

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY STŘECHY KULTURNÍ DŮM HAVÍŘOV

Objekt:

## D.1.2-A - Architektonicko-stavební řešení (objekt A)

KSO: 801 43

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Městské kulturní středisko, Havířov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VDS, spol. s r. o.

IČ: 45194980

DIČ: CZ45194980

Projektant:

DEKPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová

Cena bez DPH

**1 904 075,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 904 075,59	21,00%	399 855,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 303 931,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY STŘECHY KULTURNÍ DŮM HAVÍŘOV

Objekt:

**D.1.2-A - Architektonicko-stavební řešení (objekt A)**

Místo: Havířov

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Městské kulturní středisko, Havířov

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VDS, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**1 904 075,59**

HSV - Práce a dodávky HSV	41 649,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 500,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	37 500,00
997 - Přesun sutě	4 149,37
PSV - Práce a dodávky PSV	1 673 591,77
712 - Povlakové krytiny	971 504,39
713 - Izolace tepelné	554 186,95
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	22 692,29
762 - Konstrukce tesařské	53 831,17
764 - Konstrukce klempířské	71 376,97
M - Práce a dodávky M	37 500,00
21-M - Elektromontáže	37 500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	28 000,00
OST - Ostatní	123 334,45
OST1 - Záchytný systém proti pádu osob	123 334,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY STŘECHY KULTURNÍ DŮM HAVÍŘOV

Objekt:

**D.1.2-A - Architektonicko-stavební řešení (objekt A)**

Místo: Havířov

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Městské kulturní středisko, Havířov

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: VDS, spol. sr. o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 904 075,59**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 649,37	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 500,00	
1	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2010 02
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				37 500,00	
2	K	950125R00	Ostatní související práce a dodávky	HZS	250,000	150,00	37 500,00	

Poznámka k položce:

V jednotkové ceně zahrnuty náklady:

-kompletní montážní/demontážní práce

-veškeré přesuny a likvidace odpadů dle zákona o odpadech

-obnova povrchových úprav - dle požadavku PD a TZ

-----  
-veškeré ostatní přímo související práce a dodávky

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV "viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"

VV -demontáž ocelových prvků a konstrukcí

VV -úpravy ocelových prvků a konstrukcí

VV -demontáže / úpravy kotvicích prvků / zpětné osazení , ukotvení a uvedení do provozu

VV (jednotky VZT, antény, ostatní existující zařízení , včetně konzol uchycení )

VV 250,0

250,000

VV **Součet**

**250,000**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>4 149,37</b>	
3	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu vč. nebezpečných, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	1,695	1 290,00	2 186,55	
4	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	1,695	325,00	550,88	CS ÚRS 2016 01
5	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	1,695	32,00	54,24	CS ÚRS 2016 01
6	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1,695	296,00	501,72	CS ÚRS 2016 01
7	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	25,425	18,60	472,91	CS ÚRS 2016 01
VV			1,695*15 Přepočtené koeficientem množství		25,425			
8	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1,695	226,00	383,07	CS ÚRS 2016 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 673 591,77</b>	
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>971 504,39</b>	
9	K	712125R01	Oprava a vyčištění stávající povlakové krytiny plochých střech	m2	893,331	68,00	60 746,51	
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace: -očištění povlakových krytin -prořezání boulí -oprava defektů - NAIP (15% z celkové plochy) -vyrovnání nerovností do tl. 30 mm (15% z celkové plochy)</i>					
VV			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
VV			"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ" 57,56*15,52		893,331			
VV			<b>Součet</b>		<b>893,331</b>			
10	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	951,795	6,50	6 186,67	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ" (57,56*15,52)+(146,16*0,4)		951,795			
VV			<b>Součet</b>		<b>951,795</b>			
11	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,286	30 600,00	8 751,60	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
VV			951,795*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,286			
12	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu samolepicí	m2	951,795	96,00	91 372,32	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
VV			"skladba S1" (57,56*15,52)+(146,16*0,4)		951,795			
VV			<b>Součet</b>		<b>951,795</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	628662R11	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepicí se samolepicími přesahy , s výztužnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 3 mm	m2	1 094,564	169,00	184 981,32	
	VV		951,795*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 094,564			
14	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	951,795	110,00	104 697,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
	VV		"S1" (57,56*15,52)+(146,16*0,4)		951,795			
	VV		<b>Součet</b>		<b>951,795</b>			
15	M	628361R00	pás těžký asfaltovaný modifikovaný SBS s nosnou vložkou z AL folie kaširované skleněnými vlákny , tl. 4 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	1 094,564	159,00	174 035,68	
	VV		951,795*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 094,564			
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	984,038	110,00	108 244,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
	VV		"S1" (57,56*15,52)+(146,16*0,3)		937,179			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>937,179</b>			
	VV		"opravování detailů, vytažení na svislé kce" 0,05*937,179		46,859			
	VV		<b>Součet</b>		<b>984,038</b>			
17	M	628522570	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s výztužnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 190 g/m2 vyztužené skleněnými vlákny s ochranným břidličným posypem, tl. 4 mm	m2	1 131,644	165,00	186 721,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		984,038*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 131,644			
18	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	87,696	110,00	9 646,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
	VV		"podkladní pás atiky" 146,16*0,6		87,696			
	VV		<b>Součet</b>		<b>87,696</b>			
19	M	628220060	pás asfaltovaný V13	m2	96,466	48,00	4 630,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		87,696*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		96,466			
20	K	1998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	3,350	9 400,14	31 490,47	CS ÚRS 2016 01
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>554 186,95</b>	
21	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	58,464	299,00	17 480,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
	VV		"atikové konstrukce" 146,16*0,4		58,464			
	VV		<b>Součet</b>		<b>58,464</b>			
22	M	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m2	64,310	55,00	3 537,05	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		58,464*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	713141211	Montáž izolace tepelné střešních plochých volně položené atikový klín	m	146,160	38,00	5 554,08	CS ÚRS 2016 01
24	M	631529040	klín atikový přechodný AK tl.60 x 60 mm	kus	160,776	45,00	7 234,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		146,16*1,1 Přepočtené koeficientem množství		160,776			
25	K	713141R31	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena + mechanicky kotvená - 2x vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	893,331	288,00	257 279,33	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: -první + druhá vrstva souvrstvý lepena bodově k podkladu (za studena) -kompletní souvrstvý TI bude mechanicky kotveno do nosného podkladu (VIZ KOTEVNÍ PLÁN + DLE VÝSLEDKŮ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK, které jsou součástí dodávky zhotovitele)					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace dle PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
	VV		"S1" (57,56*15,52)		893,331			
	VV		Součet		893,331			
26	M	283759130	deska rovná a spádová z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	95,997	1 790,00	171 834,63	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		(87,27)		87,270			
	VV		Mezisoučet		87,270			
	VV		"ztratné" 0,1*87,27		8,727			
	VV		Součet		95,997			
27	K	713151R51	Odstranění tepelné izolace střešních rovných nástřikem PUR pěny včetně hydroizolační stěrky tl do 100 mm	m2	893,331	90,00	80 399,79	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					
	VV		57,56*15,52		893,331			
	VV		Součet		893,331			
28	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2,000	5 433,21	10 866,41	CS ÚRS 2016 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				22 692,29	
29	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	6,000	117,00	702,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	721233R12	Střešní dvoustupňová vpust' pro pochůzná střecha svislý odtok DN 100 (vč. sanačního vtoku s integrovaným přířezem asf. pásu DN 125 mm	kus	6,000	3 600,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přesná specifikace - viz D.1.2.8" 6,0		6,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
31	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,750	223,02	390,29	CS ÚRS 2016 01
<b>D</b>	<b>762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>53 831,17</b>	
32	K	762341032	Bednění střech rovných z desek vodovzdorné překližky tl 11 mm na sraz mechanicky kotveno do nosného podkladu	m2	73,080	289,00	21 120,12	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Kotveno 4x vrut / mb					
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ" 146,16*0,5		73,080			
	VV		<b>Součet</b>		<b>73,080</b>			
33	K	762341036	Bednění střech rovných z desek vodovzdorné překližky tl. 21 mm na sraz mechanicky kotveno do nosného podkladu	m2	87,696	335,00	29 378,16	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Kotveno 4x vrut / mb.					
	VV		"viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ" 146,16*0,6		87,696			
	VV		<b>Součet</b>		<b>87,696</b>			
34	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	6,600	504,98	3 332,89	CS ÚRS 2016 01
<b>D</b>	<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>71 376,97</b>	
35	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	146,160	26,80	3 917,09	CS ÚRS 2016 01
36	K	764688R01	K-01/02/03/04 - D+M - oplechování atiky vč. příponek rš 835 mm - Pz plech tl. 0,6 mm + reaktivní nátěr + PES lak	m	146,160	425,00	62 118,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		(57,56+15,52)*2		146,160			
	VV		<b>Součet</b>		<b>146,160</b>			
37	K	764688R02	K-05/06 - D+M - oplechování - krycí lišta rš 135 mm + přítlačná lišta rš 135 mm	m	1,000	285,00	285,00	
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
38	K	764688R03	K-07/08 - D+M - oplechování - krycí lišta rš 300 mm + přítlačná lišta rš 300 mm	m	10,800	345,00	3 726,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	VV		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	VV		"kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků"					
	VV		5,4*2		10,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>10,800</b>			
39	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,900	700,46	1 330,88	CS ÚRS 2016 01

**D M Práce a dodávky M 37 500,00**

**D 21-M Elektromontáže 37 500,00**

40	K	21-M-01-R01	Hromosvod	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	
----	---	-------------	-----------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

5.6. BLESKOSVOD

Stávající bleskosvod řešené střechy bude demontován a po opravě střechy bude namontován zpět.

V případě poškození prvků bleskosvodu budou tyto vyměněny za nové.

P Doporučujeme výměnu podpěr vedení bleskosvodu za podpěry s přitížením betonovou kostkou.

Vlastní provedení musí být přezkontrolováno a schváleno revizním technikem. Budou zkontrolovány svody včetně upevnění, spoj. prvků i zkušebních svorek. Údržba bude prováděna dle odpovídajících norem a technických zásad.

VV "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"

VV "viz v.č. D.1.2.1/3, detaily, TZ"

VV "položka - orientační / předběžná" 1,0

VV **Součet 1,000**

**D HZS Hodinové zúčtovací sazby 28 000,00**

41	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	100,000	120,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	---------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

VV "ostatní nezměřitelné demontážní a bourací práce-předpoklad" 100,0 100,000

VV **Součet 100,000**

42	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	125,000	80,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	---------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:            Bude provedeno zakrytí podhledu v prostoru vymezeném nosnou ocelovou konstrukcí z příhradových vazníků včetně zakrytí vzduchotechnického potrubí osvětlení a kabelových vedení. Případně bude provedena dočasná demontáž osvětlení a souvisejících prvků po dobu provádění opravy střechy. Po kompletním dokončení opravy střechy budou demontované prvky osazeny zpět.</p> <p>TV anténa            TV anténa je kotvená ke stěně řešené střechy z vnější strany. V souvislosti s provedením nové bleskosvodné soustavy je potřeba anténu přemístit dále od okraje střechy. Je navrženo přemístění antény na podložky přitížené betonovými kostkami na povrch níže položené střechy mimo řešenou střechu. Dlažební betonové kostky budou podloženy prostorovou tkaninou z umělých vláken.</p>					
	VV		"předpoklad - v jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré související dodávky" 125,0			125,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>125,000</b>		
43	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<p>Poznámka k položce:            V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré související dodávky materiálů.</p>					
	VV		"nezměřitelné práce - opravy omítek - předpoklad" 50,0			50,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>50,000</b>		
	D	OST	Ostatní				123 334,45	
	D	OST1	Záchytný systém proti pádu osob				123 334,45	
44	K	OST1-01R01	TSL-OT	kus	11,000	6 200,00	68 200,00	
45	K	OST1-01R09	Kompletní montáže / přesuny / uvedení do provozu / kompletní dokumentace	kus	1,000	55 134,45	55 134,45	