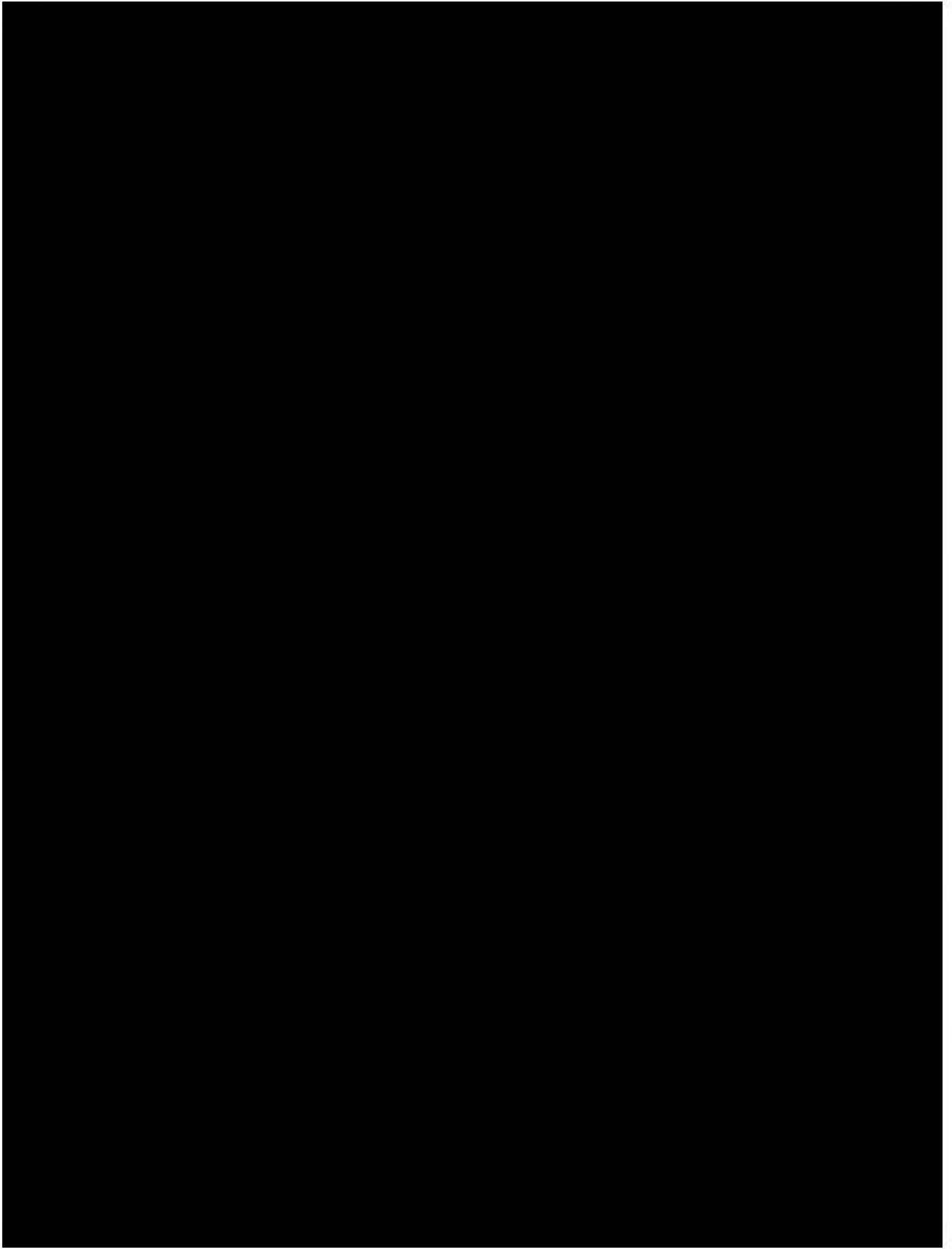
VÝPIS NOVÝCH TESAŘSKÝCH PRVKŮ NA ZÁPADNÍCH VĚŽÍCH

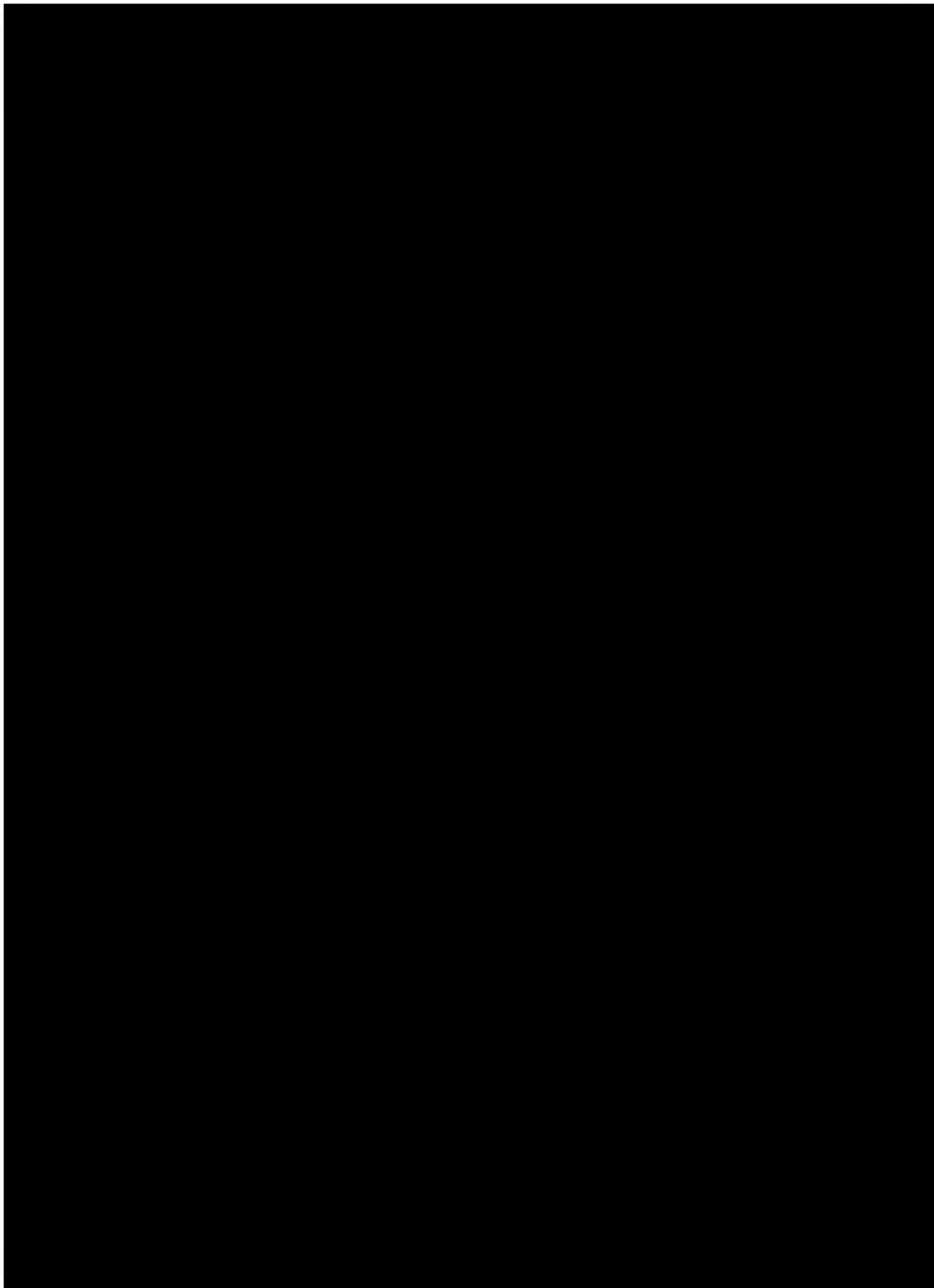
| | č. | PRVEK | v x š | d | ks | m3 |
|--|----|---------------|-----------|------|-----|-------|
| M A L Á V Ě Ž | 1 | POZEDNICE | 200 x 170 | 1500 | 1 | 0,05 |
| | 2 | KROKEV | 130 x 170 | 2700 | 4 | 0,239 |
| | 3 | NÁMĚTEK | 130 x 170 | 1000 | 6 | 0,133 |
| | 4 | FOŠNA ŘÍMSOVÁ | 32 x 300 | 3000 | 1,5 | 0,043 |
| | 5 | HROTNICE | 180 x 180 | 3000 | 1 | 0,09 |
| | | | | | | 0,555 |
| V E L K Á V Ě Ž | 1 | KROKEV | 130 x 170 | 7500 | 9 | 1,492 |
| | 2 | KROKEV | 130 x 170 | 3000 | 2 | 0,133 |
| | 3 | KROKEV | 130 x 170 | 5000 | 1 | 0,111 |
| | 4 | KROKEV | 180 x 190 | 2000 | 1 | 0,068 |
| | 5 | VAZNÍ TRÁM | 240 x 300 | 3000 | 1 | 0,216 |
| | 6 | VAZNÍ TRÁM | 240 x 280 | 5500 | 1 | 0,37 |
| | 7 | VAZNÍ TRÁM | 170 x 200 | 3000 | 1 | 0,102 |
| | 8 | KLEŠTINA | 100 x 200 | 5000 | 2 | 0,2 |
| | 9 | HROTNICE | 180 x 180 | 3600 | 1 | 0,117 |
| | 10 | NÁMĚTEK | 130 x 170 | 1000 | 13 | 0,287 |
| | 11 | VAZNICE | 210 x 240 | 2700 | 1 | 0,136 |
| | 12 | FOŠNA ŘÍMSOVÁ | 32 x 300 | 3000 | 5 | 0,144 |
| | | | | | | 3,376 |

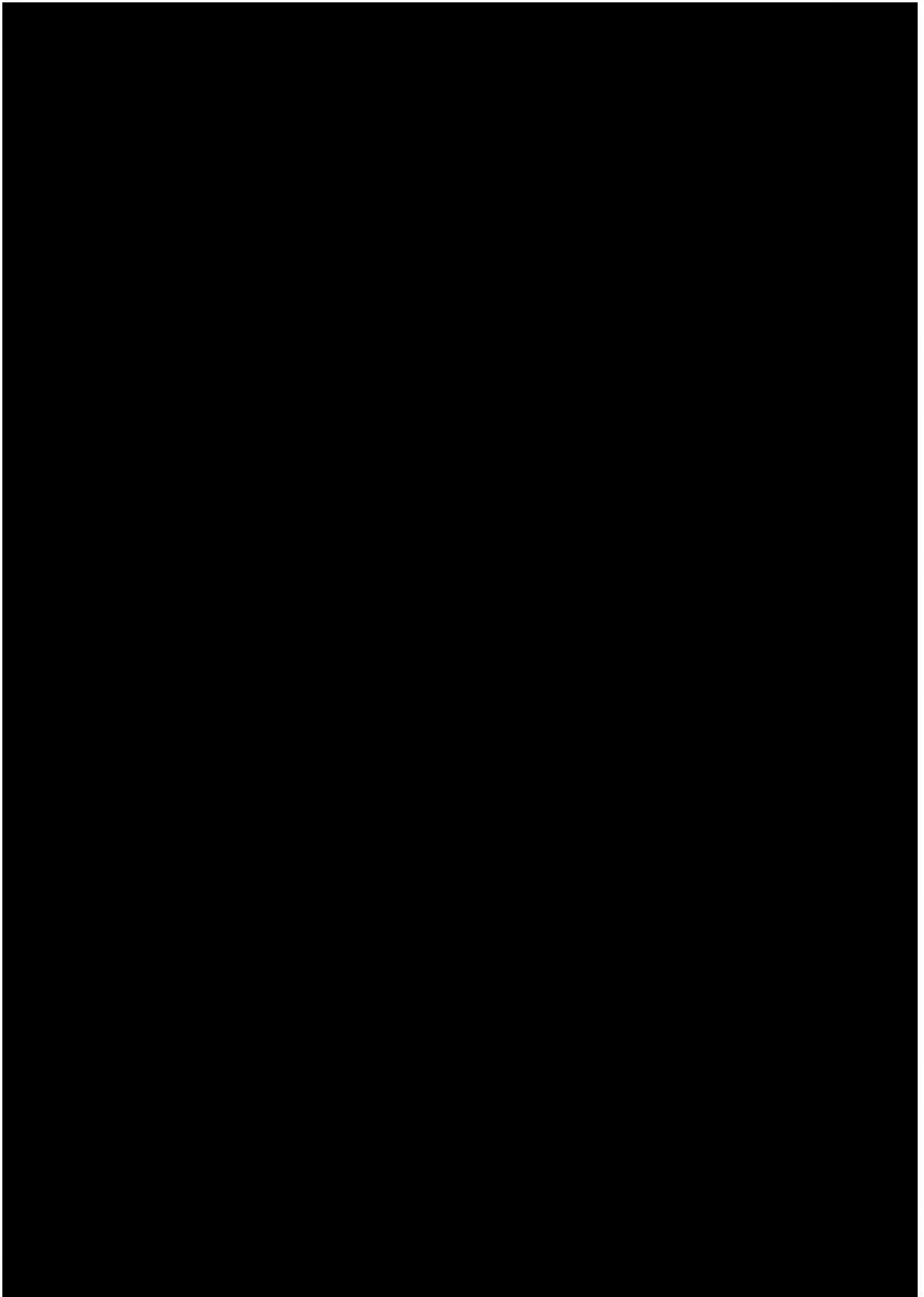
| | |
|---|-------|
| Σ | 3,931 |
|---|-------|

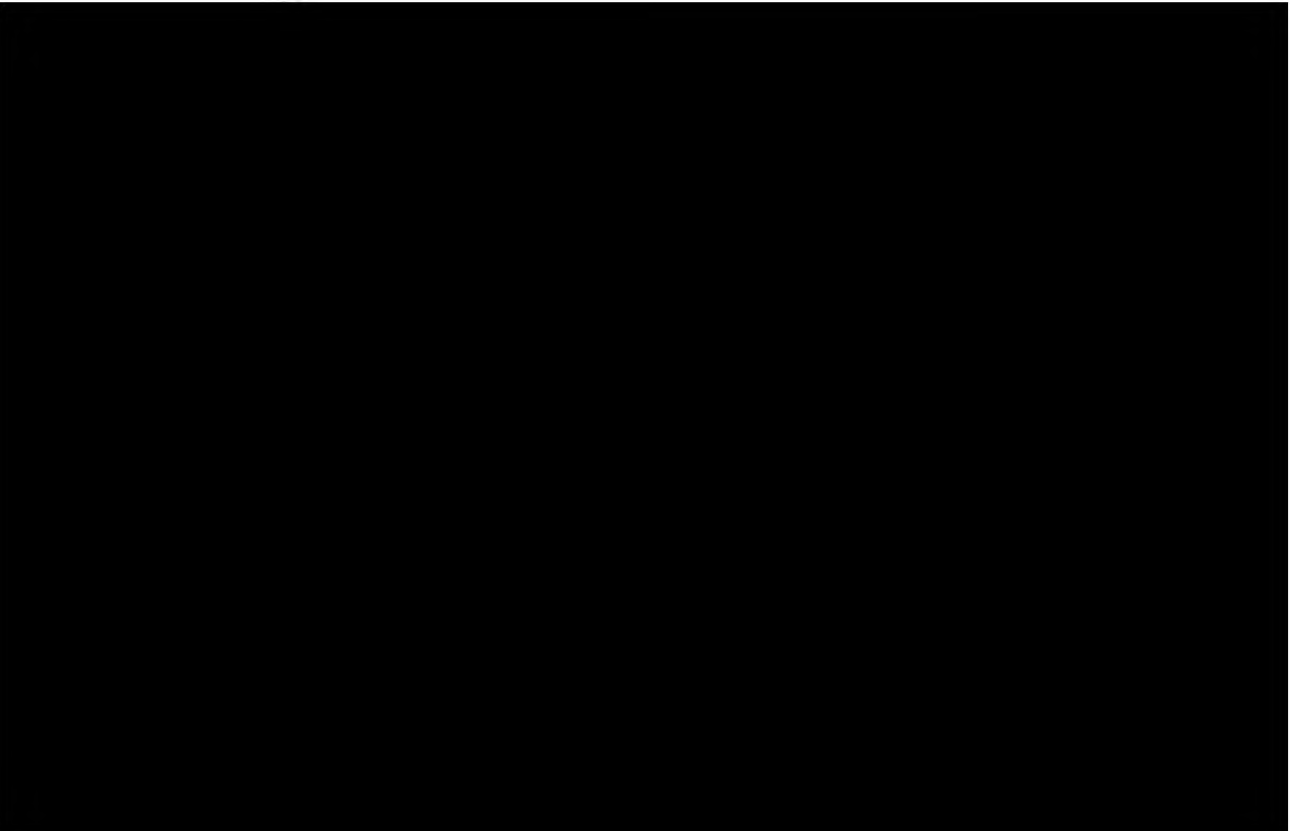
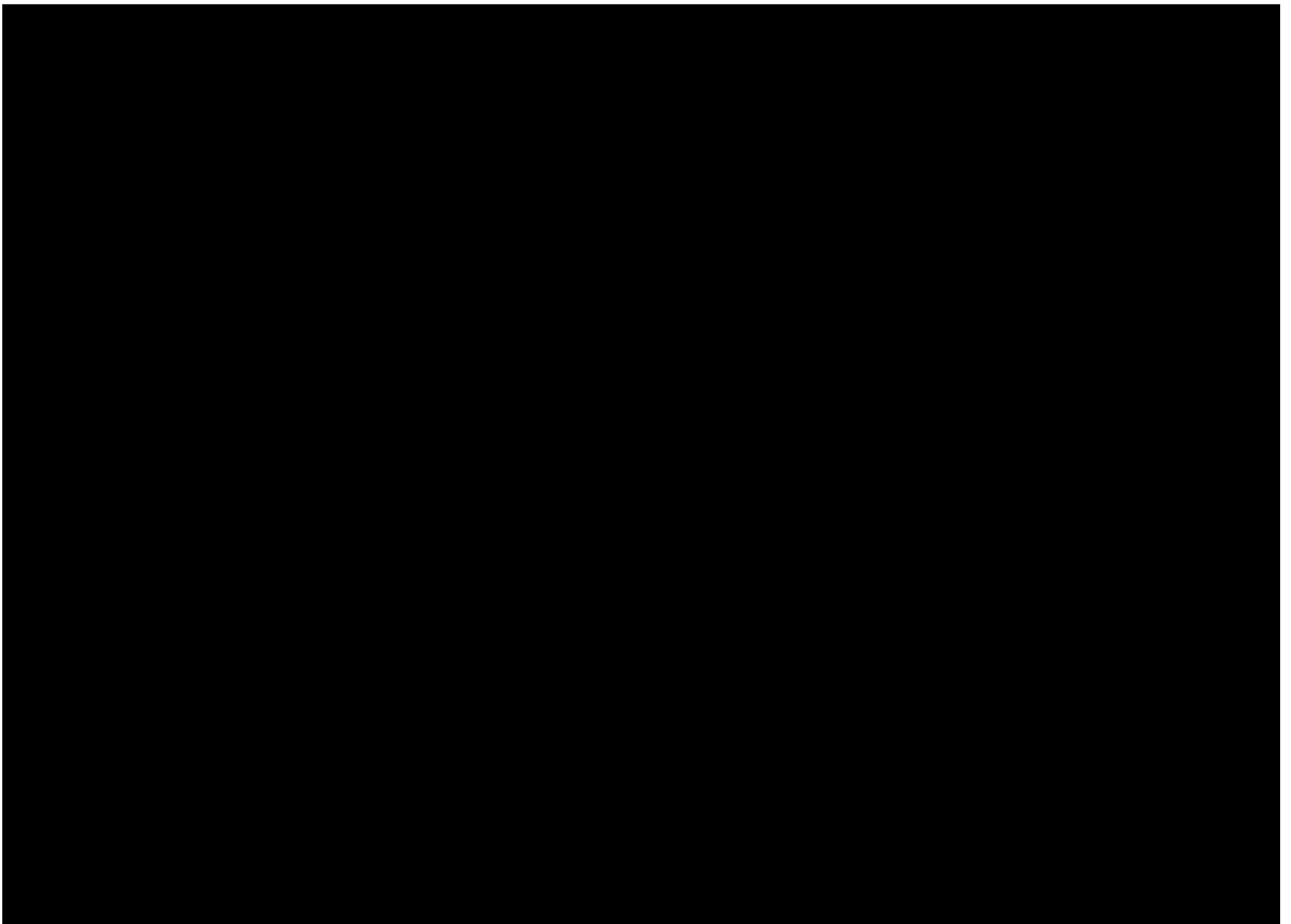




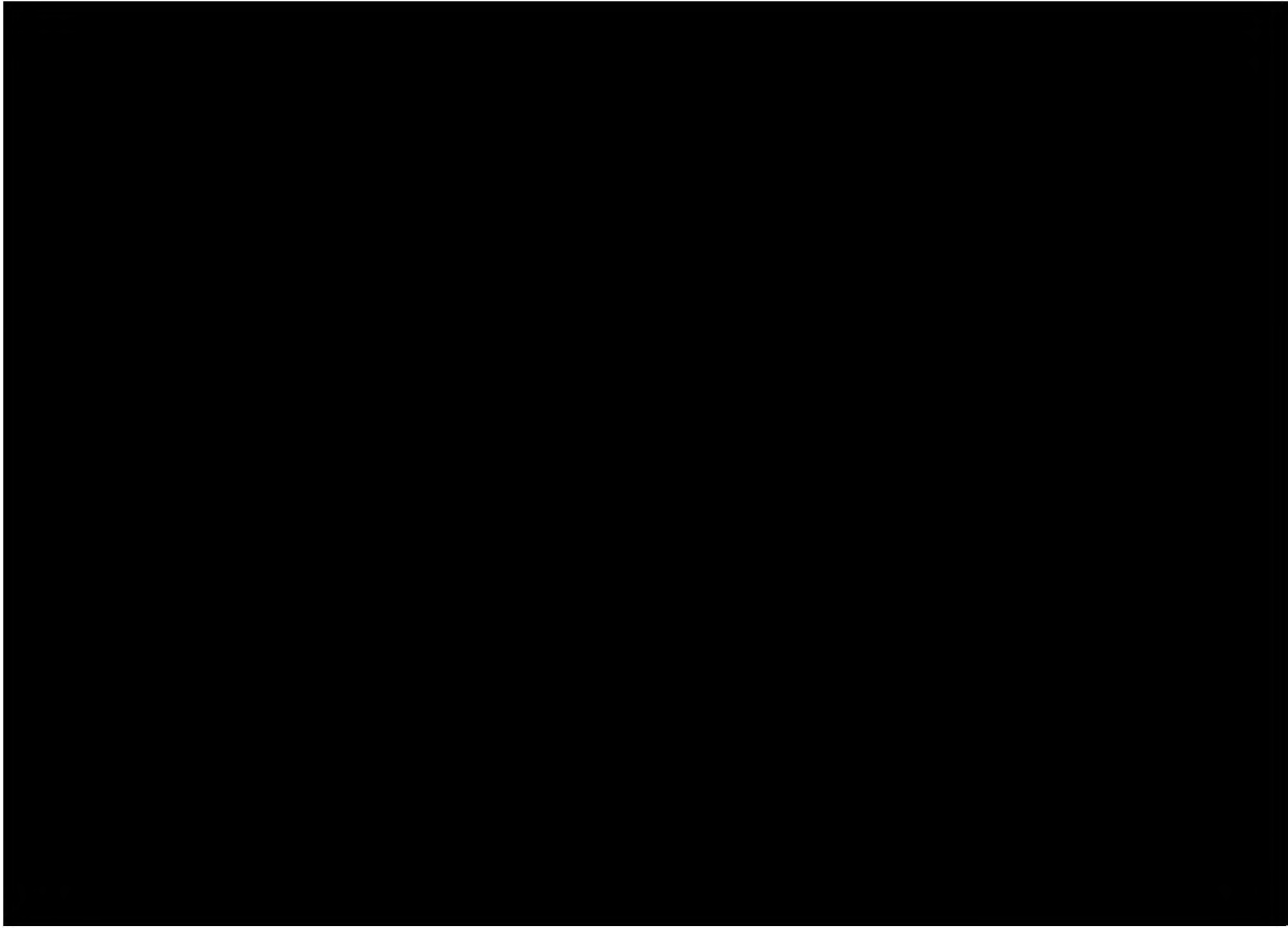








100



ZMĚNOVÝ LIST

SZ Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa – II.

| | | |
|---------------|---|------------------|
| reg.č.stavby: | 134V131000089 | číslo ZL: |
| smlouva: | ze dne 14.05.2020 | 2 |
| objednatel: | Národní památkový ústav, IČ: 75032333 | |
| zhotovitel: | H&B delta, s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín, IČO: 25835661 | |

název ZL: S věž-Prachovnice - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských prací)

předmět změny:
 Předmětem změny je .
 1) navýšení množství použitého řeziva při nezbytné navýšení množství použitého řeziva pro provedení oprav střechy S věže (Prachovnice) o krokve, pozednice, vazné trámy, krátkata, hrotníci, námětky, kleštiny, podkladní desky. Dále dojde k navýšení montážních prací spojených se zvětšeným rozsahem dodávaného řeziva, navýšení potřeby spojovacích prostředků, navýšení rozsahu demontovaných částí krovu, jejich odvoz a likvidace.
 2) nezbytná úprava množství střešní krytiny dle skutečných potřeb (odpočet nepoužitých maličkých individuálně vyráběných formátů za standardní formáty)
 3) vynucené doplnění střešních bezpečnostních háků a ventilačních Cu tašek
 4) odpočet neprovedeného zlacení kovové makovice a praporce
 5) doplnění Cu oplechování úžlabí mezi střechou a přilehlým komínem

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):
 Technické důvody:
 add 1) po provedení demontáže střešní pálené krytiny byly obnaženy nepřístupné části krovu, na nichž byl zjištěn vysoký stupeň napadení dřeva hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou. Poškozené části krovu musí být nahrazeny novými částmi.
 add 2) bylo aktualizováno skutečně potřebné množství střešní krytiny (projektová dokumentace obsahovala odhad dle výpočtu plochy střechy)
 add 3) doplnění střešních bezpečnostních háků musí být provedeno z důvodu bezpečnosti pracovníků provádějící následnou údržbu střechy. Ventilační Cu tašky se musí doplnit za účelem zajištění nutnosti odvětrávat problematické části střechy z důvodu vyloučení nadměrné kondenzace vlhkosti a následné degradace dřevěných konstrukcí střechy
 add 4) provedený restaurátorský průzkum neprokázal přítomnost zlacení na původním podkladu
 add 5) po zpřístupnění plochy mezi střechou a komínem z lešení bylo zjištěno, že stávající oplechování je zdegradované a nevratně poškozené

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:
 Nepředvídatelnost potřeby výměny většího rozsahu řeziva spočívá v nepřístupnosti konstrukcí v době zpracování PD bez nutnosti invazivního zásahu, který by měl za následek poškození památky. tedy až po demontáži střešní krytiny a částečném rozebrání dřevěných konstrukcí bylo možné prozkoumání skutečného stavu dřevěných prvků, při němž bylo sondáží zjištěno napadení hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
 Jedná se o změnu množství, které není možné oddělit do samostatného zadání.

| | | | | |
|---------------------------|-----|------------------|-------------------------------|-------------------------|
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | méněpráce ANO |
| | | cena: | bez DPH -105 626,00 Kč | |
| | | | 21%DPH -22 181,46 Kč | |
| | | | celkem -127 807,46 Kč | |

| | | | | |
|---------------------------|-----|------------------|------------------------------|-------------------------|
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | vícepráce ANO |
| | | cena: | bez DPH 393 774,00 Kč | |
| | | | 21%DPH 82 692,54 Kč | |
| | | | celkem 476 466,54 Kč | |

| | | | |
|--|--------------|------------------------------|----------------------------|
| CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ | cena: | bez DPH 288 148,00 Kč | 21%DPH 60 511,08 Kč |
| | | celkem 348 659,08 Kč | |

vliv na termín dokončení:
 práce nemají vliv na termín dokončení díla

jiné vlivy (na změnu PD apod.):
 Změny jsou zaznamenány v příložené výkresové dokumentaci, která bude podkladem pro dokumentaci skutečného provedení. Jedná se o změny ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- přílohy :**
 Příloha č. 1 - změnový list č.ZL002a, ZL002b (položkový soupis)
 Příloha č. 2 - Výpis prvků
 Příloha č. 3 - Výkres
 Příloha č. 4 - Fotodokumentace

vyjádření zhotovitele:

H&B delta, s.r.o., Ing. David Valchář, František Papšík-stavbyvedoucí

Po demontáži střešní krytiny zhotovitel zjistil a zdokumentoval větší rozsah poškození tesařských konstrukcí než bylo uvedeno v PD.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření projektanta :

PD nemohla předpokládat změnu rozsahu tesařských konstrukcí z důvodu nedostupnosti v místech pod krytinou. AD se změnami souhlasí.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření TDS :

TDS prověřil potřebu prováděných změn, předložil tyto problémy k projednání na KD a následně prověřil hodnotové nacenění změn jednotlivých položek rozpočtu.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření objednatele:

Souhlasím s realizací změny řešení dle přiloženého rozpočtu. Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

Podpis:

Datum

2.6.2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Pr.1
002a

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných sítích zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL002a - S věž-Prachovnice-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) vícepráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:**IČ:**

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:**Cena bez DPH**

393 774,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 393 774,00 | 21,00% | 82 692,54 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

476 466,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL002a - S věž-Prachovnice-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 393 774,00 |
| _13 - 76521: Krytiny tvrdé komínů | 24 336,00 |
| _98 - 7895a: Klempířské prvky | 44 100,00 |
| 62 - Úpravy povrchů vnější | 4 080,00 |
| 96 - Bourání konstrukcí | 324,00 |
| 0094 - Lešení, systémové bednění a stavební výtahy | 52 462,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 217 482,00 |
| 7894 - Výrobky | 15 000,00 |
| 7895a - Konstrukce klempířské | 21 736,00 |
| VRN_1 - Vedlejší rozpočtové náklady | 10 352,00 |
| D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot | 3 902,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL002a - S věž-Prachovnice-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

393 774,00

D 13

76521: Krytiny tvrdé kominů

24 336,00

| | | | | | | | |
|---|---|----------|--|-----|----------|--------|-----------|
| 1 | K | 59660103 | Taška Velký prejz vrchní - kůrka - rezná 10,1-14,2x40 cm | kus | 72,00000 | 185,00 | 13 320,00 |
| 2 | K | 59660104 | Taška Velký prejz spodní - hák - rezná 24x43 cm | kus | 72,00000 | 153,00 | 11 016,00 |

D 98

7895a: Klempířské prvky

44 100,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|----------|----------|-----------|
| 5 | K | 764211292 | Montáž krytiny Cu hladké z tabulí 2 x 0,67 m | m2 | 2,80000 | 1 162,00 | 3 254,00 |
| 6 | K | P.22n | Oplechování úžlabí, měď, tl. 0,7mm, rozvinutá šířka 800mm - ozn. P.22n - návrh opatření - novotvar - replika stávajícího prvku - podrobně viz D.1.1.c.1 Kniha uměleckořemeslných prvků | m | 8,50000 | 2 166,00 | 18 411,00 |
| 7 | K | P.22o | Oplechování úžlabí, měď - ODSTRANĚNÍ - ozn. P.22o - návrh opatření - ODSTRANĚNÍ - podrobně viz D.1.1.c.1 Kniha uměleckořemeslných prvků | m | 8,50000 | 55,00 | 468,00 |
| 8 | K | P.23n | Oplechování komína, měď, tl. 0,7mm, rozvinutá šířka 900mm - ozn. P.23n - návrh opatření - novotvar - replika stávajícího prvku - podrobně viz D.1.1.c.1 Kniha uměleckořemeslných prvků | m | 4,00000 | 2 680,00 | 10 720,00 |
| 9 | K | P.23o | Oplechování komína, měď - ODSTRANĚNÍ - ozn. P.23o - návrh opatření - ODSTRANĚNÍ - podrobně viz D.1.1.c.1 Kniha uměleckořemeslných prvků | m | 4,00000 | 55,00 | 220,00 |
| 10 | K | P.24n | Vodorovný podokapní žlab, půlkruhový, o 150mm, měď, tl. 0,7mm, včetně žlabových háků - ozn. P.24n - návrh opatření - novotvar - replika stávajícího prvku - podrobně viz D.1.1.c.1 Kniha uměleckořemeslných prvků | m | 2,85000 | 1 250,00 | 3 563,00 |
| 11 | K | P.24o | Vodorovný podokapní žlab, půlkruhový, o 150mm, měď, včetně žlabových háků a okapnice - ODSTRANĚNÍ - návrh opatření - ODSTRANĚNÍ - podrobně viz D.1.1.c.1 Kniha uměleckořemeslných prvků | m | 2,85000 | 40,00 | 114,00 |
| 12 | K | 19620560 | Plech měděný E Cu 99,9 0,70x1000x2000 mm měkký | kg | 22,93200 | 320,50 | 7 350,00 |
| | W | | 2,8*6,3*1,3 | | 22,93200 | | |
| | W | | Součet | | 22,93200 | | |

D 62

Úpravy povrchů vnější

4 080,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 13 | K | 622477248 | Oprava vnější omítky stěn štukové, sl.IV, do 80%, SMS | m2 | 4,80000 | 850,00 | 4 080,00 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|----------|

D 96

Bourání konstrukcí

324,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|--------|
| 14 | K | 978015291 | Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 % | m2 | 4,80000 | 67,50 | 324,00 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|--------|

D 0094

Lešení, systémové bednění a stavební výtahy

52 462,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------------|------|-----------|
| 15 | K | 941122213 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému bez podlah š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití 1 měsíc | m2 | 27 495,00000 | 1,50 | 41 243,00 |
| | W | | 305,5*90 | | 27 495,00000 | | |
| | W | | Součet | | 27 495,00000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------|-----|---------------|--|--------|-------------|--------------|-------------------|
| 16 | K | 949211211 | Příplatek k lešňové podlaže s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití | m2 | 7 479,00000 | 1,50 | 11 219,00 |
| | W | | 83,1*90 | | 7 479,00000 | | |
| | W | | Součet | | 7 479,00000 | | |
| D 762 | | | Konstrukce tesařské | | | | 217 482,00 |
| 17 | K | 762331931 | Výřezání části střešní vazby do 288 cm2, do dl. 3 m | m | 146,10000 | 290,00 | 42 369,00 |
| 20 | K | 762332933 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 | m | 146,10000 | 490,00 | 71 589,00 |
| 22 | K | 762333913 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 | m | 146,10000 | 110,00 | 16 071,00 |
| 25 | K | X762 - det C | Detail C - výměna námětku - napojení námětku / spoj kolíkováný (jedním kolíkem), čepovaný | ks | 10,00000 | 1 500,00 | 15 000,00 |
| 26 | K | X762 - det F2 | Detail F2 - protézování krokve a její napojení na pozednici - napojení krokve na pozednici / vazný trám/obnova původního spoje, podle názevové situace na stavbě | ks | 10,00000 | 1 500,00 | 15 000,00 |
| 27 | K | 60512R001 | Řezivo hoblované (modřín nebo smrk) - pro tesařské opracování | m3 | 3,49400 | 10 500,00 | 36 687,00 |
| 28 | K | 762395011 | Spojovací prostředky před montáž krovu dubovými kolíky | m3 | 3,11000 | 1 500,00 | 4 665,00 |
| 29 | K | 998762104 | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m | t | 5,35804 | 2 500,00 | 13 395,00 |
| 30 | K | 998762194 | Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstrukce | t | 5,35804 | 505,00 | 2 706,00 |
| D 7894 | | | Výrobky | | | | 15 000,00 |
| 32 | K | X.24 | Kovaný hák pro horolezeckou techniku, návrh opatření: novotvar - podrobně viz detail DET 2, DET 3 | ks | 6,00000 | 2 500,00 | 15 000,00 |
| D 7895a | | | Konstrukce klempířské | | | | 21 736,00 |
| 33 | K | 764-VL11 | D+M Cu aeromřížky větrací pod komínovou záslepku, včetně vystřížení a vytvarování | m | 3,50000 | 690,00 | 2 415,00 |
| 34 | K | 764-VL12 | D+M nosné konstrukce oplechování záslepky - pásovina | soubor | 1,00000 | 3 955,00 | 3 955,00 |
| 35 | K | 7895aVL | Dodávka + montáž větrací mřížky Cu, r.š. 100 mm | m | 13,30000 | 331,00 | 4 402,00 |
| 36 | K | 7895a.VL2 | Větrací Cu šabona do preizové krytiny | ks | 7,00000 | 1 284,00 | 8 988,00 |
| 37 | K | 998764203 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m | % | 197,60300 | 5,00 | 988,00 |
| 38 | K | 998764292 | Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m | % | 197,60300 | 5,00 | 988,00 |
| D VRN_1 | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 10 352,00 |
| 39 | K | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | % | 1,00000 | 10 352,39 | 10 352,00 |
| D D96 | | | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 3 902,00 |
| 40 | K | 997013119 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace | t | 2,16182 | 980,00 | 2 119,00 |
| 41 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 2,16182 | 260,00 | 562,00 |
| 42 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 10 km (2x 5km) / | t | 2,16182 | 15,00 | 32,00 |
| 43 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 2,16182 | 550,00 | 1 189,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Př.1
002 b

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL002b - S věž-Prachovnice-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) méněpráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Cena bez DPH | | | | -105 626,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně | |
| DPH základní | -105 626,00 | 21,00% | -22 181,46 | |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | v CZK | | | -127 807,46 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL002b - S věž-Prachovnice-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-105 626,00

_13 - 76521: Krytiny tvrdé komínů

-78 260,00

762 - Konstrukce tesařské

-16 866,00

7894 - Výrobky

-10 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL002b - S věž-Prachovnice-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

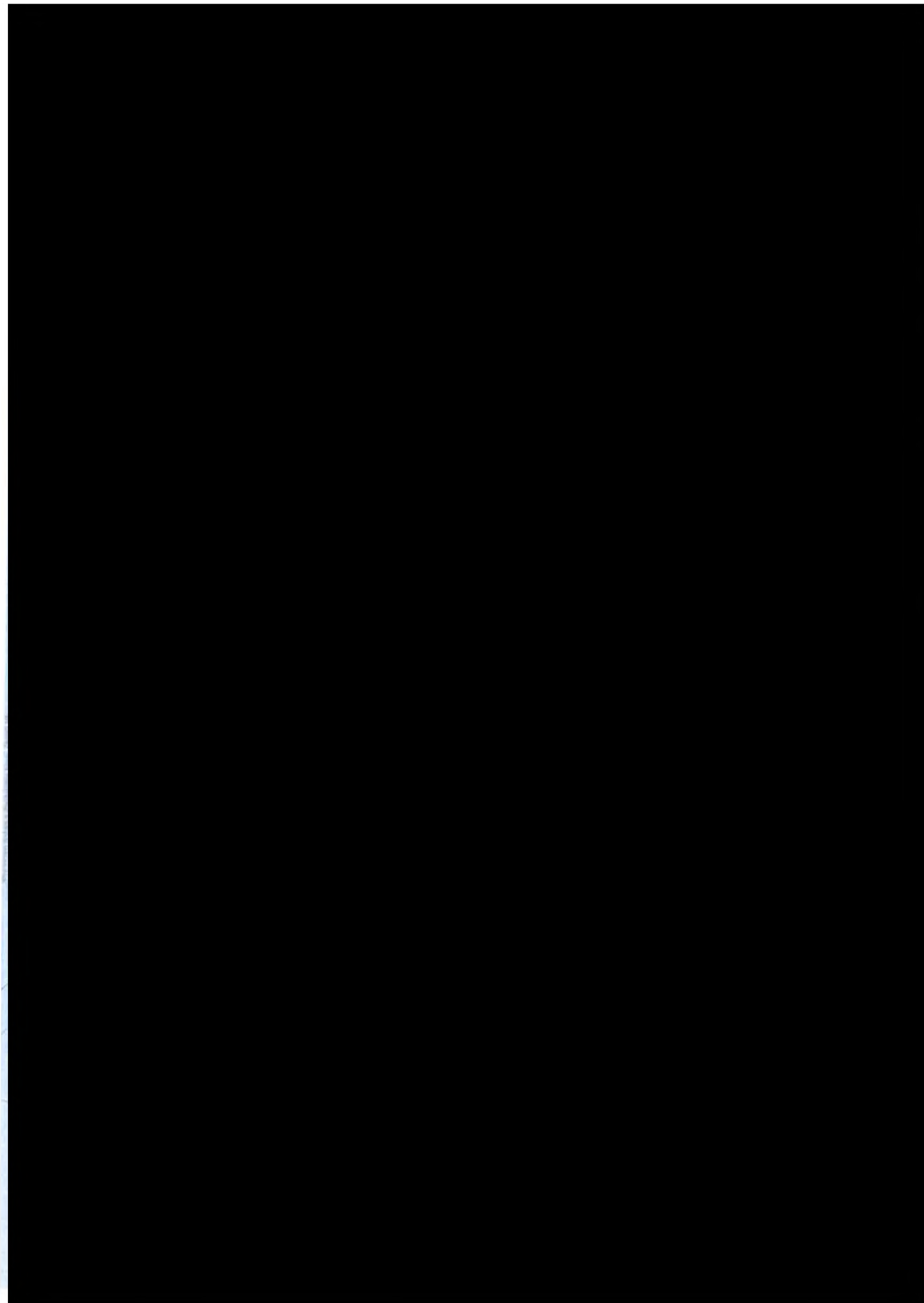
Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

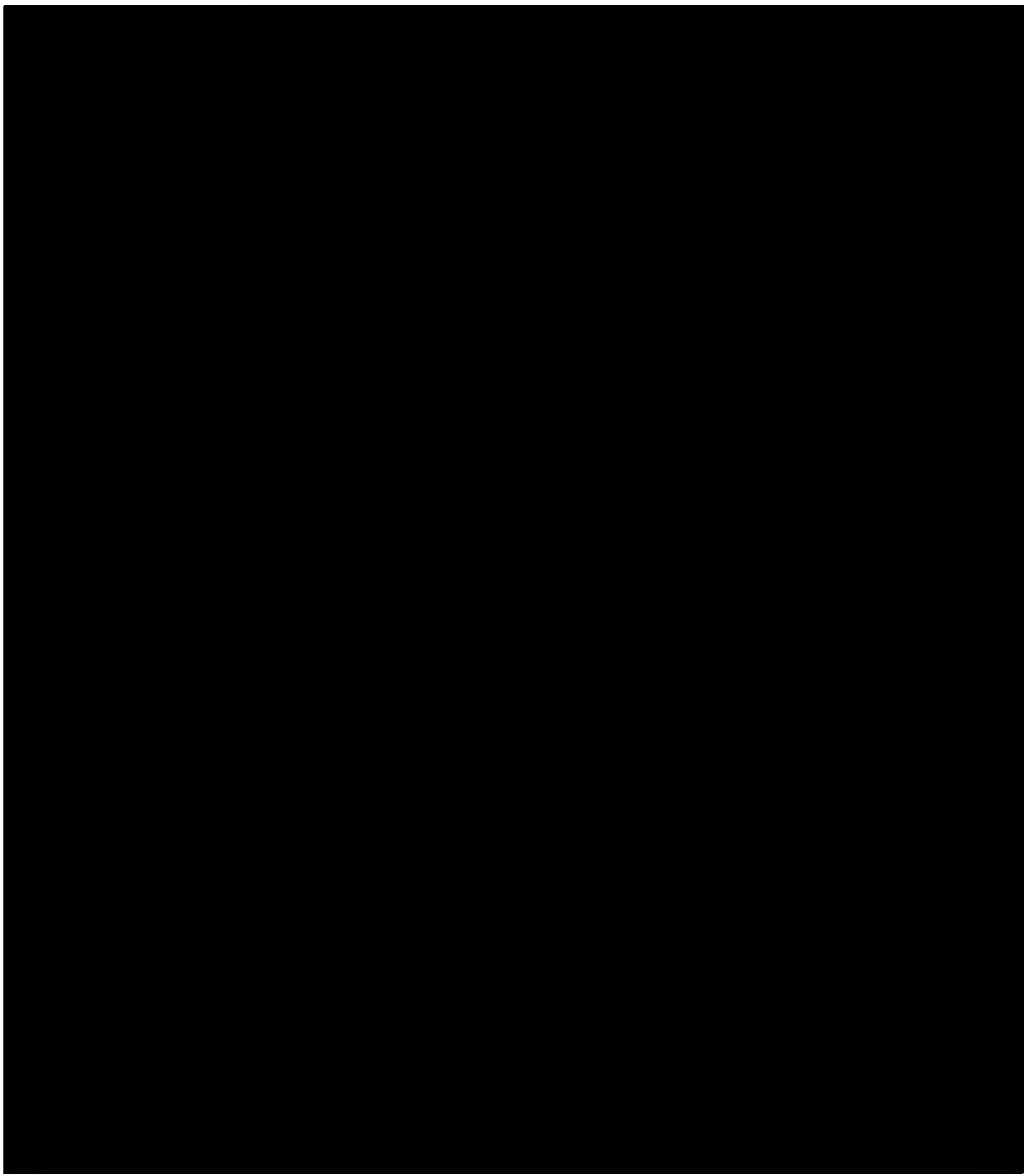
Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

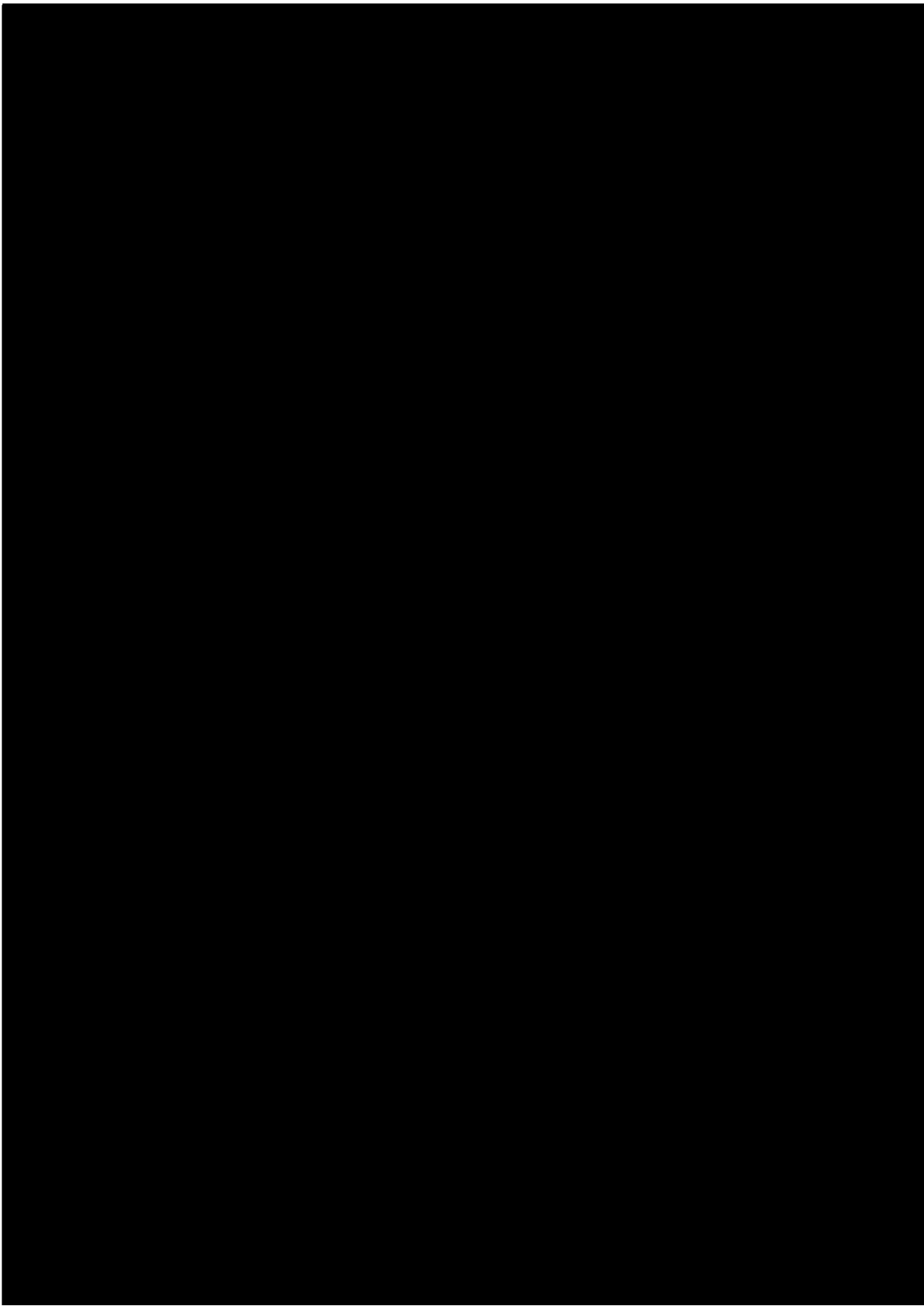
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|--|--------|------------|--------------|--------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | -105 626,00 |
| D 13 76521: Krytiny tvrdé komínů | | | | | | | -78 260,00 |
| 3 | K | 596608R | Prejz spodní - hák - atypicky malíčký formát - zakázková výroba | kus | -292,00000 | 215,00 | -62 780,00 |
| 4 | K | 596609R | Prejz vrchní - kůrka - atypicky malíčký formát - zakázková výroba | kus | -72,00000 | 215,00 | -15 480,00 |
| D 762 Konstrukce tesařské | | | | | | | -16 866,00 |
| 18 | K | 762331941 | Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2, do dl. 3 m | m | -3,30000 | 260,00 | -858,00 |
| 19 | K | 762331951 | Vyřezání části střešní vazby nad 450 cm2, do dl. 3 m | m | -9,90000 | 378,00 | -3 742,00 |
| 21 | K | 762332935 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 600 cm2 | m | -9,90000 | 1 049,00 | -10 385,00 |
| 23 | K | 762333914 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 | m | -3,30000 | 120,00 | -396,00 |
| 24 | K | 762333915 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2 | m | -9,90000 | 150,00 | -1 485,00 |
| D 7894 Výrobky | | | | | | | -10 500,00 |
| 31 | K | X.06 | Odečet zlácení | soubor | -1,00000 | 10 500,00 | -10 500,00 |

Výpis prvků věž Konopiště

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----|------|------|---------|
| Krokev | 120 | 170 | 6500 | 16 | 2,1216 |
| | 120 | 170 | 5000 | 1 | 0,102 |
| | 120 | 170 | 4000 | 1 | 0,0816 |
| | 120 | 170 | 3000 | 1 | 0,0612 |
| | 120 | 170 | 2000 | 2 | 0,0816 |
| | 120 | 170 | 1500 | 1 | 0,0306 |
| | Pozednice | 160 | 180 | 2000 | 2 |
| 160 | | 180 | 1500 | 1 | 0,0432 |
| Vazný trám | 240 | 280 | 4000 | 1 | 0,2688 |
| Krátče | 240 | 280 | 1000 | 3 | 0,2016 |
| Hrotnice | 210 | 210 | 2500 | 1 | 0,11025 |
| Námětek | 120 | 170 | 1000 | 16 | 0,3264 |
| Kleština | 90 | 200 | 2000 | 6 | 0,216 |
| Podkladní deska | 40 | 240 | 4000 | 2 | 0,0768 |
| celkem | | | | | 3,83685 |







ZMĚNOVÝ LIST

SZ Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa – II.

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| reg.č.stavby: | 134V131000089 | číslo ZL: 3 |
| smlouva: | ze dne 14.05.2020 | |
| objednatel: | Národní památkový ústav, IČ: 75032333 | |
| zhotovitel: | H&B delta, s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín, IČO: 25835661 | |

název ZL: **JZ věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských prací)**

předmět změny:

Předmětem změny je :

- 1) navýšení množství použitého řeziva při nezbytné navýšení množství použitého řeziva pro provedení oprav střechy JZ věže o krokve, pozednice, vazné trámy, krátkata, hrotnici, námětky, kleštiny, podkladní desky. Dále dojde k navýšení montážních prací spojených se zvětšeným rozsahem dodávaného řeziva, navýšení potřeby spojovacích prostředků, navýšení rozsahu demontovaných částí krovu, jejich odvoz a likvidace.
- 2) nezbytná úprava množství střešní krytiny dle skutečných potřeb (odpočet nepoužitých malíčkových individuálně vyráběných formátů za standardní formáty)
- 3) vynucené doplnění střešních bezpečnostních háků a ventilačních Cu tašek
- 4) odpočet neprovedeného zlacení kovové makovice a praporce
- 5) doplnění oplechování venkovních okenních parapetů z Pb plechu

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Technické důvody:

- add 1) po provedení demontáže střešní pálené krytiny byly obnaženy nepřístupné části krovu, na nichž byl zjištěn vysoký stupeň napadení dřeva hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou. Poškozené části krovu musí být nahrazeny novými částmi.
- add 2) bylo aktualizováno skutečně potřebné množství střešní krytiny (projektová dokumentace obsahovala odhad dle výpočtu plochy střechy)
- add 3) doplnění střešních bezpečnostních háků musí být provedeno z důvodu bezpečnosti pracovníků provádějící následnou údržbu střechy. Ventilační Cu tašky se musí doplnit za účelem zajištění nutnosti odvětrávání problematické části střechy z důvodu vyloučení nadměrné kondenzace vlhkosti a následné degradace dřevěných konstrukcí střechy
- add 4) provedený restaurátorský průzkum neprokázal přítomnost zlacení na původním podkladu
- add 5) po demontáži oken k repasi bylo zjištěno, že vnější parapety jsou opatřeny pouze zatřenou omítkou a dochází k zatékání do vnitřních prostor věže stykem okna parapetní omítkou

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

Nepředvídatelnost potřeby výměny většího rozsahu řeziva spočívá v nepřístupnosti konstrukcí v době zpracovávání PD bez nutnosti invazivního zásahu, který by měl za následek poškození památky. tedy až po demontáži střešní krytiny a částečném rozebrání dřevěných konstrukcí bylo možné prozkoumání skutečného stavu dřevěných prvků, při němž bylo sondáží zjištěno napadení hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Jedná se o změnu množství, které není možné oddělit do samostatného zadání.

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | méněpráce |
| | | | | ANO |
| | | cena: | <i>bez DPH</i> -87 786,00 Kč | |
| | | | <i>21%DPH</i> -18 435,06 Kč | |
| | | | <i>celkem</i> -106 221,06 Kč | |

| | | | | |
|---------------------------|------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | vícepráce |
| | | | | ANO |
| | | cena: | <i>bez DPH</i> 437 473,00 Kč | |
| | | | <i>21%DPH</i> 91 869,33 Kč | |
| | | | <i>celkem</i> 529 342,33 Kč | |

| | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|--|
| CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ | cena: | <i>bez DPH</i> 349 687,00 Kč | |
| | | <i>21%DPH</i> 73 434,27 Kč | |
| | | <i>celkem</i> 423 121,27 Kč | |

vliv na termín dokončení:

Práce nemají vliv na termín dokončení díla

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Změny jsou zaznamenány v příložené výkresové dokumentaci, která bude podkladem pro dokumentaci skutečného provedení. Jedná se o změny ve smlouvě ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

přílohy :

Příloha č. 1 - změnový list č.ZL003a, ZL003b (položkový soupis)

Příloha č. 2 - Výpis prvků

Příloha č. 3 - Výkres

Příloha č. 4 - Fotodokumentace

vyjádření zhotovitele:

H&B delta, s.r.o., Ing. David Valchář, František Papšík-stavbyvedoucí

Po demontáži střešní krytiny zhotovitel zjistil a zdokumentoval větší rozsah poškození tesařských konstrukcí než bylo uvedeno v PD.



Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření projektanta :

PD nemohla předpokládat změnu rozsahu tesařských konstrukcí z důvodu nedostupnosti v místech pod krytinou. AD se změnami souhlasí.



Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření TDS :

TDS prověřil potřebu prováděných změn, předložil tyto problémy k projednání na KD a následně prověřil hodnotové nacenění změn jednotlivých položek rozpočtu.



Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření objednatele:

Souhlasím s realizací změny řešení dle přiloženého rozpočtu. Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.



Podpis:

Datum

2.6.2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Pr.1
003a

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL 003a - JZ věž-arch.stav část (změna rozsahu tesařských prací)vícepráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:**IČ:**

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **437 473,00**

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 437 473,00 | 21,00% | 91 869,33 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH **529 342,33**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL 003a - JZ věž-arch.stav část (změna rozsahu tesařských prací)vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 437 473,00 |
| _13 - 76521: Krytiny tvrdé komínů | 17 248,00 |
| 62 - Úpravy povrchů vnější | 2 210,00 |
| 96 - Bourání konstrukcí | 174,00 |
| 0094 - Lešení, systémové bednění a stavební výtahy | 158 109,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 198 677,00 |
| 7893 - Kamenné prvky | 4 755,00 |
| 7894 - Výrobky | 15 000,00 |
| 7895a - Konstrukce klempířské | 26 265,00 |
| VRN_1 - Vedlejší rozpočtové náklady | 11 501,00 |
| D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot | 3 534,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL 003a - JZ věž-arch.stav část (změna rozsahu tesařských prací)vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

437 473,00

D 13 76521: Krytiny tvrdé komínů 17 248,00

| | | | | | | | |
|---|---|----------|--|-----|----------|-------|----------|
| 1 | K | 59660103 | Taška Velký prejz vrchní - kůrka - rezná 10,1-14,2x40 cm | kus | 98,00000 | 88,00 | 8 624,00 |
| 2 | K | 59660104 | Taška Velký prejz spodní - hák - rezná 24x43 cm | kus | 98,00000 | 88,00 | 8 624,00 |

D 62 Úpravy povrchů vnější 2 210,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|----------|
| 5 | K | 622477248 | Oprava vnější omítky stěn štukové,sl.IV,do 80%,SMS | m2 | 2,80000 | 850,00 | 2 210,00 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|----------|

D 96 Bourání konstrukcí 174,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|--------|
| 6 | K | 978015291 | Otlučení omítek vnějších MVC v složit 1-4 do 100 % | m2 | 2,60000 | 66,90 | 174,00 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|--------|

D 0094 Lešení, systémové bednění a stavební výtahy 158 109,00

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|------|--------------|-----------|-----------|
| 7 | K | 941122213 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému bez podlah š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití 1 měsíc | m2 | 39 277,90000 | 1,50 | 58 917,00 |
| | W | | 643,9*61 | | 39 277,90000 | | |
| | W | | Součet | | 39 277,90000 | | |
| 8 | K | 949211211 | Příplatek k lešňové podlaže s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití | m2 | 9 461,10000 | 1,50 | 14 192,00 |
| | W | | 155,1*61 | | 9 461,10000 | | |
| | W | | Součet | | 9 461,10000 | | |
| 9 | K | 949000R001 | Stavební výtah, kterým se budou dopravovat na stavbu i lidé | sada | 1,00000 | 85 000,00 | 85 000,00 |

D 762 Konstrukce tesařské 198 677,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|----|-----------|----------|-----------|
| 10 | K | 762331931 | Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2,do dl.3 m | m | 118,20000 | 290,00 | 34 278,00 |
| 12 | K | 762331951 | Vyřezání části střešní vazby nad 450 cm2,do dl.3 m | m | 3,80000 | 378,00 | 1 436,00 |
| 13 | K | 762332933 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 | m | 118,20000 | 490,00 | 57 918,00 |
| 14 | K | 762332935 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 600 cm2 | m | 3,80000 | 1 049,00 | 3 986,00 |
| 15 | K | 762333913 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 | m | 118,20000 | 110,00 | 13 002,00 |
| 17 | K | 762333915 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2 | m | 3,80000 | 150,00 | 570,00 |
| 18 | K | X762 - det B | Detail B - protézování krokve - nastavení krokve / šikmý plát na jedné straně šikmo podříznutý (šikmý plát jednostranně šikmočelý), kolíkový | ks | 4,00000 | 1 500,00 | 6 000,00 |
| 19 | K | X762 - det C | Detail C - výměna námětku - napojení námětku / spoj kolíkový (jedním kolíkem), čepovaný | ks | 21,00000 | 1 500,00 | 31 500,00 |
| 20 | K | X762 - det F2 | Detail F2 - protézování krokve a její napojení na pozednici - napojení krokve na pozednici / vazný trám/obnova původního spoje, podle nálezkové situace na stavbě | ks | 2,00000 | 1 500,00 | 3 000,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------------|--|--------|-----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 60512R001 | Řezivo hoblované (modřín nebo smrk) - pro tesařské opracování | m3 | 2,77000 | 10 500,00 | 29 085,00 |
| 22 | K | 762395011 | Spojovací prostředky pro montáž krovu dubovými krohly | m3 | 2,42000 | 1 500,00 | 3 630,00 |
| 24 | K | 998762104 | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m | t | 4,74949 | 2 500,00 | 11 874,00 |
| 25 | K | 998762194 | Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstrukce | t | 4,74949 | 505,00 | 2 398,00 |
| D 7893 Kamenné prvky | | | | | | | 4 755,00 |
| 26 | K | K.07a | Štukatérská oprava krakorce - doplnění chybějících částí | ks | 1,00000 | 4 755,00 | 4 755,00 |
| D 7894 Výrobky | | | | | | | 15 000,00 |
| 28 | K | X.24 | Kovaný hák pro horolezeckou techniku, návrh opatření: novotvar - podrobně viz detail DET 2, DET 3 | ks | 6,00000 | 2 500,00 | 15 000,00 |
| D 7895a Konstrukce klempířské | | | | | | | 26 265,00 |
| 29 | K | 764510299 | Montáž oplechování parapetů - olověný plech | m | 0,90000 | 1 050,00 | 945,00 |
| | W | | 5*0,18 | | 0,90000 | | |
| | W | | Součet | | 0,90000 | | |
| 30 | K | 764-vl | Nastříhání, úprava a vytvarování olověného plechu pro parapety | ks | 5,00000 | 250,00 | 1 250,00 |
| 31 | K | 764-VL11 | D+M Cu aeromřížky větrací pod komínovou záslepku, včetně vystřížení a vytvarování | m | 3,00000 | 690,00 | 2 070,00 |
| 32 | K | 764-VL12 | D+M nosné konstrukce oplechování záslepky - pásovina | soubor | 1,00000 | 2 180,00 | 2 180,00 |
| 33 | K | 7895aVL | Dodávka + montáž větrací mřížky Cu, r.š. 100 mm | m | 20,80000 | 331,00 | 6 885,00 |
| | W | | 20,8 | | 20,80000 | | |
| | W | | Součet | | 20,80000 | | |
| 34 | K | 1916000200 m | Plech olověný 2,0 mm | kg | 12,38952 | 229,50 | 2 843,00 |
| 35 | K | 7895a.VL2 | Větrací Cu šabona do prežzové krytiny | ks | 6,00000 | 1 284,00 | 7 704,00 |
| 36 | K | 998764203 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m | % | 238,77190 | 5,00 | 1 194,00 |
| 37 | K | 998764292 | Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m | % | 238,77190 | 5,00 | 1 194,00 |
| D VRN_1 Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 11 501,00 |
| 38 | K | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | % | 1,00000 | 11 501,24 | 11 501,00 |
| D D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | | | | 3 534,00 |
| 39 | K | 997013119 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace | t | 1,95859 | 980,00 | 1 919,00 |
| 40 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 1,95859 | 260,00 | 509,00 |
| 41 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 10 km (2x skládka) | t | 1,95859 | 15,00 | 29,00 |
| 42 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 1,95859 | 550,00 | 1 077,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Pr. 1
003 b

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL 003b - JZ věž-arch.stav část (změna rozsahu tesařských prací)
méněpráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Cena bez DPH | | | | -87 786,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně | |
| DPH základní | -87 786,00 | 21,00% | -18 435,06 | |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | v CZK | | | -106 221,06 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL 003b - JZ věž-arch.stav část (změna rozsahu tesařských prací)
méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | -87 786,00 |
| _13 - 76521: Krytiny tvrdé komínů | -72 670,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | -4 616,00 |
| 7894 - Výrobky | -10 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

**ZL 003b - JZ věž-arch.stav část (změna rozsahu tesařských prací)
méněpráce**

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-87 786,00

D 13 76521: Krytiny tvrdé komínů

-72 670,00

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|-----|------------|--------|------------|
| 3 | K | 596608R | Prejz spodní - hák - atypicky maličký formát - zakázková výroba | kus | -169,00000 | 215,00 | -36 335,00 |
| 4 | K | 596609R | Prejz vrchní - kůrka - atypicky maličký formát - zakázková výroba | kus | -169,00000 | 215,00 | -36 335,00 |

D 762 Konstrukce tesařské

-4 616,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 11 | K | 762331941 | Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2, do dl. 3 m | m | -8,20000 | 260,00 | -2 132,00 |
| 16 | K | 762333914 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 | m | -8,20000 | 120,00 | -984,00 |
| 23 | K | X762detF | Detail F - protézování rohového spoje krokve a pozednic - nastavení rohového spoje / obnova původního nárožního spoje, podle názevové situace na stavbě - (např. rohové plátování, krokev | kus | -1,00000 | 1 500,00 | -1 500,00 |

D 7894 Výrobky

-10 500,00

| | | | | | | | |
|----|---|------|---------------|--------|----------|-----------|------------|
| 27 | K | X.02 | Odečet zicení | soubor | -1,00000 | 10 500,00 | -10 500,00 |
|----|---|------|---------------|--------|----------|-----------|------------|

Př. 2

VÝPIS NOVÝCH TESAŘSKÝCH PRVKŮ NA JIHOZÁPADNÍ VĚŽI

| č. | PRVEK | v x š | d | ks | m3 |
|----|--------------------|-----------|------|----|------|
| 1 | KROKEV NÁROŽNÍ | 125 x 170 | 7500 | 2 | 0,32 |
| 2 | KROKEV ŠIFTOVÁ | 125 x 170 | 4500 | 5 | 0,48 |
| 3 | POZEDNICE HORNÍ | 125 x 170 | 5000 | 5 | 0,53 |
| 4 | POZEDNICE SPODNÍ | 180 x 230 | 5000 | 1 | 0,21 |
| 5 | HAMBÁLEK | 125 x 170 | 2500 | 4 | 0,21 |
| 6 | HAMBÁLKOVÁ ROZPĚRA | 125 x 170 | 1000 | 4 | 0,09 |
| 7 | FOŠNA ŘÍMSOVÁ | 40 x 350 | 5000 | 2 | 0,14 |
| 8 | NÁMĚTEK | 125 x 170 | 1500 | 24 | 0,77 |
| 9 | HROTNICE | 260 x 290 | 6000 | 1 | 0,45 |
| | | | | | 3,2 |

cm2

212,5

212,5

212,5

414

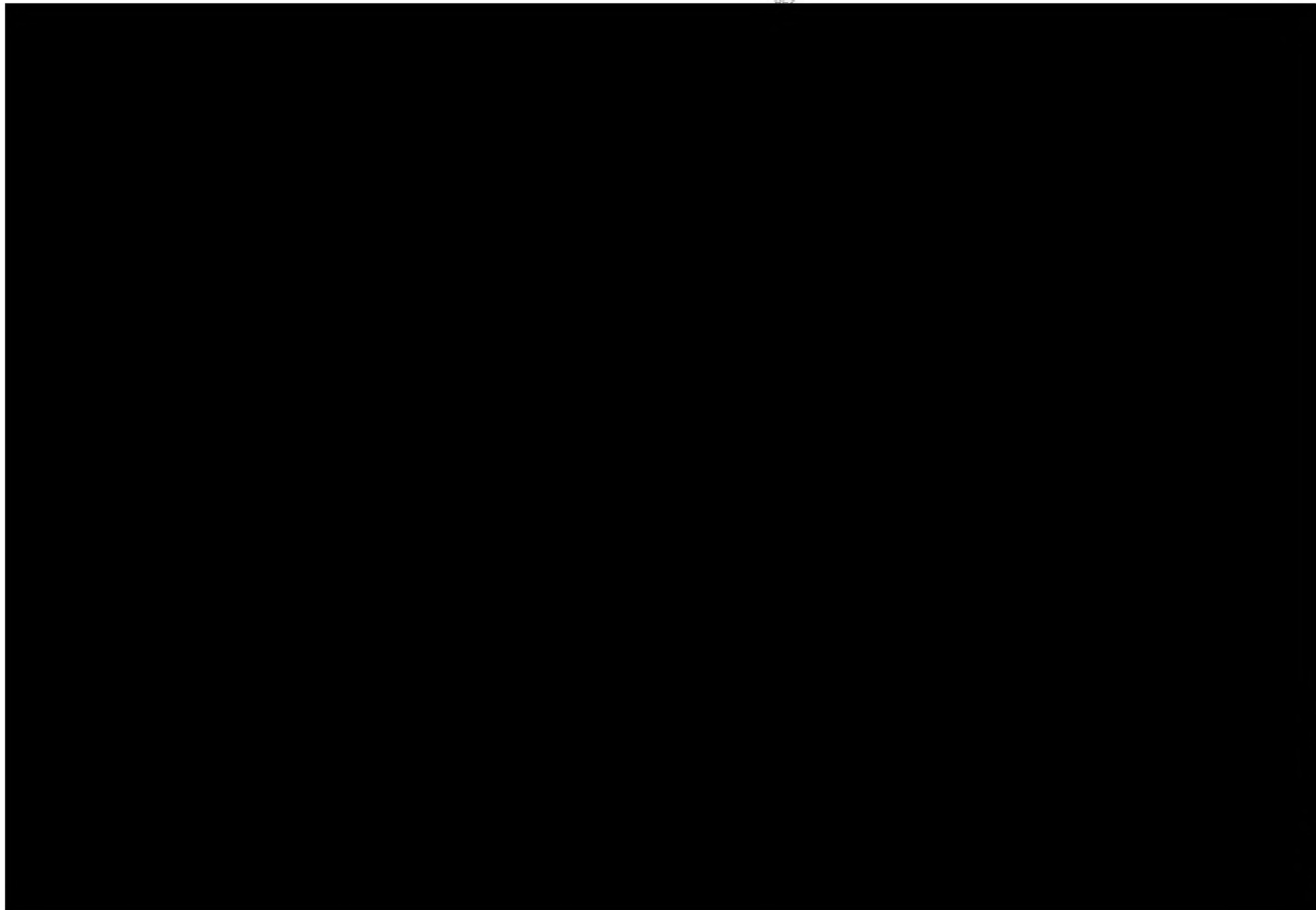
212,5

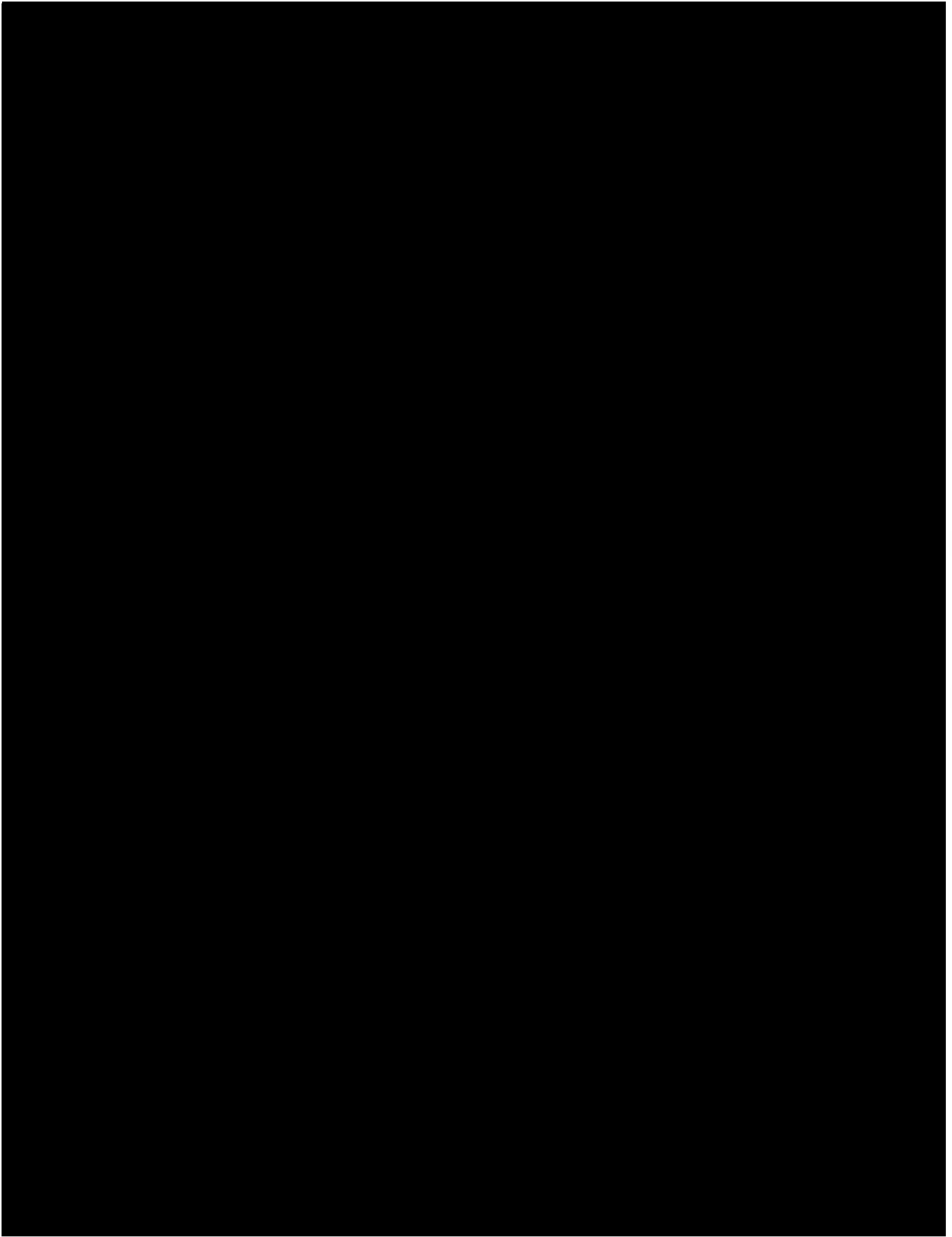
212,5

140

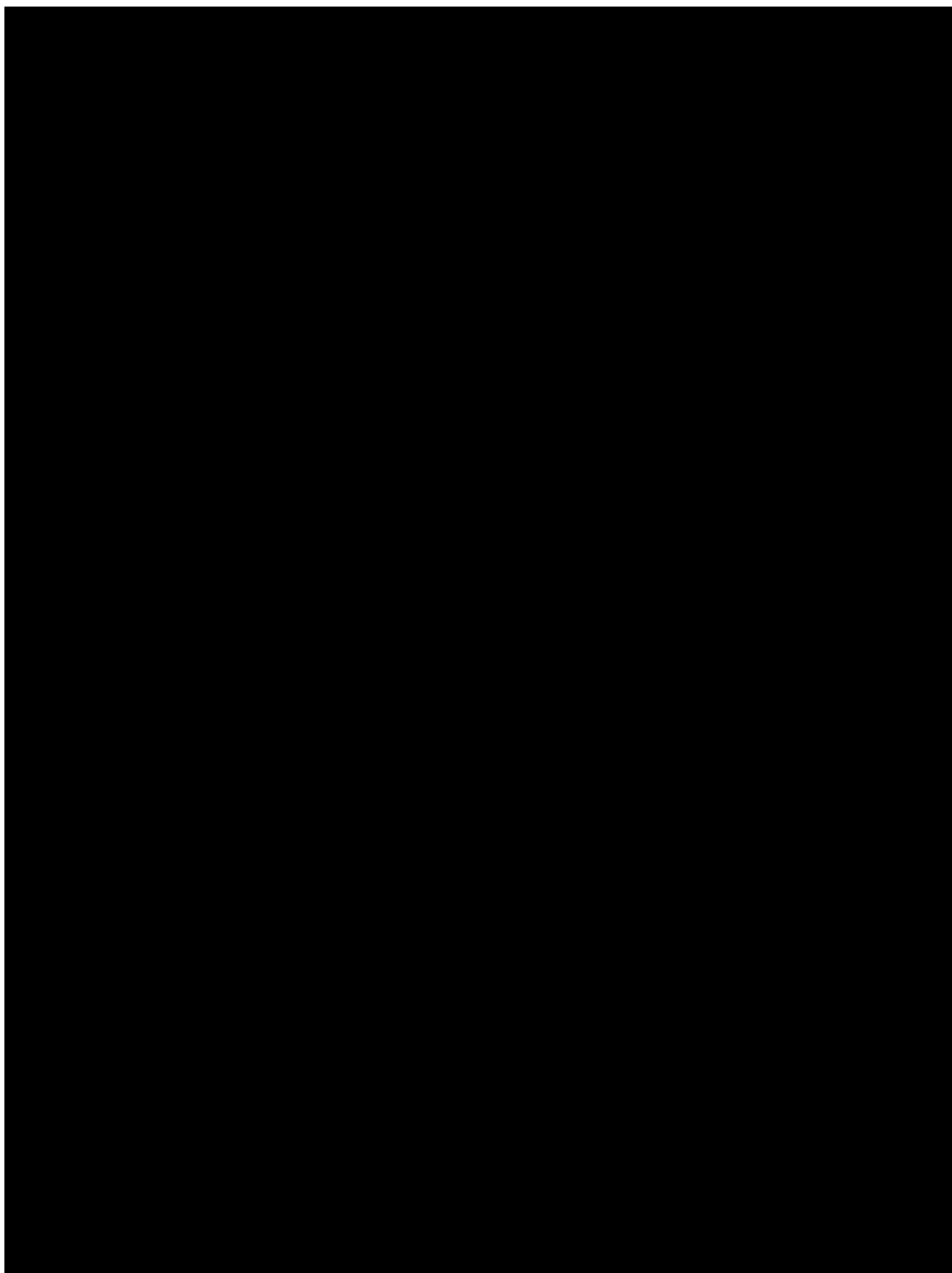
212,5

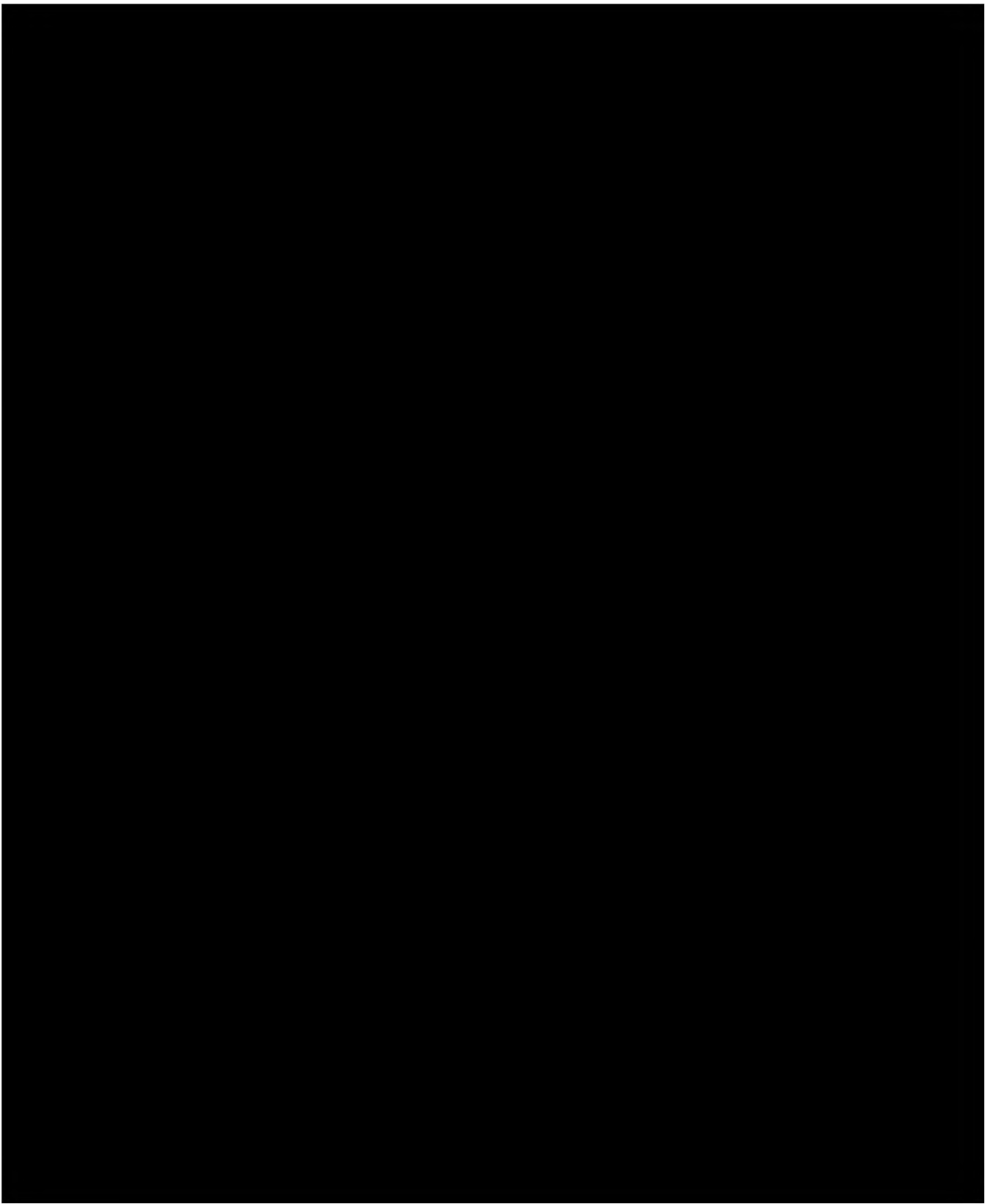
754

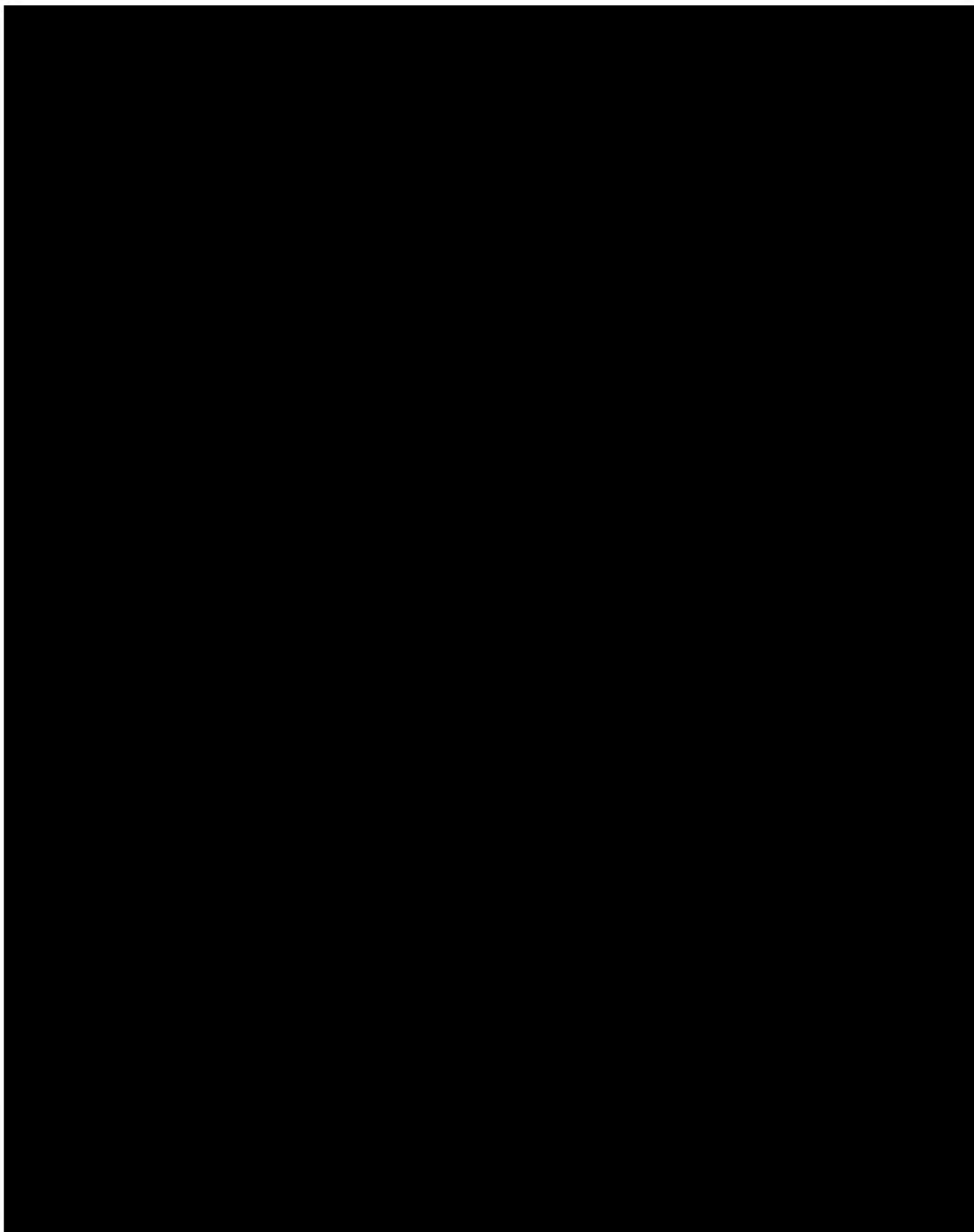


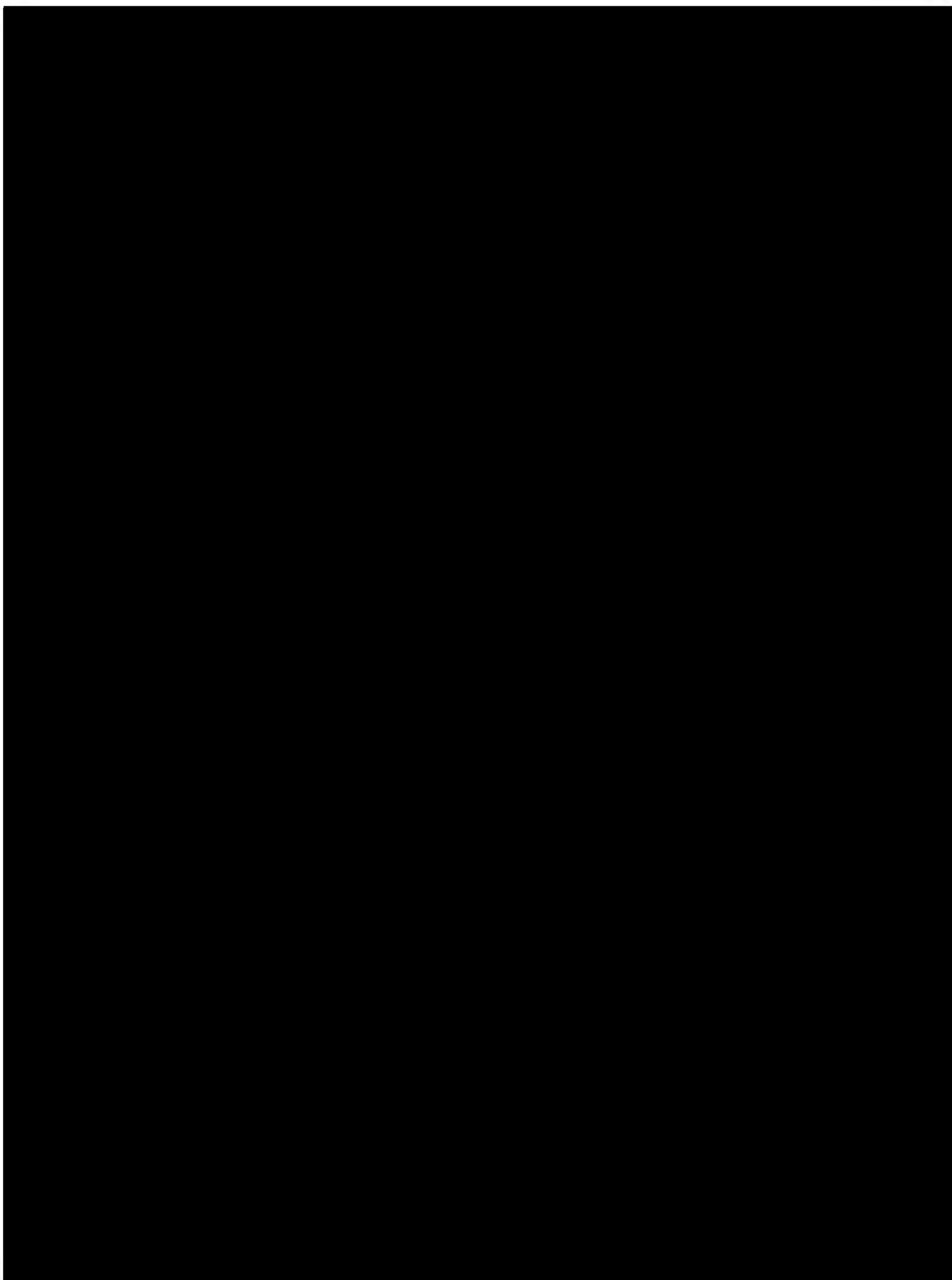


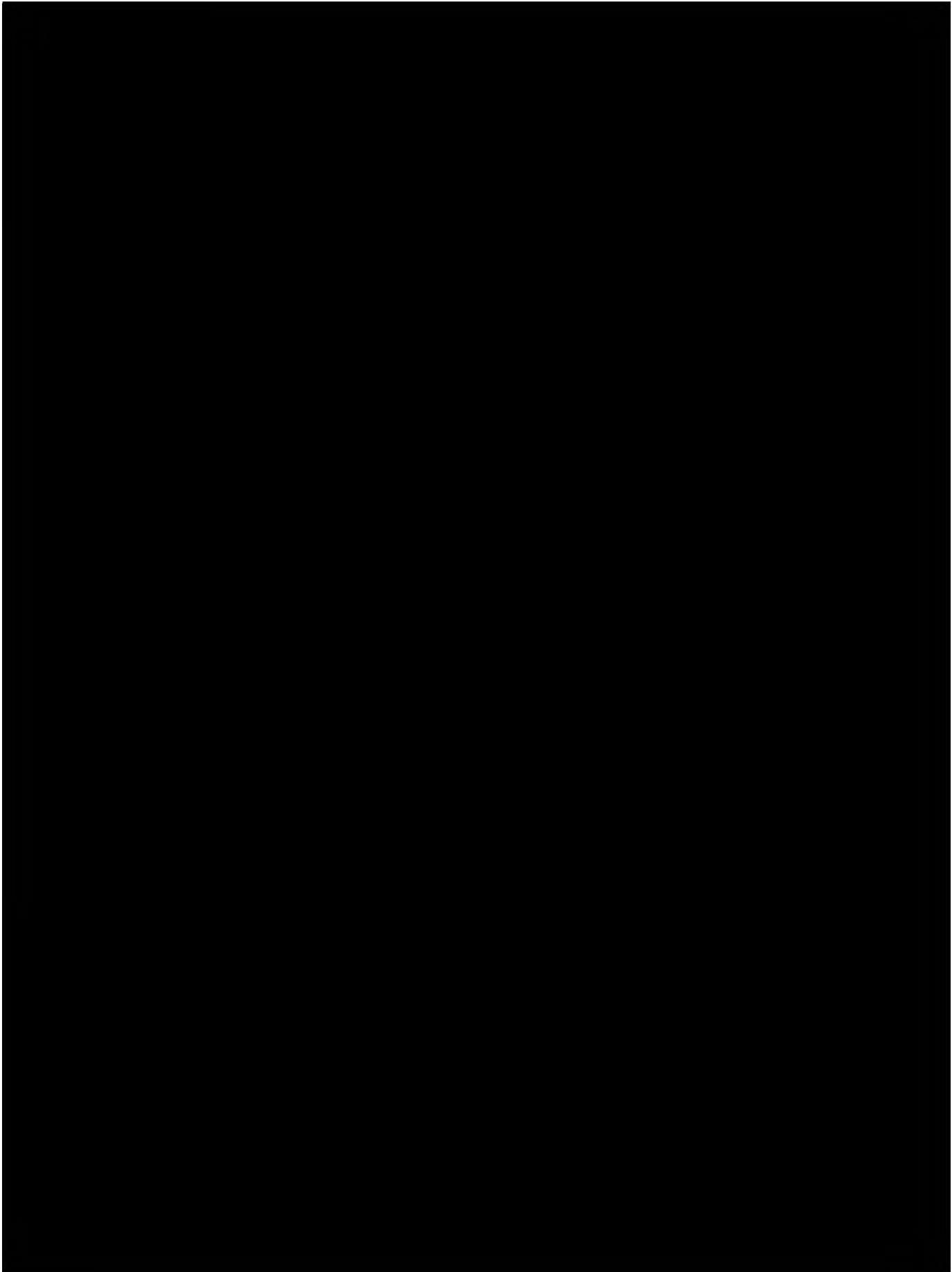
100

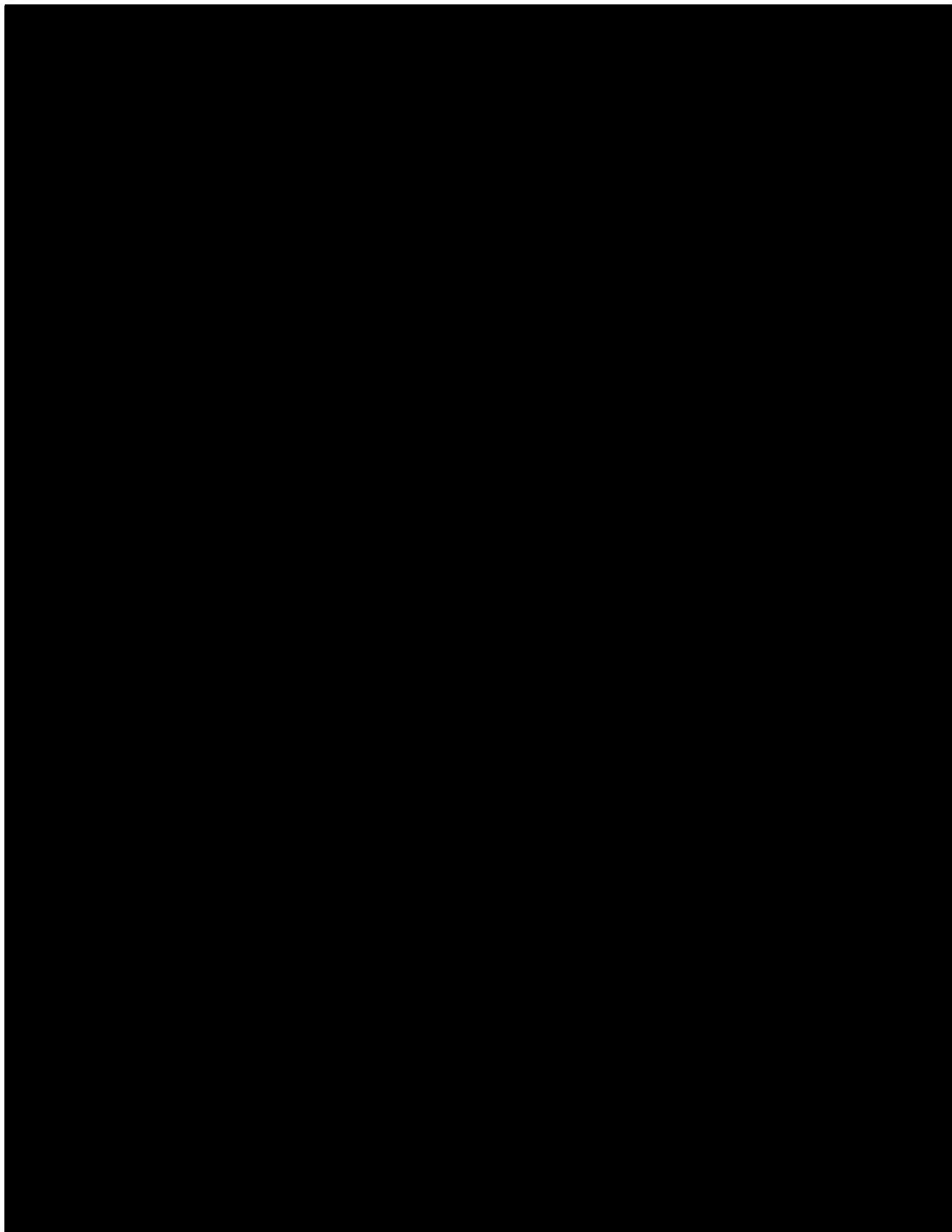


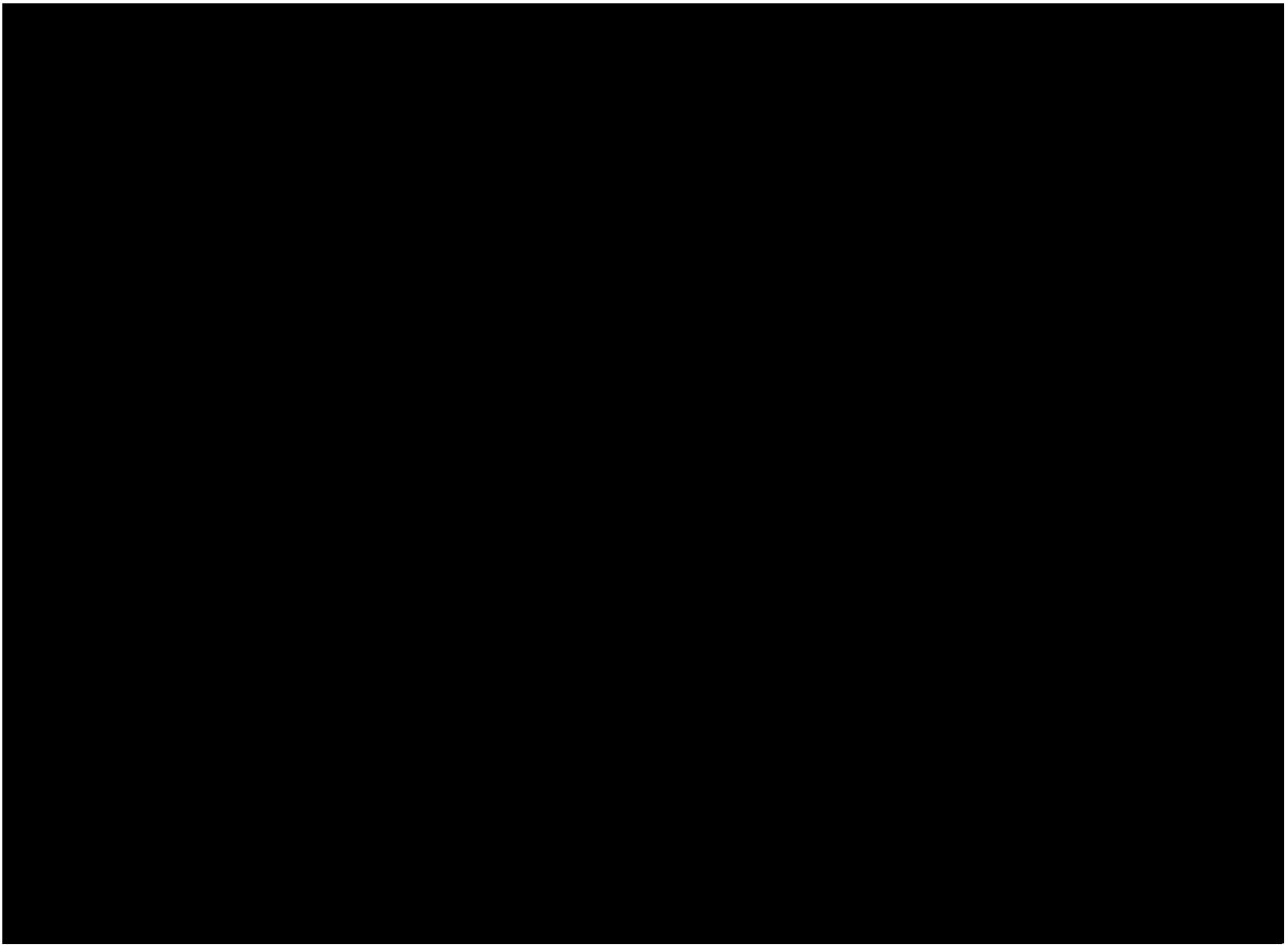












ZMĚNOVÝ LIST

SZ Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa – II.

| | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| reg.č.stavby: | 134V131000089 | číslo ZL: 4 |
| smlouva: | ze dne 14.05.2020 | |
| objednatel: | Národní památkový ústav, IČ: 75032333 | |
| zhotovitel: | H&B delta, s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín, IČO: 25835661 | |

název ZL: **SZ věž - arch.-stav.část (změna rozsahu tesařských prací)**

předmět změny:
 Předmětem změny je :
 1) navýšení množství použitého řeziva při nezbytné navýšení množství použitého řeziva pro provedení oprav střechy SZ věže o krokve, pozednice, vazné trámy, krátkata, hrotnici, námětky, kleštiny, podkladní desky. Dále dojde k navýšení montážních prací spojených se zvětšeným rozsahem dodávaného řeziva, navýšení potřeby spojovacích prostředků, navýšení rozsahu demontovaných částí krovu, jejich odvoz a likvidace.
 2) vynucené doplnění střešních bezpečnostních háků a ventilačních Cu tašek
 3) odpočet neprovedeného zlacení kovové makovice a praporce
 4) dochází k doplnění oplechování venkovních okenních parapetů z Pb plechu

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):
 Technické důvody:
 add 1) po provedení demontáže střešní pálené krytiny byly obnaženy nepříístupné části krovu, na nichž byl zjištěn vysoký stupeň napadení dřeva hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou. Poškozené části krovu musí být nahrazeny novými částmi.
 add 2) doplnění střešních bezpečnostních háků musí být provedeno z důvodu bezpečnosti pracovníků provádějící následnou údržbu střechy. Ventilační Cu tašky se musí doplnit za účelem zajištění nutnosti odvětrávat problematické části střechy z důvodu vyloučení nadměrné kondenzace vlhkosti a následné degradace dřevěných konstrukcí střechy
 add 3) provedený restaurátorský průzkum neprokázal přítomnost zlacení na původním podkladu
 add 4) po demontáži oken k repasi bylo zjištěno, že vnější parapety jsou opatřeny pouze zatřenou omítkou a dochází k zatékání do vnitřních prostor věže stykem okna parapetní omítkou

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:
 Nepředvídatelnost potřeby výměny většího rozsahu řeziva spočívá v nepříístupnosti konstrukcí v době zpracování PD bez nutnosti invazivního zásahu, který by měl za následek poškození památky, tedy až po demontáži střešní krytiny a částečném rozebrání dřevěných konstrukcí bylo možné prozkoumání skutečného stavu dřevěných prvků, při němž bylo sondáží zjištěno napadení hnilobou, dřevokazným hmyzem a houbou.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
 Jedná se o změnu množství, které není možné oddělit do samostatného zadání.

| | | | | |
|---------------------------|-----|------------------|------------------------------|-------------------------|
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | méněpráce ANO |
| | | cena: | bez DPH -18 176,00 Kč | |
| | | | 21%DPH -3 816,96 Kč | |
| | | | celkem -21 992,96 Kč | |

| | | | | |
|---------------------------|-----|------------------|------------------------------|-------------------------|
| vliv na cenu díla: | ANO | rozpočet: | v příloze ZL | vícepráce ANO |
| | | cena: | bez DPH 458 873,00 Kč | |
| | | | 21%DPH 96 363,33 Kč | |
| | | | celkem 555 236,33 Kč | |

| | | | |
|--|--------------|------------------------------|----------------------------|
| CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ | cena: | bez DPH 440 697,00 Kč | 21%DPH 92 546,37 Kč |
| | | celkem 533 243,37 Kč | |

vliv na termín dokončení:
 práce nemají vliv na termín dokončení díla

jiné vlivy (na změnu PD apod.):
 Změny jsou zaznamenány v příložené výkresové dokumentaci, která bude podkladem pro dokumentaci skutečného provedení. Jedná se o změny ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- přílohy :**
 Příloha č. 1 - změnový list č.ZL004a, ZL004b (položkový soupis)
 Příloha č. 2 - Výpis prvků
 Příloha č. 3 - Výkres
 Příloha č. 4 - Fotodokumentace

vyjádření zhotovitele:

H&B delta, s.r.o., Ing. David Valchář, František Papšík-stavbyvedoucí

Po demontáži střešní krytiny zhotovitel zjistil a zdokumentoval větší rozsah poškození tesařských konstrukcí než bylo uvedeno v PD.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření projektanta :

PD nemohla předpokládat změnu rozsahu tesařských konstrukcí z důvodu nedostupnosti v místech pod krytinou. AD se změnami souhlasí.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření TDS :

TDS prověřil potřebu prováděných změn, předložil tyto problémy k projednání na KD a následně prověřil hodnotové nacenění změn jednotlivých položek rozpočtu.

Podpis:

Datum

2.6.2021

vyjádření objednatele:

Souhlasím s realizací změny řešení dle přiloženého rozpočtu. Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

Podpis:

Datum

2.6.2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL004a - SZ věž-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) vícepráce

KSO:

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

H&B delta, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

458 873,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 458 873,00 | 21,00% | 96 363,33 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

555 236,33

Projektant

Zpracovatel

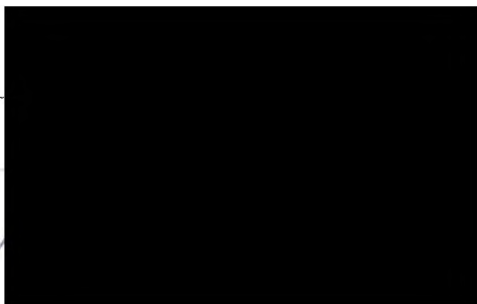
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL004a - SZ věž-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 458 873,00 |
| 0094 - Lešení, systémové bednění a stavební výtahy | 73 109,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 336 727,00 |
| 7895a - Konstrukce klempířské | 30 824,00 |
| VRN_1 - Vedlejší rozpočtové náklady | 12 064,00 |
| D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot | 6 149,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL004a - SZ věž-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) vícepráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

458 873,00

D 0094 Lešení, systémové bednění a stavební výtahy 73 109,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------------|------|-----------|
| 1 | K | 941122213 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému bez podlah š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití 1 měsíc | m2 | 39 277,90000 | 1,50 | 58 917,00 |
| | W | | 643,9*61 | | 39 277,90000 | | |
| | W | | Součet | | 39 277,90000 | | |
| 2 | K | 949211211 | Příplatek k leškové podlaže s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití | m2 | 9 461,10000 | 1,50 | 14 192,00 |
| | W | | 155,1*61 | | 9 461,10000 | | |
| | W | | Součet | | 9 461,10000 | | |

D 762 Konstrukce tesařské 336 727,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|----|-----------|-----------|------------|
| 3 | K | 762331931 | Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2, do dl. 3 m | m | 232,40000 | 290,00 | 67 396,00 |
| 5 | K | 762331951 | Vyřezání části střešní vazby nad 450 cm2, do dl. 3 m | m | 6,30000 | 378,00 | 2 381,00 |
| 6 | K | 762332933 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 | m | 232,40000 | 490,00 | 113 876,00 |
| 7 | K | 762332935 | Doplnění střešní vazby z hranolů do 600 cm2 | m | 6,30000 | 1 049,00 | 6 609,00 |
| 8 | K | 762333913 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 | m | 232,40000 | 110,00 | 25 564,00 |
| 10 | K | 762333915 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2 | m | 6,30000 | 150,00 | 945,00 |
| 11 | K | X762 - det B | Detail B - protézování krokve - nastavení krokve / šikmý plát na jedné straně šikmo podříznutý (šikmý plát jednostranně šikmočelý), kolíkový | ks | 12,00000 | 1 500,00 | 18 000,00 |
| 12 | K | X762 - det C | Detail C - výměna námětku - napojení námětku / spoj kolíkový (jedním kolíkem), čepovaný | ks | 24,00000 | 1 500,00 | 36 000,00 |
| 13 | K | X762 - det F2 | Detail F2 - protézování krokve a její napojení na pozednici - napojení krokve na pozednici / vazný trám/obnova původního spoje, podle náleзовé situace na stavbě | ks | 12,00000 | 1 500,00 | 18 000,00 |
| 14 | K | 60512R001 | Řezivo hoblované (modřín nebo smrk) - pro tesařské opracování | m3 | 2,44000 | 10 500,00 | 25 620,00 |
| 15 | K | 762395011 | Spojovací prostředky pro montáž krovu dřevěnými kolíky | m3 | 2,12000 | 1 500,00 | 3 180,00 |
| 16 | K | 998762104 | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 36 m | t | 6,37485 | 2 500,00 | 15 937,00 |
| 17 | K | 998762194 | Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstrukce | t | 6,37485 | 505,00 | 3 219,00 |

D 7895a Konstrukce klempířské 30 824,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|----------|----------|----------|
| 19 | K | 764510299 | Montáž oplechování parapetů - olověný plech | m | 1,08000 | 1 050,00 | 1 134,00 |
| | W | | 6*0,18 | | 1,08000 | | |
| | W | | Součet | | 1,08000 | | |
| 20 | K | 764-vi | Nastřihání, úprava a vytvarování olověného plechu pro parapety | ks | 6,00000 | 250,00 | 1 500,00 |
| 21 | K | 7895aVL | Dodávka + montáž větrací mřížky Cu, r.š. 100 mm | m | 27,60000 | 331,00 | 9 136,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | W | | 27,6 | | 27,60000 | | |
| | W | | Součet | | 27,60000 | | |
| 22 | K | 1916AAU20000 | Plech olověný 2,0 mm | kg | 14,86742 | 229,50 | 3 412,00 |
| 23 | K | 7895a.VL2 | Větrací Cu šabona do prežzové krytiny | ks | 10,00000 | 1 284,00 | 12 840,00 |
| 24 | K | 998764203 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m | % | 280,21670 | 5,00 | 1 401,00 |
| 25 | K | 998764292 | Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 100 m | % | 280,21670 | 5,00 | 1 401,00 |
| | D | VRN_1 | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 12 064,00 |
| 26 | K | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | % | 1,00000 | 12 063,84 | 12 064,00 |
| | D | D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 6 149,00 |
| 27 | K | 997013119 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace | t | 3,40649 | 980,00 | 3 338,00 |
| 28 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 3,40649 | 260,00 | 886,00 |
| 29 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 10 km (2x) | t | 3,40649 | 15,00 | 51,00 |
| 30 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 3,40649 | 550,00 | 1 874,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**Stavba:**

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:**ZL004b - SZ věž-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) méněpráce****KSO:**

Místo: SZ Konopiště

CC-CZ:

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:**IČ:****DIČ:****Zhotovitel:**

H&B delta, s.r.o.

IČ:**DIČ:****Projektant:**

Masák & Partner památky s.r.o.

IČ:**DIČ:****Zpracovatel:**

H&B delta, s.r.o.

IČ:**DIČ:****Poznámka:**

| | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | -18 176,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně | |
| DPH základní | -18 176,00 | 21,00% | -3 816,96 | |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | v CZK | | | -21 992,96 |

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel**Zhotovitel**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL004b - SZ věž-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | -18 176,00 |
| 762 - Konstrukce tesařské | -7 676,00 |
| 7894 - Výrobky | -10 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ST Konopiště - opravy vybraných střech zámku a budov v zámeckém areálu - 2. a 3. etapa (krytina nad V branou)

Objekt:

03 - 2. Etapa

Soupis:

ZL004b - SZ věž-arch.stav.část (změna rozsahu tesařských konstrukcí) méněpráce

Místo: SZ Konopiště

Datum: 17.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Masák & Partner
památky s.r.o.

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Zpracovatel: H&B delta, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-18 176,00

| D | | 762 | Konstrukce tesařské | | | | | -7 676,00 |
|----|---|-----------|--|--------|-----------|-----------|------------|------------|
| 4 | K | 762331941 | Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2, do dl. 3 m | m | -20,20000 | 260,00 | -5 252,00 | |
| 9 | K | 762333914 | Ruční úprava povrchu hoblováním a sražení hran - částí střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 | m | -20,20000 | 120,00 | -2 424,00 | |
| D | | 7894 | Výrobky | | | | | -10 500,00 |
| 18 | K | X.05 | Odečet zlacení | soubor | -1,00000 | 10 500,00 | -10 500,00 | |

VÝPIS NOVÝCH TESAŘSKÝCH PRVKŮ NA SEVEROZÁPADNÍ VĚŽI

| č. | PRVEK | v x š | d | ks | m3 | |
|----|--------------------|-----------|------|----|------|-------|
| 1 | KROKEV NÁROŽNÍ | 125 x 170 | 7500 | 6 | 0,44 | 212,5 |
| 2 | KROKEV ŠIFTOVÁ | 125 x 170 | 5000 | 13 | 0,96 | 212,5 |
| 3 | POZEDNICE SPODNÍ | 180 x 230 | 3000 | 2 | 1,38 | 345 |
| 4 | POZEDNICE HORNÍ | 125 x 170 | 3000 | 6 | 0,38 | 212,5 |
| 5 | HAMBÁLEK | 125 x 170 | 2500 | 2 | 0,25 | 212,5 |
| 6 | HAMBÁLEK | 125 x 170 | 1500 | 1 | 0,11 | 212,5 |
| 7 | HAMBÁLKOVÉ ROZPĚRA | 125 x 170 | 1000 | 1 | 0,03 | 212,5 |
| 8 | FOŠNA ŘÍMSOVÁ | 40 x 350 | 3000 | 2 | 0,02 | 140 |
| 9 | NÁMĚTEK | 125 x 170 | 1500 | 22 | 0,08 | 212,5 |
| 10 | HROTNICE | 250 x 250 | 7000 | 1 | 0,7 | 625 |
| | | | | | 4,35 | |

