

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>01</b>	<b>Střešní plášť</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	OIP České Budějovice - zateplení střešního pláště - Jihlava		SKP	
<b>SO 01</b>	<b>Rekonstrukce střechy</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	třída Legionářů 4181/17, 586 01 Jihlava		Počet jednotek	0
<b>2018-03-005</b>	<b>Rekonstrukce střechy</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Petr Dvořák		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Petr Dvořák			
Objednatel	ČR - Státní úřad inspekce práce			
Dodavatel			Zakázkové číslo	2018-03-005
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	119 166	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	713 419	Oborová přírážka	0
M	M práce celkem	63 903	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	ZRN celkem	896 489	Zařízení staveniště	56 000
			Provoz investora	0
HZS	HZS	20 000	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	916 489	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	972 489	Ostatní náklady celkem	56 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			972 489 Kč
DPH	21,0 %			204 223 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>1 176 712 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>2018-03-005 Rekonstrukce střechy</b>	Rozpočet : 01
Objekt :	<b>SO 01 Rekonstrukce střechy</b>	Střešní plášť

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3	Svislé a kompletní konstrukce	15 097	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	64 404	0	0	0	0
62	Úpravy povrchů vnější	32 828	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0	0	0	0	20 000
99	Staveništní přesun hmot	6 836	0	0	0	0
712	Živičné krytiny	0	338 790	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	161 961	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0	37 916	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0	75 752	0	0	0
769	Otvorové prvky z plastu	0	10 000	0	0	0
799	Ostatní	0	89 000	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	63 903	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>119 166</b>	<b>713 419</b>	<b>0</b>	<b>63 903</b>	<b>20 000</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky		0,0	832 586	0
Oborová přírážka		0,0	832 586	0
Přesun stavebních kapacit		0,0	832 586	0
Mimostaveništní doprava		0,0	832 586	0
Zařízení staveniště	56 000	0,0	832 586	56 000
Provoz investora		0,0	832 586	0
Kompletační činnost (IČD)		0,0	832 586	0
Rezerva rozpočtu		0,0	832 586	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>56 000</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018-03-005 Rekonstrukce střechy	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce střechy	Střešní plášť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	380932213R0	Vlepení výztuže D 8, beton, malta POXY	m	27,40	551,00	15 097,40
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>15 097,40</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
2	417321315R0	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	3,00	8 000,00	23 975,20
3	417351121R0	Bednění věnců deskami Velox 35 mm, obě strany	m	68,50	337,00	23 084,50
4	417351116R0	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	68,50	96,00	6 576,00
5	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,25	42 480,00	10 768,68
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>64 404,38</b>
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
6	622321131R0	Zateplovací systém Mamut, fasáda, EPS F tl. 80 mm s omítkou silikonovou 3,1 kg/m2	m2	22,73	1 044,00	23 734,61
7	62 - 001	Utěsnění dilatační spáry mezi OSB deskou a KZS pomocí pásky Illbruck	m	75,78	120,00	9 093,72
<b>Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>32 828,33</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
8	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Provedení demontáže původní krytiny,klempířiny	h	20,00	1 000,00	20 000,00
<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>20 000,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
9	999281211R0	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	9,11	750,00	6 836,09
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>6 836,09</b>
<b>Díl: 712</b>		<b>Živičné krytiny</b>				
10	712491171R0	Povlaková krytina střech do 30°, podklad. textilie 1 vrstva - textilie ve specifikaci	m2	83,14	47,90	3 982,63
11	712491172R0	Povlaková krytina střech do 30°, ochran. textilie 1 vrstva - textilie ve specifikaci	m2	49,95	57,10	2 852,12
12	69366197	Geotextilie FILTEK 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	91,46	25,10	2 295,62
13	69366199	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	54,94	62,70	3 445,03
14	712472101R0	Mont.povlakové krytiny střech do 30°fólií kotvením	m2	170,23	423,50	72 093,72
15	31173234	Hmoždinka talířová FDD 50 x 300	kus	510,00	23,00	11 730,00
16	712871801R0	Samostatné vytažení izolace, fólií PVC polož.volně 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	105,12	170,50	17 922,53
* okolo komínového tělesa vytažení fólie 0,5 m nad okolní úroveň						
17	712964703R0	Zesílení koutů, rohů a hran fólií	m	20,25	119,50	2 419,88
18	28322103.A	Fólie Fatrafol 810 tl.1,5, š. 1300 mm střešní šedá	m2	303,94	206,50	62 763,53
19	712378008R0	Pásek VIPLANYL RŠ 50 mm	m	79,57	119,00	9 468,83
20	712378004R0	Závětrná lišta VIPLANYL RŠ 250 mm	m	79,57	242,00	19 255,94
21	712378005R0	Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm	m	60,86	144,00	8 763,48
22	712378006R0	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm	m	60,86	140,00	8 520,05
23	712378007R0	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm	m	60,86	140,00	8 520,05
24	712 - 000	Montáž střešní vpusti a nástavce a jiných prvků	kus	3,00	1 500,00	4 500,00
25	712 - 001	Dodávka střešní vpusti s mPVC manžetou	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
26	712 - 002	Dodávka střešního nástavce vpusti s manžetou	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
27	712 - 003	Dodávka střešního přepadu s manžetou	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
28	712378104R0	Prostup pro kabely s manžetou PVC průměr prostupu 110 mm	kus	1,00	1 325,00	1 325,00
29	728214712R0	Montáž stříšky nebo hlavice plast.kruh.do d 200 mm	kus	17,00	265,50	4 513,50
30	712 - 004	Dodávka střešní ventilační hlavice DN 150	kus	17,00	1 200,00	20 400,00
31	712390982R0	Údržba střech do 10° - násyp z kameniva 1 vrstva tl. 5cm - kamenivo ve specifikaci	m2	170,23	10,90	1 855,54
32	712391482R0	Příplatek za další 1 cm tloušťky násypu	m2	851,17	0,74	629,86
33	712 - 005	Dodávka střešního kačírku vč. dopravy na stavbu	m3	17,02	2 930,00	49 878,27

## Položkový rozpočet

Stavba :	2018-03-005 Rekonstrukce střechy	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce střechy	Střešní plášť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
34	998712203R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	2 496,21	5,47	13 654,28
<b>Celkem za 712 Živičné krytiny</b>						<b>338 789,85</b>
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						
35	713141125R0	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK	m2	170,23	122,00	20 768,44
36	28375769.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 200 S	m3	33,35	3 660,00	122 068,69
37	713131143R0	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton	m2	43,41	210,50	9 136,86
38	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	2,60	2 405,00	6 263,34
39	998713203R0	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1 339,38	2,78	3 723,47
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>161 960,79</b>
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						
40	762112110R0	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraněn. do 120 cm2	m	137,00	132,50	18 152,50
41	60512111	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=2-3,5 m	m3	0,36	6 505,00	2 352,86
42	762441111R0	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., přibíjením	m2	30,83	151,50	4 669,99
43	60725017	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 25 mm	m2	33,91	281,00	9 528,01
44	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	1,13	560,00	634,09
45	998762203R0	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	290,75	8,87	2 578,96
<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>37 916,40</b>
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						
46	764430240R1	Oplechování zdi z TiZn plechu, rš 500 mm nalepení Enkolitem	m	68,50	767,00	52 539,50
<p>* Oplechování středové komínové těleso s přesahem 50 - 70 mm - požadavek objednatele</p> <p>* Oplechování atik s přesahem min 50 mm (30 mm v projektu) - požadavek objednatele</p>						
47	764311201R1	Krytina hladká z TiZn, tabule 2 x 1 m, do 30° z plechu tl. 0,55 mm, plocha do 10 m2	m2	20,80	1 116,00	23 212,80
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>75 752,30</b>
<b>Díl: 769 Otvorové prvky z plastu</b>						
48	769 - 001	Dodávka a montáž střešního výlezu vč. podkladní manžety a zaizolování k mPVC folii	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
<b>Celkem za 769 Otvorové prvky z plastu</b>						<b>10 000,00</b>
<b>Díl: 799 Ostatní</b>						
49	799 - 001	Pronájem pracovní plošiny	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
50	799 - 002	Doprava pracovní plošiny	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
51	799 - 003	Pronájem stavebního dopravníku mater. na střechu	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
52	799 - 004	Pronájem jeřábu pro dopravu kameniva na střechu vč. objemových pytlů	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
53	799 - 005	Odvoz sutí po bourání a odpadu vzn.při realizaci včetně poplatku za ekologickou likvidaci	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
54	799 - 006	Záchytný a zádržný systém	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
<p>* 2x kotevní body (KA / KB) - kotvení do nosné betonové vrstvy střešního pláště</p> <p>* kotevní nerezové lano mezi kotevními body délka cca 5,0 m</p>						
<b>Celkem za 799 Ostatní</b>						<b>89 000,00</b>
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						
55	M21 - 001	Provedení demontáže stávajícího hromosvodu Provedení nového rozvodu hromosvodu dle PD+ revize - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	63 903,00	63 903,00
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>63 903,00</b>
<b>Díl: ZS Zařízení staveniště</b>						
56	ZS - 001	Zřízení elektro napojení	kus	1,00	3 000,00	3 000,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2018-03-005 Rekonstrukce střechy</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>SO 01 Rekonstrukce střechy</b>	Střešní plášť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
		* Osazení staveništního el. rozvaděče. Napojení na rozvody elektro v objektu Tř. Legionáru 17. Fakturace dle skutečného odběru el. energie				
57	ZS - 002	Zřízení vodovodního napojení	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		* Osazení podružného vodoměru. Napojení na rozvody vodovodu v objektu Tř. Legionáru 17. Fakturace dle skutečného odběru m3 vody.				
58	ZS - 003	Zřízení ZS	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		* zřízení a odstranění ZS zhotovitele * 1x staveništní buňka pro potřeby stavby * 1x mobilní WC po celou dobu výstavby * 1x plechový sklad pro uskladnění stavebního materiálu				
59	ZS - 004	Management stavby	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		* náklady na personální obsazení stavby zhotovitelem				
60	ZS - 005	Zábory veřejného prostranství	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		* náklady na případné zábory veřejného prostranství - dle rozsahu ZS zhotovitele				
61	ZS - 006	Finanční náklady	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		* náklady na bankovní garance (realizační, záruční), pojištění apod. vyplývající z SOD				
62	ZS - 007	Projektová dokumentace	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
		* náklady na dokumentaci skutečného provedení - je-li investorem vyžadována * náklady na dílčí dílenskou dokumentaci - bude-li potřebná				
63	ZS - 008	Komunikace a zpevněné plochy	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
		* náklady na zpevněné plochy potřebné pro stavební mechanizaci * náklady s pojením s uvedením okolního prostranství dotčeného stavbou do původního stavu				
64	ZS - 009	Pasport	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
		* pasport dotčené budovy * pasport navazujících konstrukcí a objektů				
65	ZS - 010	Ochrana střešního pláště	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
		* zabezpečení střešního pláště proti zhoršeným klimatickým podmínkám (např. déšť)				
<b>Celkem za</b>		<b>ZS Zařízení staveniště</b>				<b>56 000,00</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: OIP České Budějovice - zateplení střešního pláště - Jihlava

Objekt: ELEKTROROZVODY

Objednatel: ČR - Státní úřad inspekce práce

Zhotovitel:

Místo: třída Legionářů 4181/17, 586 01 Jihlava

Zpracoval: ing. Tomáš Bačík

Datum: 15. 8. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>E-03</b>			<b>E-03 - Bleskosvod</b>				<b>62 903,00</b>	
1	T01	T01V015	SS, svorka spojovací, provedení FeZn 2+2+2+2+6*3+2 6	ks	34,000	30,00	1 020,00	
2	T01	T01V045	SPb, svorka připojovací, provedení FeZn 4	ks	4,000	30,00	120,00	
3	T01	T01V030	SZb, svorka zkušební, provedení FeZn 4	ks	4,000	50,00	200,00	
4	T01	T01V055	SJ 1, svorka k jímací tyči, provedení FeZn 1	ks	1,000	50,00	50,00	
5	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	43,000	120,00	5 160,00	
6	T01	T01V145-1p	PV 1p, podpěra vedení do zdíva, provedení plast, s hmoždinkou 8+8+10+10	ks	36,000	26,00	936,00	
7	T01	T01V250	PV 21c, podp. ved. na ploché stř. - plast-štěrka, provedení plast 13+10	ks	23,000	18,00	414,00	
8	T01	T01VS100	Nástavec PV 21c, nástavec PV 21c, provedení plast	ks	23,000	18,00	414,00	
9	T01	T01VS105	Víčko PV 21c, víčko PV 21c, provedení plast	ks	23,000	18,00	414,00	
10	T01	T01V275	PV 32, podp. vedení na želez. konstrukce, provedení FeZn 65	ks	65,000	26,00	1 690,00	
11	741	741420021pd	Montáž podpěr	kus	124,000	60,00	7 440,00	
12	T01	T01V347	DJDc, držák jímáče a trubky do dřeva, provedení FeZn 4*2	ks	8,000	55,00	440,00	
13	T01	T01V370	OT 1,7, ochranná trubka, provedení FeZn 4	ks	4,000	100,00	400,00	
14	741	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	4,000	100,00	400,00	
15	T01	T01V395	JR 3,0, jímací tyč s rovným koncem, provedení FeZn 1	ks	1,000	400,00	400,00	
16	741	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	1,000	400,00	400,00	
17	T01	T01V546	SJ, stojan pro jímací tyč, provedení FeZn 1	ks	1,000	100,00	100,00	
18	T01	T01V535	PB9, podstavec betonový 9kg, provedení FeZn 3	ks	3,000	280,00	840,00	
19	T01	T01V547	OJ, objímka jímací tyče, provedení FeZn 1	ks	1,000	100,00	100,00	
20	T01	T01Z695	LS 5, lanová svorka 3-5 mm, provedení FeZn 3	ks	3,000	50,00	150,00	
21	T01	T01Z745	NS 6, napínací šroub M 6, provedení FeZn 3	ks	3,000	15,00	45,00	
22	T01	T01Z980	lanko 3 N, lanko nerezové O 3mm, provedení nerez 3*2	m	6,000	100,00	600,00	
23	T01	T01Z205	Drát 8, drát O 8 mm (0,40 kg/m), provedení FeZn 10+10+12+12+65+2*5+17+14 20	m	170,000	29,00	4 930,00	
24	741	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	170,000	42,00	7 140,00	
25	741	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku 10	kus	10,000	150,00	1 500,00	
26	958	580105021	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 2 svodů	svod	4,000	400,00	1 600,00	
27	958	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	měření	4,000	500,00	2 000,00	
28	741	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000, Kč	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
29	R	tičr	Kontrola a protokol TIČR "1d x 4h" 1*4	hod	4,000	4 000,00	16 000,00	
<b>Celkem</b>								<b>62 903,00</b>

