

## Dodatek č. 3

ke Smlouvě o dílo NPÚ- 450/26655/2021 ze dne 19. 4. 2021  
 ve znění dodatku č. 1 NPU-450/59172/2021 ze dne 23. 7. 2021  
 ve znění dodatku č. 2 NPU-450/14014/2022 ze dne 18. 2. 2022

### Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace

IČO: 75032333, DIČ: CZ75032333

se sídlem Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá Strana

zastoupen: Ing. Petrem Šubíkem, ředitelem Územní památkové správy v Kroměříži

zástupce pro věcná jednání: [redacted] SH Buchlov

tel. [redacted]; mail: [redacted]

zástupce pro věci technické: [redacted] investiční technik

tel. [redacted] e-mail: [redacted]

Bankovní spojení:

Česká národní banka

č.ú. 59636011/0710 (pro příjem dotace)

500005-60039011/0710 (pro ostatní platby)

### Adresa pro doručování:

NPÚ, Územní památková správa v Kroměříži

Sněmovní nám. 1, 767 01 - Kroměříž

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

### H&B delta, s.r.o.

se sídlem Bobrky 382, 755 01 Vsetín

IČO: 25835661 DIČ: CZ25835661

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C vložka 20511

Zastoupena [redacted]

Bankovní spojení: [redacted] č. ú.: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

### I.

#### Předmět dodatku ke smlouvě

1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 4. 2021 Smlouvu o dílo ve znění pozdějších dodatků, jejímž předmětem je zhotovení díla pod názvem „SH Buchlov – obnova střechy hospodářských objektů“ (dále jen „Smlouva“). Dílo zahrnuje obnovu nosných prvků i záklopů dřevěných stropů, výměnu či vyspravení narušených prvků krovů, zbudování nového vloženého krovu sedlové střechy, který přebere statickou funkci původního krovu, výměnu střešní krytiny – šindele, obnovu povrchových úprav a omítek ve veřejnosti přístupných místnostech, rekonstrukci slaboproudé elektroinstalaci, doplnění vytápění elektrickými akumulacími kamny v trvale využívaných místnostech.
2. Při postupném provádění opravy a po odkrytí jednotlivých konstrukcí zhotovitel zjistil, že:
  - a) po demontáži konstrukčních vrstev podlahy půdy bylo zjištěno, že komín nad udírnou je založen na klenbě, která je vzhledem k nadměrné hmotnosti komínu popraskaná a hrozí její destrukce;
  - b) po demontáži konstrukčních vrstev podlahy půdy bylo zjištěno, že komín nad komorou je založen na nosné zdi jen z cca z poloviny, zbytek komínu není podepřen;
  - c) na základě provedeného stratigrafického průzkumu zhotovitel zjistil, že stávající fládrování je velmi neodborně provedeno a nesouvisí s původní koncepcí obložení. Tuto skutečnost nemohl objednatel předvídat a zhotovitel ji zjistil až z výsledků stratigrafického průzkumu.
3. Tyto skutečnosti a změny byly zaznamenány v zápisech z kontrol stavby a ve stavebním deníku a jsou popsány ve změnovém listě č. 2, který je přílohou tohoto dodatku.

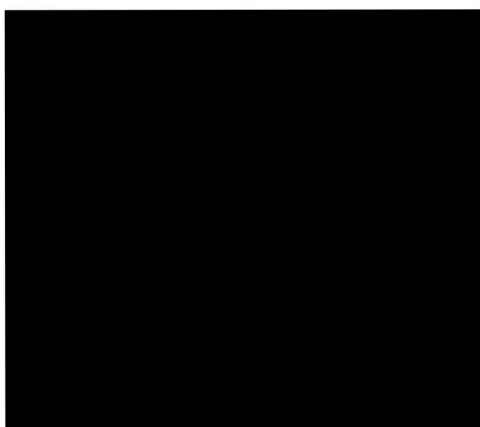
4. Změny zahrnují vícepráce, na které zhotovitel předložil objednateli cenové nabídky, ve kterých jsou ceny díla popsány a vyčísleny.
5. Těmito změnami dojde k navýšení ceny za vícepráce v částce **748 001,15 Kč bez DPH tj. 905 081,39Kč s DPH.**
6. Předmětné práce nejsou ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., §222 odst. 6 podstatnou změnou zakázky. Změna vychází z náleзовých situací, které objednatel ani projektant nemohl posoudit do doby skutečného rozkrytí konstrukcí. Hodnota změny související se všemi změnami díla dle tohoto odstavce je ve výši 30,88 % původní hodnoty zakázky. Celkový cenový nárůst související se všemi změnami díla je ve výši 29,95 % původní hodnoty veřejné zakázky.
7. V průběhu provádění prací vyplynulo, že stávající pozinkované háky jsou značně degradované a nejsou vhodné k použití v kombinaci s měděným žlabem, protože způsobují nežádoucí chemickou reakci, která uspíší jejich další degradaci. Proto budou instalovány nové háky ze stejného materiálu jako žlaby. Zároveň dojde ke sjednocení průřezu žlabu na rozvinutou šíři 500 mm (stávající žlaby jsou provedeny částečně z r. š. 300 mm a částečně z r. š. 500 mm), takže dojde i ke zlepšení odvádění srážkových vod. Na střechu budou dále doplněny lanové háky z důvodu zajištění bezpečnosti pro budoucí revize nebo opravy střechy.
8. V projektu nebylo zahrnuto vytvoření 3 nových volských ok. Projektant počítal pouze s 10 ks.
9. Při provádění díla zhotovitel konstatoval, že v rámci rozpočtu je nesprávně uvedená výměra plochy opravované střechy, resp. střešní krytiny. Skutečně naměřené rozměry plochy střechy jsou vyšší o 40 m<sup>2</sup>.
10. Objednatel ve smyslu závazného stanoviska orgánu památkové péče požadoval vyvzorkovat svítidla, která jsou kopiemi historických svítidel umístěných na hradě.
11. Projekt počítal s provedením nového aktivního hromosvodu včetně umístění na šindelové střeše v místech, kde se střecha v této etapě obnovy střech nerealizuje. Jeho umístění i zvolená technologie tak není technicky možná, proto se objednatel i dodavatel dohodli, že zachovají stávající hromosvodnou soustavu, která bude pouze revidována a upravena.
12. Tyto skutečnosti a změny byly zaznamenány v zápisech z kontrol stavby a ve stavebním deníku a jsou popsány ve změnovém listě č. 3, který je přílohou tohoto dodatku.
13. Změny zahrnují vícepráce, na které zhotovitel předložil objednateli cenové nabídky, ve kterých jsou ceny díla popsány a vyčísleny.
14. Těmito změnami dojde k navýšení ceny za vícepráce v částce **621 240,88 Kč bez DPH, tj. 751 701,47 Kč s DPH.**
15. Předmětné vícepráce nejsou ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, podstatnou změnou smlouvy.
16. Předmětné práce nejsou ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. § 222 podstatnou změnou smlouvy. Hodnota změny dle § 222 odst. 4 je po započtení změn z předchozích změnových listů 12 % původní hodnoty zakázky.
17. Smluvní strany konstatují, že konečná celková cena díla bude po odečtení zahrnutí víceprací dle tohoto dodatku zvýšena na částku **17 916 029,72 Kč bez DPH, tj. 21.678.395,97 Kč s DPH.**
18. Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.

## II.

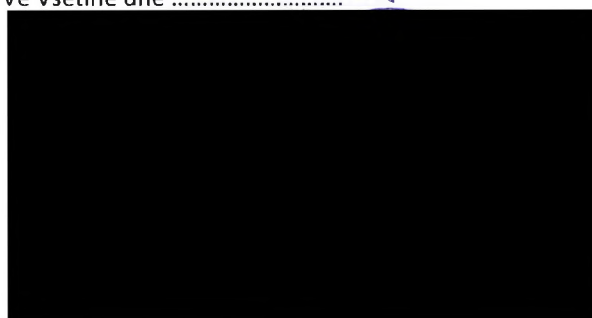
### Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Tuto smlouvu v registru smluv zveřejní objednatel.
2. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 3 řádně přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že tento je projevem jejich úplné, určité, svobodné a vážné vůle, že jej neuzavřely v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho níže připojují své podpisy.

V Kroměříži dne 20. 7. 2022



Ve Vsetíně dne 19. 7. 2022



## Změnový list č. 2

Název akce:	„SH Buchlov – obnova střechy hospodářských objektů“
Objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace
Zhotovitel:	H & B delta, s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín
TDI:	
Zpracovatel ZL:	

### 1. Popis předmětu změn, příčiny změn a zdůvodnění změn

#### 1.1. Příčiny a zdůvodnění změn podléhajících § 222 odstavec 6 ZZVZ:

##### **Statické zajištění vychýleného komínu nad udírnou**

- po demontáži konstrukčních vrstev podlahy půdy bylo zjištěno, že komín nad udírnou je založen na klenbě, která je vzhledem k nadměrné hmotnosti komínu popraskaná a hrozí její destrukce.
- Autorský dozor po výzvě objednatele předložil několik variant řešení statického zajištění vychýleného komínu a porušené klenby tak, aby nedošlo k destrukci klenby, propadnutí komína a současnému vážnému poškození dalších konstrukcí. Všechny varianty řešení byly navrženy s ohledem na památkovou hodnotu objektu.
- Jako nejlepší bylo zvoleno řešení, kdy se převážná část tělesa komína vynese ocelovou konstrukcí do přilehlých nosných zdí, klenba bude podepřena dřevěnou konstrukcí a komín bude polohově zajištěn příhradovou dřevěnou konstrukcí. Komín se nebude vyrovnávat a bude zachována jeho stávající pozice, protože komín není funkční. Na tuto změnu musel autorský dozor zpracovat novou projektovou dokumentaci a investor požádal o nové rozhodnutí orgánu památkové péče.

##### **Statické zajištění komínu nad komorou**

- po demontáži konstrukčních vrstev podlahy půdy bylo zjištěno, že komín nad komorou je založen na nosné zdi jen z cca z poloviny, zbytek komínu není podepřen.
- Autorský dozor po výzvě objednatele předložil několik variant řešení statického zajištění tohoto komínu nad komorou tak, aby nedošlo k jeho zřícení. Všechny varianty řešení byly navrženy s ohledem na památkovou hodnotu objektu.
- Jako nejlepší bylo vybráno řešení statického zajištění (podepření) tělesa komína pomocí ocelové konstrukce. Na tuto změnu musel autorský dozor zpracovat novou projektovou dokumentaci a investor požádal o nové rozhodnutí orgánu památkové péče.

Objednatel tyto nalezené skutečnosti nemohl dopředu předvídat a zhotovitel provádějící dílo je zjistil až při provádění a rozkrývání jednotlivých konstrukcí. Jedná se o práce řešící nálezové situace nad rámec původního rozpočtu.

##### **Odstranění stávajícího fládrování a nové nátěry dřevěného obložení stropů**

- na základě provedeného stratigrafického průzkumu zhotovitel zjistil, že stávající fládrování je velmi neodborně provedeno a nespojuje s původní koncepcí obložení. Tuto skutečnost nemohl objednatel předvídat a zhotovitel ji zjistil až z výsledků stratigrafického průzkumu. Z těchto důvodů stávající fládrování nebude opravováno, pro vzorovou památkovou obnovu je nutné, aby dosavadní nátěry byly odstraněny a dřevěné konstrukce byly nově ošetřeny, to vše v souladu se závazným stanoviskem výkonného orgánu památkové péče.

### **1.2. Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:**

- výše popsané změny nebylo možné zjistit do doby skutečného provádění a rozkrývání konstrukcí a přímo souvisí s činnostmi, které dodavatel stavby v současnosti provádí;
- z hlediska pokračování i dokončení prací není možné tyto dodatečné stavební práce technicky ani ekonomicky oddělit od původní VZ;
- oddělení prací a samostatné zadání by navíc způsobilo časovou prodlevu při realizaci a bylo by nevýhodné i z ekonomického hlediska

### **2. Odkaz na dokumenty, kde je řešení změn zapsáno:**

- zápis z kontrolního dne č. 16 ze dne 23. 2. 2022 – komíny
- zápis z kontrolního dne č. 7 ze dne 29. 9. 2021 – stropy

### **3. Odkaz na § 222 ZVZ:**

Předmětné práce nejsou ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., §222 odst. 6 podstatnou změnou zakázky. Změna vychází z nálezových situací, které objednatel ani projektant nemohl posoudit do doby skutečného rozkrývání konstrukcí. Hodnota změny související se všemi změnami díla dle tohoto odst. je ve výši 30,88 % původní hodnoty zakázky. Celkový cenový nárůst související se všemi změnami díla je ve výši 29,95 % původní hodnoty veřejné zakázky.

### **4. Rekapitulace nákladů:**

Změna ovlivní cenu díla, cena díla bude zvýšena oproti SOD:

Popis	Kč (bez DPH)	Kč (s 21 % DPH)
Celková cena dle SOD	12 895 476,47	15 603 526,53
celková cena po zahrnutí dosavadních ZL	16 546 787,69	20 021 613,11
Zvýšení ceny v rámci změn dle ZL č. 2	807 998,25	977 677,88
Snížení ceny v rámci změn dle ZL č. 2	59 997,10	72 596,49
<b>cena v rámci změn dle ZL č. 2</b>	<b>748 001,15</b>	<b>905 081,39</b>
<b>Celková cena po zahrnutí všech dosavadních změnových listů</b>	<b>17 294 788,84</b>	<b>20 926 694,50</b>

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích, z nichž jeden výtisk je založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora a kopie založena u TDI.

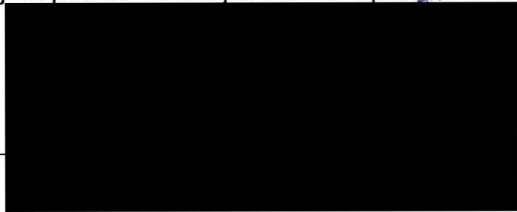
### **6. Přílohy ZL č. 2:**

1. položkové rozpočty víceprací
2. Položkový rozpočet méněprací

### **7. Stanovisko zhotovitele stavby:**

Tyto změny díla navyšují rozsah prováděných prací a zejména mají dopad na navazující stavební práce.


Datum: 13. 4. 2022



**8a. Stanovisko autorského dozoru:**

Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím. Navržené změny reflektují nálezovou situaci.

Datum: 13. 4. 2022

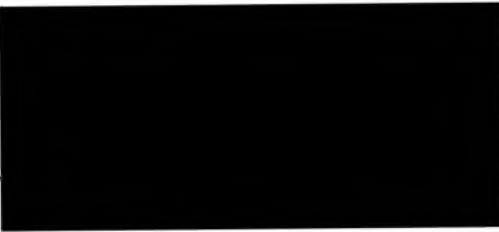


---

**8b. Stanovisko TDI:**

Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím. Navržené změny zlepšují kvalitu díla a provoz objektu.

Datum: 13. 4. 2022





---

**9. Stanovisko objednatele díla:**

Navržené změny uvedené ve ZL č. 2 nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Změnami se nemění podstata ani zadání díla, pouze se řeší zejména skutečnosti, které zadavatel nemohl dopředu předvídat.

Datum: 13. 4. 2022



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **NPÚ-  
450/26655/2 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů  
021**

Objednatel: **Národní památkový ústav** IČO: **75032333**  
**Valdštejnské náměstí 162/3** DIČ: **CZ75032333**  
**11800 Praha-Malá Strana**

Zhotovitel: **H & B delta, s.r.o.** IČO: **25835661**  
**Bobrky 382** DIČ: **CZ25835661**  
**75501 Vsetín**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			501 841,80
PSV			246 159,35
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>748 001,15</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>748 001,15 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>157 080,24 CZK</b>

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 905 081,39 CZK**

v  dne

14.4.2022



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>O-21-ZL2</b>	<b>Změnový list č.2</b>	<b>0,00</b>	<b>748 001,15</b>	<b>157 080,24</b>	<b>905 081,39</b>	<b>100</b>
R-MNP-001	MNP 1 - nátěry stropů	0,00	-59 997,10	-12 599,39	-72 596,49	-8
R-VCP-005	VCP 5 - restaurování nátěrů stropů	0,00	477 549,80	100 285,46	577 835,26	64
R-VCP-006	VCP 6 - podepření komínů	0,00	330 448,45	69 394,17	399 842,62	44
Celkem za stavbu		0,00	748 001,15	157 080,24	905 081,39	100

Popis stavby: NPÚ- 450/26655/2021 - SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů

Popis objektu: O-21-ZL2 - Změnový list č.2

Popis rozpočtu: R-MNP-001 - MNP 1 - nátěry stropů

Popis rozpočtu: R-VCP-005 - VCP 5 - restaurování nátěrů stropů

Popis rozpočtu: R-VCP-006 - VCP 6 - podepření komínů

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
111	Restaurování stropů - nátěrů	HSV			477 549,80	64
33.1	Zednické práce - vyšší komín	HSV			18 392,00	2
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			5 192,00	1
99	Přesuny hmot a suti	HSV			708,00	0
33.2	Zednické práce - nízký komín	PSV			2 439,00	0
762.1	Konstrukce tesařské - vyšší komín	PSV			232 619,05	31
763	Konstrukce suché výstavby	PSV			-10 332,10	-1
767.1	Konstrukce zámečnické - vyšší komín	PSV			55 127,36	7
767.2	Konstrukce zámečnické - nízký komín	PSV			15 971,04	2
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			-49 665,00	-7
Cena celkem					748 001,15	100



## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů	
O:	O-21-ZL2	Změnový list č.2
R:	R-MNP-001	MNP 1 - nátěry stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 763</b>		<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>-10 000,00</b>
1	763130001	SDK podhled - demontáž, montáž, přesun hmot	m2	-12,50000	800,00	-10 000,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>-49 665,00</b>
2	783762012.R	Oprava fládrování	m2	-90,30000	550,00	-49 665,00
<b>Díl: 763</b>		<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>-332,10</b>
3	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m vobjektech výšky přes 12 do 24 m	%	-205,00000	1,62	-332,10

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů		
O:	O-21-ZL2	Změnový list č.2	
R:	R-VCP-005	VCP 5 - restaurování nátěrů stropů	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 111</b>		<b>Restaurování stropů - nátěrů</b>				<b>477 549,80</b>
<p>1) Lovecký sál:                      Odstranění nepůvodního fládrování nanesením odstraňovače nátěrů v několika cyklech, mechanické čištění pomocí špachtli a skalpelů, finální dočištění ocelovou vlnou a technickým lihem. Pokud křídový podklad nepůjde odstranit chemicky bude odstraněn mechanicky měkkými ocelovými kartáči, popřípadě horkou párou.                      Po odstranění nátěrů a následném dočištění povrchu, bude provedeno barevné sjednocení/zestaření nového dřeva s původním materiálem pomocí pigmentovaných mořidel a chemie. Po sjednocení povrchu bude proveden jednotný lazurní nátěr pigmentovanou fermeží.</p> <p>2) Výčep:                      Odstranění původních nátěrů mechanicky za použití skalpelů, špachtli, měkkých ocelových kartáčů.                      Po odstranění nátěrů bude povrch petrifikován zpevňovačem, aplikovaným pomocí štětců. Po zpevnění povrchu bude provedeno povrchové očištění od zbytků zpevňující látky a bude nanesen jednotný bílý nátěr.</p> <p>4) Kancelář, restaurace:                      Odstranění nátěrů pomocí odstraňovače, v několika cyklech, mechanické čištění pomocí špachtli, skalpelů. Dočištění zbytků nátěrů technickým lihem, ocelovou vlnou a hadry. Po očištění bude potřeba barevně a vzhledově sjednotit nové části stropu s původními, pomocí pigmentovaných mořidel a chemických prostředků. Po sjednocení nového povrchu s původním bude proveden jednotný lazurní nátěr.</p>						
1	RS-001	Odstraňování nátěrů, čištění povrchů	m2	231,00000	1 078,00	249 018,00
		lovecký sál : 72		72,00000		
		kancelář průvodců : 40		40,00000		
		restaurace : 63		63,00000		
		výčep : 56		56,00000		
2	RS-002	Zestařování nového dřeva	m2	78,00000	363,00	28 314,00
		všude v místech doplnění protéz stropních trámů : 78		78,00000		
3	RS-003	Barevné sjednocení/moření povrchů	m2	231,00000	89,00	20 559,00
		lovecký sál : 72		72,00000		
		kancelář průvodců : 40		40,00000		
		restaurace : 63		63,00000		
		výčep : 56		56,00000		
4	RS-004	Provedení finálních nátěrů a lazur	m2	231,00000	421,00	97 251,00
		lovecký sál : 72		72,00000		
		kancelář průvodců : 40		40,00000		
		restaurace : 63		63,00000		
		výčep : 56		56,00000		
5	246100190000	Fermež napouštěcí O 1000/000 67 3200	kg	28,80000	146,50	4 219,20
		lovecký sál : 72*0,4		28,80000		
6	24612150	Lazura na dřevo středněvrstvá	l	31,20000	328,00	10 233,60
		104*0,3		31,20000		
7	RS-005	Odstraňovač nátěrů PLUS	l	60,00000	515,00	30 900,00
		60		60,00000		
8	RS-006	Technický líh	l	150,00000	60,00	9 000,00
		150		150,00000		
9	RS-007	Ocelová vlna	kg	15,00000	475,00	7 125,00
		15		15,00000		
10	RS-008	Mořidla a pigmenty	l	15,00000	394,00	5 910,00

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů	
O:	O-21-ZL2	Změnový list č.2
R:	R-VCP-005	VCP 5 - restaurování nátěrů stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		15		15,00000		
11	RS-009	Destilovaná voda	l	30,00000	14,00	420,00
		30		30,00000		
12	RS-010	Ochranné pomůcky - masky, filtry, respirátory	kpl	1,00000	6 200,00	6 200,00
13	RS-011	Keim Lignosil vč. penetrace	kg	28,00000	300,00	8 400,00
		výčep : 56*0,5		28,00000		

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/266E SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů
O:	O-21-ZL2 Změnový list č.2
R:	R-VCP-006 VCP 6 - podepření komínů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 33.1</b>		<b>Zednické práce - vyšší komín</b>				<b>18 392,00</b>
1	331231126	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na MC 10 dozdění paty komínu : 1,4*0,4*0,8 podezdění nosníků : 2*0,3*0,3*0,4	m3	0,52000 0,44800 0,07200	19 000,00	9 880,00
2	962032314.R	Pilíře cihelné - bourání paty komínu 1,4*0,4*0,8	m3	0,44800 0,44800	19 000,00	8 512,00
<b>Díl: 33.2</b>		<b>Zednické práce - nízký komín</b>				<b>2 439,00</b>
3	331231126.R00	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na MC 10 1*0,4*0,2	m3	0,08000 0,08000	19 000,00	1 520,00
4	973031345	Vysekání kapes zed' cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 30 cm	kus	2,00000	459,50	919,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>5 192,00</b>
5	979011111/00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	2,00000	350,00	700,00
6	979011121/00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	2,00000	200,00	400,00
7	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,00000	300,00	600,00
8	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 2*29	t	58,00000 58,00000	14,00	812,00
9	979082111/00	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,00000	300,00	600,00
10	979082121/00	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m 10*2	t	20,00000 20,00000	24,00	480,00
11	979081122.R/00	Poplatek za skládku (skládku nutno upřesnit dle místních poměrů)	t	2,00000	800,00	1 600,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesuny hmot a suti</b>				<b>708,00</b>
12	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	1,18000	600,00	708,00
<b>Díl: 762.1</b>		<b>Konstrukce tesařské -vyšší komín</b>				<b>232 619,05</b>
13	317351101	Bednění klenbových pásů - zřízení ( podepření klenby) 2,2*2,7	m2	5,94000 5,94000	2 989,00	17 754,66
14	762332922.R	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál vceně), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 rám 120/120 : 6*2+6*3+5*6 stojka 120/120 : 8*2,5 rozpěra 120/120 : 21*1,5 bačkora 140/140 : 6*2 vzpěra 120/160 : 4*4,5+4*6 fošny 40/200 : 12*5 ztužení 24/120 : 8*1,5+8*1	m	245,50000 60,00000 20,00000 31,50000 12,00000 42,00000 60,00000 20,00000	780,50	191 612,75
15	762395000	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy rám 120/120 : (6*2+6*3+5*6)*0,12*0,12 stojka 120/120 : (8*2,5)*0,12*0,12 rozpěra 120/120 : (21*1,5)*0,12*0,12 bačkora 140/140 : (6*2)*0,14*0,14 vzpěra 120/160 : (4*4,5+4*6)*0,12*0,16 fošny 40/200 : 12*5*0,04*0,2 ztužení 24/120 : (8*1,5+8*1)*0,024*0,12 bednění klenby : 5,9*0,024	m3	3,32640 0,86400 0,28800 0,45360 0,23520 0,80640 0,48000 0,05760 0,14160	1 322,00	4 397,50
16	762331812	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 rám 120/120 : 5*6	m	72,00000 30,00000	71,60	5 155,20

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů		
O:	O-21-ZL2	Změnový list č.2	
R:	R-VCP-006	VCP 6 - podepření komínů	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vzpěra 120/160 : 4*4,5+4*6		42,00000		
17	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 4*1,5*3,5	m2	21,00000	202,50	4 252,50
				21,00000		
18	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 631,51000	5,79	9 446,44
<b>Díl: 767.1</b>		<b>Konstrukce zámečnické - vyšší komín</b>				<b>55 127,36</b>
19	767990010	Atypické ocelové konstrukce 2x IPE 180 svařenec d. 4,5m : 2*4,5*18,8	kg	169,20000	308,90	52 265,88
				169,20000		
20	767.1-VL01	Nátěr ocelových konstrukcí kovářskou černí (4*0,091+2*0,18)*4,5*2	m2	6,51600	300,00	1 954,80
				6,51600		
21	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	421,71000	2,15	906,68
<b>Díl: 767.2</b>		<b>Konstrukce zámečnické - nízký komín</b>				<b>15 971,04</b>
22	767990010	Atypické ocelové konstrukce IPE 200 1,25m : 1,25*22,4 L uhlínik 100/100/8 2x 0,8m : 1,6*12,18	kg	47,48800	308,90	14 669,04
				28,00000		
				19,48800		
23	767.2	Nátěr ocelových konstrukcí kovářskou černí 0,4*1,6 0,8*1,25	m2	1,64000	300,00	492,00
				0,64000		
				1,00000		
24	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2*2	m2	4,00000	202,50	810,00
				4,00000		

## Změnový list č. 3

Název akce:	„SH Buchlov – obnova střechy hospodářských objektů“
Objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace
Zhotovitel:	H & B delta, s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín
TDI:	██
Zpracovatel ZL:	██

### 1. Popis předmětu změn, příčiny změn a zdůvodnění změn

#### 1.1. Příčiny a zdůvodnění změn podléhající § 222 odstavec 4 ZZVZ:

##### **Doplnění nových žlabů a bezpečnostních háků**

- stávající pozinkované háky jsou značně degradované a nejsou vhodné k použití v kombinaci s měděným žlabem, protože způsobují nežádoucí chemickou reakci, která uspíší jejich další degradaci. Proto budou instalovány nové háky ze stejného materiálu jako žlaby. Zároveň dojde ke sjednocení průřezu žlabu na rozvinutou šíři 500 mm (stávající žlaby jsou provedeny částečně z r. š. 300 mm a částečně z r. š. 500 mm), takže dojde i ke zlepšení odvádění srážkových vod. Na střechu též budou dále doplněny lanové háky z důvodu zajištění bezpečnosti pro budoucí revize nebo opravy střechy.

##### **Doplnění volských ok**

- V projektu nebylo zahrnuto vytvoření 3 nových volských ok. Projektant počítal pouze s 10 ks. S ohledem na konstrukci střechy je nezbytné 3 volská oka na střechu doplnit.

##### **Doplnění plochy krytiny**

- Při provádění díla zhotovitel konstatoval, že v rámci rozpočtu je nesprávně uvedená výměra plochy opravované střechy, resp. střešní krytiny. Skutečně naměřené rozměry plochy střechy jsou vyšší o 40 m<sup>2</sup>. Pro dokončení díla je nezbytné rozsah prací o těchto 40 m<sup>2</sup> navýšit.

##### **Rozvody elektro a svítidla**

- Objednatel požadoval vyvzorkovat svítidla do těchto místností. Po konzultacích se zástupci památkové péče vybral objednatel svítidla, která jsou kopiemi historických svítidel umístěných na hradě. Z tohoto důvodu zhotovitel předložil objednateli cenovou nabídku na tato nová svítidla.

##### **Hromosvod**

- Projekt počítal s provedením nového aktivního hromosvodu včetně umístění na šindelové střeše v místech, kde se střecha v této etapě obnovy střech nerealizuje. Jeho umístění i zvolená technologie tak není technicky možná, proto se objednatel i dodavatel dohodli, že zachovají stávající hromosvodnou soustavu, která bude pouze revidována a upravena.



### 1.2. Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

- výše popsané změny byly zhotovitelem zjištěny až při samotném provádění prací nebo přímo souvisí s činnostmi, které dodavatel stavby v současnosti provádí;
- Nejedná se o zcela jiné práce, tyto práce nemění předmět veřejné zakázky;
- Neprovedení těchto změn by mělo za následek znemožnění kompletního dokončení díla. V případě části střechy o výměře 40 m<sup>2</sup>, která nebyla uvedena v původním rozpočtu, kdy tento rozdíl bylo možné zjistit až po zaměření skutečného stavu při provádění prací, by střecha zůstala bez krytiny, tudíž otevřená. Z toho důvodu by bylo znemožněno také dokončení obnovy stropů, které by zůstaly v rozpracovaném stavu, a nebyla by dokončena nová elektroinstalace;
- zároveň není možné tyto dodatečné stavební práce technicky oddělit od původní VZ, protože by tím byl zmařen účel této investice;
- oddělení prací a samostatné zadání by navíc způsobilo časovou prodlevu při realizaci a bylo by nevýhodné i z ekonomického hlediska.

### 2. Odkaz na dokumenty, kde je řešení změn zapsáno:

- zápis z kontrolního dne č. 13 ze dne 15. 12. 2021 – lanové háky
- zápis z kontrolního dne č. 15 ze dne 9. 2. 2022 – žlaby a okapové háky, volská oka
- zápis z kontrolního dne č. 17 ze dne 16. 3. 2022 – svítidla

### 3. Odkaz na § 222 ZZVZ:

Předmětné práce nejsou ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. § 222 podstatnou změnou smlouvy. Hodnota všech změn po započtení všech změnových listů je, dle § 222 odst. 4, 12,00 % původní hodnoty zakázky.

### 4. Rekapitulace nákladů:

Změna ovlivní cenu díla, cena díla bude zvýšena oproti SOD:

Popis	Kč (bez DPH)	Kč (s 21 % DPH)
Celková cena dle SOD	12 895 476,47	15 603 526,53
<b>celková cena po zahrnutí dosavadních ZL</b>	<b>17 294 788,84</b>	<b>20 926 694,50</b>
Zvýšení ceny v rámci změn dle ZL č. 3	815 196,88	986 388,23
Snížení ceny v rámci změn dle ZL č. 3	193 956	234 686,76
<b>Cena v rámci změn dle ZL č. 3</b>	<b>621 240,88</b>	<b>751 701,47</b>
<b>Celková cena po zahrnutí všech dosavadních změnových listů</b>	<b>17 916 029,72</b>	<b>21 678 395,97</b>

Změnový list je vyhotoven ve 2 originálních výtiscích, z nichž jeden výtisk je založen u zhotovitele, jeden výtisk u investora a kopie založena u TDI.

### 6. Přílohy ZL č. 3:

1. položkové rozpočty víceprací
2. položkové rozpočty méněprací

**7. Stanovisko zhotovitele stavby:**

Tyto změny díla navyšují rozsah prováděný prací, které vyplynuly při provádění díla.

Datum: 19. 4. 2022

---

**8a. Stanovisko autorského dozoru:**

Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím.

Datum: 19. 4. 2022

---

**8b. Stanovisko TDI:**

Se změnami navrženými v tomto změnovém listě souhlasím. Navržené změny zlepšují kvalitu díla a provoz objektu.

Datum: 19. 4. 2022

---

**9. Stanovisko objednatele díla:**

Navržené změny uvedené ve ZL č. 3 nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Změnami se nemění podstata ani zadání díla, pouze se řeší zejména skutečnosti, které vyplynuly při provádění díla.

Datum: 19. 4. 2022

---



## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **NPÚ-  
450/26655/2 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů  
021**

Objednatel: **Národní památkový ústav** IČO: **75032333**  
**Valdštejnské náměstí 162/3** DIČ: **CZ75032333**  
**11800 Praha-Malá Strana**

Zhotovitel: **H & B delta, s.r.o.** IČO: **25835661**  
**Bobrky 382** DIČ: **CZ25835661**  
**75501 Vsetín**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	283 619,20
PSV	304 521,60
MON	33 100,08
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>621 240,88</b>

Rekapitulace daní

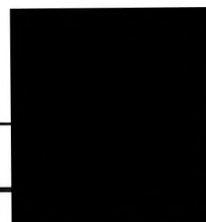
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	621 240,88 CZK
Základní DPH	21 %	130 460,58 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **751 701,46 CZK**

v

dne

14.4.2022



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>O-21-ZL3</b>	<b>Změnový list č.3</b>	<b>0,00</b>	<b>621 240,88</b>	<b>130 460,59</b>	<b>751 701,47</b>	<b>100</b>
R-MNP-002	MNP 2 - světla	0,00	-82 056,00	-17 231,76	-99 287,76	-13
R-MNP-003	MNP 3 - hromosvod	0,00	-111 900,00	-23 499,00	-135 399,00	-18
R-VCP-007	VCP 7 - střecha	0,00	372 282,80	78 179,39	450 462,19	60
R-VCP-008	VCP 8 - světla	0,00	361 160,00	75 843,60	437 003,60	58
R-VCP-009	VCP 9 - hromosvod	0,00	81 754,08	17 168,36	98 922,44	13
Celkem za stavbu		0,00	621 240,88	130 460,59	751 701,47	100

Popis stavby: NPÚ- 450/26655/2021 - SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů

Popis objektu: O-21-ZL3 - Změnový list č.3

Popis rozpočtu: R-MNP-002 - MNP 2 - světla

Popis rozpočtu: R-MNP-003 - MNP 3 - hromosvod

Popis rozpočtu: R-VCP-007 - VCP 7 - střecha

Popis rozpočtu: R-VCP-008 - VCP 8 - světla

Popis rozpočtu: R-VCP-009 - VCP 9 - hromosvod

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
001	Světla	HSV			361 160,00	58
004	Světla	HSV			-82 056,00	-13
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			4 515,20	1
7411	Materiál	PSV			-55 246,00	-9
7412	Montáže	PSV			-8 000,00	-1
762	Konstrukce tesařské	PSV			34 064,38	5
764	Konstrukce klempířské	PSV			163 691,28	26
765	Krytiny tvrdé	PSV			170 011,94	27
7412	Montáže	MON			33 100,08	5
Cena celkem					621 240,88	100

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů	
O:	O-21-ZL3	Změnový list č.3
R:	R-MNP-002	MNP 2 - světla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 004</b>		<b>Světla</b>				<b>-82 056,00</b>
1	004-01	Led bodovka 20-30W (typ vybere investor)	ks	-41,00000	1 270,00	-52 070,00
2	004-02	Zářivkové svítidlo 72W (typ vybere investor)	ks	-4,00000	1 900,00	-7 600,00
3	004-06	Led bodovka do sádrokartonu	ks	-3,00000	550,00	-1 650,00
4	004-07	Nouzové osvětlení	ks	-4,00000	1 200,00	-4 800,00
5	004-08	Osvětlení schodiště	ks	-24,00000	664,00	-15 936,00

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů
O:	O-21-ZL3      Změnový list č.3
R:	R-MNP-003      MNP 3 - hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 7411</b>		<b>Materiál</b>				<b>-103 900,00</b>
1	M001	aktivní jimač DAT-CONTROLLER® PLUS 45	ks	-1,00000	71 000,00	-71 000,00
2	M002	mosazný adaptační člen AT-101	ks	-1,00000	3 500,00	-3 500,00
3	M003	stožárový segment TZ-500, l=2m, žárový zinek	ks	-1,00000	3 400,00	-3 400,00
4	M004	upevnění stožáru do krovu	ks	-1,00000	4 000,00	-4 000,00
5	M005	čítač tárahů bleskem AT-01G	ks	-1,00000	22 000,00	-22 000,00
<b>Díl: 7412</b>		<b>Montáže</b>				<b>-8 000,00</b>
6	K019	montáž aktivního jimače hromosvodu	kpl	-1,00000	8 000,00	-8 000,00

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů		
O:	O-21-ZL3	Změnový list č.3	
R:	R-VCP-007	VCP 7 - střecha	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 515,20</b>
1	979011111/00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	1,20000	350,00	420,00
2	979011121/00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	1,20000	200,00	240,00
3	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,20000	300,00	360,00
4	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,80000	14,00	487,20
		1,2*29		34,80000		
5	979082111/00	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,20000	300,00	360,00
6	979082121/00	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	12,00000	24,00	288,00
		1,2*10		12,00000		
7	979081122.R/00	Poplatek za skládku (skládku nutno upřesnit dle místních poměrů)	t	1,20000	800,00	960,00
8	950762001.R	Provizorní zakrytí krovu	m2	40,00000	35,00	1 400,00
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>34 064,38</b>
9	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm / vč.dodávky lať 60x40 mm	m2	40,00000	170,00	6 800,00
		40		40,00000		
10	762342811	Demontáž laťování střeš z laťí osové vzdálenosti do 0,22 m	m2	40,00000	35,00	1 400,00
		40		40,00000		
11	762353540.R/00	Montáž střešního vikýře volského oka z hraněného řeziva + laťování - vč. dodávky materiálu	kus	3,00000	8 000,00	24 000,00
12	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	322,00000	5,79	1 864,38
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>163 691,28</b>
13	764252203/00	Žlab Cu podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	-20,73000	1 140,00	-23 632,20
		20,73 :				
		-20,73		-20,73000		
14	764252930	Oprava žlabů podok. půlkr. Cu, rš 500 mm, do 30 st	m	45,21000	1 580,00	71 431,80
		11,3+31,17+2,74		45,21000		
15	764-VL01	Dodávka žlabových háků Cu r.š. 500 mm	ks	45,00000	1 051,00	47 295,00
		tam kde se opravuje stávající žlab : 12+3+30		45,00000		
16	764256201	Žlaby z Cu plechu rš 500 mm	m	26,94000	2 450,00	66 003,00
		16,12+2,32+8,5		26,94000		
17	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 610,98000	1,61	2 593,68
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>170 011,94</b>
18	765799151	Montáž bezpečnostn.střešních háků a hromosv.podpěr	kus	28,00000	148,50	4 158,00
19	5534375014	Sada bezpečnostního háku - atyp. výrobek z nerez oceli vč. vysokopevnostních vrutů	kus	28,00000	1 531,00	42 868,00
20	765162022.R	Montáž krytiny dřevěných šindelů sklon do 45 st. na laťování, přibití pozinkovanými hřeby dvojité krytí rovné počet šindelů přes 35 do 50 ks/m2	m2	40,00000	880,00	35 200,00
		40		40,00000		
21	605921100	šindel štípaný impregnovaný rovný délka 500 mm, tl cca 20 mm	kus	2 000,00000	40,00	80 000,00
		40*50		2 000,00000		
22	765162801	Demontáž krytiny dřevěných šindelů sklon střechy do 45 st. do suti	m2	40,00000	120,00	4 800,00

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů	
O:	O-21-ZL3	Změnový list č.3
R:	R-VCP-007	VCP 7 - střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		40		40,00000		
23	998765203	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	495,18000	6,03	2 985,94

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/266€ SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů
O:	O-21-ZL3      Změnový list č.3
R:	R-VCP-008      VCP 8 - světla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 001</b>		<b>Světla</b>				<b>361 160,00</b>
1	001-VL01	D+M nových světel (diamant)	ks	6,00000	16 700,00	100 200,00
2	001-VL02	D+M nových světel (tužka)	ks	7,00000	10 200,00	71 400,00
3	001-VL03	D+M nových světel (hruška)	ks	5,00000	27 800,00	139 000,00
4	001-VL04	D+M nových závěsných háků	ks	22,00000	1 080,00	23 760,00
5	001-VL05	Repase světel (diamant)	ks	3,00000	5 600,00	16 800,00
6	001-VL06	Repase světel (pohřeb)	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00
7	001-VL07	Repase světel (diamant malý)	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00



## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů	
O:	O-21-ZL3	Změnový list č.3
R:	R-VCP-009	VCP 9 - hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 7411</b>		<b>Materiál</b>				<b>48 654,00</b>
1	K012	prořez	%	3,00000	459,00	1 377,00
2	M007	vedení AlMgSi pr.8mm, polotvrdý (0,135kg/m), po střeše	m	89,00000	38,00	3 382,00
3	M008	vedení AlMgSi pr.8mm, polotvrdý (0,135kg/m), svisle	m	49,00000	38,00	1 862,00
4	M01.8	Podpěra PV1H	ks	4,00000	468,00	1 872,00
5	M016	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	6,00000	216,00	1 296,00
6	K013	materiál podružný	%	3,00000	459,00	1 377,00
7	M_100080	označovací štítek zemního svodu	ks	12,00000	11,00	132,00
8	M_100083	svorka SOc/FeZn pr.8-10/malá na okapní žlab	ks	24,00000	21,00	504,00
9	M004	upevnění stožáru do krovu	ks	4,00000	4 000,00	16 000,00
10	M009	tyč jímací d. 2m	ks	8,00000	1 890,00	15 120,00
11	M011	podpěra PV FeZn pro A 8-10, do zdiva	ks	78,00000	40,00	3 120,00
12	M014	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	ks	4,00000	11,00	44,00
13	M015	svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá	ks	24,00000	53,00	1 272,00
14	M017	držák ochranného úhelníku DOUa-20 středový 200mm	ks	36,00000	36,00	1 296,00
<b>Díl: 7412</b>		<b>Montáže</b>				<b>33 100,08</b>
15	650111781	označení svodu štítkem	kus	12,00000	45,00	540,00
16	650111911	Montáž jímací tyče do 3 m, na střešní hřeben	kus	8,00000	902,00	7 216,00
17	K025	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	6,00000	230,00	1 380,00
18	K014	PPV pro elektromontáže	%	3,00000	321,36	964,08
19	K021	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	138,00000	140,00	19 320,00
20	K023	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24,00000	70,00	1 680,00
21	K023	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24,00000	70,00	1 680,00
22	K024	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	4,00000	80,00	320,00

## Položkový rozpočet

S:	NPÚ- 450/2665 SH Buchlov - obnova střechy hospodářských objektů		
O:	O-21-ZL3	Změnový list č.3	
R:	R-VCP-009	VCP 9 - hromosvod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 7411</b>		<b>Materiál</b>				<b>48 654,00</b>
1	K012	prořez	%	3,00000	459,00	1 377,00
2	M007	vedení AlMgSi pr.8mm, polotvrký (0,135kg/m), po střeše	m	89,00000	38,00	3 382,00
3	M008	vedení AlMgSi pr.8mm, polotvrký (0,135kg/m), svisle	m	49,00000	38,00	1 862,00
4	M01.8	Podpěra PV1H	ks	4,00000	468,00	1 872,00
5	M016	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	6,00000	216,00	1 296,00
6	K013	materiál podružný	%	3,00000	459,00	1 377,00
7	M_100080	označovací štítek zemního svodu	ks	12,00000	11,00	132,00
8	M_100083	svorka SOc/FeZn pr.8-10/malá na okapní žlab	ks	24,00000	21,00	504,00
9	M004	upevnění stožáru do krovu	ks	4,00000	4 000,00	16 000,00
10	M009	tyč jímací d. 2m	ks	8,00000	1 890,00	15 120,00
11	M011	podpěra PV FeZn pro A 8-10, do zdiva	ks	78,00000	40,00	3 120,00
12	M014	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	ks	4,00000	11,00	44,00
13	M015	svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá	ks	24,00000	53,00	1 272,00
14	M017	držák ochranného úhelníku DOUa-20 středový 200mm	ks	36,00000	36,00	1 296,00
<b>Díl: 7412</b>		<b>Montáže</b>				<b>33 100,08</b>
15	650111781	označení svodu štítkem	kus	12,00000	45,00	540,00
16	650111911	Montáž jímací tyče do 3 m, na střešní hřeben	kus	8,00000	902,00	7 216,00
17	K025	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva	ks	6,00000	230,00	1 380,00
18	K014	PPV pro elektromontáže	%	3,00000	321,36	964,08
19	K021	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	138,00000	140,00	19 320,00
20	K023	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24,00000	70,00	1 680,00
21	K023	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	24,00000	70,00	1 680,00
22	K024	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	4,00000	80,00	320,00