

KSO:

Místo:

Zadavatel:

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

Projektant:
MP technik s.r.o.

Zpracovatel:
MP technik s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:22. 5. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:61945251

DIČ:CZ61945251

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1 665 000,00
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 665 000,00	349 650,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 014 650,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:		2024-14b	
Stavba:		VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace	
Místo:		Datum: 22. 5. 2024	
Zadavatel:		Projektant: MP technik s.r.o.	
Uchazeč:		Zpracovatel: MP technik s.r.o.	
W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		1 665 000,00	2 014 650,00
SO 01a	Hlavní - ú_hor	130 201,73	157 544,09
SO 01b	Hlavní - ú_dol	58 112,28	70 315,86
SO-02	Přístavba	1 303 977,12	1 577 812,32
SO-03	Garáž	172 708,87	208 977,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO 01a - Hlavní - ú_hor

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

130 201,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 201,73	21,00%	27 342,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

157 544,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt: SO 01a - Hlavní - ú_hor

Místo: Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel: Projektant: MP technik s.r.o.

Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk Zpracovatel: MP technik s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	130 201,73
HSV - Práce a dodávky HSV	7 225,58
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 076,20
997 - Přesun sutě	5 429,38
998 - Přesun hmot	720,00
PSV - Práce a dodávky PSV	117 976,15
712 - Powlakové krytiny	72 453,58
741 - Elektroinstalace - silnoprout	9 575,00
762 - Konstrukce tesařské	9 323,07
764 - Konstrukce klempířské	15 951,00
767 - Konstrukce zámečnické	10 201,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	472,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO 01a - Hlavní - ú_hor

Místo:

Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant: MP technik s.r.o.

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

Zpracovatel: MP technik s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 130 201,73

D HSV Práce a dodávky HSV 7 225,58

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 076,20

28	K	63631111R1	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40 cm do kačírku	m2	1,280	500,00	640,00
	VV		0,4*0,4*8		1,280		
29	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	1,306	334,00	436,20
	VV		0,4*0,4*8		1,280		
	VV		1,28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,306		

D 997 Přesun sutě 5 429,38

13	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	0,851	2 550,00	2 170,05
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,851	1 250,00	1 063,75
52	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,404	520,00	1 770,08
	VV		0,851*4 'Přepočtené koeficientem množství		3,404		
15	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,851	500,00	425,50

D 998 Přesun hmot 720,00

16	K	998011010	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	0,144	5 000,00	720,00
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 117 976,15

D 712 Povlakové krytiny 72 453,58

18	K	712300854	Demontáž lišt poplastovaných	m	72,000	15,00	1 080,00
	VV		"K1h.5" 18,8		18,800		
	VV		"K1h.3" 6		6,000		
	VV		"K1h.2" 9,6		9,600		
	VV		"K1h.6" 18,8		18,800		
	VV		"K1h.4" 18,8		18,800		
3	K	71236180R	Odstranění separační geotextilie střech	m2	66,398	5,00	331,99
	VV		59,77		59,770		
	VV		(8,4+5,6+2,5+6,6+3,45+3,55+1,07*2+0,45*2)*0,2		6,628		
47	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00
49	K	712363120	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	1,000	500,00	500,00
22	K	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	18,800	310,00	5 828,00
	VV		"K1h.5" 18,8		18,800		
21	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	18,800	370,00	6 956,00
	VV		"K1h.4" 18,8		18,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	71236335R3	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt krycích ukončených mPVC na stěně	m	18,800	370,00	6 956,00
VV		"K1h.6" 18,8			18,800		
19	K	71236335R1	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 430 mm	m	9,600	520,00	4 992,00
VV		"K1h.2" 9,6			9,600		
20	K	71236335R2	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaného ukončovacího plechu pod taškovou krytinu rš 650 mm	m	6,000	750,00	4 500,00
VV		"K1h.3" 6			6,000		
26	K	712363411	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	59,770	140,00	8 367,80
VV		59,77			59,770		
34	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	6,628	100,00	662,80
VV		(8,4+5,6+2,5+6,6+3,45+3,55+1,07*2+0,45*2)*0,2			6,628		
27	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,8mm	m2	77,387	285,00	22 055,30
VV		66,398			66,398		
VV		66,398*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			77,387		
2	K	712363801	Odstranění povlakové krytiny mechanicky kotvené do trapézu, budova v do 18 m	m2	66,398	20,00	1 327,96
24	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	59,770	10,00	597,70
36	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	6,628	10,00	66,28
25	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	76,690	75,00	5 751,75
VV		66,398			66,398		
VV		66,398*1,155 'Přepočtené koeficientem množství			76,690		
17	K	998712113	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,320	1 500,00	480,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							9 575,00
37	K	741-020R	Demontáž bleskosvodné ochrany střešy pro další použití	m	24,500	150,00	3 675,00
VV		8,4+3,55+3,45+6,6+2,5			24,500		
38	K	741-040R	Opětovná montáž bleskosvodné ochrany střešy	m	24,500	200,00	4 900,00
39	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
VV		1 "revizní zpráva bleskosvosu			1,000		
D 762 Konstrukce tesařské							9 323,07
9	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,538	100,00	53,80
VV		Výměna bednění -30%					
VV		59,77*0,3*0,03			0,538		
5	K	762341250	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	17,931	120,00	2 151,72
VV		Výměna bednění -30%					
VV		59,77*0,3			17,931		
6	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,592	8 000,00	4 736,00
VV		59,77*0,3*0,03			0,538		
VV		0,538*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			0,592		
4	K	762341811	Demontáž bednění střeš z prken	m2	17,931	50,00	896,55
VV		59,77*0,3			17,931		
8	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,538	1 500,00	807,00
VV		59,77*0,3*0,03			0,538		
7	K	998762113	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,339	2 000,00	678,00
D 764 Konstrukce klempířské							15 951,00
11	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	13,050	20,00	261,00
VV		"K1h.1" 13,05			13,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	764234405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	13,050	1 200,00	15 660,00
VV		"K1h.1" 13,05		13,050			
12	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,030	1 000,00	30,00
D		767	Konstrukce zámečnické	10 201,00			
53	K	767-010R	Certifikace a výchozí revize záchytného systému	kpl	1,000	500,00	500,00
54	K	767-020R	Vzorová cena za systémovou pravidelnou roční kontrolu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
40	K	767881118R	Montáž bodů záchytného systému do bednění	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
45	M	70921439R	<i>kotvicí bod do bednění dl 300mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 500,00</i>	<i>3 000,00</i>
42	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
43	M	31452201	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm</i>	<i>m</i>	<i>4,780</i>	<i>250,00</i>	<i>1 195,00</i>
44	K	998767113	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,006	1 000,00	6,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry	472,50			
30	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	1,050	100,00	105,00
VV		"Žebřík" 0,35*3		1,050			
31	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,050	150,00	157,50
32	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,050	200,00	210,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00			
D		VRN9	Ostatní náklady	5 000,00			
51	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	4 000,00	4 000,00
50	K	090001000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO 01b - Hlavní - ú_dol

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

58 112,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 112,28	21,00%	12 203,58
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 315,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt: SO 01b - Hlavní - ú_dol

Místo: Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel: Projektant: MP technik s.r.o.

Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk Zpracovatel: MP technik s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	58 112,28
HSV - Práce a dodávky HSV	8 020,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 722,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50,98
997 - Přesun sutě	1 512,06
998 - Přesun hmot	2 735,00
PSV - Práce a dodávky PSV	44 819,70
712 - Povlakové krytiny	30 139,65
713 - Izolace tepelné	1 556,55
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 170,00
764 - Konstrukce klempířské	3 857,00
767 - Konstrukce zámečnické	5 003,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 093,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 272,39
VRN9 - Ostatní náklady	5 272,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt: SO 01b - Hlavní - ú_dol

Místo: Datum: 22. 5. 2024
Zadavatel: Projektant: MP technik s.r.o.
Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk Zpracovatel: MP technik s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 58 112,28

D HSV Práce a dodávky HSV 8 020,19

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 722,15

69	K	631341151	Doplnění dosavadních mazanin plochy do 1 m2 betonem lehkým keramickým tl do 80 mm	m3	0,012	5 080,00	60,96
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-------

	VV		Odstranění pomocné a spádové vrstvy 400/400 pro kotvy záchytného systému				
	VV		0,4*0,4*0,075*1		0,012		

46	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	10,050	284,00	2 854,20
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

	VV		10,05		10,050		
--	----	--	-------	--	--------	--	--

1	K	63631111R1	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40 cm do kačírku	m2	0,960	500,00	480,00
---	---	------------	---	----	-------	--------	--------

	VV		0,4*0,4*6		0,960		
--	----	--	-----------	--	-------	--	--

2	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	0,979	334,00	326,99
---	---	----------	--	----	-------	--------	--------

	VV		0,4*0,4*6		0,960		
	VV		0,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,979		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 50,98

70	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,012	4 248,00	50,98
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-------

	VV		Odstranění pomocné a spádové vrstvy 400/400 pro kotvy záchytného systému				
	VV		0,4*0,4*0,075*1		0,012		

D 997 Přesun sutě 1 512,06

3	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	0,237	2 550,00	604,35
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,237	1 250,00	296,25
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,948	520,00	492,96
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

	VV		0,237*4 'Přepočtené koeficientem množství		0,948		
--	----	--	---	--	-------	--	--

5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,237	500,00	118,50
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

D 998 Přesun hmot 2 735,00

6	K	998011010	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	0,547	5 000,00	2 735,00
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 44 819,70

D 712 Povlakové krytiny 30 139,65

7	K	712300854	Demontáž lišt poplastovaných	m	31,600	15,00	474,00
---	---	-----------	------------------------------	---	--------	-------	--------

	VV		"K1d.4" 9,4		9,400		
	VV		"K1d.5" 9,4		9,400		
	VV		"K1d.2" 3,4		3,400		
	VV		"K1d.3" 9,4		9,400		

39	K	712-010R	Odstranění vrstvy kačírku k dalšímu použití	m3	0,503	2 000,00	1 006,00
----	---	----------	---	----	-------	----------	----------

	VV		10,05*0,05		0,503		
--	----	--	------------	--	-------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	712-015R	Repase kačírku proplachem	m3	0,503	1 000,00	503,00
	VV		10,05*0,05		0,503		
42	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	10,050	20,00	201,00
	VV		10,05		10,050		
63	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00
64	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00
48	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	2,286	25,00	57,15
	VV		(3*2+3,35*2)*0,18		2,286		
43	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,004	50 000,00	200,00
	VV		10,05		10,050		
	VV		(3*2+3,35*2)*0,18		2,286		
	VV		12,336*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,004		
44	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	10,050	100,00	1 005,00
50	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	2,286	100,00	228,60
45	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	14,378	135,00	1 941,03
	VV		10,05		10,050		
	VV		(3*2+3,35*2)*0,18		2,286		
	VV		12,336*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		14,378		
36	K	712361801	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° z fólií položených volně	m2	12,336	20,00	246,72
	VV		Parozábrana				
	VV		10,05		10,050		
	VV		(3*2+3,35*2)*0,18		2,286		
8	K	71236180R	Odstranění separační geotextilie střeš	m2	24,672	5,00	123,36
	VV		10,05*2		20,100		
	VV		(3*2+3,35*2)*0,18*2		4,572		
9	K	712363351	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	9,400	310,00	2 914,00
	VV		"K1d.4" 9,4		9,400		
10	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	9,400	370,00	3 478,00
	VV		"K1d.3" 9,4		9,400		
47	K	712363356	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 200 mm	m	3,400	470,00	1 598,00
	VV		"K1d.2" 3,4		3,400		
11	K	71236335R3	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt krycích ukončených mPVC na stěně	m	9,400	370,00	3 478,00
	VV		"K1d.5" 9,4		9,400		
14	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	10,050	100,00	1 005,00
51	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	2,286	100,00	228,60
15	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střeš tl 1,8mm</i>	m2	14,378	295,00	4 241,51
	VV		12,336		12,336		
	VV		12,336*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		14,378		
16	K	712361801	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° z fólií položených volně	m2	12,336	20,00	246,72
17	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	10,050	10,00	100,50
49	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	4,572	10,00	45,72
	VV		(3*2+3,35*2)*0,18*2		4,572		
18	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	14,248	55,00	783,64
	VV		12,336		12,336		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			12,336*1,155 'Přepočtené koeficientem množství	14,248			
40	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	10,050	10,00	100,50
41	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	14,248	75,00	1 068,60
VV			12,336	12,336			
VV			12,336*1,155 'Přepočtené koeficientem množství	14,248			
38	K	712771201R	Provedení vrstvy z kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	10,050	100,00	1 005,00
VV			10,05	10,050			
VV			Požít stávající odstraněný kačírek				
19	K	998712113	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,172	5 000,00	860,00
D 713			Izolace tepelné	1 556,55			
33	K	713120821R	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm k dalšímu použití	m2	10,050	35,00	351,75
VV			10,05	10,050			
34	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	10,050	100,00	1 005,00
VV			10,05	10,050			
35	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	0,528	350,00	184,80
VV			Předpokládáno nahrazení 5% materiálu				
VV			10,05*0,05	0,503			
VV			0,503*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	0,528			
32	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,003	5 000,00	15,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	3 170,00			
52	K	741-020R	Demontáž bleskosvodné ochrany střechy pro další použití	m	6,200	150,00	930,00
VV			2+1,2+3	6,200			
53	K	741-040R	Opětovná montáž bleskosvodné ochrany střechy	m	6,200	200,00	1 240,00
54	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
VV			1 "revizní zpráva bleskosvosu	1,000			
D 764			Konstrukce klempířské	3 857,00			
26	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	3,150	20,00	63,00
VV			"K1d.1" 3,15	3,150			
27	K	764234405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	3,150	1 200,00	3 780,00
VV			"K1d.1" 3,15	3,150			
28	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,007	2 000,00	14,00
D 767			Konstrukce zámečnické	5 003,00			
71	K	767-010R	Certifikace a výchozí revize záchytného systému	kpl	1,000	500,00	500,00
72	K	767-020R	Vzorová cena za systémovou pravidelnou roční kontrolu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
61	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
73	M	70921327	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 300mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
59	K	998767113	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,003	1 000,00	3,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry	1 093,50			
29	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	2,430	100,00	243,00
VV			"Žebřík" 0,45*5,4	2,430			
30	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,430	150,00	364,50
31	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,430	200,00	486,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 272,39
D	VRN9		Ostatní náklady				5 272,39
66	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	4 272,39	4 272,39
65	K	090001000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO-02 - Přístavba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 303 977,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 303 977,12	21,00%	273 835,20
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 577 812,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt: SO-02 - Přístavba

Místo: Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel: Projektant: MP technik s.r.o.

Uchazeč: W.H.A. system spol. s r.o., Blanická 21, 787 01 Šumperk Zpracovatel: MP technik s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 303 977,12
HSV - Práce a dodávky HSV	38 897,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 944,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 019,52
997 - Přesun sutě	23 698,50
998 - Přesun hmot	6 235,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 259 079,46
712 - Povlakové krytiny	662 624,91
713 - Izolace tepelné	398 802,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud	43 388,50
764 - Konstrukce klempířské	98 325,75
767 - Konstrukce zámečnické	55 937,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO-02 - Přístavba

Místo:

Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant: MP technik s.r.o.

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

Zpracovatel: MP technik s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 303 977,12

D HSV Práce a dodávky HSV 38 897,66

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 944,64

69	K	631341152	Doplnění dosavadních mazanin plochy do 1 m2 betonem lehkým keramickým tl přes 80 mm	m3	0,240	5 080,00	1 219,20
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

	vv		Odstranění pomocné a spádové vrstvy 400/400 pro kotvy záchytného systému				
	vv		0,4*0,4*0,15*10		0,240		

6	K	63631111R1	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40 cm do kačírku	m2	8,000	500,00	4 000,00
---	---	------------	---	----	-------	--------	----------

	vv		0,4*0,4*50		8,000		
--	----	--	------------	--	-------	--	--

7	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	8,160	334,00	2 725,44
---	---	----------	--	----	-------	--------	----------

	vv		0,4*0,4*50		8,000		
--	----	--	------------	--	-------	--	--

	vv		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160		
--	----	--	--	--	-------	--	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 019,52

70	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,240	4 248,00	1 019,52
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

	vv		Odstranění pomocné a spádové vrstvy 400/400 pro kotvy záchytného systému				
	vv		0,4*0,4*0,15*10		0,240		

D 997 Přesun sutě 23 698,50

1	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	6,405	1 550,00	9 927,75
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,405	650,00	4 163,25
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	25,620	250,00	6 405,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

	vv		6,405*4 'Přepočtené koeficientem množství		25,620		
--	----	--	---	--	--------	--	--

3	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	6,405	500,00	3 202,50
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

D 998 Přesun hmot 6 235,00

4	K	998011009	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	1,247	5 000,00	6 235,00
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 259 079,46

D 712 Povlakové krytiny 662 624,91

9	K	712-010R	Odstranění vrstvy kačírku k dalšímu použití	m3	21,240	2 000,00	42 480,00
---	---	----------	---	----	--------	----------	-----------

	vv		(414,74+10,06)*0,05		21,240		
--	----	--	---------------------	--	--------	--	--

67	K	712-015R	Repase kačírku proplachem	m3	21,240	1 000,00	21 240,00
----	---	----------	---------------------------	----	--------	----------	-----------

55	K	712-020R	Dodávka a montáž střešní vpustu sanační D100	kus	4,000	4 500,00	18 000,00
----	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------

8	K	712300854	Demontáž lišt poplastovaných	m	238,300	15,00	3 574,50
---	---	-----------	------------------------------	---	---------	-------	----------

	vv		"K2.11" 119,15		119,150		
--	----	--	----------------	--	---------	--	--

	vv		"K2.10" 119,15		119,150		
--	----	--	----------------	--	---------	--	--

10	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	424,800	20,00	8 496,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			414,74+10,06		424,800		
61	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	14,000	500,00	7 000,00
64	K	712341720	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00
62	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	14,000	500,00	7 000,00
63	K	712363120	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00
36	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	90,377	20,00	1 807,54
VV			Vytažení na atiku				
VV			(33,15+12,185+11,168+3,255)*(0,18+0,05+0,45)		40,635		
VV			(3,255+1,208+0,8+4,15+0,8+2,35+3,05+14)*(0,18+0,05+0,43)		19,545		
VV			(6,3+2,3)*(0,18+0,05+0,43)		5,676		
VV			(3,48+0,37)*(0,18+0,05+0,4)		2,426		
VV			2,1*(0,18+0,05+0,3)		1,113		
VV			2,3*(0,18+0,05+0,25)		1,104		
VV			Vytažení na světlíky				
VV			(2,25*2+1,65*2)*3*(0,18+0,05)		5,382		
VV			(2,25*2+1,65*2+1,92*4+0,92*4)*(0,15)		2,874		
VV			Vytažení na atiku-nížší střeš				
VV			(0,66+1,64+0,34)*(0,3+0,05+0,35)		1,848		
VV			(0,68+2,9+1,9+0,5)*(0,3+0,05+0,27)		3,708		
VV			(2,9)*(0,3+0,05+0,32)		1,943		
VV			8,35*0,35		2,923		
VV			Prostupy				
VV			(0,55*4+0,8*2+0,5*2)*0,25		1,200		
11	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,164	50 000,00	8 200,00
VV			414,74+10,06		424,800		
VV			Vytažení na atiku				
VV			(33,15+12,185+11,168+3,255)*(0,18+0,05+0,45)		40,635		
VV			(3,255+1,208+0,8+4,15+0,8+2,35+3,05+14)*(0,18+0,05+0,43)		19,545		
VV			(6,3+2,3)*(0,18+0,05+0,43)		5,676		
VV			(3,48+0,37)*(0,18+0,05+0,4)		2,426		
VV			2,1*(0,18+0,05+0,3)		1,113		
VV			2,3*(0,18+0,05+0,25)		1,104		
VV			Vytažení na světlíky				
VV			(2,25*2+1,65*2)*3*(0,18+0,05)		5,382		
VV			(2,25*2+1,65*2+1,92*4+0,92*4)*(0,15)		2,874		
VV			Vytažení na atiku-nížší střeš				
VV			(0,66+1,64+0,34)*(0,3+0,05+0,35)		1,848		
VV			(0,68+2,9+1,9+0,5)*(0,3+0,05+0,27)		3,708		
VV			(2,9)*(0,3+0,05+0,32)		1,943		
VV			8,35*0,35		2,923		
VV			513,977*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,164		
12	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu AIP nebo NAIP	m2	424,800	80,00	33 984,00
38	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	90,337	80,00	7 226,96
13	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	600,392	135,00	81 052,92
VV			424,8		424,800		
VV			90,337		90,337		
VV			515,137*1,1855 'Přepočtené koeficientem množství		600,392		
15	K	71236180R	Odstranění separační geotextilie střeš	m2	1 030,274	5,00	5 151,37
VV			424,8*2		849,600		
VV			90,337*2		180,674		
16	K	712363351	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	119,150	310,00	36 936,50
VV			"K2.11" 119,15		119,150		
17	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	119,150	370,00	44 085,50
VV			"K2.10" 119,15		119,150		
20	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	424,800	100,00	42 480,00
39	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	90,337	100,00	9 033,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,8mm</i>	m2	600,392	295,00	177 115,64
	VV		424,8		424,800		
	VV		90,337		90,337		
	VV		515,137*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		600,392		
22	K	712361801	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií položených volně	m2	515,137	20,00	10 302,74
	VV		424,8		424,800		
	VV		90,337		90,337		
23	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	424,800	10,00	4 248,00
37	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	180,674	10,00	1 806,74
	VV		90,337*2		180,674		
24	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	594,983	55,00	32 724,07
	VV		424,8		424,800		
	VV		90,337		90,337		
	VV		515,137*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		594,983		
25	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	424,800	10,00	4 248,00
26	M	69311082	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2</i>	m2	594,983	75,00	44 623,73
	VV		424,8		424,800		
	VV		90,337		90,337		
	VV		515,137*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		594,983		
27	K	712771201R	Provedení vrstvy z kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	21,240	100,00	2 124,00
	VV		Požít stávající odstraněný kačírek				
	VV		(414,74+10,06)*0,05		21,240		
28	K	998712112	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,683	1 000,00	5 683,00
D 713 Izolace tepelné							398 802,80
29	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	424,800	20,00	8 496,00
	VV		(414,74+10,06)		424,800		
30	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	424,800	260,00	110 448,00
	VV		(414,74+10,06)		424,800		
31	M	28376518	<i>deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy λ=0,023 tl 120mm</i>	m2	446,040	620,00	276 544,80
	VV		(414,74+10,06)		424,800		
	VV		424,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		446,040		
32	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,657	2 000,00	3 314,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							43 388,50
40	K	741-020R	Demontáž bleskosvodné ochrany střechy pro další použití	m	121,110	150,00	18 166,50
	VV		33,15*2+12,185*3+3,255+1,6+3,05+2,1*2+1,15+5		121,110		
41	K	741-040R	Opětovná montáž bleskosvodné ochrany střechy	m	121,110	200,00	24 222,00
42	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		1 "revizní zpráva bleskosvosu		1,000		
D 764 Konstrukce klempířské							98 325,75
33	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	226,350	20,00	4 527,00
	VV		26,8+60,5+6+12,9+5,75+5,1+86,4+14,5+8,4		226,350		
43	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	5,100	330,00	1 683,00
	VV		"K2.6" 5,1		5,100		
44	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	6,000	330,00	1 980,00
	VV		"K2.3" 6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	79,150	485,00	38 387,75
	VV		"K2.2" 60,5		60,500		
	VV		"K2.4" 12,9		12,900		
	VV		"K2.5" 5,75		5,750		
54	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	26,800	485,00	12 998,00
	VV		"K2.2" 26,8		26,800		
47	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrch úprav rš do 400 mm	kus	4,000	330,00	1 320,00
46	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm	kus	16,000	330,00	5 280,00
48	K	764311613	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	86,400	250,00	21 600,00
	VV		"K2.7" 86,4		86,400		
49	K	764311616	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	9,900	330,00	3 267,00
	VV		"K2.8" 14,5-2,3-2,3		9,900		
50	K	764311617	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	3,600	485,00	1 746,00
	VV		"K2.9" 8,4-2,9-1,9		3,600		
51	K	764311645	Lemování obých zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	4,600	330,00	1 518,00
	VV		"K2.8"2,3+2,3		4,600		
52	K	764311646	Lemování obých zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	4,800	330,00	1 584,00
	VV		"K2.9" 2,9+1,9		4,800		
35	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,974	2 500,00	2 435,00
D 767 Konstrukce zámečnické							55 937,50
71	K	767-010R	Certifikace a výchozí revize záchytného systému	kpl	1,000	500,00	500,00
72	K	767-020R	Vzorová cena za systémovou pravidelnou roční kontrolu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
59	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	10,000	2 000,00	20 000,00
60	M	70921327	<i>kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 300mm</i>	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
56	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	10,000	500,00	5 000,00
57	M	31452201	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm</i>	m	56,870	250,00	14 217,50
	VV		7,25+5,1+5,1+7,2*3+7,3+5,26*2		56,870		
58	K	998767112	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,044	5 000,00	220,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							6 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							6 000,00
66	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	5 000,00	5 000,00
65	K	090001000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO-03 - Garáž

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

MP technik s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

172 708,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 708,87	21,00%	36 268,86
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

208 977,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO-03 - Garáž

Místo:

Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant: MP technik s.r.o.

Uchazeč:

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

Zpracovatel: MP technik s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

172 708,87

HSV - Práce a dodávky HSV

7 315,43

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 352,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

118,94

997 - Přesun sutě

4 833,60

998 - Přesun hmot

1 010,00

PSV - Práce a dodávky PSV

159 393,44

712 - Povlakové krytiny

103 953,64

713 - Izolace tepelné

6 773,55

741 - Elektroinstalace - silnoproud

8 476,00

764 - Konstrukce klempířské

26 053,25

767 - Konstrukce zámečnické

11 275,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 862,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

6 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

VZP Kolín – rekonstrukce plochých střech, st. 1211, st. 6954 + Výměna izolace

Objekt:

SO-03 - Garáž

Místo:

Datum: 22. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant: MP technik s.r.o.

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

Zpracovatel: MP technik s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 172 708,87

D HSV Práce a dodávky HSV 7 315,43

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 352,89

57	K	631341151	Doplnění dosavadních mazanin plochy do 1 m2 betonem lehkým keramickým tl do 80 mm	m3	0,028	5 080,00	142,24
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

	VV		Odstranění pomocné a spádové vrstvy 400/400 pro kotvy záchytného systému				
	VV		0,4*0,4*(0,02+0,155)/2*2		0,028		

1	K	63631111R1	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40 cm do kačírku	m2	1,440	500,00	720,00
---	---	------------	---	----	-------	--------	--------

	VV		0,4*0,4*9		1,440		
--	----	--	-----------	--	-------	--	--

2	M	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní	m2	1,469	334,00	490,65
---	---	----------	--	----	-------	--------	--------

	VV		0,4*0,4*9		1,440		
--	----	--	-----------	--	-------	--	--

	VV		1,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,469		
--	----	--	---	--	-------	--	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 118,94

58	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,028	4 248,00	118,94
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

	VV		Odstranění pomocné a spádové vrstvy 400/400 pro kotvy záchytného systému				
	VV		0,4*0,4*(0,02+0,155)/2*2		0,028		

D 997 Přesun sutě 4 833,60

3	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,912	2 550,00	2 325,60
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,912	1 250,00	1 140,00
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

56	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,648	250,00	912,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

	VV		0,912*4 'Přepočtené koeficientem množství		3,648		
--	----	--	---	--	-------	--	--

5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,912	500,00	456,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

D 998 Přesun hmot 1 010,00

6	K	998011008	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,202	5 000,00	1 010,00
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 159 393,44

D 712 Povlakové krytiny 103 953,64

7	K	712-010R	Odstranění vrstvy kačírku k dalšímu použití	m3	2,513	2 000,00	5 026,00
---	---	----------	---	----	-------	----------	----------

	VV		50,26*0,05		2,513		
--	----	--	------------	--	-------	--	--

55	K	712-015R	Repase kačírku proplachem	m3	2,513	1 000,00	2 513,00
----	---	----------	---------------------------	----	-------	----------	----------

8	K	712-020R	Dodávka a montáž střešní vpustu sanační D100	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
---	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

9	K	712300854	Demontáž lišt poplastovaných	m	69,000	15,00	1 035,00
---	---	-----------	------------------------------	---	--------	-------	----------

	VV		"K3.5"34,5		34,500		
--	----	--	------------	--	--------	--	--

	VV		"K3.4" 34,5		34,500		
--	----	--	-------------	--	--------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
11	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
12	K	71236180R	Odstranění separační geotextilie střech	m2	134,917	5,00	674,59
	VV		50,25*2		100,500		
	VV		(5,57+7,68+3,42)*(0,05+0,18+0,45)*2		22,671		
	VV		(2,4+0,67+1,02)*(0,05+0,18+0,44)*2		5,481		
	VV		(2,79+10,83)*(0,05+0,18)*2		6,265		
13	K	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	34,500	310,00	10 695,00
	VV		"K3.5"34,5		34,500		
14	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	34,500	370,00	12 765,00
	VV		"K3.4" 34,5		34,500		
15	K	712361801	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií položených volně	m2	67,459	20,00	1 349,18
	VV		50,25		50,250		
	VV		(5,57+7,68+3,42)*(0,05+0,18+0,45)		11,336		
	VV		(2,4+0,67+1,02)*(0,05+0,18+0,44)		2,740		
	VV		(2,79+10,83)*(0,05+0,18)		3,133		
16	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	34,417	10,00	344,17
	VV		(5,57+7,68+3,42)*(0,05+0,18+0,45)*2		22,671		
	VV		(2,4+0,67+1,02)*(0,05+0,18+0,44)*2		5,481		
	VV		(2,79+10,83)*(0,05+0,18)*2		6,265		
17	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	50,260	10,00	502,60
18	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	77,915	75,00	5 843,63
	VV		50,25		50,250		
	VV		(5,57+7,68+3,42)*(0,05+0,18+0,45)		11,336		
	VV		(2,4+0,67+1,02)*(0,05+0,18+0,44)		2,740		
	VV		(2,79+10,83)*(0,05+0,18)		3,133		
	VV		67,459*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		77,915		
19	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	50,260	10,00	502,60
20	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	77,915	55,00	4 285,33
	VV		67,4588744588745*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		77,915		
21	K	712771201R	Provedení vrstvy z kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	2,513	100,00	251,30
	VV		Požít stávající odstraněný kačírek				
	VV		50,26*0,05		2,513		
22	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	50,260	20,00	1 005,20
23	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	17,209	20,00	344,18
	VV		(5,57+7,68+3,42)*(0,05+0,18+0,45)		11,336		
	VV		(2,4+0,67+1,02)*(0,05+0,18+0,44)		2,740		
	VV		(2,79+10,83)*(0,05+0,18)		3,133		
24	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	50 000,00	1 100,00
	VV		50,26+17,209		67,469		
	VV		67,469*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,022		
25	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	50,260	100,00	5 026,00
26	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	17,209	100,00	1 720,90
27	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	78,635	135,00	10 615,73
	VV		50,26		50,260		
	VV		17,209		17,209		
	VV		67,469*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		78,635		
28	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	50,260	100,00	5 026,00
29	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	17,209	100,00	1 720,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	28343014	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,8mm</i>	m2	78,635	295,00	23 197,33
	VV		50,26		50,260		
	VV		17,209		17,209		
	VV		67,469*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		78,635		
31	K	998712111	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,764	2 500,00	1 910,00
D 713 Izolace tepelné							6 773,55
32	K	713120821R	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm k dalšímu použití	m2	50,260	35,00	1 759,10
	VV		50,26		50,260		
33	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	50,260	80,00	4 020,80
34	M	28376422	<i>deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm</i>	m2	2,639	350,00	923,65
	VV		Předpokládáno nahrazení 5% materiálu				
	VV		50,26*0,05		2,513		
	VV		2,513*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,639		
35	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,014	5 000,00	70,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							8 476,00
36	K	741-020R	Demontáž bleskosvodné ochrany střechy pro další použití	m	21,360	150,00	3 204,00
	VV		5,57+7,68+3,42+2,4+0,67+1,02+0,6		21,360		
37	K	741-040R	Opětovná montáž bleskosvodné ochrany střechy	m	21,360	200,00	4 272,00
38	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		1 "revizní zpráva bleskosvosu		1,000		
D 764 Konstrukce klempířské							26 053,25
39	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	56,150	20,00	1 123,00
	VV		"K3.2" 20,05		20,050		
	VV		"K3.3" 34,5		34,500		
	VV		"K3.1" 1,6		1,600		
40	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	20,050	485,00	9 724,25
	VV		"K3.2" 20,05		20,050		
41	K	764214609	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	1,600	485,00	776,00
	VV		"K3.1" 1,6		1,600		
42	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes 400 mm	kus	5,000	330,00	1 650,00
43	K	764311616	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	34,500	330,00	11 385,00
	VV		"K3.3" 34,5		34,500		
44	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,279	5 000,00	1 395,00
D 767 Konstrukce zámečnické							11 275,00
59	K	767-010R	Certifikace a výchozí revize záchytného systému	kpl	1,000	500,00	500,00
60	K	767-020R	Vzorová cena za systémovou pravidelnou roční kontrolu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
45	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
46	M	70921327	<i>kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 300mm</i>	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
47	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	2,000	750,00	1 500,00
48	M	31452201	<i>nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvící vedení tl 8mm</i>	m	5,030	250,00	1 257,50
49	K	998767111	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,007	2 500,00	17,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 783			Dokončovací práce - nátěry	2 862,00			
50	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	6,360	100,00	636,00
VV			"Žebřík" 0,6*5,8+4,8*0,6	6,360			
51	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,360	150,00	954,00
52	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,360	200,00	1 272,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00			
D VRN9			Ostatní náklady	6 000,00			
54	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	5 000,00	5 000,00
53	K	090001000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00