

## **Příloha č. 1**

k Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo, na akci:

**Smlouvy o dílo, na akci: Rekonstrukce střechy objektu SO 239 závodní jídelny a kuchyně**

Kód akce: A866 + A889

č. CHA/Vo/063/2021 + D1

**Protokol změny č. A866-A889/01/2021**

<b>PROTOKOL ZMĚNY</b>		číslo PZ: A866-A889/01/2021																
Zhotovitel:  <b>W.H.A. systém spol. s r.o.</b> Blanická 1803/21 787 01 ŠUMPERK  IČO: 10442481 DIČ: CZ10442481		Objednatel:  <b>Palivový kombinát Ústí, s. p.</b> Hrbovická 2 403 39 Chlumec  IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536																
Název akce: <b>Rekonstrukce střechy objektu SO 239 závodní jídelny a kuchyně</b>		Datum: <b>25. 08. 2021</b>																
Projektová dokumentace:	DEKPROJEKT s.r.o. srpen 2020																	
Smlouva o dílo.	ze dne 23. 4. 2021 č. objednatele CHA/Vo/063/2021																	
V průběhu provádění stavebních prací, po odstranění stávajících vrstev izolačního souvrství a podkladních vrstev až na konstrukci betonového stropu byly zjištěny skutečnosti, které objednatel nemohl předpokládat a to ani přes provedené sondy v několika místech střechy.																		
Stavební objekt:	<b>SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce</b>																	
Důvod změny dle ZZVZ §222:	<b>odst. 6 - nepředpokládané změny</b>																	
<p>Celková tloušťka betonové mazaniny v ploše střechy byla v souladu s provedenými sondami předpokládána v průměru 5 cm. Při realizaci prací bylo zjištěno, že tloušťka betonové mazaniny je v průměru 10 cm. Z uvedeného důvodu je třeba navýšit množství v položkách č. 11, 13-16 - Bourání betonové mazaniny a její odvoz na skládku vč. skládkovného. Současně bylo zjištěno, že v ploše střechy byla provedena tepelná izolace z minerální vaty, která nebyla vrtnými sondami zastižena. Z toho důvodu je třeba zařadit novou položku č. D1 - demontáž izolace tepelné.</p> <p><b><u>Nepředpokládaná změna:</u></b></p> <table> <tr> <td>11) Bourání podkladů pod dlažby z mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm</td> <td style="text-align: right;"><b>122,507 m3</b></td> </tr> <tr> <td>13) Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Pro budovy do 6m s omezením mechaniozace</td> <td style="text-align: right;"><b>490,026 t</b></td> </tr> <tr> <td>14) Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km</td> <td style="text-align: right;"><b>490,026 t</b></td> </tr> <tr> <td>15) příplatek odvozu suti a vyb. hmot ZKD přes 1km</td> <td style="text-align: right;"><b>7 350,390 t</b></td> </tr> <tr> <td>16) Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)</td> <td style="text-align: right;"><b>490,026 t</b></td> </tr> <tr> <td>D1) Demontáž izolace tepelné</td> <td style="text-align: right;"><b>2 450,123 m2</b></td> </tr> </table> <p><b><u>Vyčíslení změny:</u></b></p> <table> <tr> <td>Položka 11)</td> <td style="text-align: right;">220 512,60 Kč</td> </tr> <tr> <td>Položka 13)</td> <td style="text-align: right;">98 005,20 Kč</td> </tr> </table>			11) Bourání podkladů pod dlažby z mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm	<b>122,507 m3</b>	13) Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Pro budovy do 6m s omezením mechaniozace	<b>490,026 t</b>	14) Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km	<b>490,026 t</b>	15) příplatek odvozu suti a vyb. hmot ZKD přes 1km	<b>7 350,390 t</b>	16) Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	<b>490,026 t</b>	D1) Demontáž izolace tepelné	<b>2 450,123 m2</b>	Položka 11)	220 512,60 Kč	Položka 13)	98 005,20 Kč
11) Bourání podkladů pod dlažby z mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm	<b>122,507 m3</b>																	
13) Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Pro budovy do 6m s omezením mechaniozace	<b>490,026 t</b>																	
14) Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km	<b>490,026 t</b>																	
15) příplatek odvozu suti a vyb. hmot ZKD přes 1km	<b>7 350,390 t</b>																	
16) Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)	<b>490,026 t</b>																	
D1) Demontáž izolace tepelné	<b>2 450,123 m2</b>																	
Položka 11)	220 512,60 Kč																	
Položka 13)	98 005,20 Kč																	

položka 14)	49 002,60 Kč
položka 15)	73 503,90 Kč
položka 16)	245 013,00 Kč
Položka D1)	69 093,47 Kč
<b>Celkem</b>	<b>755 130,77 Kč</b>

**Změna postupu práci SO 01 755 130,77 Kč**

Stavební  
C. rt. objekt: **SO 02 - Stavební práce HSV a PSV**

**Důvod změny dle odst. 6 - nepředpokládané změny  
ZZVZ §222:**

Po odstranění stávajícího souvrství střešního pláště bylo dále zjištěno, že betonová konstrukce stropu vykazuje značné nerovnosti a to až výšky 18 cm. Uvedenou skutečnost nemohl zadavatel předpokládat a nebylo možné jí zjistit ani provedenými sondami. Z uvedeného důvodu byl po konzultaci s projektantem zpracován dodatek projektové dokumentace č. 1, který řeší zjištěné značné nerovnosti podkladní konstrukce a mění způsob provedení nového izolačního souvrství střechy. Pro vyrovnání podkladu byla navržena vrstva keramzitu (zejména z důvodu nízké objemové hmotnosti materiálu) - zařazena nová položka č. D3.

Jako nevhodný byl ze stejného důvodu vyhodnocen navržený systém kotvení hydroizolační fólie z PVC pomocí talířových hmoždinek. Z uvedeného důvodu budou odečteny v celém rozsahu položky č. 15-18.

Nově navržené řešení kotvení střešní fólie zpočívá v provedení vrstvy z těžného kameniva (vegetační vrstvy střech) doplněné podkladní vrstvou z geotextilie jako ochranu hydroizolační fólie. Proto je nezbytné zařadit nové položky č. D1 - zřízení vrstvy z geotextilie, D2 - geotextilie PP s "UV stabilizací, D4 - provedení drenážní vrstvy z kameniva a D5 - kamenivo těžné hrubé fr. 16/32.

Současně z provedenou změnou způsobu kotvení střešního pláště je nezbytné provést změnu montáže tepelné izolace střechy. Původně volně kladenou tepelnou izolaci z polysterennu je třeba lepit nízkoexpanzní pěnou PUR. Z toho důvodu budou odečteny v celém rozsahu položky č. 26 - Montáž tepelné izolace kladené volně, 29 - Montáž tepelné izolace kladené volně, spádová vrstva. Nově bude zařazena položka č. D8 - Montáž tepelné izolace lepené za studena.

Dále bylo při opravě @plechování světlíků (vč. jejich demontáže a montáže) nad provozním zázemím kuchyně zjištěno, že světlíky jsou poškozené a je nezbytné je nahradit. Z toho důvodu bude zařazena položka č. D7 - Světlíky kopule - dodávka.

Nad rámeček původní projektové dokumentace bude dále provedena nezbytná oprava vyústění vzduchotechniky, která ve spodní části vykazovala hloubkovou korozi. Z toho důvodu bude zařazena položka č. D8 - Úprava VZT.

**Neprovedené práce SO 02 - Stavební práce HSV a PSV:**

15) Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	-9 316,000 kus
16) dodávka kotvícího materiálu	-9 316,000 kus
17) Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem nalepené fólie	-9 316,000 kus
18) dodávka střešní fólie na překrytí kotev	-93,160 m2
26) Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	-2 450,123 m2

29) Montáž izolace tepelné střech plochých lepené  
za studená zplna, spádová vrstva -2 450,123 m2

**Nepředpokládaná změna:**

D1) Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo  
ve sklonu do 1:5 š do 6 m 2 450,123 m2  
D2) geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2 2 817,641 m2  
D3) Násyp pod podlahy z keramzitu 171,509 m3  
D4) Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy  
z kameniva tloušťky do 200 mm sklon do 5° 2 450,123 m2  
D5) kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 367,518 t  
D6) Úprava VZT 1,000 kus  
D7) Světlíky kopule - dodávka 2,000 kus  
D8) Montáž izolace tepelné střech plochých lepené  
za studená nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek 4 900,246 m2

**Vyčíslení změny:**

Položka 15) -121 108,00 Kč  
Položka 16) -111 792,00 Kč  
Položka 17) -93 160,00 Kč  
Položka 18) -10 247,60 Kč  
Položka 26) -61 253,08 Kč  
Položka 29) -61 253,08 Kč

Celkem -458 813,76 Kč

Položka D1) 47 287,37 Kč  
Položka D2) 114 959,77 Kč  
Položka D3) 528 246,52 Kč  
Položka D4) 157 297,90 Kč  
Položka D5) 176 776,37 Kč  
Položka D6) 5 000,00 Kč  
Položka D7) 20 000,00 Kč  
Položka D8) 457 682,98 Kč

Celkem 1 507 250,91 Kč

**Změna postupu práci SO 02 1 048 437,15 Kč**

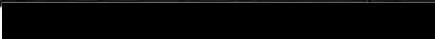


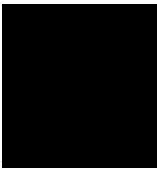

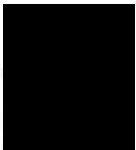
**Změna postupu práci celkem 1 803 567,92 Kč, tj. 26,29%**

**Celková změna v souladu s §222 39,67%**

Původní cena dle smlouvy o dílo 6 859 000,00 Kč bez DPH  
Změna celkem 1 803 567,92 Kč bez DPH  
Cena po provedení změny 8 662 567,92 Kč bez DPH

**Přílohy:**

č. 1 - Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn

Objednatel:	 Vedoucí střediska CHABA	
Zhotovitel:	 stavbyvedoucí	
Projektant:	 DEKPROJEKT s.r.o.	

# **Příloha č. 1**

**Protokolu změny č. A866-A889/01/2021**

**Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn**

**(aktualizovaný soupis prací s výkazem výměr, jež nahrazuje přílohu č. 1 Smlouvy  
o dílo č. CHA/Vo/063/2021)**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód akce: A866 + A889

SoD: CHA/Vo/063/2021

Kód: 082/04/09/2020

**Stavba:** Rekonstrukce střechy objektu SO 239 závodní jídelny a kuchyně

Místo: Chlumec

Datum:

Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

Zhotovitel: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 1803/21, 787 01 Šumperk

### Náklady z rozpočtů

### celkem rozpočet

<b>SO 01</b>	<b>Bourací, demontážní a přípravné práce</b>	<b>3 262 637,94</b>
<b>SO 02</b>	<b>Stavební práce HSV a PSV</b>	<b>5 131 154,02</b>
<b>SO 03</b>	<b>Záchytný systém</b>	<b>150 000,00</b>
<b>SO 04</b>	<b>Demontáž a montáž nového hromosvodu</b>	<b>104 000,00</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>14 775,96</b>
		<b>8 662 567,92</b>

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 262 637,94</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 574 091,79
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				748 886,39
1	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	300,000	50,00	15 000,00
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m. vřškv do 10 m				
	VV		300			300,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>300,000</b>	
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
2	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	21 000,000	1,50	31 500,00
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112				
	VV		300*70			21 000,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>21 000,000</b>	
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
	VV		použití 70 dní				
3	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	300,000	30,00	9 000,00
	PP		Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m. vřškv do 10 m				
	VV		300			300,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>300,000</b>	
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
4	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	300,000	10,00	3 000,00
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	VV		300			300,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>300,000</b>	
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
5	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	21 000,000	1,00	21 000,00
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111				
	VV		300*70			21 000,000	
	VV		<b>Součet</b>			<b>21 000,000</b>	
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
	VV		použití 70 dní				



## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	300,000	5,00	1 500,00
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	VV		300		300,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>300,000</b>		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
7	K	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	20,000	85,00	1 700,00
	PP		Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m				
	VV		20		20,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,000</b>		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
8	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	1 400,000	1,00	1 400,00
	PP		Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1111				
	VV		20*70		1 400,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 400,000</b>		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
	VV		použití 70 dní				
9	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	20,000	40,00	800,00
	PP		Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m				
	VV		20		20,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>20,000</b>		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
10	K	952902501	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	2 450,123	1,00	2 450,12
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	245,014	1 800,00	441 025,20
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		49,75*22,80*1,05*0,05		59,551		
	VV		22,70*18,30*1,05*0,05		21,809		
	VV		4,60*4,80*1,05*0,05		1,159		
	VV		40,52*13,50*1,05*0,05		28,719		
	VV		27,52*5,20*1,05*0,05		7,513		
	VV		13,60*5,26*1,05*0,05		3,756		
	VV		<b>Součet</b>		<b>122,507</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
12	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	2 450,123	90,00	220 511,07
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
	VV		betonový potěr na střešních panelech				
D	997		Přesun sutě				1 825 205,40
13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2 045,638	200,00	409 127,60
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 045,638	100,00	204 563,80
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30 684,570	10,00	306 845,70
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		1555,612*15 'Přepočtené koeficientem množství		23 334,180		
16	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	980,052	500,00	490 026,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		269,515		269,515		
	VV		220,511		220,511		
	VV		<b>Součet</b>		<b>490,026</b>		
17	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1 027,141	300,00	308 142,30
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		409,71		409,710		
	VV		617,431		617,431		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 027,141</b>		
18	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	34,302	3 000,00	102 906,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		34,302		34,302		
	VV		<b>Součet</b>		<b>34,302</b>		
19	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,330	3 000,00	990,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	VV		0,048		0,048		
	VV		0,282		0,282		
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,330</b>		
20	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,868	3 000,00	2 604,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04				
	VV		0,868		0,868		
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,868</b>		

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				619 452,68
D	712		Povlakové krytiny				603 429,88
21	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrstvé	m2	2 450,123	28,00	68 603,44
PP			Odstranění ze střeš plochých do 10° krytiny povlakové třívrstvé				
VV			49,75*22,80*1,05		1 191,015		
VV			22,70*18,30*1,05		436,181		
VV			4,60*4,80*1,05		23,184		
VV			40,52*13,50*1,05		574,371		
VV			27,52*5,20*1,05		150,259		
VV			13,60*5,26*1,05		75,113		
VV			<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/01				
22	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	161,000	50,00	8 050,00
PP			Odstranění ze střeš plochých do 10° doplňků ventilační hlavice				
VV			161		161,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>161,000</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/01				
23	M	NC 0000	demontáž tvrdé nenasákavé PUR pěny, tl. 30 mm včetně dopravy a likvidace na řízené skládce s poplatkem	m2	2 450,123	146,00	357 717,96
PP			demontáž tvrdé nenasákavé PUR pěny, tl. 30 mm včetně dopravy a likvidace na řízené skládce s poplatkem				
VV			49,75*22,80*1,05		1 191,015		
VV			22,70*18,30*1,05		436,181		
VV			4,60*4,80*1,05		23,184		
VV			40,52*13,50*1,05		574,371		
VV			27,52*5,20*1,05		150,259		
VV			13,60*5,26*1,05		75,113		
VV			<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	712990813	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tloušťky do 100 mm	m2	2 450,123	33,00	80 854,06
	PP		Odstranění násypu nebo nánosu ze střech násypu nebo nánosu do 10°, tl. přes 50 do 100 mm				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
25	K	712990816	Příplatek k odstranění násypu nebo nánosu do 10° povlakové krytiny za každých dalších 50 mm tloušťky	m2	7 350,368	12,00	88 204,42
	PP		Odstranění násypu nebo nánosu ze střech násypu nebo nánosu do 10°, tl. Příplatek k ceně - 0813 za každých dalších 50 mm tl.				
	VV		49,75*22,80*1,05*3		3 573,045		
	VV		22,70*18,30*1,05*3		1 308,542		
	VV		4,60*4,80*1,05*3		69,552		
	VV		40,52*13,50*1,05*3		1 723,113		
	VV		27,52*5,20*1,05*3		450,778		
	VV		13,60*5,26*1,05*3		225,338		
	VV		<b>Součet</b>		<b>7 350,368</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>2 790,00</b>
26	K	713140824	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu nasáklého vodou tl přes 100 mm	m2	155,000	18,00	2 790,00
	PP		Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásu, dílcu, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu nasáklého vodou. tloušťka izolace přes 100 mm				
	VV		155		155,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>155,000</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>5 950,00</b>
27	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	91,000	50,00	4 550,00
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200				
	VV		14*6,50		91,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>91,000</b>		
28	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	14,000	100,00	1 400,00
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125				
	VV		14		14,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>14,000</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>							<b>7 282,80</b>
29	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	364,140	20,00	7 282,80
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti				
	VV		40,80		40,800		
	VV		49,75		49,750		
	VV		27,20		27,200		
	VV		22,27		22,270		
	VV		18,40		18,400		
	VV		23,00		23,000		
	VV		18,40		18,400		
	VV		36,40		36,400		
	VV		40,52		40,520		
	VV		13,50		13,500		
	VV		27,55		27,550		
	VV		13,58		13,580		
	VV		5,26		5,260		
	VV		5,36		5,360		
	VV		22,15		22,150		
	VV		<b>Součet</b>		<b>364,140</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D			Práce dle změny projektu č. 1				69 093,47
D1		713133812	Demontáž izolace tepelné vkládané do C-kazet nepřekrývající zámky kazet budov v do 6 m	m2	2 450,123	28,20	69 093,47
			49,75*22,80*1,05		1 191,015		
			22,70*18,30*1,05		436,181		
			4,60*4,80*1,05		23,184		
			40,52*13,50*1,05		574,371		
			27,52*5,20*1,05		150,259		
			13,60*5,26*1,05		75,113		
			<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
			výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 131 154,02</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				657 860,65
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				52 346,88
1	K	311272241	Zdivo z porobetonových tvarnic na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl. 300 mm	m2	46,080	1 136,00	52 346,88
PP			Zdivo z porobetonových tvarnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvarnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku				
VV			40,80*0,60		24,480		
VV			22,50*0,60		13,500		
VV			13,50*0,60		8,100		
VV			<b>Součet</b>		<b>46,080</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/08				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				592 504,22
2	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	115,200	241,00	27 763,20
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn				
VV			40,80*0,60*2		48,960		
VV			22,50*0,60*2		27,000		
VV			13,50*0,60*2		16,200		
VV			40,80*0,30		12,240		
VV			22,50*0,30		6,750		
VV			13,50*0,30		4,050		
VV			<b>Součet</b>		<b>115,200</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/08				
3	K	631341113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehkého keramického LC 16/18	m3	147,008	2 728,00	401 037,82
PP			Mazanina z lehkého keramického betonu tl. přes 50 do 80 mm tř. LC 16/18				
VV			49,75*22,80*1,05*0,06		71,461		
VV			22,70*18,30*1,05*0,06		26,171		
VV			4,60*4,80*1,05*0,06		1,391		
VV			40,52*13,50*1,05*0,06		34,462		
VV			27,52*5,20*1,05*0,06		9,016		
VV			13,60*5,26*1,05*0,06		4,507		
VV			<b>Součet</b>		<b>147,008</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/01				



## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	2 450,123	26,00	63 703,20
	PP		Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
5	M	NC 0000.11	montáž a dodávka - zazdění atikových větracích otvorů včetně demontáže překrytí otvorů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		montáž a dodávka - zazdění atikových větracích otvorů včetně demontáže překrytí otvorů				
6	M	NC 0000.16	montáž a dodávka - stavební úpravy podstavců s plechovým kruhovým potrubím, TZ strana 8.	ks	13,000	5 000,00	65 000,00
	PP		montáž a dodávka - stavební úpravy podstavců s plechovým kruhovým potrubím, TZ strana 8.				
7	M	NC 0000.17	montáž a dodávka - stavební úpravy polykarbonátové světlíky, TZ strana 8.	ks	2,000	15 000,00	30 000,00
	PP		montáž a dodávka - stavební úpravy polykarbonátové světlíky, TZ strana 8.				
	D	998	Přesun hmot				13 009,55
8	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	260,191	50,00	13 009,55
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výškv do 6 m				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 966 042,46
D	712		Povlakové krytiny				1 909 332,20
9	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 800,140	70,00	196 009,80
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým				
VV			49,75*22,80*1,20		1 361,160		
VV			22,70*18,30*1,20		498,492		
VV			4,60*4,80*1,20		26,496		
VV			40,52*13,50*1,20		656,424		
VV			27,52*5,20*1,20		171,725		
VV			13,60*5,26*1,20		85,843		
VV			<b>Součet</b>		<b>2 800,140</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/01				
VV			včetně přetažení přes atiky a ostatní zařízení střechy				
10	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,840	30 000,00	25 200,00
PP			lak penetrační asfaltový				
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0.3-0.4kg/m2				
VV			2800,14*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,840		
11	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 800,140	100,00	280 014,00
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
VV			49,75*22,80*1,20		1 361,160		
VV			22,70*18,30*1,20		498,492		
VV			4,60*4,80*1,20		26,496		
VV			40,52*13,50*1,20		656,424		
VV			27,52*5,20*1,20		171,725		
VV			13,60*5,26*1,20		85,843		
VV			<b>Součet</b>		<b>2 800,140</b>		
VV			výkr. č. D.1.1b/01				
VV			včetně přetažení přes atiky a ostatní zařízení střechy				
12	M	DEK.1010151 880	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (role/7,5m2)	m2	3 220,161	100,00	322 016,10
PP			GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (role/7,5m2)				
VV			2800,14*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		3 220,161		

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	2 800,140	195,00	546 027,30
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů				
	VV		49,75*22,80*1,20		1 361,160		
	VV		22,70*18,30*1,20		498,492		
	VV		4,60*4,80*1,20		26,496		
	VV		40,52*13,50*1,20		656,424		
	VV		27,52*5,20*1,20		171,725		
	VV		13,60*5,26*1,20		85,843		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 800,140</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
	VV		včetně přetažení přes atiky a ostatní zařízení střechy				
14	M	NC 0000.6	<i>dodávka svařitelné střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,50 mm ( s využitnou vložkou z polyesterové tkaniny )</i>	m2	2 950,000	110,00	324 500,00
	PP		dodávka svařitelné střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,50 mm				
15	K	712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	0,000	13,00	0,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci)				
	VV		mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu				
	VV		9316		9 316,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>9 316,000</b>		
16	M	NC 0000.7	<i>dodávka kotvicího materiálu</i>	ks	0,000	12,00	0,00
	PP		dodávka kotvicího materiálu				
17	K	712363111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem nalepené fólie	kus	0,000	10,00	0,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci)				
	VV		vodorážné překrytí talířové hmoždinky pruhem fólie nalepením lepidlem				
	VV		9316		9 316,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>9 316,000</b>		
18	M	NC 0000.8	<i>dodávka střešní fólie na překrytí kotev</i>	m2	0,000	110,00	0,00
	PP		dodávka střešní fólie na překrytí kotev				
	VV		9316*0,01		93,160		
	VV		<b>Součet</b>		<b>93,160</b>		

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	517,740	40,00	20 709,60
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm				
	VV		40,80		40,800		
	VV		49,75		49,750		
	VV		27,20		27,200		
	VV		22,27		22,270		
	VV		18,40		18,400		
	VV		23,00		23,000		
	VV		18,40		18,400		
	VV		36,40		36,400		
	VV		40,52		40,520		
	VV		13,50		13,500		
	VV		27,55		27,550		
	VV		13,58		13,580		
	VV		5,26		5,260		
	VV		5,36		5,360		
	VV		22,15		22,150		
	VV		40,80*2		81,600		
	VV		22,50*2		45,000		
	VV		13,50*2		27,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>517,740</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/08				
	VV		koutová lišta K.02				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	517,740	40,00	20 709,60
PP			Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm				
VV		40,80			40,800		
VV		49,75			49,750		
VV		27,20			27,200		
VV		22,27			22,270		
VV		18,40			18,400		
VV		23,00			23,000		
VV		18,40			18,400		
VV		36,40			36,400		
VV		40,52			40,520		
VV		13,50			13,500		
VV		27,55			27,550		
VV		13,58			13,580		
VV		5,26			5,260		
VV		5,36			5,360		
VV		22,15			22,150		
VV		40,80*2			81,600		
VV		22,50*2			45,000		
VV		13,50*2			27,000		
VV		<b>Součet</b>			<b>517,740</b>		
VV		výkr. č. D.1.1b/08					
VV		rohová lišta K.01					

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	NC 0000.12	montáž a dodávka ukončovací lišty K.03 ( lakovaný plech FeZn tl. 0,60 mm )	m	364,140	150,00	54 621,00
	PP		montáž a dodávka ukončovací lišty K.03				
	VV		40,80		40,800		
	VV		49,75		49,750		
	VV		27,20		27,200		
	VV		22,27		22,270		
	VV		18,40		18,400		
	VV		23,00		23,000		
	VV		18,40		18,400		
	VV		36,40		36,400		
	VV		40,52		40,520		
	VV		13,50		13,500		
	VV		27,55		27,550		
	VV		13,58		13,580		
	VV		5,26		5,260		
	VV		5,36		5,360		
	VV		22,15		22,150		
	VV		<b>Součet</b>		<b>364,140</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/08				
	VV		ukončovací lišta K.03				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	NC 0000.13	montáž a dodávka přípojovací lišty K.04 ( lakovaný plech FeZn tl. 0,60 mm )	m	364,140	120,00	43 696,80
	PP		montáž a dodávka přípojovací lišty K.04				
	VV		40,80		40,800		
	VV		49,75		49,750		
	VV		27,20		27,200		
	VV		22,27		22,270		
	VV		18,40		18,400		
	VV		23,00		23,000		
	VV		18,40		18,400		
	VV		36,40		36,400		
	VV		40,52		40,520		
	VV		13,50		13,500		
	VV		27,55		27,550		
	VV		13,58		13,580		
	VV		5,26		5,260		
	VV		5,36		5,360		
	VV		22,15		22,150		
	VV		<b>Součet</b>		<b>364,140</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/08				
	VV		přípojovací lišta K.04				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	NC 0000.14	montáž a dodávka krycí masky K.05 ( lakovaný plech FeZn tl. 0,60 mm )	m	364,140	200,00	72 828,00
	PP		montáž a dodávka krycí masky K.05				
	VV		40,80		40,800		
	VV		49,75		49,750		
	VV		27,20		27,200		
	VV		22,27		22,270		
	VV		18,40		18,400		
	VV		23,00		23,000		
	VV		18,40		18,400		
	VV		36,40		36,400		
	VV		40,52		40,520		
	VV		13,50		13,500		
	VV		27,55		27,550		
	VV		13,58		13,580		
	VV		5,26		5,260		
	VV		5,36		5,360		
	VV		22,15		22,150		
	VV		<b>Součet</b>		<b>364,140</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/08				
	VV		krycí maska K.05				



## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	NC 0000.15	montáž a dodávka - oplechování atiky, ukončení hydroizolace u okna, K.06, lakovaný FeZN tl. 0,60 mm	m	10,000	300,00	3 000,00
	PP		montáž a dodávka - oplechování atiky, ukončení hydroizolace u okna, K.06, lakovaný FeZN tl. 0,60 mm				
	VV		5		5,000		
	VV		5		5,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,000</b>		
25	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%		5 000,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				<b>949 399,03</b>
26	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,000	25,00	0,00
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
27	M	NC 0000.4	dodávka minerální tepelné izolace tl. 50 mm, např. ISOVER S	m2	93,833	150,00	14 074,95
	PP		dodávka minerální tepelné izolace tl. 50 mm, např. ISOVER S				
	VV		91,10*1,03		93,833		
	VV		<b>Součet</b>		<b>93,833</b>		
28	M	NC 0000.22	dodávka polystyrenové tepelné izolace EPS 100, tl. 50 mm	m2	2 429,794	50,00	121 489,70
	PP		dodávka polystyrenové tepelné izolace EPS 100, tl. 50 mm				
	VV		2450,123*1,03		2 523,627		
	VV		-91,10*1,03		-93,833		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 429,794</b>		

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	0,000	25,00	0,00
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
30	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	514,526	1 100,00	565 978,60
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový				
	VV		49,75*22,80*1,05*0,210		250,113		
	VV		22,70*18,30*1,05*0,210		91,598		
	VV		4,60*4,80*1,05*0,210		4,869		
	VV		40,52*13,50*1,05*0,210		120,618		
	VV		27,52*5,20*1,05*0,210		31,554		
	VV		13,60*5,26*1,05*0,210		15,774		
	VV		<b>Součet</b>		<b>514,526</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	NC 0000.3	montáž a dodávka klínu z minerálních vláken, 50x50 mm	m	517,740	150,00	77 661,00
	PP		montáž a dodávka klínu z minerálních vláken, 50x50 mm				
	VV		40,80		40,800		
	VV		49,75		49,750		
	VV		27,20		27,200		
	VV		22,27		22,270		
	VV		18,40		18,400		
	VV		23,00		23,000		
	VV		18,40		18,400		
	VV		36,40		36,400		
	VV		40,52		40,520		
	VV		13,50		13,500		
	VV		27,55		27,550		
	VV		13,58		13,580		
	VV		5,26		5,260		
	VV		5,36		5,360		
	VV		22,15		22,150		
	VV		40,80*2		81,600		
	VV		22,50*2		45,000		
	VV		13,50*2		27,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>517,740</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/08				
32	M	NC 0000.5	montáž a dodávka separační vrstvy z netkané textilie ze skleněných vláken o ploše hmotnosti 120 g/m2, např. FILTEK V	m2	2 450,123	21,00	51 452,58
	PP		montáž a dodávka separační vrstvy z netkané textilie ze skleněných vláken o ploše hmotnosti 120 g/m2, např. FILTEK V				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	NC 0000.9	montáž a dodávka polystyrenu EPS 100, tl. 80 mm, obklad atiky, včetně kotvení	m2	181,211	200,00	36 242,20
	PP		montáž a dodávka polystyrenu EPS 100, tl. 80 mm, obklad atiky, včetně kotvení				
	VV		40,80*0,35		14,280		
	VV		49,75*0,35		17,413		
	VV		27,20*0,35		9,520		
	VV		22,27*0,35		7,795		
	VV		18,40*0,35		6,440		
	VV		23,00*0,35		8,050		
	VV		18,40*0,35		6,440		
	VV		36,40*0,35		12,740		
	VV		40,52*0,35		14,182		
	VV		13,50*0,35		4,725		
	VV		27,55*0,35		9,643		
	VV		13,58*0,35		4,753		
	VV		5,26*0,35		1,841		
	VV		5,36*0,35		1,876		
	VV		22,15*0,35		7,753		
	VV		40,80*2*0,35		28,560		
	VV		22,50*2*0,35		15,750		
	VV		13,50*2*0,35		9,450		
	VV		<b>Součet</b>		<b>181,211</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/08				
34	M	NC 0000.10	montáž a dodávka desky z vodovzdorné překližky tl. 21 mm včetně kotvení	m2	150,000	550,00	82 500,00
	PP		montáž a dodávka desky z vodovzdorné překližky tl. 21 mm včetně kotvení				
35	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%		10 000,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				82 810,00
36	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	91,000	400,00	36 400,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 110				
	VV		14*6,50		91,000		
	VV		Součet		91,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/07				
37	M	NC 0000.1	stavební přípomoc pro svodnou dešťovou kanalizaci, spojovací a kotvicí materiál	m	91,000	100,00	9 100,00
	PP		stavební přípomoc pro svodnou dešťovou kanalizaci, spojovací a kotvicí materiál				
	VV		14*6,50		91,000		
	VV		Součet		91,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/07				
38	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	14,000	2 100,00	29 400,00
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/07				
39	M	NC 0000.2	stavební přípomoc pro střešní vtok včetně těsnícího materiálu	ks	14,000	500,00	7 000,00
	PP		stavební přípomoc pro střešní vtok včetně těsnícího materiálu				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/07				
40	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	91,000	10,00	910,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	VV		14*6,50		91,000		
	VV		Součet		91,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/07				
41	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%		5 000,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	765	Krytina skládaná				24 501,23

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	2 450,123	10,00	24 501,23
	PP		Nouzové zakrytí střechy plachtou				
	VV		49,75*22,80*1,05		1 191,015		
	VV		22,70*18,30*1,05		436,181		
	VV		4,60*4,80*1,05		23,184		
	VV		40,52*13,50*1,05		574,371		
	VV		27,52*5,20*1,05		150,259		
	VV		13,60*5,26*1,05		75,113		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
<b>D</b>			<b>Práce dle změny projektu č. 1</b>				<b>1 507 250,91</b>
D1		213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 450,123	19,30	47 287,37
			49,75*22,80*1,05		1 191,015		
			22,70*18,30*1,05		436,181		
			4,60*4,80*1,05		23,184		
			40,52*13,50*1,05		574,371		
			27,52*5,20*1,05		150,259		
			13,60*5,26*1,05		75,113		
			<b>Součet</b>		<b>2 450,123</b>		
			výkr. č. D.1.1b/01				
D2		69311175	geotextilie PP s UV stabilizací 500g/m2	m2	2 817,641	40,80	114 959,77
			2450,123*1,15 - atiky a proez 15%		2 817,641		
			<b>Součet</b>		<b>2 817,641</b>		
D3		635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	171,509	3 080,00	528 246,52
			2450,123*0,07		171,509		
			<b>Součet</b>		<b>171,509</b>		
D4		712771203	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 200 mm sklon do 5°	m2	2 450,123	64,20	157 297,90
			viz pol. D1		171,509		
D5		58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	367,518	481,00	176 776,37
			2450,123*0,15		367,518		
			<b>Součet</b>		<b>367,518</b>		
D6	R1		Úprava VZT	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
			úprava atyp. vývodu vzduchotechniky				
D7	R2		Světlíky kopule - dodávka	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
			dodávka kopolí světlíku				

---

## SOUPIS PRACÍ

### SO 02 - Stavební práce HSV a PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D8		713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	4 900,246	93,40	457 682,98
			2450,123*2 - 2 vrstvy dle pol. D1		4 900,246		
			<b>Součet</b>		<b>4 900,246</b>		

## SOUPIS PRACÍ

### SO 03 - Záchytný systém

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>150 000,00</b>
D	OST		Ostatní				150 000,00
D	O01		Ostatní				150 000,00
1	M	NC 0000.18	montáž a dodávka záchytného systému dle nabídky fy. TOPWET Ostrovačice, komplet	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00

PP

montáž a dodávka záchytného systému dle nabídky fy. TOPWET Ostrovačice, komplet



## SOUPIS PRACÍ

### SO 04 - Demontáž a montáž nového hromosvodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>104 000,00</b>
D	OST	Ostatní					104 000,00
D	O01	Ostatní					104 000,00
1	M	NC 0000.19	<i>demontáž hromosvodu včetně likvidace, odhad ceny prací</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>1 000,00</i>	<i>1 000,00</i>
PP			demontáž hromosvodu včetně likvidace, odhad ceny prací				
2	M	NC 0000.20	<i>montáž a dodávka nového hromosvodu, odhad ceny prací</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>100 000,00</i>	<i>100 000,00</i>
PP			montáž a dodávka nového hromosvodu, odhad ceny prací				
3	M	NC 0000.21	<i>revize hromosvodu</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>3 000,00</i>	<i>3 000,00</i>
PP			revize hromosvodu				

## SOUPIS PRACÍ

### VON - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>14 775,96</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				14 775,96
D	VRN3		Zařízení staveniště				12 775,96
1	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	4 775,96	4 775,96
	PP		Vybavení staveniště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
2	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
3	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Zabezpečení staveniště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
4	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zrušení zařízení staveniště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
D	VRN7		Provozní vlivy				2 000,00
7	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Provoz investora, třetích osob				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
8	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Jiná ochranná pásma				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet			1,000	
	VV		respektování veškerých podzemních a nadzemních inženýrských sítí včetně TZB				