

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava šikmé střechy budovy A - Krajská hygienická stanice Náchod,  
Českoskalická 254, Náchod

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 04.06.2018

Objednatel:

KHS Královéhradeckého kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk

IČ:

61945251

DIČ:

CZ61945251

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	547 660,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>547 660,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	547 660,00	115 008,60
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>662 668,60</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava šikmé střechy budovy A - Krajská hygienická stanice Náchod,  
Českoskalická 254, Náchod

Místo:

Datum:

04.06.2018

Objednatel:

KHS Královéhradeckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumy Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

547 660,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

### PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

765 - Krytina skládaná

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

783 - Dokončovací práce - nátěry

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

# ROZPOČET

**Stavba:** Oprava šikmé střechy budovy A - Krajská hygienická stanice Náchod, Českoskalická 254, Náchod

Místo:

Datum:

04.06.2018

Objednatel:

KHS Královéhradeckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

W.H.A. systém s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumy Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 0,9 m v do 10 m	m <sup>2</sup>		134,743	
			"pro podbíjení" (2,977+1+1+13,45+1+1+26,37+1+1+1,25+3,85)* 2,5			134,743	
			Součet			134,743	
2	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>		673,715	
			134,743*5			673,715	
3	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 0,9 m v do 10 m	m <sup>2</sup>		134,743	

#### 997 - Přesun sutě

4	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t		3,500	
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		3,500	
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		31,500	
7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t		3,500	

### PSV - Práce a dodávky PSV

#### 712 - Powlakové krytiny

8	K	712361703x	Provedení powlakové krytiny střech do 10° fólií mechanicky kotvenou	m <sup>2</sup>		415,117	
			"nová krytina" 397,28/cos(15)			411,295	
			"slemování" (10+2,69)/cos(5)*0,3			3,822	
			Součet			415,117	
9	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m <sup>2</sup>		415,117	
			"nová krytina" 397,28/cos(15)			411,295	
			"slemování" (10+2,69)/cos(5)*0,3			3,822	
			Součet			415,117	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	18,000		
			"komínky" 16+2		18,000		
			Součet		18,000		
11	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	11,900		
			16*0,65		10,400		
			2*0,75		1,500		
			Součet		11,900		
12	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	28,000		
			"K1" 22		22,000		
			"K2" 6		6,000		
			Součet		28,000		
13	K	712363314	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	kus	6,000		
			"K3" 6		6,000		
			Součet		6,000		
14	K	712363314x	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m skrycí lišta 150mm	kus	6,000		
			"K4" 6		6,000		
			Součet		6,000		
15	K	712363317	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy VIPLANYL délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	39,000		
			"K6" 37		37,000		
			"K7" 2		2,000		
			Součet		39,000		
16	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	415,117		
			"nová krytina" $397,28/\cos(15)$		411,295		
			"lemování" $(10+2,69)/\cos(5)*0,3$		3,822		
			Součet		415,117		
17	M	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	477,385		
18	K	712400845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 30°	kus	17,000		
			"větrací komínek" 17		17,000		
			Součet		17,000		
19	K	712400851	Demontáž sněhového zachytávače na střeše sklonu do 30°	kus	73,000		
			30+30+13		73,000		
			Součet		73,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							
21	K	721273153x	Ventilační komínek se stahovací nerezovou objímkou DN 100	kus	17,000		
			17		17,000		
			Součet		17,000		
22	K	721273154x	Ventilační komínek se stahovací nerezovou objímkou DN 150	kus	17,000		
			17		17,000		
			Součet		17,000		
23	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>740 - Elektromontáže - zkušky a revize</b>							
24	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000		
<b>743 - Elektromontáže - hrubá montáž</b>							
25	K	743621120	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	47,943		
			"nové jímací vedení" (9,7+7,3+6,9)/cos(15)+23,2		47,943		
			Součet		47,943		
26	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	29,725		
27	K	743621120-D	Demontáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	47,943		
			"stávající jímací vedení" (9,7+7,3+6,9)/cos(15)+23,2		47,943		
			Součet		47,943		
28	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000		
			4		4,000		
			Součet		4,000		
29	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	4,000		
30	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	3,000		
			3		3,000		
			Součet		3,000		
31	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	3,000		
32	K	743631500	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	2,000		
33	M	743-1	Jímač blesku	ks	2,000		
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							
34	K	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	41,129		
			"bednění - předpoklad 10%" 397,28/cos(15)*0,1		41,129		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					41,129		
35	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,987		
					41,129*0,024	0,987	
Součet					0,987		
36	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	41,129		
					"bednění - předpoklad 10%" 397,28/cos(15)*0,1	41,129	
Součet					41,129		
37	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	1,086		
					41,129*0,024*1,1	1,086	
38	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	41,129		
					"stávající bednění - předpoklad 10%" 397,28/cos(15)*0,1	41,129	
Součet					41,129		
39	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,987		
					41,129*0,024	0,987	
Součet					0,987		
40	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							
41	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	411,295		
					"stávající krytina" 397,28/cos(15)	411,295	
Součet					411,295		
42	K	764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	42,670		
					"stávající krytina" 23+9,5*2/cos(15)	42,670	
Součet					42,670		
43	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000		
					"stávající výlez" 1	1,000	
Součet					1,000		
44	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	12,738		
					"stávající krytina" (10+2,69)/cos(5)	12,738	
Součet					12,738		
45	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	19,000		
					"větrací komínek" 17	17,000	
					"odvětrávací potrubí" 2	2,000	
Součet					19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do sutí	m	75,650		
			75,65		75,650		
			Součet		75,650		
47	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000		
48	M	553418420	vikýř standard hliník lakovaný, 600 x 600 mm	kus	1,000		
49	K	764203155	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného jednotrubkového	m	72,000		
50	M	553446490x	tyč do sněhového zachytávače prům. 25 nerez	m	72,000		
			"K5" 72		72,000		
			Součet		72,000		
51	M	553446410x	Kotevní prvek sněhové ho zachytávače - nerez s integrovanou manžetou	kus	23,000		
			"K5" 23		23,000		
			Součet		23,000		
52	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	75,650		
			75,65		75,650		
			Součet		75,650		
53	K	764511623	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	kus	6,000		
54	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	4,000		
55	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>765 - Krytina skládaná</b>							
56	K	765115251x	Montáž držáku hromosvodu na folie z mPVC	kus	50,000		
57	M	765-1	Držák hromosvodu - plastový s manžetou	ks	50,000		
58	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	41,129		
			"bednění - předpoklad 10%" $397,28/\cos(15)^{\circ} \cdot 0,1$		41,129		
			Součet		41,129		
59	M	283292950x	Pojistná hydroizolace dle stávající - asfaltový pás	m2	45,242		
60	K	765191901	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30°	m2	41,129		
			"stávající bednění - předpoklad 10%" $397,28/\cos(15)^{\circ} \cdot 0,1$		41,129		
			Součet		41,129		
61	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							
62	K	766671301x	Výlez na střechu 600x600 prosklený	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							
64	K	767881128	Montáž sloupků záchytného systému do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvením	kus	9,000		
65	M	767-1	Kotvicí bod do dřeva	ks	9,000		
66	K	767881151	Montáž nástavců (středový-rohový-dělicí) v záchytném systému poddajného kotvicího vedení do 50 m	soubor	1,000		
67	M	767-2	Nástavce pro kotvicí systém	soubor	1,000		
68	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	1,000		
69	M	767-3	Lano pro kotvicí systém	m	39,000		
			19,5*2		39,000		
			Součet		39,000		
70	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000		
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							
71	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	50,580		
			"podbití" (26,37*2+13,45+1,25)*0,75		50,580		
			Součet		50,580		
72	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce -	m2	822,589		
			"stávající bednění" 397,28/cos(15)*2		822,589		
			Součet		822,589		
73	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí	m2	50,580		
			"podbití" (26,37*2+13,45+1,25)*0,75		50,580		
			Součet		50,580		
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							
74	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		
75	K	013264000-1	Výrobní a dílenská dokumentace	Kč	1,000		
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>							
76	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		
77	K	039002000-6	Vzorkování	Kč	1,000		
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>							
78	K	043002000-1	Ostatní zkoušky a měření	Kč	1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	043002001-3	Kompletní zpracování veškerých dokladů, zkoušek, listin osvědčujících správnost provedení stavby a měření stanovené ve výrokové části SP a vodoprávním řízení	Kč	1,000		

VP - Vícepráce