

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: HK-FLOSNA  
Stavba: Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

KSO:  
Místo: HK, U Pivovarské flošny 296

Zadavatel:  
Univerzita HK

Uchazeč:  
MARHOLD a.s.

Projektant:  
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2018

IČ:  
DIČ:

IČ: 15050050  
DIČ: CZ15050050

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 495 000,00</b>
	<b>Sazba daně</b>	<b>Základ daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	21,00%	5 495 000,00	1 153 950,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>6 648 950,00</b>
	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HK-FLOSNA

Stavba: Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Místo: HK,U Pivovarské flošny 296

Datum: 29. 8. 2018

Zadavatel: Univerzita HK

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 495 000,00</b>	<b>6 648 950,00</b>	
HK-FLOSNA 1	SO-01-Vlastní objekt-investiční náklady	4 041 113,16	4 889 746,92	STA
HK-FLOSNA 2	SO-02-Vlastní objekt-neinvestiční náklady	1 453 886,84	1 759 203,08	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Objekt:

**HK-FLOSNA 1 - SO-01-Vlastní objekt-investiční náklady**

KSO:

Místo: HK, U Pivovarské flošny 296

Zadavatel:

Univerzita HK

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 041 113,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 041 113,16	21,00%	848 633,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 889 746,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Objekt:

HK-FLOSNA 1 - SO-01-Vlastní objekt-investiční náklady

Místo:

HK,U Pivovarské flošny 296

Datum: 29. 8. 2018

Zadavatel:

Univerzita HK

Projektant:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

4 041 113,16

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>2 071 839,33</b>
1 - Zemní práce	41 877,84
2 - Zakládání	30 222,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 340,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 290 025,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	552 522,47
997 - Přesun sutě	82 723,80
998 - Přesun hmot	28 126,59
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 523 187,42</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 068,73
713 - Izolace tepelné	344 030,56
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 885,26
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	42 985,16
731 - Ústřední vytápění - kotelny	18 500,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	339 791,76
763 - Konstrukce suché výstavby	411 847,03
765 - Krytina skládaná	235 554,92
766 - Konstrukce truhlářské	30 324,00
767 - Konstrukce zámečnické	61 200,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>207 086,41</b>
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	207 086,41
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>64 000,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>175 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	125 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Objekt:

HK-FLOSNA 1 - SO-01-Vlastní objekt-investiční náklady

Místo:

HK, U Pivovarské flošny 296

Datum:

29. 8. 2018

Zadavatel:

Univerzita HK

Projektant:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

PČ	TV P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 041 113,16</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 071 839,33</b>		
D	1	<b>Zemní práce</b>				<b>41 877,84</b>		
1	K	122201101	Odkopávky a protokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m <sup>3</sup> 130,7*0,5*0,6	m <sup>3</sup>	39,210	144,25	5 656,04	CS ÚRS 2018 01
	vv				39,210			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	39,210	262,25	10 282,82	CS ÚRS 2018 01
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 39,21*10	m <sup>3</sup>	392,100	20,23	7 932,18	CS ÚRS 2018 01
	vv				392,100			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39,210	190,09	7 453,43	CS ÚRS 2018 01
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	39,210	17,15	672,45	CS ÚRS 2018 01
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce 39,21*1,8	t	70,578	140,00	9 880,92	CS ÚRS 2018 01
	vv				70,578			
D	2	<b>Zakládání</b>				<b>30 222,50</b>		
7	K	212752213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevření výkop	m	125,000	241,78	30 222,50	CS ÚRS 2018 01
D	3	<b>Svislé a kornpletní konstrukce</b>				<b>46 340,77</b>		
8	K	310238211	Zazdivka otvorů pl do 1 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC 0,8*1,0*0,3*1,4*1,0*0,45	m <sup>3</sup>	0,870	4 775,60	4 154,77	CS ÚRS 2018 01
	vv				0,870			
9	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou 83,0*125,0*0,6	m <sup>2</sup>	158,000	267,00	42 186,00	CS ÚRS 2018 01
	vv				158,000			
D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>1 290 025,36</b>		
10	K	622143004	Montáž omytkových samolepících začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem 207,5*2	m	415,000	25,00	10 375,00	CS ÚRS 2018 01
	vv				415,000			
11	M	59051476	Profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m 415*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m	435,750	25,00	10 893,75	CS ÚRS 2018 01
	vv				435,750			
12	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm "sokl" (46,05*2+11,9*2+0,24*2+7,1*2)*0,6	m <sup>2</sup>	78,348	523,73	41 033,20	CS ÚRS 2018 01
	vv				78,348			
13	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl #0mm 78,348*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m <sup>2</sup>	79,915	387,76	30 987,84	CS ÚRS 2018 01
	vv				79,915			
14	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm 105,2	m	105,200	157,32	16 550,06	CS ÚRS 2018 01
	vv				105,200			
15	M	28376361	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 30mm 105,2*0,15*1,1	m <sup>2</sup>	17,358	132,97	2 308,09	CS ÚRS 2018 01
	vv				17,358			
16	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm 899,982*2,4*1,8*4*2,4*2,1*1,7*3,15*2*2,4*2,1*1,8*2,8*2,1*1,5*5*2,1*1,9*4*3,5*1,8*1,6*2*1-1,2*1,8*3*0,6*0,9*2*2,4*1,8*5*27,0*1,8*2*1,2*1,8*2*0,6*0,9*2 Součet	m <sup>2</sup>	705,162	548,91	387 070,47	CS ÚRS 2018 01
	vv				840,282			
	vv				135,120			
	vv				705,162			
17	M	63151529	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 120mm 705,162*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m <sup>2</sup>	719,265	478,41	344 103,57	CS ÚRS 2018 01
	vv				719,265			
18	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m <sup>2</sup>	719,265	20,14	14 486,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení 46,05*2+11,9*2+0,24*2+7,1*2	m	131,180	90,00	11 806,20	CS ÚRS 2018 01
	vv				131,180			
20	M	59051649	lišta soklová Al s okapníčkou zakládací U 12cm 0,95/200cm 131,18*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m	137,739	65,00	8 953,04	CS ÚRS 2018 01
	vv				137,739			
21	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení 207,5*7,4*8*29,6	m	296,300	35,00	10 370,50	CS ÚRS 2018 01
	vv				296,300			
22	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou 296,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství	m	311,115	12,00	3 733,38	CS ÚRS 2018 01
	vv				311,115			
23	M	59051500	profil #latační stěnový	m	29,600	200,00	5 920,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m <sup>2</sup>	899,822	121,15	109 013,44	CS ÚRS 2018 01
25	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítky tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m <sup>2</sup>	705,162	278,00	196 035,04	CS ÚRS 2018 01
26	K	623531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítky tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších pilířů nebo sloupů "ostění" 705,162*0,05	m <sup>2</sup>	35,258	350,00	12 340,30	CS ÚRS 2018 01
	vv				35,258			
27	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou 2,4*1,8*4*2,4*2,1*1,8*2,8*2,1*1,5*5*2,1*0,9*4*3,5*1,8*1,6*2*1*27,0*1,8*2*1,2*1,8*4*0,6*0,9*4 Součet	m <sup>2</sup>	168,330	30,00	5 049,90	CS ÚRS 2018 01
	vv				56,970			
	vv				111,360			
	vv				168,330			
28	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m <sup>2</sup>	899,822	20,00	17 996,44	CS ÚRS 2018 01
29	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním (46,05*2+11,9*2+7,1*2)*0,5	m <sup>2</sup>	65,850	304,72	20 065,81	CS ÚRS 2018 01
	vv				65,850			
30	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	125,000	233,32	29 165,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	642944121	Osazování ocelových záruční dodatečně pl do 2,5 m <sup>2</sup>	kus	1,000	568,33	568,33	CS ÚRS 2018 01

PČ	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	55331212	záručeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 700 L/P	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				552 522,47	
33	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,850	49,70	3 272,75	CS ÚRS 2018 01
34	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	1 049,566	40,00	41 982,64	CS ÚRS 2018 01
	vv		(39,174*705,162*148,33)*1,15		1 049,566			
35	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	94 460,940	1,10	103 907,03	CS ÚRS 2018 01
	vv		1049,566*90		94 460,940			
36	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,2 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	1 049,566	35,00	36 734,81	CS ÚRS 2018 01
37	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 10 m	m <sup>3</sup>	2 976,000	33,21	98 832,96	CS ÚRS 2018 01
	vv		31,0*6,4*2*7,5		2 976,000			
38	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m <sup>3</sup>	29 760,000	1,52	45 235,20	CS ÚRS 2018 01
39	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 10 m	m <sup>3</sup>	2 976,000	26,41	78 596,16	CS ÚRS 2018 01
40	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1 049,566	5,00	5 247,83	CS ÚRS 2018 01
41	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	94 460,940	0,20	18 892,19	CS ÚRS 2018 01
	vv		1049,566*90		94 460,940			
42	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1 049,566	4,00	4 198,26	CS ÚRS 2018 01
43	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešovací podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	396,740	45,84	18 186,56	CS ÚRS 2018 01
	vv		218,24*15,0*11,9		396,740			
44	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,350	182,16	11 904,16	CS ÚRS 2018 01
	vv		"okapový chodník" 0,5*(46,05*2+19,3*2)		65,350			
45	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m <sup>2</sup>	158,000	126,63	20 007,54	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,4*(2,4*4+1,8*2*4+1,8*2*2,1*4+1,8*2*4*2,1*4+0,9*2*4)		27,920			
	vv		0,4*(3,5*1,8*2*1,6*2,1*2*27,0*1,8*2*27,0*1,8*2*1,2*5)		32,040			
	vv		0,4*(1,8*2*5+0,6*4*0,9*2*4*2,4*5*1,8*2*5)		23,040			
	vv		"sokl" 0,6*125,0		75,000			
	vv		Součet		158,000			
46	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m <sup>2</sup>	0,630	126,63	79,78	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,15*2,1*2		0,630			
47	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,160	220,00	475,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,6*0,9*2*0,6*0,9*2		2,160			
48	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	133,830	220,00	29 442,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2*1,8*3*2,1*1,5*2,1*1,8*4*2,1*0,9*2*2,1*0,9*2		32,310			
	vv		1,35*1,8*4*0,1,2*1,8*2		101,520			
	vv		Součet		133,830			
49	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,180	220,00	9 939,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,5*1,8*2,4*1,8*9		45,180			
50	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,440	220,00	2 956,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,4*2,1*1,8*2,8*1,6*2,1		13,440			
51	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,182	279,77	330,69	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,6*1,97		1,182			
52	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	252,06	1 008,24	CS ÚRS 2018 01
53	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 600 mm	m <sup>3</sup>	0,630	1 074,98	677,24	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,4*1,0*0,45		0,630			
54	K	978015341	Ótlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m <sup>2</sup>	899,822	17,88	16 088,82	CS ÚRS 2018 01
	vv		"pohled jižní" 15,125*7,4*24,45*5,6*6,475*7,4		296,760			
	vv		"pohled západní" 12,14*7,4*12,14*1,6*0,5*7,4*4,15		130,258			
	vv		"pohled severní" 46,29*7,4		342,546			
	vv		"pohled východní" 7,4*4,15*12,14*7,4*12,14*1,6*0,5		130,258			
	vv		Součet		899,822			
55	K	978059641	Osekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,945	116,20	4 525,41	CS ÚRS 2018 01
	vv		"západní pohled" 11,9*0,3		3,570			
	vv		"východní pohled" 1,8*0,3*11,9*0,4		5,300			
	vv		"pohled jižní" 15,125*0,3*24,45*0,4*6,475*0,3		16,260			
	vv		"pohled severní" 46,05*0,3		13,815			
	vv		Součet		38,945			
D	997		Přesun sutě				82 723,80	
56	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mehanizace	t	55,813	549,00	30 641,34	CS ÚRS 2018 01
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	55,813	236,70	13 210,94	CS ÚRS 2018 01
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 060,447	10,34	10 965,02	CS ÚRS 2018 01
	vv		55,813*19		1 060,447			
59	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	55,813	500,00	27 906,50	CS ÚRS 2018 01
D	998		Přesun hmot				28 126,59	
60	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	100,975	278,55	28 126,59	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 523 187,42	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 068,73	
61	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svistá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m <sup>2</sup>	75,000	125,20	9 390,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		125,0*0,6		75,000			
62	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní listou	m	125,000	95,96	11 995,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	213,000	3,21	683,73	CS ÚRS 2018 01
D	713		Izolace tepelné				344 030,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	713110813	Odstřazení tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	735,295	33,38	24 544,15	CS ÚRS 2018 01
	vv		45,05*11,9-24,0*8,3		735,295			
65	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	396,740	31,84	12 632,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		"skladba S1" 218,24		218,240			
	vv		"skladba S3" 15,0*11,9		178,500			
	vv		Součet		396,740			
66	M	63148141	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	404,675	378,00	152 967,15	CS ÚRS 2018 01
	vv		396,74*1,02 Přepočtené koeficientem množství		404,675			
67	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	793,600	71,50	56 742,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		"skladba S2" 31,0*6,4*22		793,600			
	vv		, $\lambda_D = 0,038$ (W.m-1.K-1), 1200 x 600 x 120 mm, univerzální izolace do šikmých střech.		809,472	112,20	90 822,76	
	vv		793,6*1,02 Přepočtené koeficientem množství		809,472			
69	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 242,000	1,95	6 321,90	CS ÚRS 2018 01
D 721			Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				16 885,26	
70	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	5,000	2 882,00	14 410,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	5,000	385,00	1 925,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	148,000	3,72	550,26	CS ÚRS 2018 01
D 725			Zdravotecnika - zařizovací předměty				42 985,16	
73	K	725001	D+M sprchová zástěna šířka 140cm výška 200cm nerez zaklená	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	
	vv		1		1,000			
74	K	725211601	Umývadlo keramické připevněné na stěnu šrotby bílé bez krytu na sifon 500 mm s napojením na stáv. rozvod	soubor	1,000	5 986,00	5 986,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	725241113	Vanička sprchová kompozitní 1400/800mm vč. podezdění s napojením na stáv. odpad	soubor	1,000	9 580,00	9 580,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	725822631	Baterie umývadlová stojánková klasická s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 150 mm	soubor	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové s napojením na stáv. rozvod	soubor	1,000	6 910,00	6 910,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1		1,000			
78	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	428,000	0,22	94,16	CS ÚRS 2018 01
D 731			Ústřední vytápění - kotelny				18 500,00	
80	K	731001	ÚT zaregulování systému po provedeném zateplení	hod	35,000	400,00	14 000,00	
81	K	731002	D+M elektr. topný žebřík 450/1800mm	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				339 791,76	
82	K	741001	Demontáž a opětovná montáž svítidel venkovních s úpravou ukotvení	ks	8,000	4 373,60	34 988,80	
83	K	741002	Demontáž a opětovná montáž svodů hromosvodů s doplněním prvků	bm	29,600	1 783,10	52 779,76	
	vv		3,25*2*7,7*3		29,600			
84	K	741003	D+M rozvody elektro v místn. sprchy ve ZNP s úpravou rozvaděče pro axiální ventilátor a topný žebřík	bm	40,000	467,50	18 700,00	
	vv		40,0		40,000			
85	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem vč. dodávky vč. nosného roštu a kabeláže	kus	36,000	5 674,90	204 296,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		36		36,000			
86	K	741371823	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkové délky přes 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	36,000	806,30	29 026,80	CS ÚRS 2018 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				411 847,03	
87	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 Tl 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	3,640	885,36	3 227,71	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,4*2,6		3,640			
88	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická 12,5 Tl 40 mm dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	396,800	809,71	321 292,93	CS ÚRS 2018 01
	vv		"skladba S2" 31,0*6,4*2		396,800			
89	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	396,800	27,84	11 046,94	CS ÚRS 2018 01
90	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	793,540	26,31	20 878,04	CS ÚRS 2018 01
	vv		"skladba S1" 24,8*8,8		218,240			
	vv		"skladba S2" 31,0*6,4*2		396,800			
	vv		"skladba S3" 15,0*11,9		178,500			
	vv		Součet		793,540			
91	M	28329336	folie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 160 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	872,894	23,60	20 600,30	CS ÚRS 2018 01
	vv		793,54*1,1 Přepočtené koeficientem množství		872,894			
92	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvourstvou nosnou kč z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	396,800	72,18	28 641,02	CS ÚRS 2018 01
	vv		396,8		396,800			
93	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	4 056,000	1,52	6 165,12	CS ÚRS 2018 01
D 765			Krytina skládaná				235 554,92	
94	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	793,540	61,60	48 882,06	CS ÚRS 2018 01
	vv		793,54		793,540			
95	M	28329295	membrána podstřešní (reakce na oheň - třída E) 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	872,894	200,20	174 753,38	CS ÚRS 2018 01
	vv		793,54*1,1 Přepočtené koeficientem množství		872,894			
96	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytina skládané v objektech v do 12 m	%	2 033,000	5,86	11 919,48	CS ÚRS 2018 01
D 766			Konstrukce truhlářské				30 324,00	
97	K	766006	D+M atypická vestavěná skříň 1400/650/2800mm	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
98	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	300,000	1,08	324,00	CS ÚRS 2018 01
D 767			Konstrukce zámečnické				61 200,00	
99	K	767003	D+M nápis na fasádě "Sportovní hala Univerzity Hradec Králové"	kpl	1,000	61 200,00	61 200,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>207 086,41</b>	
	D	24-M	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>207 086,41</b>	
100	K	240001	D+M nová větrací jednotka VZD s rekuperací tepla na příkon 450m <sup>3</sup> /hod. vč. regulace	kpl	1,000	149 098,40	149 098,40	
			1		1,000			
101	K	240002	D+M Spiro potrubí DN 180mm vč. tvarovek a ukotvení	bm	70,000	402,60	28 182,00	
102	K	240003	D+M výústky DN 500mm	ks	8,000	1 335,40	10 683,20	
103	K	240004	D+M izolace Spiro potrubí DN 180mm	bm	4,000	429,00	1 716,00	
104	K	240005	D+M sdružená fasádní mřížka EDF Z00	ks	1,000	4 140,81	4 140,81	
105	K	240006	D+M odvod kondenzátu DN 150mm	bm	10,000	512,60	5 126,00	
106	K	240007	D+M pomocná OK pro VZD jednotku vč. náteru nosnost do 200 kg	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
107	K	240008	D+M práce EI při instalaci VZD	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
	D	HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>64 000,00</b>	
108	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník-stavební výpomocné práce pro EI,ZTI,ÚT a VZD	hod	160,000	400,00	64 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>175 000,00</b>	
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>35 000,00</b>	
109	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
110	K	013002001	Vypracování PENB	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
111	K	013002002	Zhotovení výrobní dokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>125 000,00</b>	
112	K	032002000	Vybavení staveniště-rozbitní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanismy	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2018 01
113	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
114	K	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplotení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
115	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN4	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>15 000,00</b>	
116	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření vč. revize	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Objekt:

**HK-FLOSNA 2 - SO-02-Vlastní objekt-neinvestiční náklady**

KSO:

Místo: HK,U Pivovarské flošny 296

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2018

Zadavatel:

Univerzita HK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

IČ: 15050050

DIČ: CZ15050050

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 453 886,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 453 886,84	21,00%	305 316,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 759 203,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Objekt:

HK-FLOSNA 2 - SO-02-Vlastní objekt-neinvestiční náklady

Místo:

HK,U Pivovarské flošny 296

Datum:

29. 8. 2018

Zadavatel:

Univerzita HK

Projektant:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 453 886,84**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 597,07**

997 - Přesun sutě

3 597,07

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 450 289,77**

764 - Konstrukce klempířské

149 273,08

766 - Konstrukce truhlářské

970 849,13

767 - Konstrukce zámečnické

92 909,68

781 - Dokončovací práce - obklady

94 751,57

783 - Dokončovací práce - nátěry

360,72

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

142 145,59

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy H-katedra TV a sportu

Objekt:

HK-FLOSNA 2 - SO-02-Vlastní objekt-neinvestiční náklady

Místo:

HK, U Pivovarské flošny 296

Datum:

29. 8. 2018

Zadavatel:

Univerzita HK

Projektant:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 453 886,84</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 597,07	
D	997		Přesun sutě				3 597,07	
1	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	1,695	549,00	930,56	CS ÚRS 2018 01
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,695	236,70	401,21	CS ÚRS 2018 01
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,205	10,34	333,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		1,695*19		32,205			
4	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,695	1 140,00	1 932,30	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 450 289,77	
D	764		Konstrukce klempířské				149 273,08	
5	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	2,800	22,00	61,60	CS ÚRS 2018 01
6	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	43,600	22,00	959,20	CS ÚRS 2018 01
7	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	105,200	22,00	2 314,40	CS ÚRS 2018 01
8	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	107,700	22,00	2 369,40	CS ÚRS 2018 01
9	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	52,000	22,00	1 144,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	764111471	Krytina železobetonových desek z Pz plechu	m2	2,800	1 716,00	4 804,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		2,8*1,0		2,800			
11	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	43,600	435,60	18 992,16	CS ÚRS 2018 01
	WV		6,4*4+9,0*2		43,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	105,200	346,50	36 451,80	CS ÚRS 2018 01
	W		1,2*4+0,6*4+27,0*2+2,4*5+2,4*4+2,1+2,1*8+3,5		105,200			
13	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	107,700	435,60	46 914,12	CS ÚRS 2018 01
	W		46,05*2+15,6		107,700			
14	K	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm	kus	7,000	281,60	1 971,20	CS ÚRS 2018 01
15	K	764518623	Svody kruhové včetně objírnků, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	52,000	585,20	30 430,40	CS ÚRS 2018 01
16	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1 331,000	2,15	2 860,00	CS ÚRS 2018 01
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>970 849,13</b>	
17	K	766001	D+M okna plastová zasklená izolačním dvojsklem bílá vč. kování a vnitřních parapetů otevíravá	m2	179,010	4 915,24	879 877,11	
	W		2,4*1,8*4+2,1*1,5+2,1*1,8*4+2,1*0,9*4+3,5*1,8+1,35*1,8*40+1,2*1,8*4+0,6*0,9*4+2,4*1,8*5		179,010			
18	K	766002	D+M dveře vstupní plastové zasklené izolačním dvojsklem bezpečnostním bílá vč. kování	m2	12,600	4 915,24	61 932,02	
	W		1,6*2,1+1,5*2,8+2,4*2,1		12,600			
19	K	766003	D+M větrací mřížka plastová 200/200mm	ks	4,000	450,00	1 800,00	
20	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	63,000	220,00	13 860,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
23	M	61162854	<i>dveře vnitřní foliované plně 1křídlové 70x197 cm</i>	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	8 659,000	0,95	8 250,00	CS ÚRS 2018 01
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>92 909,68</b>	
25	K	767001	Demontáž a opětovná montáž požárního žebříku s prodlouženým ukotvením a novým nátěrem	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
26	K	767002	D+M pákový uzávěr pro otevírání oken v tělocvičně	ks	4,000	8 800,00	35 200,00	
27	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	918,000	2,95	2 709,68	CS ÚRS 2018 01
	D	781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>94 751,57</b>	
28	K	781001	D+M obklad soklu páskami cihelnými v barvě červené vč. spárování	m2	39,174	2 005,94	78 580,69	
	W		78,348*0,5		39,174			
29	K	781002	Oprava stáv. obkladu a dlažby ve ZNP	hod	30,000	400,00	12 000,00	
30	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinných do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,520	600,00	1 512,00	CS ÚRS 2018 01
	W		1,4*1,8		2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	59761026	obkládačky keramické koupelňové (barevné) do 12 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,772	350,00	970,20	CS ÚRS 2018 01
	WV		2,52*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,772			
32	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	1,400	101,32	141,85	CS ÚRS 2018 01
33	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	459,000	3,37	1 546,83	CS ÚRS 2018 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				360,72	
34	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	1,200	101,78	122,14	CS ÚRS 2018 01
	WV		"zárubeň" 1,2		1,200			
35	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	1,200	98,02	117,62	CS ÚRS 2018 01
36	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	1,200	100,80	120,96	CS ÚRS 2018 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				142 145,59	
37	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	1 988,050	27,50	54 671,38	CS ÚRS 2018 01
	WV		"1NP" 301,28+30,0*11,2+23,5*8,3+(30,0+11,2)*2*7,6		1 458,570			
	WV		(23,5+7,3)*2*3,2		197,120			
	WV		"2NP" 11,9*14,0+(11,9+14,0)*2*3,2		332,360			
	WV		Součet		1 988,050			
38	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m <sup>2</sup>	1 988,050	5,50	10 934,28	CS ÚRS 2018 01
39	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m <sup>2</sup>	1 988,050	38,50	76 539,93	CS ÚRS 2018 01