



ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy
Obnova jižního křídla hospodářského dvora

reg.č.projektu: CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592
 smlouva: ze dne 13., 1.2021
 objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333
 zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

číslo ZL:

001

název ZL:

Fasádní lešení

dotčené SO: SO-1-05 Východní a jižní křídlo objektu

předmět změny:

Navýšení výměr za každý den používání venkovního celoplošného lešení

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Na základě probíhajících průzkumů a náleзовých situací celého objektu je nezbytné mít postavené lešení po celou dobu rekonstrukce a ne jen po dobu oprav fasádního pláště. Celoplošné lešení musí plnit funkci při statickém zajištění objektu a to především při podepření kamenných podstřešních říms (kde by bez podpory navázané na celoplošné lešení nešlo technicky realizovat opravy). Dále je nezbytné využití lešení při celkových opravách střešních pláštů. Lešení bude po celou dobu stavby plnit i funkci při realizaci oprav kamenných ostění, restaurování a opravách finálních vnějších povrchů. Tato změna je nutná pro dokončení celého díla a jeho kolaudaci a užívání.

zdůvodnění nepředvídanosti změny:

V době zpracovávání PD nevykazovala budova tak zásadní statické poruchy a proto nebyl v PD řešen podpůrný systém pro podstřešní římsy a ostatní práce nutné realizovat z celoplošného lešení po celou dobu stavby. Stav řešených částí stavby nebyl podrobně znám a jeho skutečný stav bylo možno zachytit až po důkladnějších průzkumech a reaguje na současné náleзовé situace.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 5, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

zařazení změny dle ZZVZ:

§222 odst. 5. Změna generuje nezpůsobilé výdaje - vícepráce.

rozsah dodatečných prací v % jednotlivého změnového listu k smluvní hodnotě díla:

0,72%

rozsah dodatečných prací v % včetně předchozích změnových listů k smluvní hodnotě díla:

0,72%

Záporná hodnota změny	NE	rozpočet:	v příloze ZL		méněpráce
			cena:	bez DPH	0 Kč
				21%DPH	0 Kč
				celkem	0 Kč
Kladná hodnota změny	ANO	rozpočet:	v příloze ZL		vícepráce
			cena:	bez DPH	1 039 635,00 Kč
				21%DPH	218 323,35 Kč
				celkem	1 257 958,35 Kč
celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		cena:	bez DPH	1 039 635,00	Kč
			21%DPH	218 323,35	Kč
			celkem	1 257 958,35	Kč

vliv na termín dokončení:

změna nemá vliv na celkový termín dokončení díla, ale vyvolá změnu harmonogramu stavby

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

nemá vliv na změnu PD

podpis zhotovitele:

Datum

přílohy: Název přílohy
 příloha č.1 Položkový rozpočet



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



Gardenline

ARCHATT
Stavebně restaurátorská huť

ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora		
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:
smlouva:	ze dne 13., 1.2021	001
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy	
název ZL:	Fasádní lešení	
podpis zhotovitele:	 Ing. Petr Fackova, Ph.D.	 22.9.2021
vyjádření AD: Se změnou souhlasí a na základě uvedeného zdůvodnění nezbytnosti změny. Rozsah změny byl v tomto případě upřesněn tak, aby reflektoval zjištěný stav a umožnil dokončit dílo, zkolaudovat a uvést do provozu.		Datum 22.9.2021
za AD:		
vyjádření TDS: TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) na základě podkladů zhotovitele, AD, podle dozoru orgánů památkové péče na kontrolních dnech a se souhlasem objednatele a souhlasí s ní.		Datum 22.9.2021
za TDS:		
vyjádření objednatele: Změna je nezbytná k dalšímu průběhu a dokončení díla. Objednatel souhlasí s touto změnou.		Datum 22.9.2021
za objednatele:		
vyjádření orgánů památkové péče: Změna nevyžaduje nové závazné stanovisko. Orgán památkové péče souhlasí s touto změnou a trvá na navrženém postupu a změně.		Datum 22.9.2021
za KÚ LK, OPP:		
další vyjádření:		Datum

REKAPITULACE

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Fasádní lešení

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 5.8.2021

Méněpráce	0,00
Vícepráce	1 039 635,00
Celkem	1 039 635,00

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Fasádní lešení

VÍCEPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 039 635,00

0094

Lešení

1 039 635,00

1	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	693 090,000	1,50	1 039 635,00	SOD ZV 0094/2
---	-----------	--	----	-------------	------	--------------	---------------

od 1.10.2021 - 14.10.2022 celkem 380 dní

380-90 dní = 270 dní navíc

SOD +2672,0

Odečet fasády a štítu východního křídla -105,0

(2672-105)*270

693 090,000

Součet

693 090,000

Celkem

1 039 635,00



ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy
Obnova jižního křídla hospodářského dvora

reg. č. projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:
smlouva:	ze dne 13., 1. 2021	002
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy	

název ZL:	Provizorní táhla - jižní a východní křídlo hospodářského dvora
-----------	--

dotčené SO: SO-1-05 Východní a jižní křídlo objektu

předmět změny:

Provizorní ztužení jižního křídla hospodářského dvora. Jedná se o ocelová táhla zajišťující statické ztužení procházející skrz celý objekt v pozicích uvedených v připojené PD.

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Na základě aktuálního stavu budovy a probíhajícího stavebně technického průzkumu byl vydán pokyn autorského dozoru č. 2, k provedení zajištění budovy a zajištění ochrany osob v rámci BOZP. Statické zajištění ocelovými táhly je nezbytné pro zajištění statiky objektu. Bez tohoto zajištění není možné postupovat dále ve stavební činnosti. Absence ztužení by zapříčinila závažné statické poruchy objektu a mohlo by dojít k jeho částečné destrukci. Tato změna je nutná pro průběh stavby a její dokončení a kolaudaci a uvedení do provozu.

zdůvodnění nepředvídanosti změny:

Nálezová situace statiky stavby jasně prokazuje nutnost realizace této změny. Časová prodleva mezi zpracováním PD a realizací zapříčinila nemožnost podchytit současný stav v PD. Objekt je v horším havarijním stavu než zachycená situace v DPS. Změna reaguje na současnou nálezovou situaci.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 5, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

zařazení změny dle ZZVZ:

§ 222 odst. 5. Změna generuje nezpůsobilé výdaje - vícepráce.

rozsah dodatečných prací v % jednotlivého změnového listu k smluvní hodnotě díla:	1,63%
rozsah dodatečných prací v % včetně předchozích změnových listů k smluvní hodnotě díla:	2,35%

Záporná hodnota změny	NE	rozpočet:	v příloze ZL		méněpráce
		cena:	bez DPH	0	
			21%DPH	0	
			celkem	0	
Kladná hodnota změny	ANO	rozpočet:	v příloze ZL		vícepráce
		cena:	bez DPH	2 343 446,80	
			21%DPH	492 123,83	
			celkem	2 835 570,63	
celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		cena:	bez DPH	2 343 446,80	Kč
			21%DPH	492 123,83	
			celkem	2 835 570,63	

vliv na termín dokončení:

změna nemá vliv na celkový termín dokončení díla, ale vyvolá změnu harmonogramu stavby

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

nemá vliv na změnu PD (upřesněno pokynem č. 2 a č. 5 AD)

podpis zhotovitele:	Datum

přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	Položkový rozpočet
příloha č. 2	Pokyn č. 2 AD, Pokyn č. 5 AD



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



Gardenline

ARCHATT
Stavebně restaurátorská hut'

ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora		
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:
smlouva:	ze dne 13., 1.2021	002
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy	
název ZL:	Provizorní táhla - jižní a východní křídlo hospodářského dvora	
podpis zhotovitele:		
vyjádření AD:	Se změnou souhlasí a na základě uvedeného zdůvodnění nezbytnosti změny. Rozsah změny byl v tomto případě upřesněn tak, aby reflektoval zjištěný stav a umožnil dokončit dílo, zkolaudovat a uvést do provozu.	
za AD:	Datum 22.9.2021	
vyjádření TDS:	TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) na základě podkladů zhotovitele, AD, podle dozoru orgánů památkové péče na kontrolních dnech a se souhlasem objednatele a souhlasí s ní.	
za TDS:	Datum 22.9.2021	
vyjádření objednatele:	Změna je nezbytná k dalšímu průběhu a dokončení díla. Objednatel souhlasí s touto změnou.	
za objednatele:	Datum 22.9.2021	
vyjádření orgánů památkové péče:	Změna nevyžaduje nové závazné stanovisko. Orgán památkové péče souhlasí s touto změnou a trvá na navrženém postupu a změně.	
za KÚ LK, OPP:	Datum 22.9.2021	
další vyjádření:	Datum	

REKAPITULACE

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Provizorní táhla - jižní a východní křídlo hospodářského dvora

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 5.8.2021

Méněpráce	0,00
Vícepráce	2 343 446,80
Celkem	2 343 446,80

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Provizorní táhla - jižní a východní křídlo

VÍCEPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval:

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

HSV

Práce a dodávky HSV

00903

Ocelová táhla

2 343 446,80

2 164 295,02

1 960 879,40

1	985622221	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D do 20 mm s napínací maticí	m	421,300	530,00	223 289,00	SOD ZV 00903/1
---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

SoD - montážní táhla 2.NP; 365,90

-365,900

Jižní křídlo 1.NP 18x15m

270,000

Jižní křídlo 2.NP 20x15m + 4x10m

340,000

Východní křídlo 4x15m + 2x27,6m + 2x15m + 2x16m

177,200

Součet

421,300

2	936941117DT	Dodávka a osazování doplňkových ocelových součástí táhel - kotvení táhel, spoje táhel	kg	6 205,680	280,00	1 737 590,40	SOD ZV 00903/5
---	-------------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

SoD montážní táhla 2.NP; 323,20+66,80

-390,000

Stažení jižního křídla hospodářského dvora

ztužující plocháče 100x100x10 mm

Jižní křídlo

185x2x0,8

296,000

Východní křídlo

26,4x2x0,8

42,240

UPE 140

Jižní křídlo

1.NP - 80,3x2x14,8

2 376,880

2.NP - 104,7x2x14,8

3 099,120

Východní křídlo

26,4x2x14,8

781,440

Součet

6 205,680

0094

Lešení

110 434,05

3	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	903,000	58,35	52 690,05	SOD ZV 0094/1
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	---------------

42x8x3

1 008,000

Žebra k zapření lešení - 42 žeber, 8 metrů výšky, 3 metry šíře

Odpočet za nerealizované východní křídlo

-105,000

Součet

903,000

4	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití - celkem 14 dní	m2	12 642,000	1,50	18 963,00	SOD ZV 0094/2
---	-----------	--	----	------------	------	-----------	---------------

903*14

12 642,000

5	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	903,000	27,00	24 381,00	SOD ZV 0094/3
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	---------------

6	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	288,000	50,00	14 400,00	SOD ZV 0094/4
---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	---------------

Pomocné lešení k montáži táhel uvnitř budovy - 48 kostek k

utažení táhel

48x3x2

288,000

00971

Podchycování konstrukcí

60 077,97

7	975043111DT	Zhotovení podchycení stropů 2.NP včetně následného odstranění	m	95,800	395,00	37 841,00	SOD ZV 00971/3
---	-------------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Rozeprání chodby před stažením - hranol 140/140 mm

Jižní křídlo

4,5*14

63,000

Východní křídlo

2x3,6

7,200

Roznášecí konstrukce rozpěr

12x0,8+8x2

25,600

Součet

95,800

8	60511060	Řezivo S10 (C22) pro montážní konstrukce a podchycení konstrukcí	m3	2,202	10 100,00	22 236,97	SOD ZV 00971/4
---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

95,8x0,14x0,14

1,878

Podkladky pod svařence - 54x3x0,04x0,05

0,324

Součet

2,202

0991

Přesun sutí

24 460,56

9	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	6,206	1 400,00	8 687,95	SOD ZV 00991/1
---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

6205,68*0,001		6,206					
10	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	6,206	360,00	2 234,04	SOD ZV 00991/2
11	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,206	482,90	2 996,72	SOD ZV 00991/3
12	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	6,206	112,20	696,28	SOD ZV 00991/4
13	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - předpoklad celkem do 28km (2x 14km)	t	167,553	13,86	2 322,29	SOD ZV 00991/5
6,20568*27		167,553					
14	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	6,206	12,32	76,45	SOD ZV 00991/6
15	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,206	1 200,00	7 446,82	SOD ZV 00991/7
099		Přesun hmot HSV		8 443,05			
16	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	7,676	1 100,00	8 443,05	SOD ZV 099/1
903*0,0085		7,676					
PSV		Práce a dodávky PSV		179 151,78			
767		Konstrukce zámečnické		179 151,78			
17	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg (demontáž táhel)	kg	6 205,680	26,70	165 691,66	URS 2021 02
18	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,206	1 540,00	9 556,75	URS 2021 02
6205,68*0,001		6,206					
19	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	6,206	629,00	3 903,37	URS 2021 02

Celkem

2 343 446,80



Pokyn č. 02

Od: **Masák & partner památky, s.r.o**

Stavba: **Památková obnova koníren v areálu hospodářského dvora
SZ Zákupy**

Datum vydání: 20.5.2021

Značka:

Profese: statika

Celkový počet stran: 7

Věc: **stav konstrukcí, postup**

Popis: tento pokyn navazuje na vydaný pokyn č. 1. Na základě společné domluvy ze dne 19.5.2021 na jednání v NPÚ (Praha 1, Liliová 5) byl upřesněn koncept provizorního stažení objektu navržený v pokynu č.1. Oproti předchozímu návrhu došlo díky zákazu NPÚ provrtávat komíny k zvýšení počtu táhel přes celou šířku objektu. Na základě žádosti GD pak došlo k vypuštění profilů UFE 200 a jejich náhradě za 2x UPE 140 (sjednocení kotevního detailu táhel).

Dle přílohy č.-1-5 bude tedy toto stažení provedeno.

Přečteno a odsouhlaseno: TDI

AD

NPÚ

Stavebník

ZHO TO VI TE



NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Pokyn č. 02

od: ing. [REDACTED], spol. s r.o.

tel: [REDACTED]
fax: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

komu: Ateliér Masák & Partners - ing. Beran
Rooseveltova 39/575, Praha 6

tel: 777 314 722

e-mail: [REDACTED]

stavba:	Zámek Zákupy
datum vydání:	20.5.2021
značka:	
profese:	statika
celkový počet stran:	5xA4 + 1xA3
věc:	stav konstrukcí, postup

popis:

tento pokyn navazuje na vydaný pokyn č. 1. Na základě společné domluvy ze dne 19.5.2021 na jednání v NPÚ (Praha 1, Liliová 5) byl upřesněn koncept provizorního stažení objektu navržený v pokynu č. 1. Oproti předchozímu návrhu došlo díky zakazu NPÚ provrtávat komíny k zvýšení počtu táhel přes celou šířku objektu. Na základě žádosti GD pak došlo k vypuštění profilů UPE 200 a jejich náhradě za 2x UPE 140 (sjednocení kotevního detailu táhel.

Dle přílohy č.-1-5 bude tedy toto stažení provedeno.

S pozdravem

[REDACTED]
NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109
160 00 Praha 6
[REDACTED]



2x UPE 1

-1,300
↓

PŘÍLOHA 3

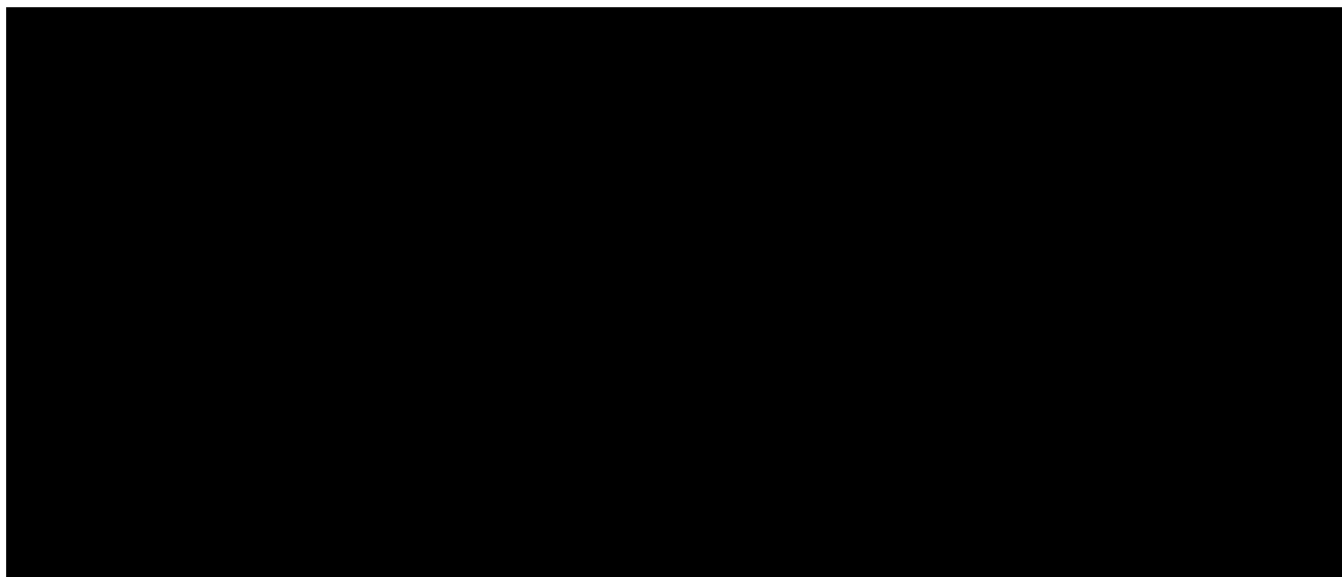
SVISLÝ ŘEZ G - G'

2x

2x

PŘÍLOHA 4

DETAIL 1 M 1:10



-DVOJICE PROFILŮ BUDE NAVZÁJEM SPOJENÁ NAVAŘENOU PLOCHOU OCELI MAX. PO 1,0 m.

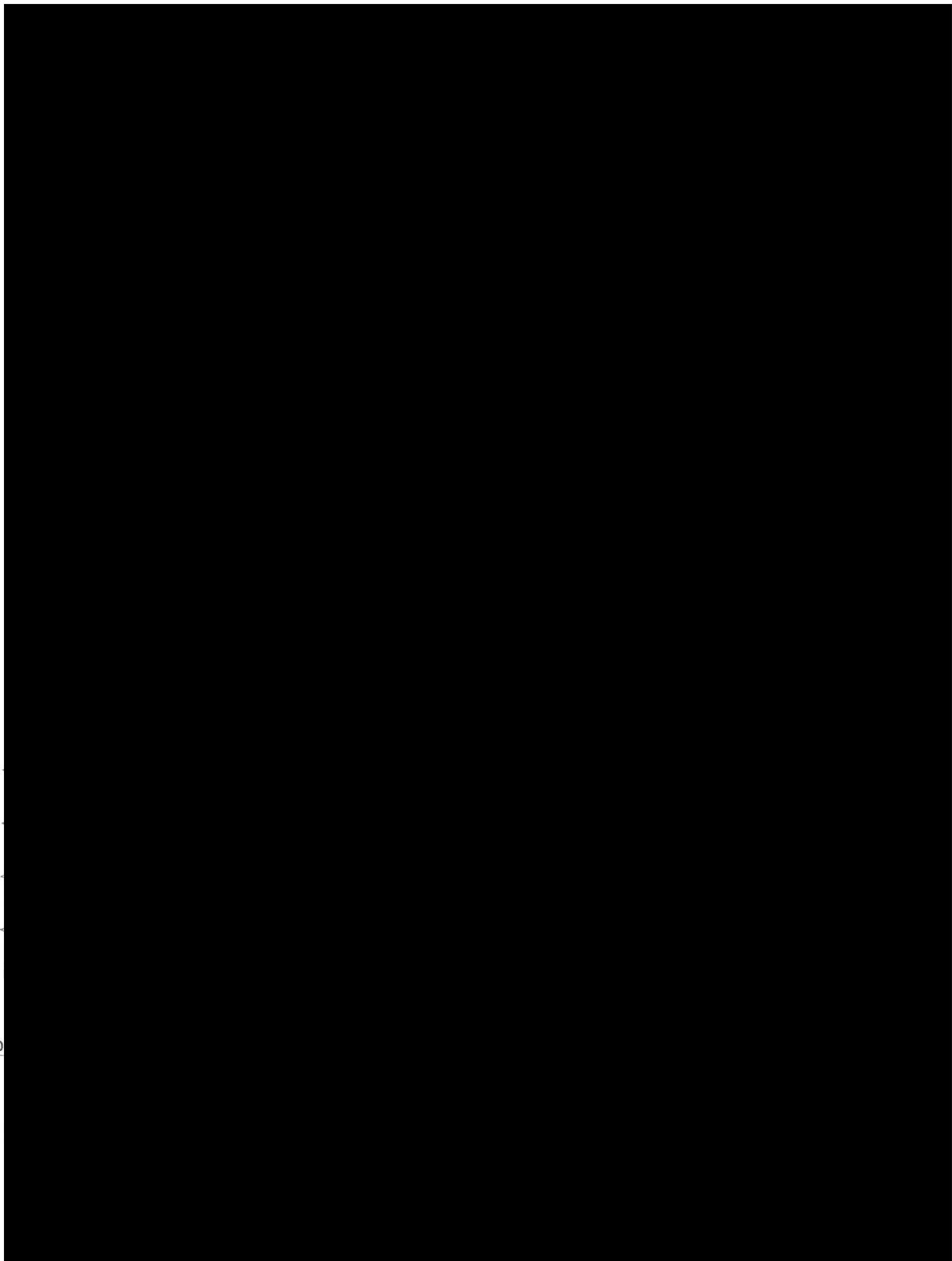
-OCELOVÝ PRVEK BUDE PODEPŘEN DŘEVĚNÝMI FOŠNAMI ČI TRÁMKY TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ KAMENNÝCH POHLEDOVÝCH PRVKŮ (PORTÁLŮ, ...), ŠTUKOVÝCH ČI DŘEVĚNÝCH PRVKŮ.

-PŘED AKTIVACI (NAPNUTÍ) TÁHEL BUDE OCELOVÝ PRVEK PODLOŽEN POUZE UPROSTŘED ROZPĚTÍ PROTI PŘÍČNÉ STĚNĚ NEBO ROZPĚŘE. OSTATNÍ PODLOŽKY BUDOU DOPLNĚNY POZDĚJI. JE VHODNÉ POUŽÍT DVOJICE KLÍNŮ.

-TÁHLO BUDE NAPNUTO A V ČASE REKTIKOVÁNO POMOCÍ MATIC NA SVÝCH KONCÍCH NEBO POMOCÍ ZÁVITOVÉHO NAPÍNÁKU. JE NUTNÉ ZAJISTIT PRAVIDELNÝ PŘÍSTUP K REKTIKOVACÍMU PRVKU.

-TÁHLO BUDE NAPNUTO POUZE TAK, ABY SE ZAJISTILA JEHO VODOROVNÁ NEPROVĚŠENÁ POLOHA. TEDY BUDE POUZE MINIMÁLNĚ PŘEDEPNUTO. PŘEDPOKLÁDANÝ UTAHOVACÍ MOMENT JE CCA 70 Nm (ODPOVÍDÁ ORIENTAČNĚ NORMÁLOVÉ SÍLE V TÁHLE 20 kN NEBO LI NAPĚTÍ 80 MPa). DLOUHODOBĚ JE NÁSLEDNĚ TŘEBA MONITOROVAT NAPĚTÍ ČI SÍLU V TÁHLE (VLIV TEPLIT, OTLAČOVÁNÍ ZDIVA ČI DŘEVĚNÝCH PODLOŽEK, ROZJÍŽDĚNÍ KONSTRUKCE). PŘEDPOKLÁDANÝ UTAHOVACÍ MOMENT BY NEMĚL PŘESÁHNOUT 144 Nm, COŽ ORIENTAČNĚ ODPOVÍDÁ SÍLE 40 kN A NAPĚTÍ 70% MEZE KLUZU. ČETNOST KONTROL BUDE UPŘESNĚNA PO INSTALACI TÁHEL.

-MINIMÁLNÍ ROZNÁŠECÍ PLOCHA STŘEDNÍCH DŘEVĚNÝCH PODLOŽEK JE 0,04 m².





Pokyn č. 05

Od:

Masák & partner památky, s.r.o

Stavba:

**Památková obnova koníren v areálu hospodářského dvora
SZ Zákupy**

Datum vydání:

4.6.2021

Značka:

Profese:

statika

Celkový počet stran:

7 x A4

Věc:

Zajištění východního křídla

Popis:

pokyn řeší havarijní stav východního křídla objektu a navazuje na pokyny č. 1-3. Z důvodu potřeby zajištění základní stability objektu a umožnění prací osob jsou navrženy následující práce (tento rozsah a postup prací byl schválen zástupci NPÚ dne 19.5.2021 na jednání v NPÚ (Praha 1, Liliová 5) a dne 28.5.2021 na KD stavby

Přečteno a odsouhlaseno: TDI

AD

NPÚ – je/ner

Stavebník



NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6

Pokyn č. 04

od: [redacted] ý; NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.

tel:
fax:
e-mail:

komu: **Ateliér Masák & Partners - ing. Beran**
Rooseveltova 39/575, Praha 6

tel:

e-mail:

stavba:

Zámek Zákupy

datum vydání:

4.6.2021

značka:

profese:

statika

celkový počet stran:

7xA4

věc:

zajištění východního křídla

popis:

tento pokyn řeší havarijní stav východního křídla objektu a navazuje na pokyny č. 1-3. Z důvodu potřeby zajištění základní stability objektu a umožnění prací osob jsou navrženy následující práce (tento rozsah a postup prací byl schválen zástupci NPÚ dne 19.5.2021 na jednání v NPÚ (Praha 1, Liliová 5) a dne 28.5.2021 na KD stavby):

- vytvořit provizorní podlahu 2.NP v místě zřícené části chodby před schodištěm (příloha 1) (k instalaci těžších nosníků je s výhodou možné použít dočasných lehkých dřevěných trámů I-nosník (www.mta.cz), I-OSB (www.czechpan.cz) apod.).
- podepřít rákosníky, stropní trámy a vazné trámy v úrovni stropu 2.NP (příloha 2).
- stáhnout objekt pod úrovní horního líce oken v 2.NP při zachování principů a detailů z pokynu č.2 (příloha 3)
- postupně shora odkryt všechny vazné trámy, ze stran poškození je podepřít o trám níže nebo o provizorní výdřevu v 2.NP. Následně upevnit novou pracovní podlahu z fošen či OSB desek. Na pásech únosné podlahy pak stabilizovat krov dle zásad pokynu č. 3. Odstranit uhnílé části dřevěných prvků v případě tam, kde je bezpečný přístup (příloha 4).
- vytvořit provizorní lávku v podkroví v severovýchodním rohu objektu, pomocí lávky podepřít hambalky krovu a vyvést uvolněné vazné trámy. Ideálně následně odříznout tyto uvolněné trámy pod lávkou (příloha 5 a 6).

Práce budou probíhat postupně od osy 21, resp. E. Po instalaci nové provizorní podlahy je možné v takto připravené ploše pracovat na odstranění střešní krytiny. Je třeba ohraničit bezpečné plochy zábradlím.

Pokud bude navržený postup realizován, bude následně dohodnut další postup. Vytvoření pracovní plochy ve zbytku půdorysu východního křídla, vzepření zděného štítu, rozebrání krovu, atd.

S pozdravem

NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109

160 00 Praha 6

T +420 [redacted]

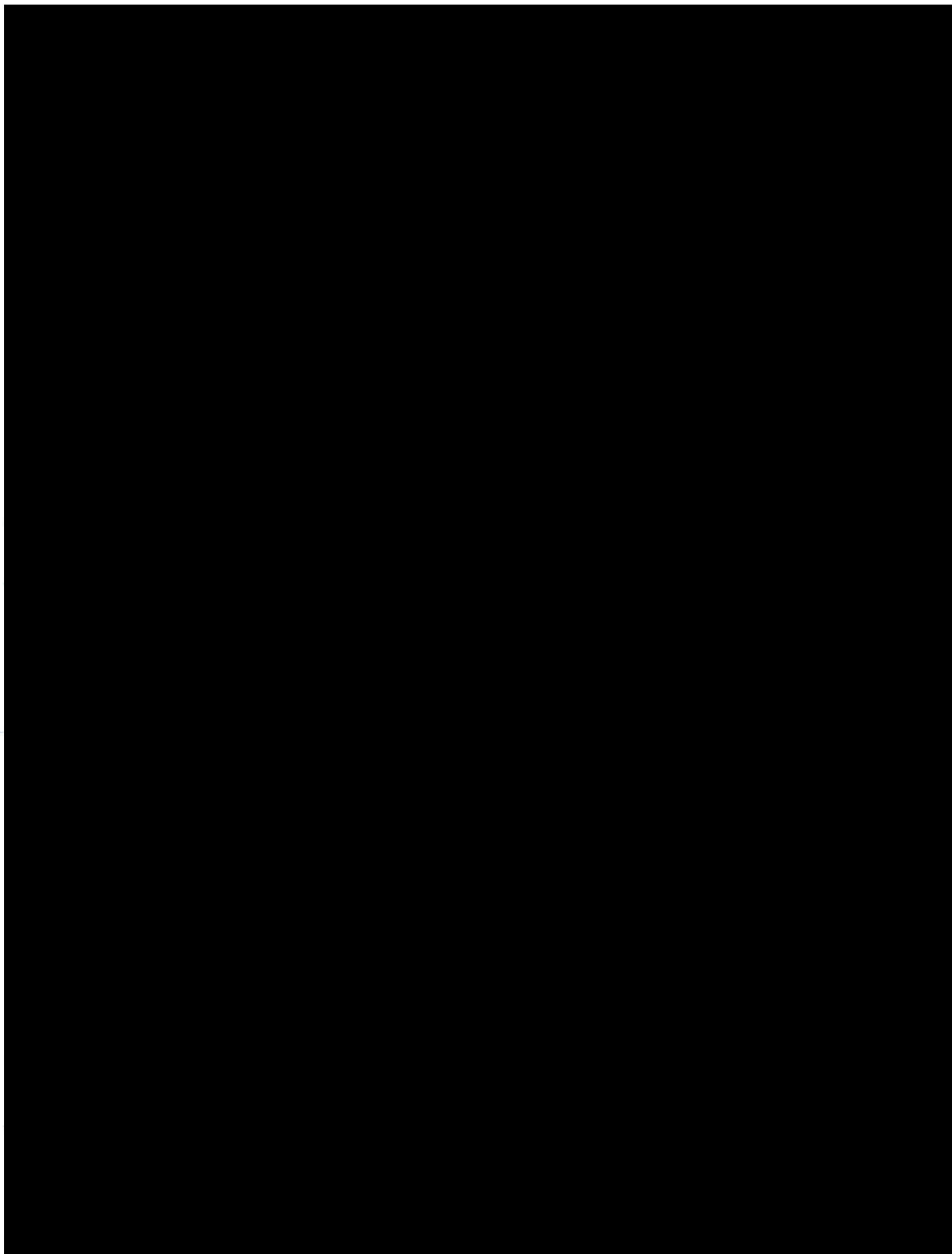
F +420 [redacted]

E

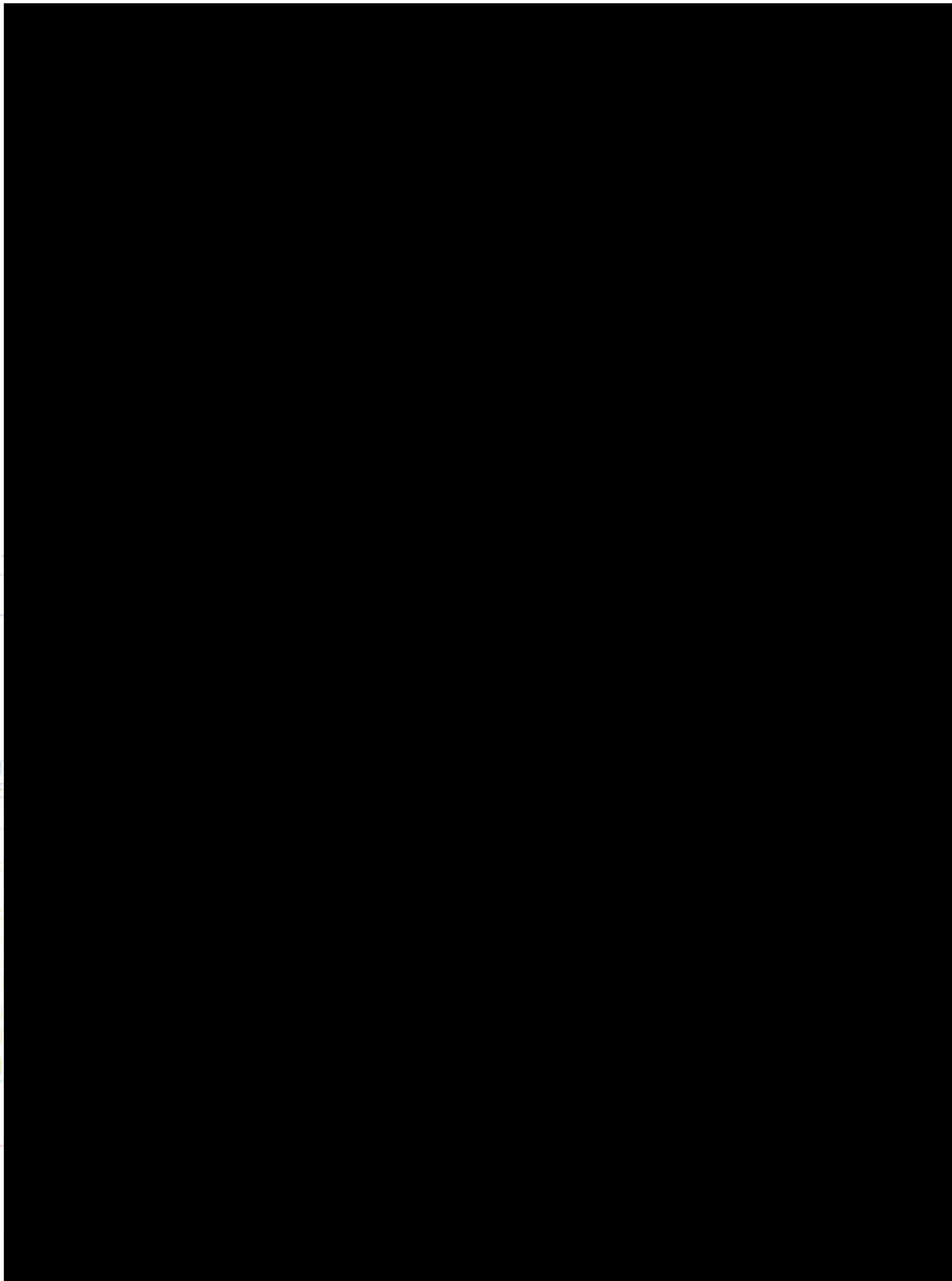
W www.nemecpolak.cz

PŘÍLOHA 1

PROVIZORNÍ PODLAHA 2.NP V CHODBĚ

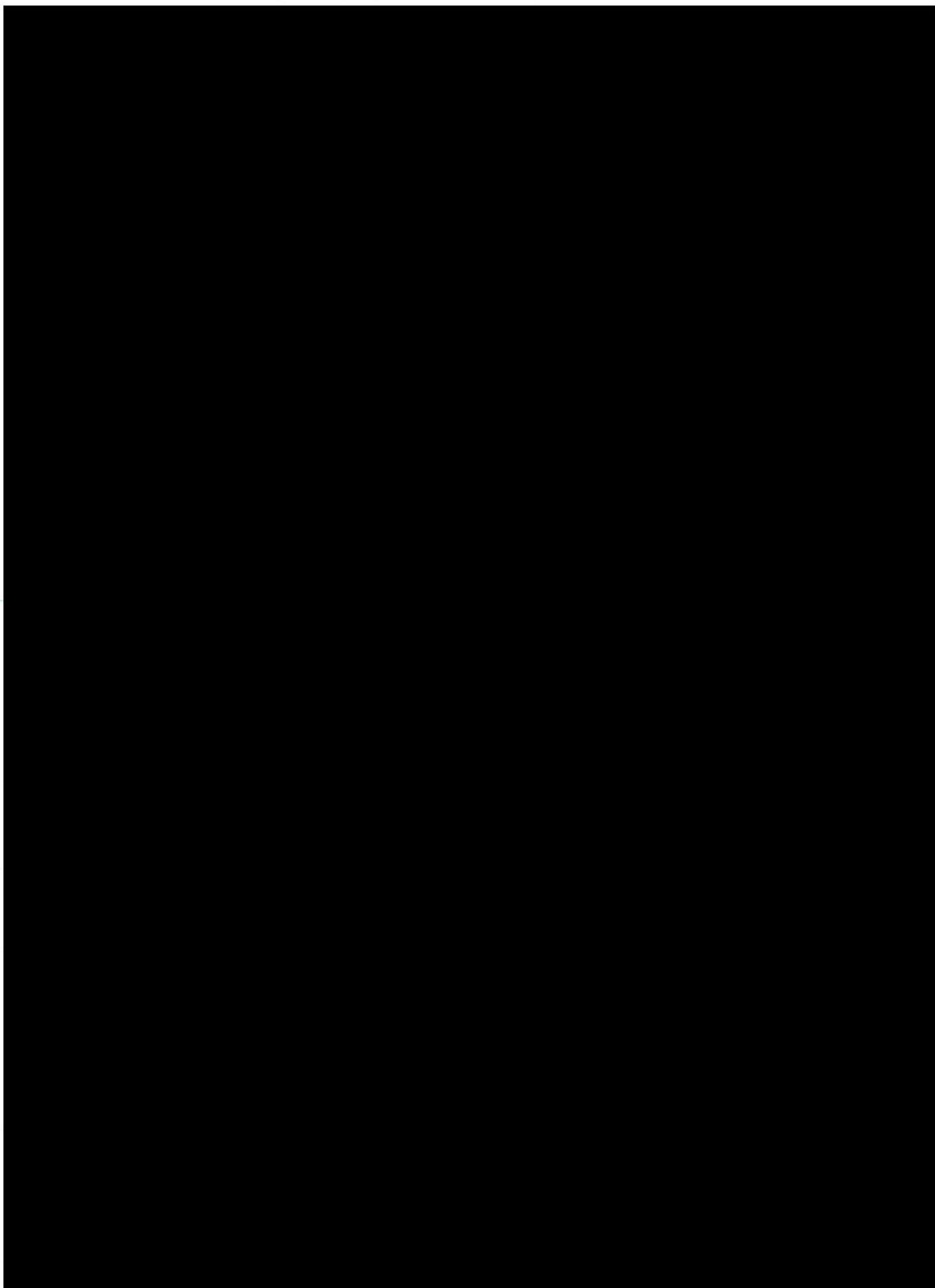


PŘÍLOHA 2



PŘÍLOHA 3

DOČASNÉ STAŽENÍ OBJEKTU V 2.NP

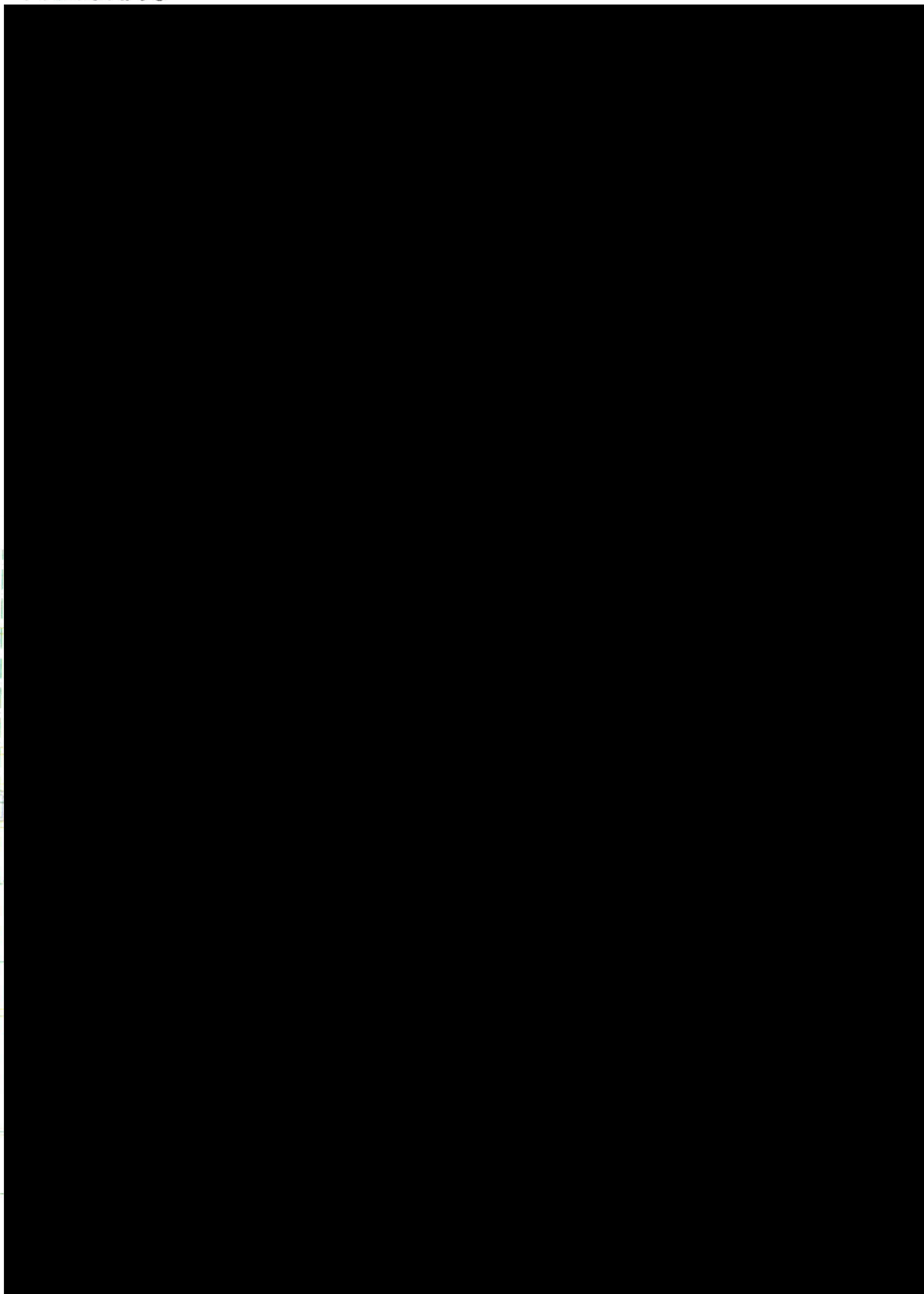


PŘÍLOHA 4

Po

OD

PŘÍLOHA 5



PŘÍLOHA 6

2012



ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy
Obnova jižního křídla hospodářského dvorareg.č.projektu: CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592
smlouva: ze dne 13., 1.2021
objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333
zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

číslo ZL:

003

název ZL:

Technické zajištění provádění opravy krovu, zajištění ochrany konstrukcí

dotčené SO: SO-1-05 Jižní křídlo objektu

předmět změny:

Prostorové lešení ve 2.NP, provizorní podlaha a plachtování střechy, postupná demontáž střešní krytiny

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Vzhledem k havarijnímu stavu konstrukce krovu je nezbytné technicky zabezpečit tento prostor pro zajištění ochrany dalších částí budovy a zajištění ochrany osob při postupu opravy krovu. Prostorové lešení na provizorní podlaze je nutné realizovat z důvodu zhoršené statické situace a bez něho nelze technicky postupovat dále ve stavební činnosti. Při nerealizaci je pracovní činnost nerealizovatelná i z pohledu BOZP. Zajištění vychází z pokynu autorského dozoru č.4 a č.7. K zajištění navazuje postupná demontáž střešní krytiny, kde je nutné uvést v soulad PD a rozpočty stavby. Změna řeší dále ochranu prostoru proti deštovým srážkám, kterou PD neřešila z důvodu projektování ve značném časovém odstupu a nebylo možné zohlednit nutnost zakrývání odhalených konstrukcí při částečné změně provádění rozebírání tesařských konstrukcí.

zdůvodnění nepředvídanosti změny:

V době zpracovávání PD nevykazovala budova tak zásadní statické poruchy a proto nebyla v PD řešena potřeba realizace prostorového lešení v 2.NP. Stav řešených částí stavby nebyl v době zpracování PD v tak havarijním stavu, aby bylo nutné počítat s prostorovým lešením. Skutečný stav bylo možno zachytit až po důkladnějších průzkumech a změna reaguje na současné nálezoové situace.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 5, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.

zařazení změny dle ZZVZ:

§222 odst. 5. Změna generuje nezpůsobilé výdaje - vícepráce.

rozsah dodatečných prací v % jednotlivého změnového listu k smluvní hodnotě díla: 3,97%
rozsah dodatečných prací v % včetně předchozích změnových listů k smluvní hodnotě díla: 6,32%

Záporná hodnota změny	NE	rozpočet:	v příloze ZL		méněpráce	
		cena:	bez DPH	0		Kč
			21%DPH	0		Kč
			celkem	0		Kč
Kladná hodnota změny	ANO	rozpočet:	v příloze ZL		vícepráce	
		cena:	bez DPH	5 716 681,05		Kč
			21%DPH	1 200 503,02		Kč
			celkem	6 917 184,06		Kč
celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		cena:	bez DPH	5 716 681,05	Kč	
			21%DPH	1 200 503,02	Kč	
			celkem	6 917 184,06	Kč	

vliv na termín dokončení:

změna nemá vliv na celkový termín dokončení díla, ale vyvolá změnu harmonogramu stavby

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

nemá vliv na změnu PD (upřesněno pokynem č.4 a č.7 AD)

podpis zhotovitele:

Datum

přílohy:

Název přílohy

příloha č.1

Položkový rozpočet

příloha č.2

Pokyn č.4 AD, Pokyn č.7 AD



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



Gardenline

ARCHATT
Stavební restaurátorská hut'

ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora		
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:
smlouva:	ze dne 13., 1. 2021	003
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy	
název ZL:	Technické zajištění provádění opravy krovu, zajištění ochrany konstrukcí	
podpis zhotovitele:	Ing. [redacted] Ing. [redacted]	Datum 22. 9. 2021
vyjádření AD:	Se změnou souhlasí a na základě uvedeného zdůvodnění nezbytnosti změny. Rozsah změny byl v tomto případě upřesněn tak, aby reflektoval zjištěný stav a umožnil dokončit dílo, zkolaudovat a uvést do provozu.	Datum 22. 9. 2021
za AD:	[redacted]	
vyjádření TDS:	TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) na základě podkladů zhotovitele, AD, podle dozoru orgánů památkové péče na kontrolních dnech a se souhlasem objednatele a souhlas	Datum 22. 9. 2021
za TDS:	[redacted]	
vyjádření objednatele:	Změna je nezbytná k dalšímu průběhu a dokončení díla. Objednatel	Datum 22. 9. 2021
za objednatele:	[redacted]	
vyjádření orgánů památkové péče:	Změna nevyžaduje nové závazné stanovisko. Orgán památkové péče souhlasí s touto změnou a trvá na navrženém postupu a změně.	Datum 22. 9. 2021
za KÚ LK, OPP:	[redacted]	
další vyjádření:		Datum

REKAPITULACE

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Technické zajištění provádění opravy krovu, zajištění ochrany konstrukcí

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 5.8.2021

Méněpráce	0,00
Vícepráce	5 716 681,05
Celkem	5 716 681,05

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Technické zajištění provádění opravy krovu, zajištění ochrany konstrukci

VÍCEPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval:

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						5 716 681,05	
HSV						2 455 658,09	
0094						1 394 939,21	
Práce a dodávky HSV							
Lešení							
1	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m - prostor krovu pro kontrolu krovu, opravy a nátěry	m3	5 545,160	70,35	390 102,01	SOD ZV 0094/6
Lešení v rámci 2.NP kvůli BOZP							
(1519,72-44,01-25,5-2,83-2,79-1,74-3,28-6,01-16,14-10,16-9,92-11,05)*4				5 545,160			
2	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití - celkem 3 měsíce = 90 dní	m3	499 064,400	1,50	748 596,60	SOD ZV 0094/7
5545,16*90				499 064,400			
3	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	5 545,160	35,00	194 080,60	SOD ZV 0094/8
4	R001	Zajištění vaznice s hambalkem a krokví upínacím popruhem s nosností min. 10kN	kus	74,000	840,00	62 160,00	R-položka
37 stolic krovu							
37*2				74,000			
0991						952 638,87	
Přesun suti							
7	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	241,686	1 400,00	338 360,27	SOD ZV 00991/1
OSB desky - 693,145*0,0128				8,872			
Střešní krytina - 2867*0,07519				215,570			
Podlahová prkna - 792,12x0,016				12,674			
Podchycení - 9,14*0,5				4,570			
Součet				241,686			
8	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	241,686	360,00	87 006,93	SOD ZV 00991/2
9	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	241,686	482,90	116 710,12	SOD ZV 00991/3
10	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	241,686	112,20	27 117,16	SOD ZV 00991/4
11	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - předpoklad celkem do 28km (2x 14km)	t	6 525,522	13,86	90 443,73	SOD ZV 00991/5
241,686*27				6 525,522			
12	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	241,686	12,32	2 977,57	SOD ZV 00991/6
13	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	241,686	1 200,00	290 023,09	SOD ZV 00991/7
099						108 080,02	
Přesun hmot HSV							
14	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	98,255	1 100,00	108 080,02	SOD ZV 099/1
5545,16x0,017				94,268			
Podchycení -221*0,01804				3,987			
Součet				98,255			
PSV						3 261 022,95	
762						2 451 316,12	
Práce a dodávky PSV							
Konstrukce tesařské							
15	762332921	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl do 120 cm2 včetně materiálu	m2	1 200,000	366,00	439 200,00	URS 2021 02
Provizorní konstrukce pro plachtování objektu při opravě				1 200,000			
16	762331811	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové pl do 120 cm2	m2	1 200,000	51,50	61 800,00	URS 2021 02
Demontáž provizorní konstrukce pro plachtování				1 200,000			
17	762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo	m2	2 772,580	132,00	365 980,56	URS 2021 02
1386,29*2				2 772,580			
18	60726285R	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	831,774	1 050,00	873 362,70	R-cenová nabídka
1386,29/4*2*20% prořez				831,774			
19	762511867	Demontáž kce podkladové z desek dřevostěpkových tl přes 15 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	4 852,015	95,30	462 397,03	URS 2021 02
1386,29*2				2 772,580			
Navýšení výměry - příplatek za demontáž k dalšímu použití - 75% výměry							
2772,58*0,75				2 079,435			
Součet				4 852,015			
20	762341270	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	m2	693,145	124,00	85 949,98	URS 2021 02

Zřízení provizorního zastropení pracovního prostoru v krovu - nad
spodní úroveň kleštin/hambálku

Dodržení BOZP - střecha v okolí hřebene (krytina a horní úroveň
kleštin/hambálků) nestabilní

1386,29*0,5

693,145

21	762341832	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	m2	693,145	59,00	40 895,56	URS 2021 02
22	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	797,117	59,00	47 029,89	URS 2021 02

Demontáž podlahových prken - krov - stávajícíhc podlahových
prken

57,5% plochy x 1386,29

797,117

23	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	32,185	1 610,00	51 817,17	URS 2021 02
----	-----------	--	---	--------	----------	-----------	-------------

přesun hmot pro provizorní podlahy

831,774*0,0128

10,647

797,117*0,016

12,754

1200*0,00732

8,784

Součet

32,185

24	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	32,185	711,00	22 883,24	URS 2021 02
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------------

765

Krytina skládaná

531 494,98

25	765111825	Demontáž krytiny keramické hladké sklonu do 30° se zvětralou maltou do suti	m2	2 867,000	162,00	464 454,00	URS 2021 02
26	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	1 663,548	40,30	67 040,98	URS 2021 02

1386,29x1,2

1 663,548

766

Konstrukce truhlářské

278 211,85

27	762841831R	Šetmá demontáž barokního překládaného záklopu/podhledu	m2	728,043	275,00	200 211,85	R-položka
----	------------	--	----	---------	--------	------------	-----------

Včetně případného zakrácení/odřezání poškozených částí

SOD

-122,000

Demontáž podbití z prken - 2.NP

86,6% plochy x 892,34+10%

850,043

Součet

728,043

28	R - 001	Přesun a uskladnění demontovaného barokního záklopu/podhledu	kpl	1,000	78 000,00	78 000,00	R-položka
----	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

Ruční přesunms aximální opatrnosti

Celkem

5 716 681,05



Masák & Partner památky

Pokyn č. 04

Od: **Masák & partner památky, s.r.o**

tel. [REDACTED]

Stavba: Památková obnova koníren v areálu hospodářského dvora
SZ Zákupy

Datum vydání: 27.5.2021
Značka:
Profese: statika
Celkový počet stran: 2x A4 + 4x A3

Věc: Zajištění podkroví jižního křídla

Popis: Aktualizace DPS a návazné pokyny řešící havarijný stav krovu a zajišťující stabilitu objektu v křídle koníren (na základě jednání s garanty NPÚ 19.5. 21)

Přečteno a odsouhlaseno: TDI

AD

NPÚ – ~~nen~~

Stavebník

Zhotovitel: [REDACTED]



NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6
telefon: + [redacted]
e-mail: [redacted]

Pokyn č. 03

od: [redacted]; NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.

tel: [redacted]

fax: [redacted]

e-mail: [redacted]

komu: **Ateliér Masák & Partners** - [redacted]
Rooseveltova 39/575, Praha 6

tel: [redacted]

e-mail: [redacted]

stavba: **Zámek Zákupy**

datum vydání: **27.5.2021**

značka:

profese:

celkový počet stran:

statika

2xA4 + 4xA3

věc: **zajištění podkroví**

popis:

tento pokyn řeší havarijní stav krovu v křídle koníren, navazuje na zpracovanou DPS a aktualizuje ji. Z důvodu potřeby zajištění základní stability objektu a umožnění prací osob je nutné provést následující práce (tento rozsah a postup prací byl schválen dne 19.5.2021 na jednání v NPÚ (Praha 1, Liliová 5)):

- zajistit poškozené vazné trámy
- zajistit stabilitu horních hambalků krovu
- zajistit původní tuhost styčnicku krokve, vaznice, spodního hambalku v místě plných vazeb
- zajistit tuhost styku krokví v místě hřebene
- zajistit poškozený styk paty krkví s vazným trámem
- zajistit příčnou tuhost krovu

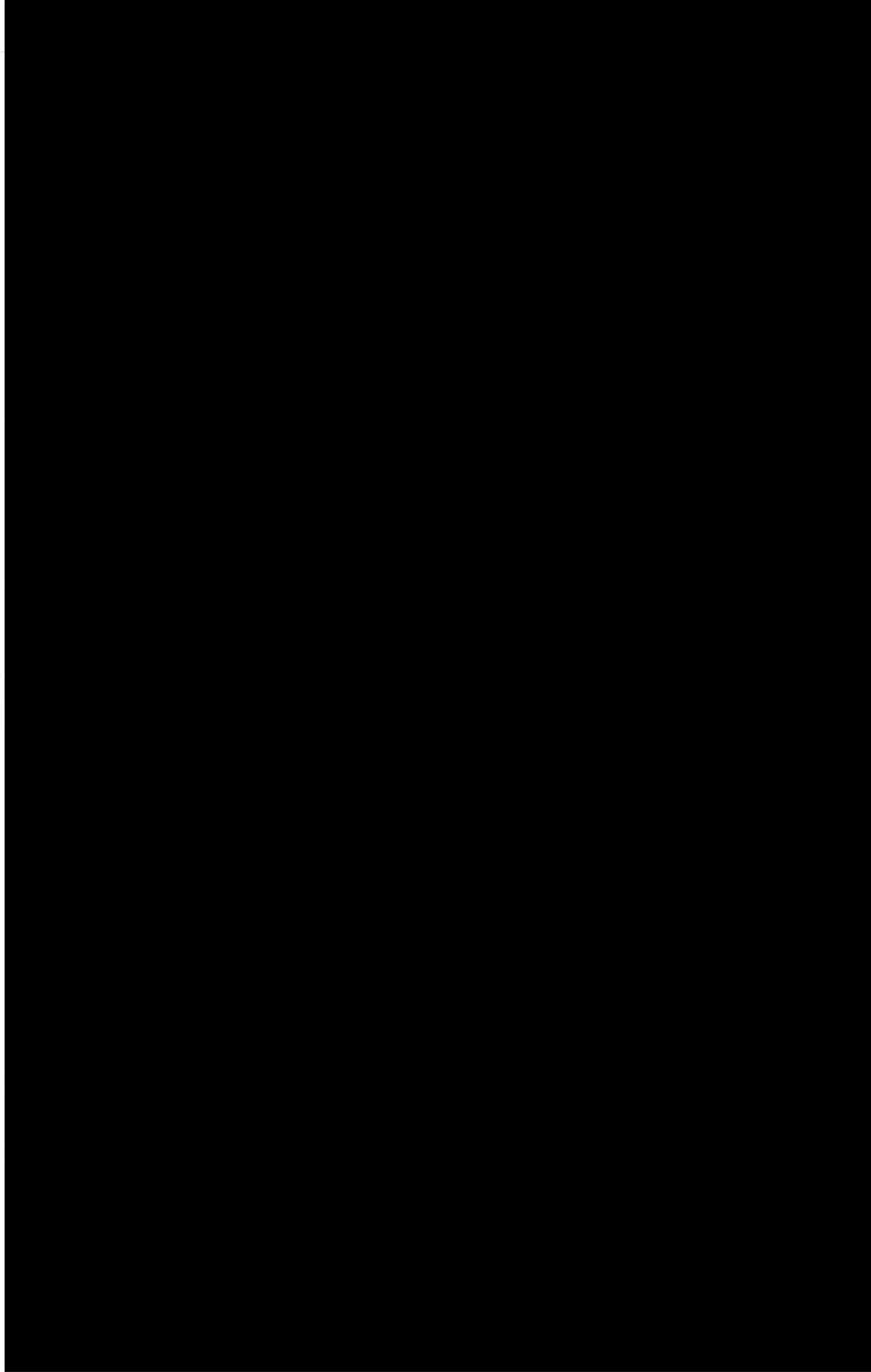
V příloze 1-4 jsou vyznačeny nejvýrazněji poškozená viditelná místa krovu.
Dle přílohy č. 5 budou zajištěna poškozená místa a zvýšena příčná stabilita krovu.

S pozdravem

[redacted]
NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109
160 00 Praha 6
T +420 [redacted]
F +420 2 [redacted] 78
E
W www.nemecpolak.cz

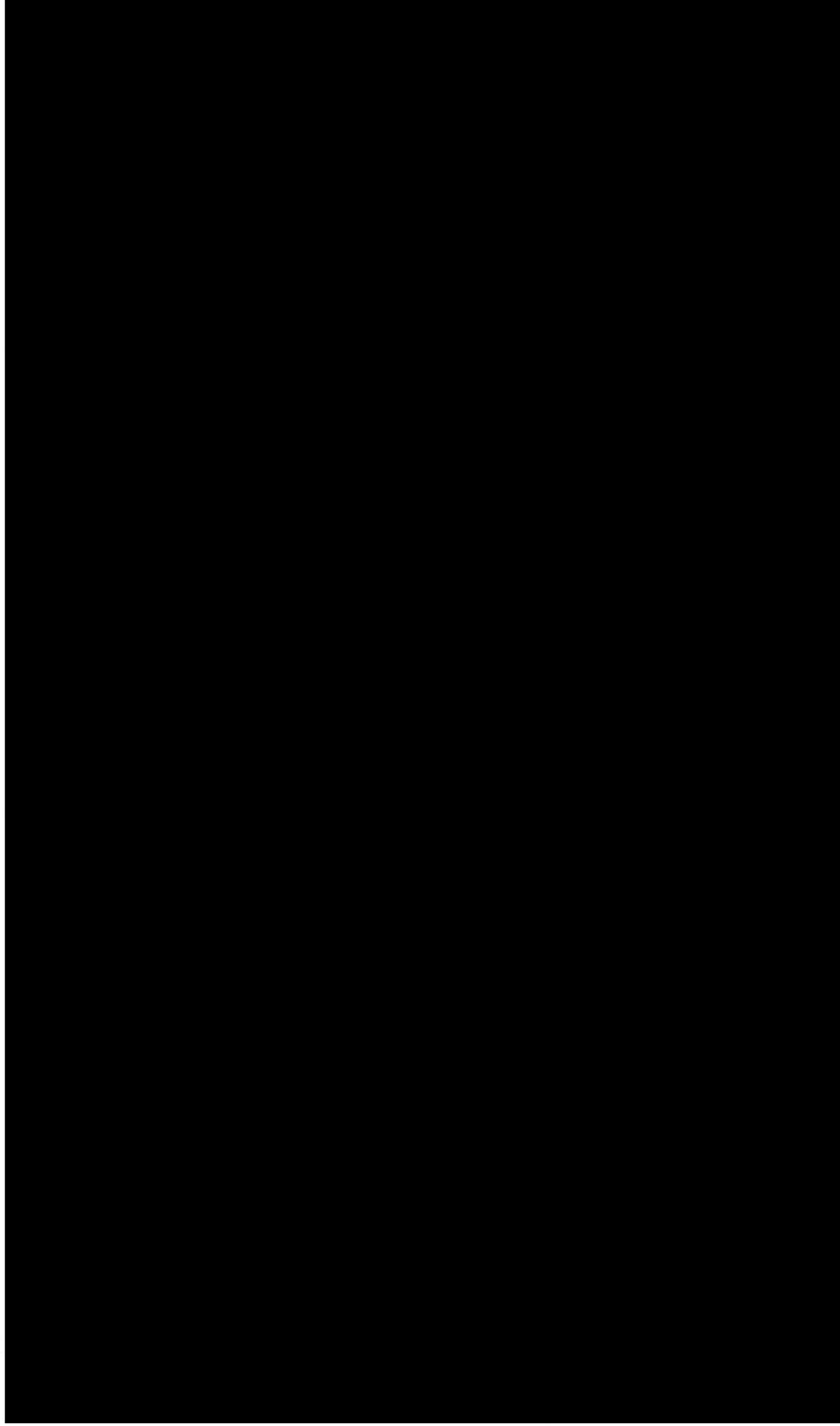
PŘÍLOHA 1

STAV KROKVÍ, VAZNIC A HAMBÁLKŮ - ČÁST 1



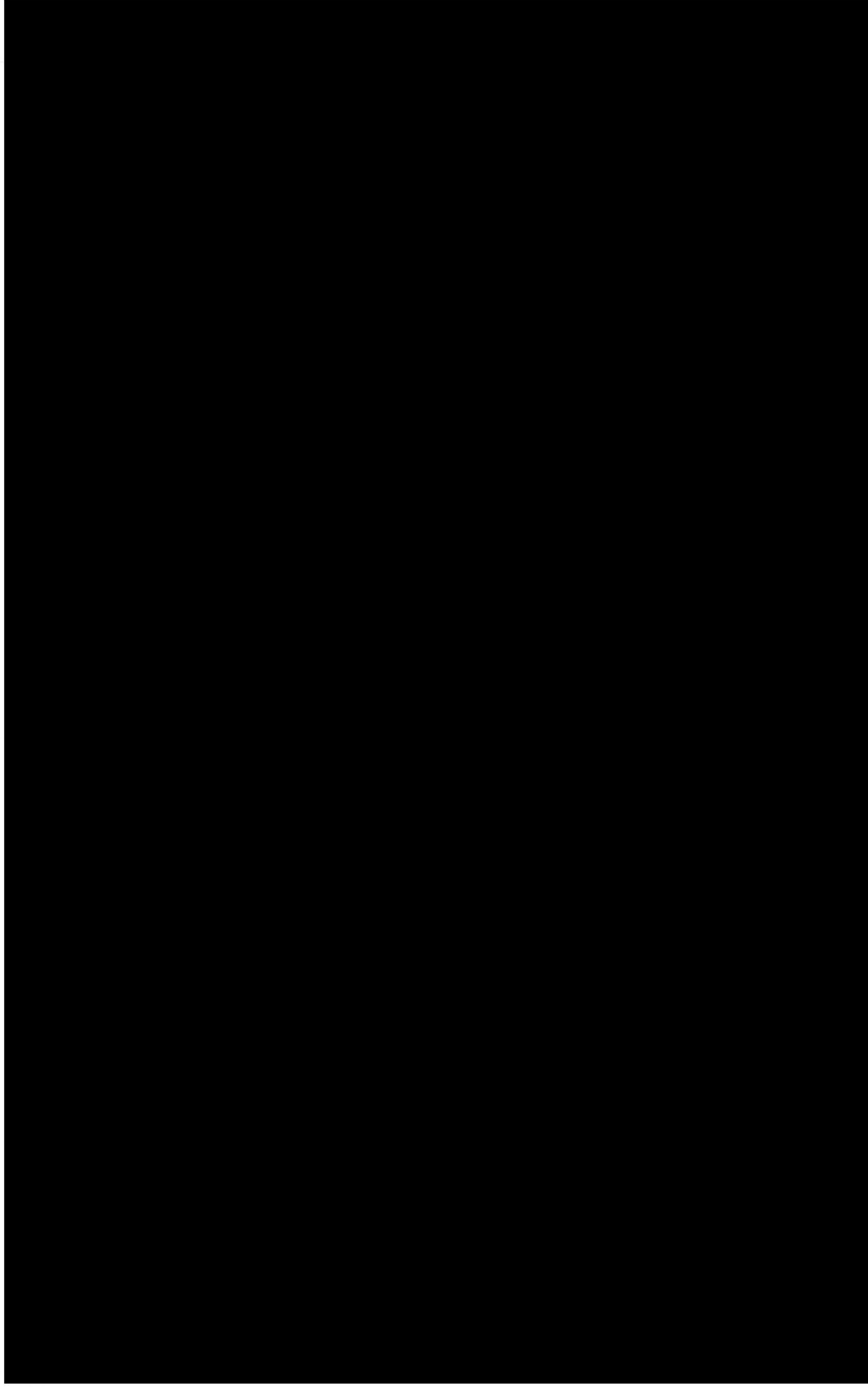
PŘÍLOHA 2

STAV KROKVÍ, VAZNIC A HAMBÁLKŮ - ČÁST 2



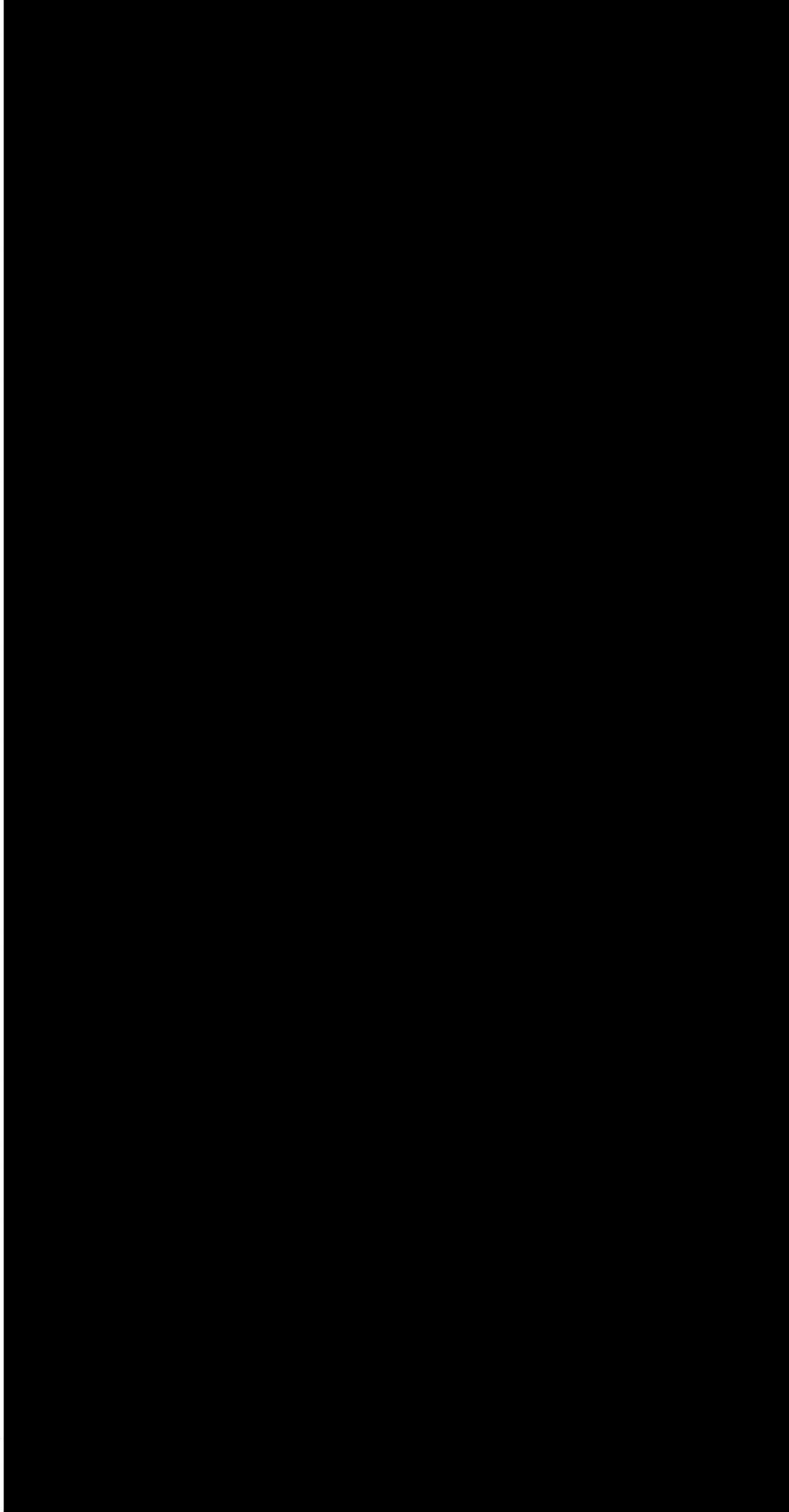
PŘÍLOHA 3

STAV VAZNÝCH TRÁMŮ - ČÁST 1

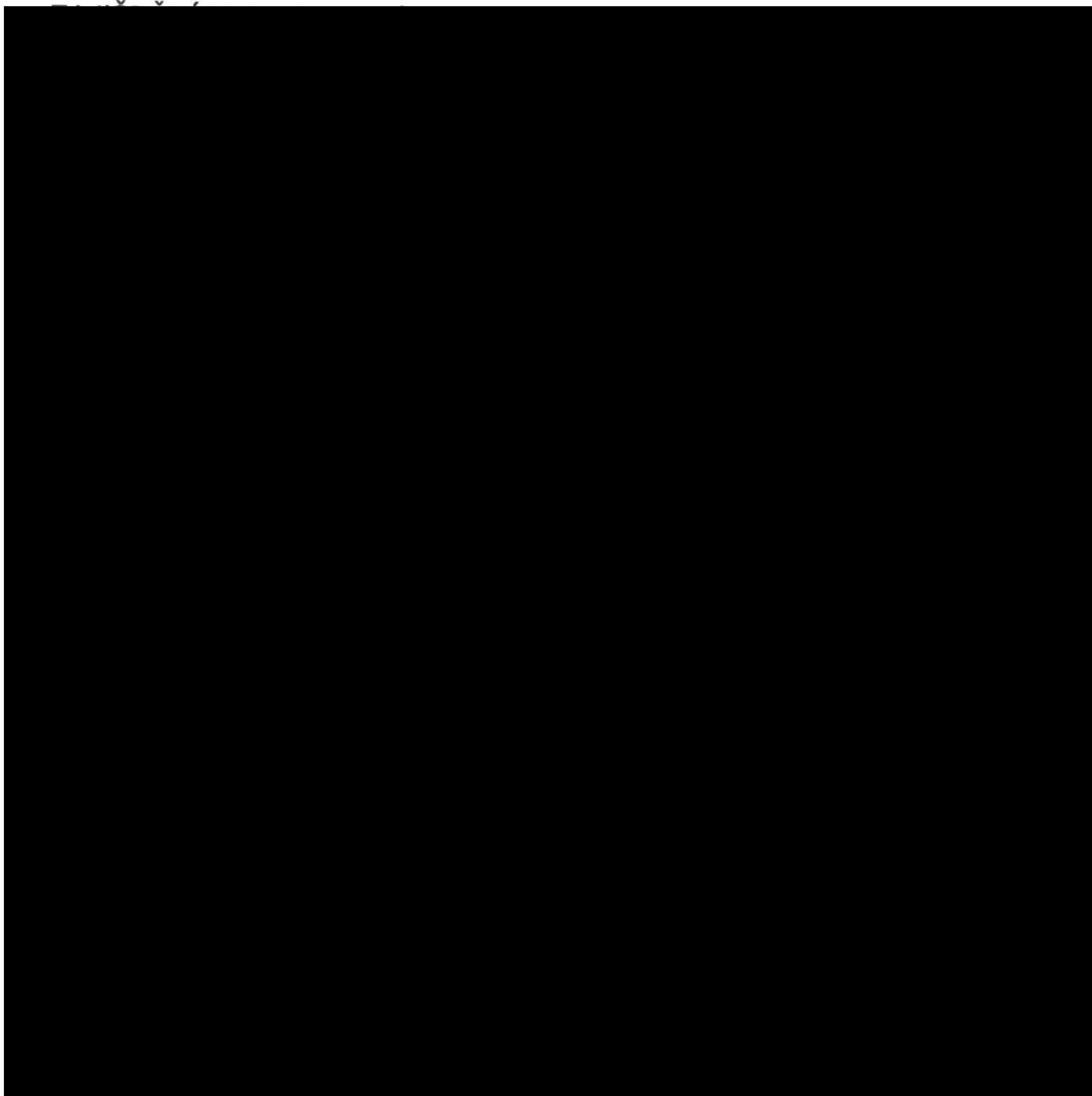


PŘÍLOHA 4

STAV VAZNÝCH TRÁMŮ - ČÁST 2



PŘÍLOHA 5





Pokyn č. 07

Od:

Masák & partner památky, s.r.o

tel. [REDACTED]

Stavba:

**Památková obnova koníren v areálu hospodářského dvora
SZ Zákupy**

Datum vydání:

7.7. 2021

Značka:

Profese:

statika

Celkový počet stran:

3x A4

Věc:

Návrh pracovní podlahy

Popis:

Návrh pracovní podlahy pro zajištění bezpečnosti při obnově
krovu.

Přečteno a odsouhlaseno: TDI

AD

NPÚ – je/ne

Stavebník



NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Pokyn č. 06

od: [REDACTED]; NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.

tel: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

komu: **Ateliér Masák & Partners - ing. Beran**
Rooseveltova 39/575, Praha 6

tel: [REDACTED]

e-mail: **beran@masak-partner.com**

stavba:	Zámek Zákupy
datum vydání:	28.6.2021
značka:	
profese:	statika
celkový počet stran:	2xA4
věc:	návrh pracovní podlahy

popis:

tento pokyn řeší návrh pracovní podlahy na žádost dodavatele stavby. Druh podlahy, potřebná únosnost a řešení styčníku vychází ze zvyklostí a potřeb dodavatele.

S pozdravem

[REDACTED]

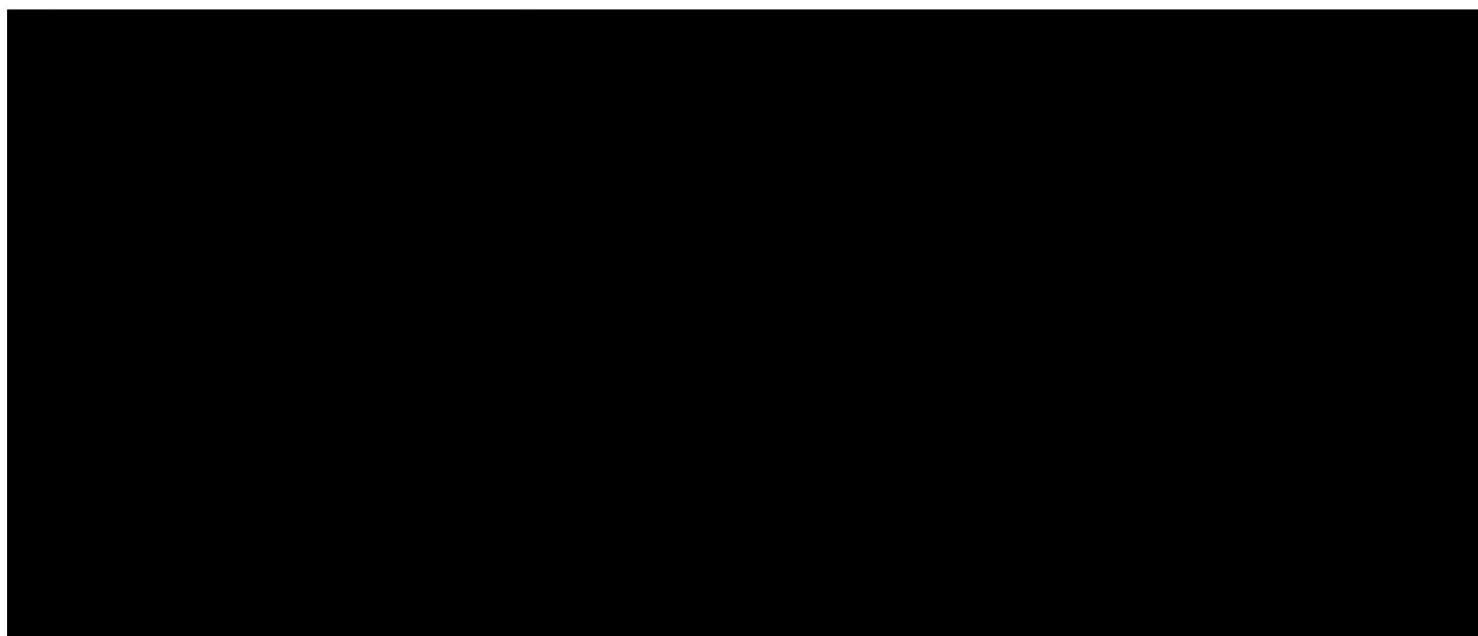
NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109
160 00 Praha 6
T +420 266 090 777
F +420 266 090 778
E
W www.nemecpolak.cz

PŘÍLOHA 1

KONSTRUKCE PRACOVNÍCH PLOŠIN

Předpoklad: podlaha tvořená dřevěnými trámy a dvojicí desek OSB3 tl. 22mm podpíraných max. po 1,0m.
Desky je možno zatížit plošně hodnotou 5,0 kN/m² (500 kg/m²) nebo bodově na ploše 15x15 cm 2,8 kN (280 kg).
Trámy z řeziva třídy C24, při užitém zatížení 3,0 kN/m² vychází následovně:
pro vzdálenost podpor 3m: 100/160, 4m: 100/200, 5m: 140/220, 6m: 160/240, 7m: 180/260, 8m: 240/260

Styk trámu na rozpětí 7m na maximální únosnost



NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB**Dodavatel :** JACER - CZ, a.s.náměstí Prokopa Velikého 466/12b
400 01 Ústí nad Labem

IČ : 25410105

DIČ: CZ25410105

OR (Ústí nad Labem) oddíl B, vložka 1235

Řada dokladu : 000**Číslo dokladu :** 000084**Sklad :** 600.00603.003**Zakázka :****Popis dodávky :****Způsob dopravy :****Telefon :****Fax :****E-mail :****Místo určení :****Odběratel :** Gardenline s.r.o.

Na Vinici 948/13

412 01 Litoměřice

Datum pořízení : 05.08.2021**Datum dodání :****Termín dodání :**

IČ : 27263827

DIČ : CZ27263827

řádek č.	Označení Množství	Popis dodávky MJ	J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	Úprava ceny +/- %	Celkem bez DPH po slevě	DPH %	Celkem s DPH po slevě
1	137 OSB00103 700,00	OSB 2500/625/22 PD4 m2	1 050,00	735 000,00	13,00		639 450,00	21	773 734,50
	700,00			735 000,00			639 450,00		773 734,50

Celkem Kč**773 734,50**

DIČ: CZ7710062833, IČ=72613556, Vratislav Baudler stavebniny B+D, Tlučeň 32, 412 01 Hlinná

Provozovna: Žernosecká 603, Litoměřice (IČP= 1001320018)

Odběratel - DIČ: CZ27263827 IČ: 27263827 (E-Shop ID: AF)
Gardenline s.r.o.Na Vinici 948/13
412 01 Litomerice

Předvolené středisko (úsek): _____ a zakázka: _____

Zakázka-akce /poznámka: /

Kód	Jed-	Cena/J	Sleva	Cena/J	DPH	Celkem	Celkem v••
zboží/služby:	Název zboží/služby:	Množství:	not.	bez DPH:	(%) :	po slev••	%: bez DPH: DPH/K••
8591000025008	OSB 22mm P+D 2500x625 /32ks/	448.00	KS	1394.00	33	933.98	21 418423.04 506291.88
(za starou cenu s opotřebením o zakazníka)							

Celkem Kč:

448.00

[206 088.96 Kč]

418423.04 506292.00

Doklad vyhotovil(a): Vratislav Baudler tel.	Zboží převzal(a):	Rekapitulace dle sazeb DPH/K••: Pln•ní osvobozená Z= 0.12 Základní sazba Z= 418 423.04 Snížená sazba Z= 0.00 2. sníž. sazba Z= 0.00	Hmotnost/Kg: 0.00 D= 87 868.84 D= 0.00 D= 0.00
---	-------------------	---	--

Dodavatel:



V&M DŘEVO, s. r. o.
Brožánky 30
400 02 Řehlovice

Mobil: +420734319902
E-mail: info@vmdrevo.cz
www.drevo-zahrada-stavba.cz

IČ: 09923799
DIČ: CZ09923799

Nabídka č.: 21NA00108
Datum zápisu: 05.08.2021
Platno do:

Odběratel:

IČ:

27263827

DIČ:

CZ27263827

Gardenline s.r.o.
Na Vinici 948/13
412 01 Litoměřice

Tel.:

Konečný příjemce:

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
OSB pero-drážka 2500/675/22	415 ks	1 816,25	12,00%	663 294,50	21%	139 291,85	802 586,35
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				663 294,50		139 291,85	802 586,35 802 586,35

Vystavil:

Cenová nabídka

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora
 Název: Šetrná demontáž barokního záklopu a jeho uskladnění

Truhlářství XXXXXXXXXX

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Zákupy

Zpracoval:
 Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

291 132,49

766

Konstrukce truhlářské

291 132,49

28	762841831R	Šetrná demontáž barokního překládaného záklopu/podhledu	m2	728,043	290,00	211 132,49	R-položka
----	------------	---	----	---------	--------	------------	-----------

Včetně případného zakrácení/odřezání poškozených částí

SOD

-122,000

Demontáž podbití z prken - 2.NP

86,6% plochy x 892,34+10%

850,043

Součet

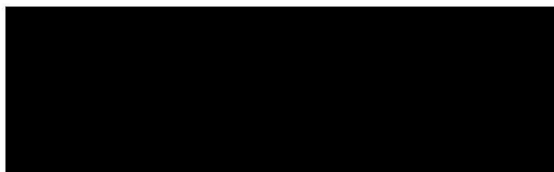
728,043

29	R - 001	Přesun a uskladnění demontovaného barokního záklopu/podhledu	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	R-položka
----	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

Ruční přesun s maximální opatrností

Celkem

291 132,49



Cenová nabídka

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora
 Název: Šetrná demontáž barokního záklopu a jeho uskladnění

Zhotovitel: PhDr. Daniel Ebel IČ: 14896214
 Místo: Zákupy

Rozpočet

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							
766 Konstrukce truhlářské							
1	762841831R	Šetrná demontáž barokního překládaného záklopu/podhledu včetně případného zakrácení/odřezání poškozených částí SOD Demontáž podbití z prken - 2. NP 86,6% plochy x 892,34+10% Součet	m2	728,043	850,00	618 836,62	R-položka
				-122,000			
				850,043			
				728,043			
2	R - 001	Přesun a uskladnění demontovaného barokního záklopu/podhledu Ruční přesun s maximální opatrností	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	R-položka

Celkem

698 836,62

13.8.2021

Cenová nabídka

TONAMOR s.r.o.

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora
Název: Šetná demontáž barokního záklopu a jeho uskladnění

Žalanského 1674/52a ②

Rozpočet

163 00 Praha 17 - Řepy

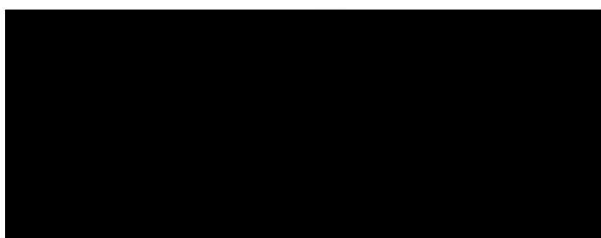
Zhotovitel: Tonamor s.r.o. IČ: 06512895
Místo: Zákupy

IČ: 06512895 DIČ: CZ06512895

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						314 815,08	
766 Konstrukce truhlářské						314 815,08	
1	762841831R	Šetná demontáž barokního překládaného záklopu/podhledu	m2	728,043	350,00	254 815,08	R-položka
		Včetně případného zakrácení/odřezání poškozených částí					
		SOD		-122,000			
		Demontáž podbití z prken - 2.NP					
		86,6% plochy x 892,34+10%		850,043			
		Součet		728,043			
2	R - 001	Přesun a uskladnění demontovaného barokního záklopu/podhledu	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	R-položka
		Ruční přesun s maximální opatností					

Celkem

314 815,08



TEXTILNÍ UPÍNACÍ PÁS DVOUDÍLNÝ KOMPLET S RÁČNOU 10t



Dodací doba: Běžně 3 - 5 dní Nosnost (kg): 10000

Šířka pásu (mm): 75 Barva: žlutá

Doporučit Vytisknout

Objednávka zboží: TEXTILNÍ UPÍNACÍ PÁS DVOUDÍLNÝ KOMPLET S RÁČNOU 10t

Délka	Nosnost	Šířka pásu	Typ	Cena (bez DPH)	Kusů
4 m	10000 kg	75 mm	IHD komplet	917,- Kč ☒	- 1 + VLOŽIT DO KOŠÍKU
6 m	10000 kg	75 mm	IHD komplet	993,- Kč ☐	
8 m	10000 kg	75 mm	IHD komplet	1.067,- Kč ☐	
10 m	10000 kg	75 mm	IHD komplet	1.141,- Kč ☐	
12 m	10000 kg	75 mm	IHD komplet	1.219,- Kč ☐	

Příložené dokumenty:



centextil upínací pásy DVOUDÍLNÉ.pdf

Popis zboží: TEXTILNÍ UPÍNACÍ PÁS DVOUDÍLNÝ KOMPLET S RÁČNOU 10t

Textilní upínací pás dvoudílný Typ IHD je vyroben ze syntetických vláken a ocelových komponentů. Označen nosností na štítku všítem do pásu. Upínací síla 10000 daN je stanovena při obepínání břemene do U jiné viz. tabulka - základní pravidla. Délka upínacího pásu je brána jako délka kompetu dvou dílů. Například 6m Komplet = 1 díl - ráčna a 0,5m pásu + 2 díl - Volná část 5,5m pásu na jednom konci hák. Typ IHD je označen dle použitého háku, který jde dle ceníku zaměnit. Při objednávce delšího pásu jak 12m za další metr pásu +75,-.

Produkt **TEXTILNÍ UPÍNACÍ PÁS DVOUDÍLNÝ KOMPLET S RÁČNOU 10t** si můžete vyzvednout osobně, případně nechat poslat Českou poštou nebo PPL.



Pás upínací 10t/8m s hákem a ráčnou



Upínací pás 10 tun/8 metrů s ráčnou pro bezpečné zajištění břemene při přepravě nebo skladování. Upínací pás i ráčna jsou ukončeny kovovým hrotovým hákem.

Délka pásu: 7,5 m
Délka ráčny: 0,5 m
Šířka pásu: 75 mm
Pevnost pásu: 10000 daN při opásání, 5000 daN v tahu

SKARAB KČD 7314
618421 6,50 kg

VÝROBCE
Motokov

Skladem nejméně 7 ks, V pondělí je to u Vás

Varianty produktu:

10t/8m s hákem a ráčnou

688,79 Kč

569 Kč bez DPH

Porovnat

Upínací pás 10 tun/8 metrů s ráčnou pro bezpečné zajištění břemene při přepravě nebo skladování. Upínací pás i ráčna jsou ukončeny kovovým hrotovým hákem.

Délka pásu: 7,5 m

Délka ráčny: 0,5 m

Šířka pásu: 75 mm

Pevnost pásu: 10000 daN při opásání, 5000 daN v tahu

Upínací pásy či popruhy s ráčnou slouží k zajištění **většího a těžšího nákladu** (skříně, náhradní díly, motocykly, nebo dokonce celé osobní automobily). Při přepravě opravdu těžkého materiálu či zboží doporučujeme použít upínací popruh s nosností vyšší, abyste se vyhnuli komplikacím. V naší nabídce naleznete široký sortiment upínacích pásů v různých délkách a nosnostech.

Naše upínací pásy **plní všechny normy [ČSN EN 12195-2 (300080) Prostředky pro zajišťování břemen na silničních vozidlech]** a jejich kvalita je pravidelně kontrolována s každou vyrobenou dodávkou.

Na použití pásů se vztahuje několik pravidel a doporučení jako například: nedělejte na popruhu při jeho používání uzly, vyvarujte se škvabavému či nárazovému zatížení. Popruh smí opravovat pouze pracovník odborného servisu.

Parametry výrobku:

Délka: 8 m
Nosnost: 10 tun

Porovnat

Varianty produktu



Upínací souprava 10t/6m-normální ráčna

UPÍNACÍ SOUPRAVA 10T/6M-NORMÁLNÍ RÁČNA

Upínací souprava oranžové barvy s nosností do 10 tun, délky 6 metrů s ráčnou.

Dostupnost

Skladem

659 Kč

797,39 Kč včetně DPH

Parametry

Kategorie

NORMÁLNÍ RÁČNA

Popis

UPÍNACÍ SOUPRAVA 10T/6M-NORMÁLNÍ RÁČNA

Upínací souprava oranžové barvy s nosností do 10 tun, délky 6 metrů s ráčnou.?

Upínací souprava je ukončena hrotovými háky.?

Délka pásu 5,5M

?Délka ráčny 0,5M

Šířka pásu 75MM

?Pevnost pásu 10 000daN při opásání 5000daN v tahu

Hmotnost

6.5 kg

Tento web používá soubory cookie. Dalším procházením tohoto webu vyjadřujete souhlas s jejich používáním.



ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora	
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592
smlouva:	ze dne 13., 1.2021
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy
číslo ZL:	
004	
název ZL:	Odstranění zásypů nad klenbami ve 2.NP
dotčené SO: SO-1-05 Jižní a východní křídlo objektu	
předmět změny: Odstranění zásypů nad klenbami ve 2.NP	
zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody): Na základě mykologického průzkumu bylo zjištěno, že zásypy kleneb v 2. NP jsou kontaminovány dřevomorkou v rozsahu zabraňujícím navrácení zásypů zpětně do prostoru objektu - nad klenby. V době zpracování PD nebyla zachycena tak závažná kontaminace dřevomorkou. V případě navrácení zásypů by došlo k opětovnému rozšíření dřevomorky do nových konstrukcí. Vzhledem k přítomnosti dřevomorky budou stávající zásypy odvezeny na skládku. Náhradní zásypový materiál bude s ohledem na zatížení možné určit až po odstranění stávajících zásypů a statickém zhodnocení stavu kleneb. Změna je vyvolána nálezkovou situací a není možné ji nerealizovat. Tato změna je nutná pro dokončení díla a eliminaci možnosti opětovného zamoření konstrukcí objektu. zdůvodnění nepředvídanosti změny: Z detailního mykologického průzkumu vzešla nutnost odtěžení zásypů z důvodu kontaminace dřevomorkou. Při zpracování PD tato kontaminace nebyla prokázána a k jejímu vzniku došlo v období od provádění PD a vlastní stavební činnosti. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 6, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné. zařazení změny dle ZZVZ: §222 odst. 6. Změna generuje nezpůsobilé méněpráce a nezpůsobilé vícepráce. rozsah dodatečných prací v % jednotlivého změnového listu k smluvní hodnotě díla: 3,69% rozsah dodatečných prací v % včetně předchozích změnových listů k smluvní hodnotě díla: 10,01%	
Záporná hodnota změny	ANO
rozpočet:	v příloze ZL
cena:	bez DPH -435 540,00 Kč
	21%DPH -91 463,40 Kč
	celkem -527 003,40 Kč
Kladná hodnota změny	ANO
rozpočet:	v příloze ZL
cena:	bez DPH 4 880 034,17 Kč
	21%DPH 1 024 807,18 Kč
	celkem 5 904 841,35 Kč
celková bilance záporné a kladné hodnoty změny	cena:
	bez DPH 4 444 494,17 Kč
	21%DPH 933 343,78 Kč
	celkem 5 377 837,95 Kč
vliv na termín dokončení: změna nemá vliv na celkový termín dokončení díla, ale vyvolá změnu harmonogramu stavby	
jiné vlivy (na změnu PD apod.): nemá vliv na změnu PD	
podpis zhotovitele:	Datum
přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



Gardenline

ARCHATT
Stavební restaurátorská huť

ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora	
reg.č. projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592
smlouva:	ze dne 13., 1.2021
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy
číslo ZL:	
004	
název ZL:	Odstranění zásypů nad klenbami ve 2.NP
podpis zhotovitele:	
	22.9.2021
vyjádření AD:	
Se změnou souhlasí a na základě uvedeného zdůvodnění nezbytnosti změny. Rozsah změny byl v tomto případě upřesněn tak, aby reflektoval zjištěný stav a umožnil dokončit dílo, zkolaudovat a uvést do provozu.	
za AD:	22.9.2021
vyjádření TDS:	
TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) na základě podkladů zhotovitele, AD, podle dozoru orgánů památkové péče na kontrolních dnech a se souhlasem objednatele a souhlasí s ní	
za TDS:	22.9.2021
vyjádření objednatele:	
Změna je nezbytná k dalšímu průběhu a dokončení díla. Objednatel souhlasí s realizací změny.	
za objednatele:	22.9.2021
vyjádření orgánů památkové péče:	
Změna nevyžaduje nové závazné stanovisko. Orgán památkové péče postupu a změně.	
za KÚ LK, OPP:	22.9.2021
další vyjádření:	

REKAPITULACE

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Výměna zásypů nad klenbami ve 2.NP

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 5.8.2021

Méněpráce	-435 540,00
Vícepráce	4 880 034,17
Celkem	4 444 494,17

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Výměna zásypů nad klenbami ve 2.NP

VICEPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: Smetanová Kateřina

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						4 880 034,17	
HSV Práce a dodávky HSV						4 806 540,51	
B_961 Stávající zásypy na klenbách 2.NP						6 454,80	
1	965082933DT	Odstranění násypů nad stávajícími klenbami	m3	17,930	360,00	6 454,80	SOD ZV B_961/1
Klenba nad místností 05-2-23 - 35,86*0,5						17,930	
0991 Přesun suti						4 800 085,71	
2	184812123R	Aplikace ochranných prostředků	m2	11 363,808	6,08	69 091,95	R-položka
Preventivní aplikace fungicidního prostředku během odstranění násypů							
(714+17,93)/0,1						7 319,300	
Aplikace fungicidního prostředku na plochu stěn a kleneb před provedením zpětného násypu - opakovaný nástřik							
1555,58*30%*2						4 044,508	
Součet						11 363,808	
3	24592100	roztok fungicidní a sanační na zdvo čirý koncentrát	kg	2 840,952	194,00	551 144,69	URS 2021 02
0,25kg/m2 -11363,808*0,25						2 840,952	
4	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1 060,434	1 400,00	1 484 607,60	SOD ZV 00991/1
571,2*1,8						1 028,160	
17,93*1,8						32,274	
Součet						1 060,434	
5	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	1 060,434	360,00	381 756,24	SOD ZV 00991/2
6	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 060,434	482,90	512 083,58	SOD ZV 00991/3
7	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1 060,434	112,20	118 980,69	SOD ZV 00991/4
8	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - předpoklad celkem do 28km (2x 14km)	t	28 631,718	13,86	396 835,61	SOD ZV 00991/5
1060,434*27						28 631,718	
9	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 060,434	12,32	13 064,55	SOD ZV 00991/6
10	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 060,434	1 200,00	1 272 520,80	SOD ZV 00991/7
PSV Práce a dodávky PSV						73 493,66	
765 Konstrukce pokrývačské						73 493,66	
11	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	1 823,664	40,30	73 493,66	URS 2021 02
Oddělení pracovního prostoru od zbytku stavby při odstraňování zásypů kleneb							
1519,72+20%						1 823,664	

Celkem

4 880 034,17

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Výměna zásypů nad klenbami ve 2.NP

MÉNĚPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Zpracoval: Smetanová Kateřina

Místo: Zákupy

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

HSV

Práce a dodávky HSV

-435 540,00

B_961

Stávající zásypy na klenbách 2.NP

-435 540,00

-435 540,00

1	175111109DT	Příplatek za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	-714,000	210,00	-149 940,00	SOD ZV B_961/2
2	635221421DT	Zpětný násyp pod podlahy původním materiálem pl přes 2 m2 - předpoklad 80%	m3	-571,200	500,00	-285 600,00	SOD ZV B_961/3

Celkem

-435 540,00



ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora			
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:	005
smlouva:	ze dne 13.,1.2021		
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy		
název ZL:	Zajištění štítu východního křídla		
dotčené SO: SO-1-05 Východní křídlo objektu			
předmět změny: Zajištění štítu východního křídla. zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody): Na základě statických průzkumů zachycujících současný stav štítu východního křídla je nezbytné statické zajištění uvedené části objektu. Zajištění musí zajistit štít a předejít tak jeho totální destrukci při dalších stavebních činnostech - především snesení krovu východního křídla. Zajištění štítu východního křídla je nutné realizovat na základě pokynu č.6 autorského dozoru. Bez realizace nelze pokračovat ve stavební činnosti a dílo by nemohlo být dokončeno. Změna reaguje na nálezkové situace a požadavky statiků. zdůvodnění nepředvídanosti změny: V době zpracovávání PD řešená část budovy nevykazovala tak zásadní statické poruchy a proto nebyl v PD řešen podpůrný systém štítu východního křídla. PD řešila stavební postupy dle situace v době zpracovávání PD a skutečný stav je zcela odlišný - z důvodu značného časového rozdílu (zpracování PD a vlastní stavby). Změna reaguje na současnou nálezkové situace. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 5, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné. uařazení změny dle ZZVZ: §222 odst. 5. Změna generuje nezpůsobilé výdaje - vícepráce.			
rozsah dodatečných prací v % jednotlivého změnového listu k smluvní hodnotě díla: 0,68% rozsah dodatečných prací v % včetně předchozích změnových listů k smluvní hodnotě díla: 10,69%			
Záporná hodnota změny	NE	rozpočet:	v příloze ZL
		cena:	bez DPH 0 Kč
			21%DPH 0 Kč
			celkem 0 Kč
Kladná hodnota změny	ANO	rozpočet:	v příloze ZL
		cena:	bez DPH 986 234,13 Kč
			21%DPH 207 109,17 Kč
			celkem 1 193 343,30 Kč
celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		cena:	bez DPH 986 234,13 Kč
			21%DPH 207 109,17 Kč
			celkem 1 193 343,30 Kč
vliv na termín dokončení: změna nemá vliv na celkový termín dokončení díla, ale vyvolá změnu harmonogramu stavby			
jiné vlivy (na změnu PD apod.): nemá vliv na změnu PD (upřesněno pokynem č.6 AD)			
podpis zhotovitele:			Datum
přílohy:			
příloha č.1	Název přílohy		
příloha č.2	Položkový rozpočet		
	Pokyn č.6 AD		



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



Gardenline

ARCHATT
Stavební restaurátorská huť

ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora		
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:
smlouva:	ze dne 13., 1.2021	005
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy	
název ZL:	Zajištění štítu východního křídla (059) Chládek a Tintěra, Pa	
podpis zhotovitele:		Datum 22.9.2021
vyjádření AD:	Se změnou souhlasí a na základě uvedeného zdůvodnění nezbytnosti změny. Rozsah změny byl v tomto případě upřesněn tak, aby reflektoval zjištěný stav a umožnil dokončit dílo, zkolaudovat a uvést do provozu.	Datum 22.9.2021
za AD:		
vyjádření TDS:	TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) na základě podkladů zhotovitele, AD, podle dozoru orgánů památkové péče na kontrolních dnech a se souhlasem objednatele a souhlasí s ní.	Datum 22.9.2021
za TDS:		
vyjádření objednatele:	Změna je nezbytná k dalšímu průběhu a dokončení díla. Objednatel souhlasí s touto změnou.	Datum 22.9.2021
za objednatele:		
vyjádření orgánů památkové péče:	Změna nevyžaduje nové závazné stanovisko. Orgán památkové péče souhlasí s touto změnou a trvá na navrženém postupu a změně.	Datum 22.9.2021
za KÚ LK, OPP:		
další vyjádření:		Datum

REKAPITULACE

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Zajištění štítu východního křídla

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED] a

Datum: 5.8.2021

Méněpráce	0,00
Vícepráce	986 234,13
Celkem	986 234,13

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Zajištění štítu východního křídla

VÍCEPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [redacted] a

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

HSV

Práce a dodávky HSV

986 234,13

002

Zakládání

986 234,13

65 000,00

1	233211R00	Zemní kotvení ocelové konstrukce podle tahového namáhání	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	R-položka
---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

0094

Lešení

863 352,00

2	943211R00	Provedení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	830,00	313 740,00	R-položka
---	-----------	--	----	---------	--------	------------	-----------

Zajištění štítu východního křídla

(105*20%*6)/2

378,000

3	943211R01	Příplatek ZKD den použití atypické ocelové konstrukce - celkem 10 měsíců = 300 dní	m3	113 400,000	3,80	430 920,00	R-položka
---	-----------	--	----	-------------	------	------------	-----------

378*300

113 400,000

4	943211R02	Šetné odstojení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	314,00	118 692,00	R-položka
---	-----------	--	----	---------	--------	------------	-----------

00971

Podchycování konstrukcí

44 793,40

5	975043111DTo	Zhotovení podchycení stropů 2.NP včetně následného odstranění	m	55,000	395,00	21 725,00	SOD ZV 00971/3
---	--------------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Podchycení kamenných říms

Východní křídlo

55 m

55,000

6	60511060	Řezivo S10 (C22) pro montážní konstrukce a podchycení konstrukcí	m3	2,284	10 100,00	23 068,40	SOD ZV 00971/4
---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

Podélné hranoly -55x2x0,1x0,1

1,100

Svislé hranoly - 74x1,6x0,1x0,1

1,184

Součet

2,284

0991

Přesun sutí

4 928,71

7	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,142	1 400,00	1 598,80	SOD ZV 00991/1
---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Podchycení - 2,284*0,5

1,142

8	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	1,142	360,00	411,12	SOD ZV 00991/2
---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

9	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,142	482,90	551,47	SOD ZV 00991/3
---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

10	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,142	112,20	128,13	SOD ZV 00991/4
----	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

11	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km - předpoklad celkem do 28km (2x 14km)	t	61,668	13,86	854,72	SOD ZV 00991/5
----	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

2,284*27

61,668

12	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	1,142	12,32	14,07	SOD ZV 00991/6
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

13	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,142	1 200,00	1 370,40	SOD ZV 00991/7
----	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

099

Přesun hmot HSV

8 160,02

14	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	7,418	1 100,00	8 160,02	SOD ZV 099/1
----	-----------	--	---	-------	----------	----------	--------------

378x0,017

6,426

Podchycení -55*0,01804

0,992

Součet

7,418

Celkem

986 234,13



Masák & Partner památky

Pokyn č. 06

Od:

Masák & partner památky, s.r.o

tel. 775 17 10 73

Stavba:

Památková obnova koníren v areálu hospodářského dvora
SZ Zákupy

Datum vydání:

7.7. 2021

Značka:

Profese:

statika

Celkový počet stran:

3 x A4

Věc:

Návrh doplňkového průzkumu

Popis:

pokyn řeší návrh doplňkového průzkumu stávajícího založení. Přesné polohy sond budou upřesněny při realizaci.

Přečteno a odsouhlaseno: TDI

....

AD

....

NPÚ – ~~je~~/není po

....

Stavebník

.....



NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Pokyn č. 05

od: **ing. D. Hamerský; NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.** tel: [REDACTED]
fax: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
komu: **Ateliér Masák & Partners - [REDACTED]** tel: [REDACTED]
Rooseveltova 39/575, Praha 6 e-mail: [REDACTED]
stavba: **Zámek Zákupy**
datum vydání: **24.6.2021**
značka:
profese: **statika**
celkový počet stran: **1xA4 + 1xA3**
věc: **návrh doplňkového průzkumu stávajícího založení**

popis:

tento pokyn řeší v souladu s dokumentací pro provedení prací návrh doplňkového průzkumu stávajícího založení. Důvodem je jednak nízká podrobnost dříve provedených stavebně technických a inženýrsko geologických průzkumů neumožňující dostatečně přesně a efektivně posoudit založení a navrhnout jeho zesílení. Dalším důvodem je nečekaně mělké založení sloupů a velmi špatný stav základového zdiva (odlišný stav oproti dosavadním zjištěním a předpokladům).

Dle přílohy jsou navrženy následující doplňkové sondy:

-8 ks vrtů do hloubky 4m pro popsání zastižených geologických vrstev, zejména pak pro definování pevnostních a deformačních charakteristik zemin v úrovni základové spáry a níž.

-4 ks kopaných sond pro stanovení tvaru základů nad úrovní podzemní vody.

-4 ks vrtaných sond pro stanovení hloubky základové spáry, kvality základového zdiva a ideálně také kvality zeminy v základové spáře.

Před provedením průzkumu je vhodné potvrzení rozsahu, umístění a provedení sond při společném jednání investora, statika a zhotovitele sond.

S pozdravem

Ing. David Hamerský

NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.
Milady Horákové 116/109
160 00 Praha 6
T +420 [REDACTED]
F +420 [REDACTED]
E
W www.nemecpolak.cz

PŘÍLOHA 1

NÁVRH DOPLNKOVÉHO INŽENÝRSKO
GEOLOGICKÉHO A STAVEBNĚTECHNICKÉHO
PRŮZKUMU K UPŘESNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO
ZPŮSOBU ZALOŽENÍ



ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Zajištění štítu východního křídla

Cenová nabídka

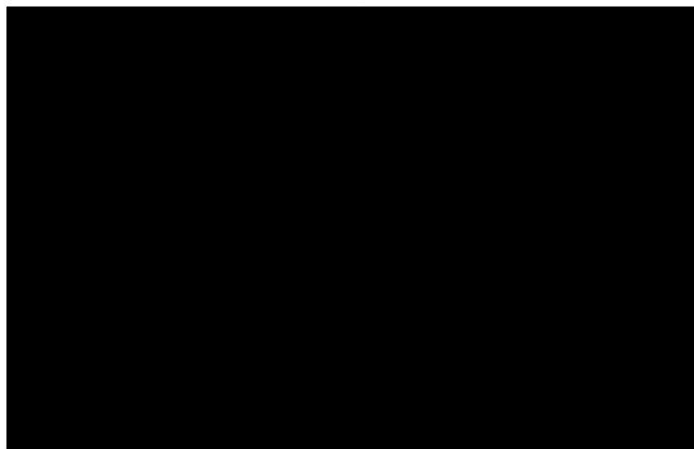
Zhotovitel: Camondo s.r.o. IČ: 24189502

Místo: Zákupy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 663 700,00	
002 Zakládání						95 000,00	
1	233211R00	Zemní kotvení ocelové konstrukce podle tahového namáhání	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	R-položka
0094 Lešení						1 568 700,00	
2	943211R00	Provedení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	1 750,00	661 500,00	R-položka
Zajištění štítu východního křídla (105*20*6)/2						378,000	
3	943211R01	Příplatek ZKD den použití atypické ocelové konstrukce - celkem 10 měsíců = 300 dní	m3	113 400,000	5,50	623 700,00	R-položka
378*300						113 400,000	
4	943211R02	Šetné odstrojení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	750,00	283 500,00	R-položka

Celkem

1 663 700,00



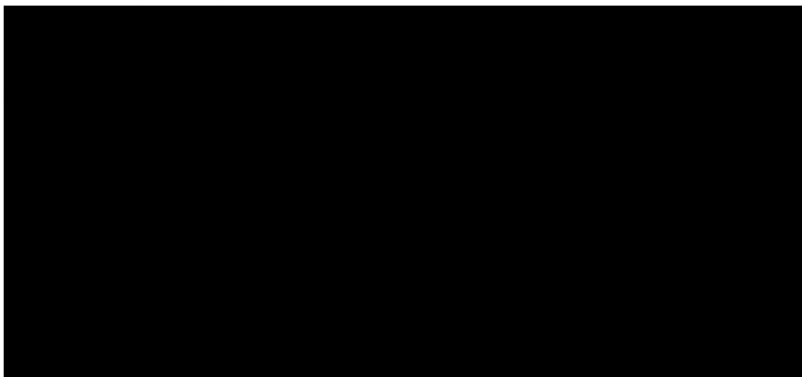
ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora
Název: Zajištění štítu východního křídla

Cenová nabídka

Zhotovitel: Pavel Kalaš - lešenářský servis IČ: 69637229
Místo: Zákupy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						997 990,00	
002 Zakládání						70 000,00	
1	233211R00	Zemní kotvení ocelové konstrukce podle tahového namáhání	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	R-položka
0094 Lešení						927 990,00	
2	943211R00	Provedení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	875,00	330 750,00	R-položka
				Zajištění štítu východního křídla (105*20%*6)/2		378,000	
3	943211R01	Příplatek ZKD den použití atypické ocelové konstrukce - celkem 10 měsíců - 300 dní	m3	113 400,000	4,00	453 600,00	R-položka
				378*300		113 400,000	
4	943211R02	Šetné odstrojení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	380,00	143 640,00	R-položka
Celkem						997 990,00	



ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora
 Název: Zajištění štítu východního křídla

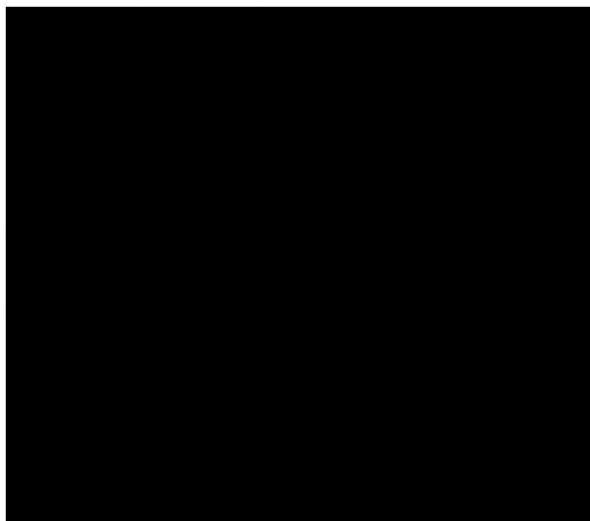
Cenová nabídka

Zhotovitel: SJG s.r.o. IČ: 24777391
 Místo: Zákupy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 209 440,00	
002 Zakládání						83 000,00	
##	233211R00	Zemní kotvení ocelové konstrukce podle tahového namáhání	kpl	1,000	83 000,00	83 000,00	R-položka
0094 Lešení						1 126 440,00	
##	943211R00	Provedení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	1 600,00	604 800,00	R-položka
Zajištění štítu východního křídla							
(105*20%*6)/2					378,000		
##	943211R01	Příplatek ZKD den použití atypické ocelové konstrukce - celkem 10 měsíců = 300 dní	m3	113 400,000	2,50	283 500,00	R-položka
378*300					113 400,000		
##	943211R02	Šetrné odstrojení atypické ocelové montované konstrukce pro statické zajištění nosného štítového zdíva	m3	378,000	630,00	238 140,00	R-položka

Celkem

1 209 440,00





ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora				
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:	006	
smlouva:	ze dne 13., 1.2021			
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333			
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy			
název ZL:	Prověření základových poměrů stavby			
dotčené SO: SO-1-05 Jižní a východní křídlo objektu				
předmět změny: Průzkum na prověření základových poměrů stavby				
zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody): <i>Na základě kontrolních zkušebních vrtů byl zjištěn rozdílný stav oproti průzkumům sloužícím jako podklad pro provedení PD. GP požaduje provedení detailnějšího průzkumu základových konstrukcí i podloží. Na základě jeho výsledků bude možné potvrdit nebo upravit způsob sanace základů.</i> zdůvodnění nepředvidanosti změny: <i>Průzkumy sloužící jako podklad pro provedení PD jsou v nesouladu s provedenými průzkumnými vrtými provedenými v rámci realizace srtavby a vyhodnocenými výsledky laboratoří ČVUT, zkušební protokol č.210320/2021</i> zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: <i>Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 5, samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.</i> uařazení změny dle ZZVZ: §222 odst. 5. Změna generuje nezpůsobilé výdaje - vícepráce. rozsah dodatečných prací v % jednotlivého změnového listu k smluvní hodnotě díla: 0,30% rozsah dodatečných prací v % včetně předchozích změnových listů k smluvní hodnotě díla: 10,99%				
Záporná hodnota změny	NE	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
		cena:	bez DPH	0 Kč
			21%DPH	0 Kč
			celkem	0 Kč
Kladná hodnota změny	ANO	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce
		cena:	bez DPH	436 400,00 Kč
			21%DPH	91 644,00 Kč
			celkem	528 044,00 Kč
celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		cena:	bez DPH	436 400,00 Kč
			21%DPH	91 644,00 Kč
			celkem	528 044,00 Kč
vliv na termín dokončení: <i>samotná změna nemá vliv na celkový termín dokončení díla, ale vyvolá změnu harmonogramu stavby</i> <i>zjištěné výsledky průzkumů mohou vyvodit změnu PD a tím mít vliv na termín dokončení díla</i> jiné vlivy (na změnu PD apod.): <i>nemá vliv na změnu PD ačkoliv je možné, že výsledky průzkumů změnu PD vyvodí</i>				
podpis zhotovitele:				Datum
přílohy:	Název přílohy			
příloha č.1	Položkový rozpočet			



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



Gardenline

ARCHATT
Stavební restaurátorská huť

ZMĚNOVÝ LIST

NPÚ, SZ Zákupy Obnova jižního křídla hospodářského dvora		
reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/16_059/0004592	číslo ZL:
smlouva:	ze dne 13. 1. 2021	006
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy	
název ZL:	Prověření základových poměrů stavby	
podpis zhotovitele:		12.9.2021
vyjádření AD:	Se změnou souhlasí a na základě uvedeného zdůvodnění nezbytnosti změny. Rozsah změny byl v tomto případě upřesněn tak, aby reflektoval zjištěný stav a umožnil dokončit dílo, zkolaudovat a uvést do provozu.	Datum 12.9.2021
za AD:		
vyjádření TDS:	TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) na základě podkladů zhotovitele, AD, podle dozoru orgánů památkové péče na kontrolních dnech a se souhlasem objednatele a souhlasí s ní.	Datum 12.9.2021
za TDS:		
vyjádření objednatele:	Změna je nezbytná k dalšímu průběhu a dokončení díla. Objednatel souhlasí s realizací změny.	Datum 12.9.2021
za objednatele:		
vyjádření orgánů památkové péče:	Změna nevyžaduje nové závazné stanovisko. Orgán památkové péče souhlasí s touto změnou a trvá na navrženém postupu a změně.	Datum 12.9.2021
za KÚ LK, OPP:		
další vyjádření:		Datum

REKAPITULACE

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Prověření základových poměrů stavby

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 5.8.2021

Méněpráce	0,00
Vícepráce	436 400,00
Celkem	436 400,00

ROZPOČET

Stavba: NPÚ, SZ Zákupy - Obnova jižního křídla hospodářského dvora

Název: Prověření základových poměrů stavby

VÍCEPRÁCE

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333

Zhotovitel: Společnost Gardenline + Chládek a Tintěra + ARCHATT - zámek Zákupy

Místo: Zákupy

Zpracoval: Smetanová Kateřina

Datum: 5.8.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
V01		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
						436 400,00	
1	11114000R	Vrtaná jádrová geologická sonda	m	32,000	6 850,00	219 200,00	R-položka
		Včetně dopravy vrtné soupravy					
		Exteriér, hloubka cca 4m - 8x		32,000			
2	11114001R	Dynamická penetrační sonda	m	44,000	3 800,00	167 200,00	R-položka
		Včetně předvrtání					
		Exteriér, hloubka cca 4m - 2x		8,000			
		Interiér, vrtem základy, hloubka cca 4m - 4x		16,000			
		Interiér, hloubka cca 4m - 5x		20,000			
		Součet		44,000			
3	11114003R	Vyhodnocení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	R-položka
		2 paré					
		Vyhodnocení jádrových vrtů					
		Vyhodnocení dynamické penetrace					
Celkem						436 400,00	

**GEO
TERN**

Cenová nabídka

Zpracoval: [REDACTED]
Datum: [REDACTED]

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent, and the number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent. The number of people 95 years of age or older has increased by 400 percent. The number of people 100 years of age or older has increased by 1,000 percent. The number of people 105 years of age or older has increased by 2,000 percent. The number of people 110 years of age or older has increased by 4,000 percent. The number of people 115 years of age or older has increased by 8,000 percent. The number of people 120 years of age or older has increased by 16,000 percent. The number of people 125 years of age or older has increased by 32,000 percent. The number of people 130 years of age or older has increased by 64,000 percent. The number of people 135 years of age or older has increased by 128,000 percent. The number of people 140 years of age or older has increased by 256,000 percent. The number of people 145 years of age or older has increased by 512,000 percent. The number of people 150 years of age or older has increased by 1,024,000 percent. The number of people 155 years of age or older has increased by 2,048,000 percent. The number of people 160 years of age or older has increased by 4,096,000 percent. The number of people 165 years of age or older has increased by 8,192,000 percent. The number of people 170 years of age or older has increased by 16,384,000 percent. The number of people 175 years of age or older has increased by 32,768,000 percent. The number of people 180 years of age or older has increased by 65,536,000 percent. The number of people 185 years of age or older has increased by 131,072,000 percent. The number of people 190 years of age or older has increased by 262,144,000 percent. The number of people 195 years of age or older has increased by 524,288,000 percent. The number of people 200 years of age or older has increased by 1,048,576,000 percent. The number of people 205 years of age or older has increased by 2,097,152,000 percent. The number of people 210 years of age or older has increased by 4,194,304,000 percent. The number of people 215 years of age or older has increased by 8,388,608,000 percent. The number of people 220 years of age or older has increased by 16,777,216,000 percent. The number of people 225 years of age or older has increased by 33,554,432,000 percent. The number of people 230 years of age or older has increased by 67,108,864,000 percent. The number of people 235 years of age or older has increased by 134,217,728,000 percent. The number of people 240 years of age or older has increased by 268,435,456,000 percent. The number of people 245 years of age or older has increased by 536,870,912,000 percent. The number of people 250 years of age or older has increased by 1,073,741,824,000 percent. The number of people 255 years of age or older has increased by 2,147,483,648,000 percent. The number of people 260 years of age or older has increased by 4,294,967,296,000 percent. The number of people 265 years of age or older has increased by 8,589,934,592,000 percent. The number of people 270 years of age or older has increased by 17,179,869,184,000 percent. The number of people 275 years of age or older has increased by 34,359,738,368,000 percent. The number of people 280 years of age or older has increased by 68,719,476,736,000 percent. The number of people 285 years of age or older has increased by 137,438,953,472,000 percent. The number of people 290 years of age or older has increased by 274,877,906,944,000 percent. The number of people 295 years of age or older has increased by 549,755,813,888,000 percent. The number of people 300 years of age or older has increased by 1,099,511,627,776,000 percent. The number of people 305 years of age or older has increased by 2,199,023,255,552,000 percent. The number of people 310 years of age or older has increased by 4,398,046,511,104,000 percent. The number of people 315 years of age or older has increased by 8,796,093,022,208,000 percent. The number of people 320 years of age or older has increased by 17,592,186,044,416,000 percent. The number of people 325 years of age or older has increased by 35,184,372,088,832,000 percent. The number of people 330 years of age or older has increased by 70,368,744,177,664,000 percent. The number of people 335 years of age or older has increased by 140,737,488,355,328,000 percent. The number of people 340 years of age or older has increased by 281,474,976,710,656,000 percent. The number of people 345 years of age or older has increased by 562,949,953,421,312,000 percent. The number of people 350 years of age or older has increased by 1,125,899,906,842,624,000 percent. The number of people 355 years of age or older has increased by 2,251,799,813,685,248,000 percent. The number of people 360 years of age or older has increased by 4,503,599,627,370,496,000 percent. The number of people 365 years of age or older has increased by 9,007,199,254,740,992,000 percent. The number of people 370 years of age or older has increased by 18,014,398,509,481,984,000 percent. The number of people 375 years of age or older has increased by 36,028,797,018,963,968,000 percent. The number of people 380 years of age or older has increased by 72,057,594,037,927,936,000 percent. The number of people 385 years of age or older has increased by 144,115,188,075,855,872,000 percent. The number of people 390 years of age or older has increased by 288,230,376,151,711,744,000 percent. The number of people 395 years of age or older has increased by 576,460,752,303,423,488,000 percent. The number of people 400 years of age or older has increased by 1,152,921,504,606,846,976,000 percent. The number of people 405 years of age or older has increased by 2,305,843,009,213,693,952,000 percent. The number of people 410 years of age or older has increased by 4,611,686,018,427,387,904,000 percent. The number of people 415 years of age or older has increased by 9,223,372,036,854,775,808,000 percent. The number of people 420 years of age or older has increased by 18,446,744,073,709,551,616,000 percent. The number of people 425 years of age or older has increased by 36,893,488,147,419,103,232,000 percent. The number of people 430 years of age or older has increased by 73,786,976,294,838,206,464,000 percent. The number of people 435 years of age or older has increased by 147,573,952,589,676,412,928,000 percent. The number of people 440 years of age or older has increased by 295,147,905,179,352,825,856,000 percent. The number of people 445 years of age or older has increased by 590,295,810,358,705,651,712,000 percent. The number of people 450 years of age or older has increased by 1,180,591,620,717,411,303,424,000 percent. The number of people 455 years of age or older has increased by 2,361,183,241,434,822,606,848,000 percent. The number of people 460 years of age or older has increased by 4,722,366,482,869,645,213,696,000 percent. The number of people 465 years of age or older has increased by 9,444,732,965,739,290,427,392,000 percent. The number of people 470 years of age or older has increased by 18,889,465,931,478,580,854,784,000 percent. The number of people 475 years of age or older has increased by 37,778,931,862,957,161,709,568,000 percent. The number of people 480 years of age or older has increased by 75,557,863,725,914,323,419,136,000 percent. The number of people 485 years of age or older has increased by 151,115,727,451,828,646,838,272,000 percent. The number of people 490 years of age or older has increased by 302,231,454,903,657,293,676,544,000 percent. The number of people 495 years of age or older has increased by 604,462,909,807,314,587,353,088,000 percent. The number of people 500 years of age or older has increased by 1,208,925,819,614,629,174,706,176,000 percent. The number of people 505 years of age or older has increased by 2,417,851,639,229,258,349,412,352,000 percent. The number of people 510 years of age or older has increased by 4,835,703,278,458,516,698,824,704,000 percent. The number of people 515 years of age or older has increased by 9,671,406,556,917,033,397,649,408,000 percent. The number of people 520 years of age or older has increased by 19,342,813,113,834,066,795,298,816,000 percent. The number of people 525 years of age or older has increased by 38,685,626,227,668,133,590,597,632,000 percent. The number of people 530 years of age or older has increased by 77,371,252,455,336,267,181,195,264,000 percent. The number of people 535 years of age or older has increased by 154,742,504,910,672,534,362,390,528,000 percent. The number of people 540 years of age or older has increased by 309,485,009,821,345,068,724,781,056,000 percent. The number of people 545 years of age or older has increased by 618,970,019,642,690,137,449,562,112,000 percent. The number of people 550 years of age or older has increased by 1,237,940,039,285,380,274,899,124,224,000 percent. The number of people 555 years of age or older has increased by 2,475,880,078,570,760,549,798,248,448,000 percent. The number of people 560 years of age or older has increased by 4,951,760,157,141,521,099,596,496,896,000 percent. The number of people 565 years of age or older has increased by 9,903,520,314,283,042,199,193,993,792,000 percent. The number of people 570 years of age or older has increased by 19,807,040,628,566,084,398,387,