

Dodatek č. 1

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

Kód akce: A866 + A889

č. CHA/Vo/063/2021 + D1

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 000 07 536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., pobočka Most
DIČ CZ00007536

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:

Zastoupen: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických:

vedoucí střediska Chabařovice

technický pracovník oddělení údržby areálu Hrbovice

technický pracovník oddělení realizace staveb

Ve věcech obchodních:

vedoucí oddělení veřejných zakázek

technický pracovník oddělení veřejných zakázek

(dále jen „Objednatel“)

a

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

IČO 619 45 251 **Bankovní spojení:** Fio banka, a.s.
DIČ CZ61945251

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského
soudu v Ostravě,
sp. zn. C 12700

Číslo účtu:

Zastoupena:

Radkem Sedláčkem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických:

stavbyvedoucí

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany v souladu s čl. VI. odst. 1 a čl. XVII. odst. 8 Smlouvy o dílo, na akci: Rekonstrukce střechy objektu SO 239 závodní jídelny a kuchyně, kód akce: A866 + A889, uzavřené dne 23. 4. 2021 pod č. Objednatele CHA/Vo/063/2021 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 1.

I. Důvod uzavření dodatku

Smluvní strany shodně konstatují, že po uzavření Smlouvy v průběhu provádění stavebních prací, po odstranění původních 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 a které mají vliv na změnu předmětu Smlouvy a cenu díla.

Učiněná níže uvedená zjištění jsou v souhrnu důvodem změny Smlouvy specifikované v čl. II tohoto Dodatku č. 1:

- 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 bylo navýšeno v položkovém rozpočtu stavby s vyčíslením změn množství v položkách v SO 01 č. 11, č. 13, č. 14, č. 15 a č. 16, tj. bourání betonové mazaniny a její odvoz na skládku vč. skládkovného (vícepráce).
- Dále bylo zjištěno, že v ploše střechy byla provedena tepelná izolace z minerální vaty, která nebyla vrtnými sondami zastížena. Z tohoto důvodu byla zařazena do položkového rozpočtu stavby s vyčíslením změn v SO 01 nová položka č. D1 - demontáž izolace tepelné (vícepráce).
- Po odstranění stávajícího souvrství střešního pláště bylo zjištěno, že betonová konstrukce stropu vykazuje značné nerovnosti, a to až do výšky 18 cm. Z uvedeného důvodu byl po konzultaci s projektantem zpracován dodatek č. 1 k projektové dokumentaci, který řeší zjištěné značné nerovnosti podkladní konstrukce a mění způsob provedení nového izolačního souvrství střechy. Z uvedeného důvodu dochází v položkovém rozpočtu stavby s vyčíslením změn v SO 02 k zařazení nových položek D1, D2, D3, D4, D5 a D8 (vícepráce) a ke změnám v položkách č. 15, č. 16, č. 17, č. 18, č. 26 a č. 29 (méněpráce).
- Při opravě oplechování světlíků (vč. jejich demontáže a montáže) nad provozním zázemím kuchyně bylo zjištěno, že světlíky jsou poškozené a je nezbytné je nahradit. Z uvedeného důvodu dochází v položkovém rozpočtu stavby s vyčíslením změn v SO 02 k zařazení nové položky D7 (vícepráce).
- Nad rámec původní projektové dokumentace bude dále provedena nezbytná oprava vyústění vzduchotechniky, která ve spodní části vykazovala hloubkovou korozi. Z uvedeného důvodu dochází v položkovém rozpočtu stavby s vyčíslením změn v SO 02 k zařazení nové položky D6 (vícepráce).

Provedené změny oproti původní Smlouvě a její příloze č. 1 - Oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou podrobně popsány v Protokolu změny č. A866-A889/01/2021 a jeho příloze č. 1 - Položkovém rozpočtu stavby s vyčíslením změn, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

Smluvní strany shodně potvrzují, že na základě shora uvedeného dochází ke změnám v SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce a v SO 02 - Stavební práce a HSV a PSV a po vyčíslení změn v Kč bez DPH činí tyto změny:

- | | |
|--|--|
| - Nepředpokládaná změna postupu prací v SO 01 (vícepráce): | 755 130,77 Kč bez DPH (tj. 11,01 % z původní ceny díla), |
| - Neprovedené práce v SO 02 (méněpráce): | - 458 813,76 Kč bez DPH (tj. 6,69 % z původní ceny díla), |
| - Nepředpokládaná změna SO 02 (vícepráce): | 1 507 250,91 Kč bez DPH (tj. 21,97 % z původní ceny díla). |

Shora popsané změny v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a součet hodnot změn nepřekročí 50 %.

Celková změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku činí 39,67 %.

Z důvodu výše popsaných změn dochází ke zvýšení původní ceny díla z částky 6 859 000,00 Kč bez DPH na částku 8 662 567,92 Kč bez DPH, tedy o 1 803 567,92 Kč bez DPH.

Zpracovaný dodatek č. 1 k projektové dokumentaci byl Zhotoviteli předán Objednatelům v tištěné podobě před uzavřením tohoto Dodatku č. 1.

II. Změna Smlouvy

1. V důsledku změny projektové dokumentace odsouhlasené oběma Smluvními stranami se stávající příloha č. 1 Smlouvy (Oceněný soupis prací s výkazem výměr) ruší a zcela se nahrazuje přílohou č. 1 Protokolu změny č. A866 + A889/01/2021 (Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn), který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 1.
2. Stávající znění ustanovení čl. VI. odst. 1 Smlouvy se ruší a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:
Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a z cen následně doplněných a oceněných položek a činí:

Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty (DPH)

8 662 567,92 Kč

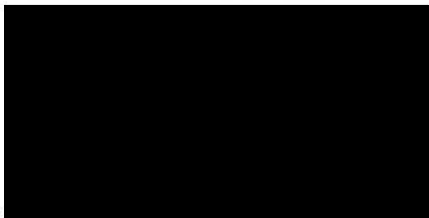
(slovy: osm milionů šest set šedesát dva tisíce pět set šedesát sedm korun českých devadesát dva haléře bez DPH)

Sestavení ceny díla je uvedeno v příloze č. 1 Dodatku č. 1 této Smlouvy – Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu stavby s vyčíslením změn jsou pevné do doby dokončení a předání díla Objednateli (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem.

III. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nezměněna.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 1. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 1 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
4. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, obě Smluvní strany obdrží dva výtisky.
5. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísni, na důkaz čehož připojují zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
6. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:
 - Příloha č. 1 - Protokol změny č. A866 - A889/01/2021 včetně jeho přílohy č. 1 - Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn

V Chlumci dne 01. 10. 2021

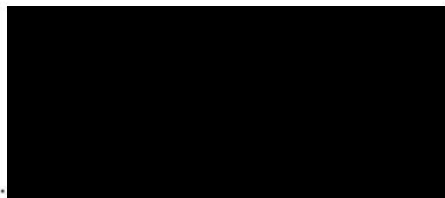


Ing. Walter Fiedler

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

V Šumperku dne 14. 10. 2021



Radek Sedláček

jednatel společnosti

W.H.A. system, spol. s r. o.
(Zhotovitel)

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

PROTOKOL ZMĚNY		Číslo PZ: A866-A889/01/2021
Zhotovitel: W.H.A. systém spol. s r.o. Blanická 1803/21 787 01 ŠUMPERK IČO: 10442481 DIČ: CZ10442481		Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
Název akce: Rekonstrukce střechy objektu SO 239 závodní jídelny a kuchyně		Datum: 25. 08. 2021
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:	<u>SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce</u>	
Důvod změny dle ZZVZ §222:	<u>odst. 6 - nepředpokládané změny</u>	
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 vrtanými sondami zastižena. Z toho důvodu je třeba zařadit novou položku č. D1 - demontáž izolace tepelné.		
<u>Nepředpokládaná změna:</u>		
11) Bourání podkladů pod dlažby z mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm		122,507 m3
13) Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Pro budovy do 6m s omezením mechaniozace		490,026 t
14) Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km		490,026 t
15) příplatek odvozu sutí a vyb. hmot ZKD přes 1km		7 350,390 t
16) Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)		490,026 t
D1) Demontáž izolace tepelné		2 450,123 m2
<u>Vyčíslení změny:</u>		
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

Celkem 755 130,77 Kč

Změna postupu prací SO 01 755 130,77 Kč

Stavební 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 ji 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 vyrovnaní 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 spočívá 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 oplechování 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 rámec 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 kotvicího 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 studena 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 ÚV 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 studena 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
--------	-----------------

<u>Změna postupu prací SO 02</u>	<u>1 048 437,15 Kč</u>
---	-------------------------------

<u>Změna postupu prací celkem</u>	<u>1 803 567,92 Kč, tj. 26,29%</u>
--	---

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: 082/04/09/2020
Stavba: Rekonstrukce střechy objektu SO 239 závodní jídelny a kuchyně

Místo: Chlumec

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

Kód akce: A866 + A889
SoD: CHA/Vo/063/2021

Datum:

Náklady z rozpočtů

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

celkem rozpočet

8 662 567,92

SOUPIS PRACÍ

SO 01 - Bourací, demontážní a přípravné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 262 637,94
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		Součet		300,000		
	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		Součet		21 000,000		
	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		Součet		300,000		
	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		Součet		300,000		
	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		Součet		21 000,000		
	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		Součet		300,000		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
7	K	944711111	Montáž zachytné stříšky š do 1,5 m	m	20,000	85,00	1 700,00
	PP		Montáž zachytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
8	K	944711211	Příplatek k zachytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	1 400,000	1,00	1 400,00
	PP		Montáž zachytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití zachytné stříšky k ceně -1111				
	VV		20*70		1 400,000		
	VV		Součet		1 400,000		
	VV		částečné lešení pro manipulaci s materiálem a pohybu osob				
	VV		použití 70 dní				
9	K	944711811	Demontáž zachytné stříšky š do 1,5 m	m	20,000	40,00	800,00
	PP		Demontáž zachytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
	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		Součet		2 450,123		
	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		Součet		122,507		
	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		Součet		2 450,123		
	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 suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30 684,570	10,00	306 845,70
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 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 zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		269,515		269,515		
	VV		220,511		220,511		
	VV		Součet		490,026		
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 demolčního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		409,71		409,710		
	VV		617,431		617,431		
	VV		Součet		1 027,141		
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 zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		34,302		34,302		
	VV		Součet		34,302		
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 zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	VV		0,048		0,048		
	VV		0,282		0,282		
	VV		Součet		0,330		
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 zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04				
	VV		0,868		0,868		
	VV		Součet		0,868		

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		Součet		2 450,123		
	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		Součet		161,000		
	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		Součet		2 450,123		
	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		Součet		2 450,123		
	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		Součet		7 350,368		
	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 713			Izolace tepelné	2 790,00			
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, dílců, desek, bloků nadstřešních izolaci volně položených z polystyrenu nasáklého vodou. tloušťka izolace přes 100 mm				
	VV		155		155,000		
	VV		Součet		155,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 950,00			
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		Součet		91,000		
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		Součet		14,000		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
D 764			Konstrukce klempířské	7 282,80			
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		Součet		364,140		
	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		
			Součet		2 450,123		
			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]
Náklady soupisu celkem							5 131 154,02
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 tvárnice 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			Součet		46,080		
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			Součet		115,200		
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			Součet		147,008		
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		Součet		2 450,123		
	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 svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc 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		Součet		2 800,140		
	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:				
	VV		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		Součet		2 800,140		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
	VV		včetně přetažení přes atiky a ostatní zařízení střechy				
12	M	DEK.1010151880	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		Součet		2 800,140		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
	VV		včetně přetažení přes atiky a ostatní zařízení střechy				
14	M	NC 0000.6	dodávka svařitelné střešní hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,50 mm (s vyzluznou vložkou z polyesterové tkaniny)	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		Součet		9 316,000		
16	M	NC 0000.7	dodávka kotvicícho materiálu	ks	0,000	12,00	0,00
	PP		dodávka kotvicícho 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		vodotěsné překrytí talířové hmoždinky pruhem fólie nalepením lepidlem				
	VV		9316		9 316,000		
	VV		Součet		9 316,000		
18	M	NC 0000.8	dodávka střešní fólie na překrytí kotev	m2	0,000	110,00	0,00
	PP		dodávka střešní fólie na překrytí kotev				
	VV		9316*0,01		93,160		
	VV		Součet		93,160		

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		Součet		517,740		
	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		Součet		517,740		
	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		Součet			364,140		
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			Součet		364,140		
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			Součet		364,140		
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		Součet		10,000		
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	Izolace tepelné				949 399,03
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		Součet		2 450,123		
	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		Součet		93,833		
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		Součet		2 429,794		

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		Součet		2 450,123		
	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		Součet		514,526		
	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		Součet		517,740		
	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		Součet		2 450,123		
	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			Součet		181,211		
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 přípomocce pro svodnou dešťovou kanalizaci, spojovací a kotvicí materiál	m	91,000	100,00	9 100,00
	PP		stavební přípomocce 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 přípomocce pro střešní vtok včetně těsnícího materiálu	ks	14,000	500,00	7 000,00
	PP		stavební přípomocce 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		Součet		2 450,123		
	VV		výkr. č. D.1.1b/01				
D			Práce dle změny projektu č. 1				1 507 250,91
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		
			Součet		2 450,123		
			výkr. č. D.1.1b/01				
D2		69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	2 817,641	40,80	114 959,77
			2450,123*1,15 - atiky a prořez 15%		2 817,641		
			Součet		2 817,641		
D3		635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	171,509	3 080,00	528 246,52
			2450,123*0,07		171,509		
			Součet		171,509		
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		
			Součet		367,518		
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 kopulí 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 střeš 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

Součet

4 900,246

4 900,246

SOUPIS PRACÍ
SO 03 - Záchytný systém

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							150 000,00
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]
Náklady soupisu celkem							104 000,00
D		OST	Ostatní				104 000,00
D		O01	Ostatní				104 000,00
1	M	NC 0000.19	demontáž hromosvodu včetně likvidace, odhad ceny prací	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
PP		demontáž hromosvodu včetně likvidace, odhad ceny prací					
2	M	NC 0000.20	montáž a dodávka nového hromosvodu, odhad ceny prací	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
PP		montáž a dodávka nového hromosvodu, odhad ceny prací					
3	M	NC 0000.21	revize hromosvodu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
PP		revize hromosvodu					

SOUPIS PRACÍ

VON - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							14 775,96
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				