

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: DN-021-005-02  
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

KSO:  
Místo: Bystřice pod Hostýnem

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel:  
Město Bystřice pod Hostýnem

IČ:  
DIČ:

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

IČ: 61945251  
DIČ: CZ61945251

Projektant:  
dnprojekce s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
dnprojekce s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 734 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	734 000,00	154 140,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 888 140,00**

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: DN-021-005-02

**Stavba:** STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Místo: **Bystřice pod Hostýnem**

Datum:

6. 12. 2022

Zadavatel: Město Bystřice pod Hostýnem

Projektant:

dnprojekce s.r.o.

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

Zpracovatel:

dnprojekce s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtů

**734 000,00**

**888 140,00**

**03 Střecha**

685 785,00

829 799,85

**04 Bleskosvod**

48 215,00

58 340,15

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Objekt:

**03 - Střecha**

KSO:

Místo: Bystřice pod Hostýnem

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel:

Město Bystřice pod Hostýnem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

dnprojekce s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

dnprojekce s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**685 785,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	685 785,00	21,00%	144 014,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**829 799,85**

**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:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Objekt:

**03 - Střecha**

Místo: Bystřice pod Hostýnem

Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel: Město Bystřice pod Hostýnem

Projektant: dnprojekce s.r.o.

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

Zpracovatel: dnprojekce s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**685 785,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

130 517,18

4 - Vodorovné konstrukce

58 508,83

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

62 423,35

997 - Přesun sutě

8 585,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

549 391,92

712 - Povlakové krytiny

304 950,53

713 - Izolace tepelné

162 071,64

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14 600,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

1 500,00

762 - Konstrukce tesařské

31 257,90

764 - Konstrukce klempířské

35 011,85

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 875,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Objekt:

**03 - Střecha**

Místo: Bystřice pod Hostýnem

Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel: Město Bystřice pod Hostýnem

Projektant: dnprojekce s.r.o.

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

Zpracovatel: dnprojekce s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**685 785,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV 130 517,18**

**D 4 Vodorovné konstrukce 58 508,83**

1	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,219	2 480,00	12 943,12
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

VV 0,25\*0,213\*98 5,219

2	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	40,474	291,00	11 777,93
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------

VV 0,213\*98 20,874

VV 0,2\*98 19,600

VV **Součet 40,474**

3	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	40,474	66,00	2 671,28
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------

4	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,721	41 500,00	29 921,50
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

VV 0,720919 0,721

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,390	500,00	1 195,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 000,00**

6	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	4,000	100,00	400,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

VV 4 4,000

7	M	56245601	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 300x300mm	kus	4,000	150,00	600,00
---	---	----------	---	-----	-------	--------	--------

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 62 423,35**

8	K	9-001	Odstranění nerovností v celé ploše stávající PUR izolace	m2	341,109	80,00	27 288,72
---	---	-------	--	----	---------	-------	-----------

VV 36,02\*9,47 341,109

9	K	9-002	Dodávka a montáž střešní výlez protipožární 700 x 700 mm	m2	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

VV 1 1,000

10	K	9-003	Sanace komínu	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
----	---	-------	---------------	-----	-------	----------	----------

VV 1 1,000

11	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	20,000	550,00	11 000,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

VV oplechování atiky (detail A) 20 20,000

12	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	1,256	797,00	1 001,03
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV 0,9\*0,62\*2,25 1,256

13	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	5,760	110,00	633,60
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

VV 0,12\*48 5,760

**D 997 Přesun sutě 8 585,00**

14	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,390	500,00	1 195,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

15	K	997013311	Montáž a demontáž shozu sutí v do 10 m	m	10,000	250,00	2 500,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

16	K	997013321	Příplatek k shozu sutí v do 10 m za první a ZKD den použití	m	10,000	250,00	2 500,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

17	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,780	250,00	1 195,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VV 2,39\*2 'Přepočtené koeficientem množství 4,780

18	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,390	500,00	1 195,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

**D PSV Práce a dodávky PSV 549 391,92**

**D 712 Povlakové krytiny 304 950,53**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	9,000	50,00	450,00
20	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	202,400	220,00	44 528,00
VV					202,4	202,400	
21	K	712363353	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	94,200	220,00	20 724,00
VV					94,2	94,200	
22	K	712363354	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	10,200	160,00	1 632,00
VV					10,2	10,200	
23	K	712363369	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m příklopná lišta rš 110 mm	m	10,200	250,00	2 550,00
VV					10,2	10,200	
24	K	712363504	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	184,500	280,00	51 660,00
VV					184,5	184,500	
25	K	712363505	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	86,480	280,00	24 214,40
VV					86,48	86,480	
26	K	712363506	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	78,620	280,00	22 013,60
VV					78,62	78,620	
27	M	28322011	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá</i>	m2	395,658	283,00	111 971,21
VV					344,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	395,658	
28	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	344,050	20,00	6 881,00
VV					344,05	344,050	
29	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2</i>	m2	395,658	40,00	15 826,32
VV					344,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	395,658	
30	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>162 071,64</b>
31	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	20,874	100,00	2 087,40
VV					98*0,213	20,874	
32	M	28375951	<i>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm</i>	m2	21,918	250,00	5 479,50
VV					20,874*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	21,918	
33	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	344,050	25,00	8 601,25
VV					344,05	344,050	
34	M	713-001	<i>Spádové klíny EPS 100</i>	m3	34,940	2 000,00	69 880,00
35	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	344,050	25,00	8 601,25
36	M	28372308	<i>deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 80mm</i>	m2	350,931	185,00	64 922,24
VV					344,05*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	350,931	
37	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>14 600,00</b>
38	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	2,000	100,00	200,00
39	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 110	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
VV					2	2,000	
40	K	721279153	Montáž hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 ostatní typ	kus	8,000	250,00	2 000,00
VV					8	8,000	
41	M	28342053	<i>komínek střešní odvětrávací s integrovanou manžetou z PVC DN 100</i>	kus	8,000	800,00	6 400,00
<b>D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>							<b>1 500,00</b>
42	K	723-001	Prodloužení odvětrání plynu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>31 257,90</b>
43	K	762361311	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 18 mm	m2	20,874	350,00	7 305,90
	VV		98*0,213		20,874		
44	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	40,180	400,00	16 072,00
	VV		98*0,41		40,180		
45	K	762-001	Výztuha sbíjená střešní lať 40x60 mm	kus	98,000	60,00	5 880,00
	VV		98		98,000		
46	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	2 000,00	2 000,00
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>35 011,85</b>
47	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	1,409	50,00	70,45
	VV		0,63*0,475*2		0,599		
	VV		0,9*0,9		0,810		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,409</b>		
48	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000	500,00	500,00
49	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	98,000	20,00	1 960,00
50	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	21,570	20,00	431,40
	VV		(0,63*2+0,475*2)*2		4,420		
	VV		0,9*4		3,600		
	VV		1,1*2+1,2*2		4,600		
	VV		1,56*2+1,395*2		5,910		
	VV		0,9*2+0,62*2		3,040		
	VV		<b>Součet</b>		<b>21,570</b>		
51	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	0,690	1 000,00	690,00
	VV		0,67*0,515*2		0,690		
52	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 430 mm	m	98,000	320,00	31 360,00
	VV		98		98,000		
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>5 875,90</b>
53	K	090001000	Ostatní náklady - zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, provoz investora	%	1,000	5 875,90	5 875,90

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Objekt:

**04 - Bleskosvod**

KSO:

Místo: Bystřice pod Hostýnem

CC-CZ:

Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel:

Město Bystřice pod Hostýnem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:

dnprojekce s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

dnprojekce s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**48 215,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 215,00	21,00%	10 125,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**58 340,15**

**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:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Objekt:

**04 - Bleskosvod**

Místo: Bystřice pod Hostýnem

Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel: Město Bystřice pod Hostýnem

Projektant: dnprojekce s.r.o.

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

Zpracovatel: dnprojekce s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**48 215,00**

M - Práce a dodávky M

48 215,00

21-M - Elektromontáže

39 965,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

8 250,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1144 - střecha

Objekt:

**04 - Bleskosvod**

Místo: Bystřice pod Hostýnem

Datum: 6. 12. 2022

Zadavatel: Město Bystřice pod Hostýnem

Projektant: dnprojekce s.r.o.

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

Zpracovatel: dnprojekce s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**48 215,00**

D M Práce a dodávky M 48 215,00

D 21-M Elektromontáže 39 965,00

12	M	01_Dodávka	Demontáž stávajícího jímacího vedení a svodů + likvidace	hod	8,000	250,00	2 000,00
13	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	130,000	75,00	9 750,00
14	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	11,000	30,00	330,00
15	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	8,000	30,00	240,00
16	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	4,000	30,00	120,00
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	10,000	35,00	350,00
18	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	1,000	35,00	35,00
19	M	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	4,000	35,00	140,00
20	K	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	14,000	200,00	2 800,00
21	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	52,000	150,00	7 800,00
22	M	354416100	podpěra vedení PV32 FeZn na atiku/světlík 50 mm	kus	100,000	21,00	2 100,00
24	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	500,00	500,00
25	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	3,000	100,00	300,00
26	M	02_Dodávka	Bleskosvod - pronájem montážní plošiny	hod	2,000	500,00	1 000,00
27	K	210800101	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	5,000	100,00	500,00
28	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	5,000	100,00	500,00
29	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	25,000	100,00	2 500,00
30	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	5,000	50,00	250,00
31	M	03_Dodávka	Připojení zdroje automatické baterie	hod	1,000	250,00	250,00
32	K	210800116	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	10,000	100,00	1 000,00
33	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	10,000	100,00	1 000,00
34	M	04_Dodávka	Rozvaděč R - úprava rozvaděče a doplnění o proudový chránič s nadpr. ochrannou mRB6-16A/4N/B/0,03-A	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
35	M	05_Dodávka	Demontáž stávající elektroinstalace - 4x spínač č.1, 1x zásuvka 230V/16A, kabel v liště	hod	4,000	250,00	1 000,00
36	M	06_Dodávka	Zednická výpomoc	hod	2,000	250,00	500,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 8 250,00

37	K	460680161	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 15 cm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
38	K	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	25,000	100,00	2 500,00
39	K	460710031	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	25,000	150,00	3 750,00