

Stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úpravy pavilonu č.11	Doba výstavby:	Objednatel:	Psychiatrická nemocnice v Dobřanech
Druh stavby:	SO05 Vzduchotechnika	Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	areál nemocnice Dobřany	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Západočeská stavební společnost s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne: 14.09.2018	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		728	Vzduchotechnika				0,00	28 925,53	28 925,53		0,00	
1		728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm 10 V1 15 V2 12 V3 8 V4 8 V5	m	53,00 10,00 15,00 12,00 8,00 8,00	129,19	0,00	6 846,94	6 846,94	0,00	0,00	RTS II / 2017
2		728212112R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 200 mm 2 V1 3 V2 2 V3	kus	7,00 2,00 3,00 2,00	115,06	0,00	805,42	805,42	0,00	0,00	RTS II / 2017
3		728212312R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 200 mm 1 V1 2 V2 1 V3 1 V4 3 V5	kus	8,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00	122,37	0,00	978,98	978,98	0,00	0,00	RTS II / 2017
4		728212412R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm 1 V1 1 V2 1 V3 1 V4 1 V5	kus	5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	129,19	0,00	645,94	645,94	0,00	0,00	RTS II / 2017
5		728312122R00	Montáž tlumiče kruhového do d 200 mm 5 V1-V5	kus	5,00 5,00	289,58	0,00	1 447,88	1 447,88	0,00	0,00	RTS II / 2017
6		728314112R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2 2 V4 1 V5	kus	3,00 2,00 1,00	261,79	0,00	785,36	785,36	0,00	0,00	RTS II / 2017
7		728412121R00	Montáž anemostatu kruhového do d 300 mm 2 V1 3 V2 2 V3 2 V4 4 V5	kus	13,00 2,00 3,00 2,00 2,00 4,00	268,62	0,00	3 492,09	3 492,09	0,00	0,00	RTS II / 2017
8		728611114R00	Mtž ventilátoru radiál.nízkořl.potrub. do 0,13 m2 1 V1	kus	7,00 1,00	1 988,99	0,00	13 922,93	13 922,93	0,00	0,00	RTS II / 2017

			1 V2		1,00					
			1 V3		1,00					
			2 V4		2,00					
			2 V5		2,00					
	728VD	728 - Vzduchotechnika			22 673,61	0,01	22 673,63		0,00	
9	728 001 Rpol.VI	Ventilátor axiál. VENTIS TT 125	ks	5,00	1 169,03	5 845,12	0,00	5 845,13	0,00	0,00
		1 V1		1,00						
		1 V2		1,00						
		1 V3		1,00						
		1 V4		1,00						
		1 V5		1,00						
10	728 002 Rpol.VI	Anemostat 125 bílý	ks	13,00	141,38	1 837,87	0,00	1 837,88	0,00	0,00
		13		13,00						
11	728 003 Rpol.VI	Klapka uzavírací 125mm	ks	5,00	375,38	1 876,87	0,00	1 876,88	0,00	0,00
		5		5,00						
12	728 004 Rpol.VI	Větrací mřížka nerez kruhová UTR 150 mm s clonou	ks	2,00	828,75	1 657,50	0,00	1 657,50	0,00	0,00
		2		2,00						
13	728 005 Rpol.VI	Ventilátor prům. 300mm	ks	2,00	2 681,25	5 362,50	0,00	5 362,50	0,00	0,00
		2 V4 a V5		2,00						
14	728 006 Rpol.VI	Kruhový tlumič hluku s izolací 50 mm - Průměr: 125	ks	5,00	1 218,75	6 093,75	0,00	6 093,75	0,00	0,00
		5 V1 - V5		5,00						
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			0,00	8 810,10	8 810,10		0,00	
15	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00	353,93	0,00	5 662,80	5 662,80	0,00	0,00 RTS II / 2017
		16		16,00						
	RTS komentář: Platnost hodinových zúčtovacích sazeb. Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.									
16	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	8,00	393,41	0,00	3 147,30	3 147,30	0,00	0,00 RTS II / 2017
		Komplexni vyzkoušení								
		8		8,00						
	RTS komentář: Platnost hodinových zúčtovacích sazeb. Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.									
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0,79	122,15	122,94		0,01	
17	972950001RAA	Vybourání otvorů ve stropu dřevěném trámovém	m2	0,07	1 740,36	0,79	122,15	122,94	0,21	0,01 RTS II / 2017
		podlaha dřevěná, plocha do 1 m2								
		0,075*0,075*3,14 V1		0,02						
		0,075*0,075*3,14 V2		0,02						
		0,075*0,075*3,14 V3		0,02						
		0,075*0,075*3,14 V4		0,02						

RTS komentář: Vybourání otvorů v palubkové podlaze a podhledu s omítkou, stropu z dřevěných trámů, bez narušení trámů. V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,198 t/m2 konstrukce.

M46		Zemní práce při montážích			44,15	2 412,81	2 456,96		0,03	
18	460680023RT4	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 45 cm plochy do 0,25 m2 2 V4 2 V5	kus	4,00 2,00 2,00	614,24	44,15	2 412,81	2 456,96	0,01 0,03	RTS II / 2017
		Ostatní materiál			7 858,50	0,00	7 858,50		0,12	
19	42981281	Trouba Spiro d 125 délka 1000 mm pozinkovaná 10 V1 15 V2 12 V3 8 V4 8 V5 RTS komentář: Trouby spiro slouží zejména jako vzduchovody, ale mohou být použity např. i jako ztracené bednění. Vyráběno dle technických podmínek KP 0203. TROUBY SPIRO - materiál: plech pozinkovaný prodejní délka 3 metry Lem výrazně zpevňuje rouru Použitý materiál DX51D+Z275MAE Použití pro dlouhé trasy potrubí Mnohem větší odolnost proti promáčknutí než u hadic	kus	53,00 10,00 15,00 12,00 8,00 8,00	89,23	4 729,30	0,00	4 729,30	0,00 0,11	RTS II / 2017
20	4298150103	Hadice ohebná Semivac 125/1, délka 1 m 2 V1 2 V2 2 V3 2 V4 2 V5 RTS komentář: Ohebná hadice SEMIVAC Spirálovitě stáčený a profilovaný pás z hliníkové slitiny tl. 100 mikronů. TECHNICKÁ DATA Barva: stříbrná Materiál: 1-vrstvá hliníková slitina tloušťky 100 mikronů Teplotní odolnost: -30 °C až +200 °C Pracovní přetlak: max. 2000 Pa Pracovní podtlak: max. 1500 Pa Rychlost vzduchu: max. 25 m / s Měrná hmotnost: 0,17 kg / bm (O 100) POUŽITÍ Určeno pro dopravu čistého vzduchu. Hadice SV nelze použít pro vložkování komínů a pro odtah spalin. PRŮMĚROVÁ ŘADA 80, 100, 112, 120, 125, 140, 150, 160, 200, 250, 315 mm DÉLKA Standardní výrobní délka u průměrů 80, 100, 120, 125, 150 je 1, 3 a 5 m. U průměrů 160, 200, 250, 315 je 3 a 5 m, Tahem za oba konce a současným otáčením proti směru vinutí se potrubí roztáhne na původní výrobní délku. POLOMĚR OHYBU Pro všechny průměry: Rmin = 1 × D BALENÍ Flexo potrubí SV se dodává nebalené ve stlačeném stavu. Stlačeno: 1 m – 30 cm 3 m – 85 cm 5 m – 150 cm	kus	10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	66,92	669,24	0,00	669,24	0,00 0,00	RTS II / 2017
21	429822003	Oblouk segmentový 90°, d 125 mm Pz plech 2 V1 3 V2 2 V3 RTS komentář: Oblouk segmentový 90°	kus	7,00 2,00 3,00 2,00	143,99	1 007,92	0,00	1 007,92	0,00 0,00	RTS II / 2017
22	429823005	Rozbočka T 90 ° d = 125 mm, d1 =125 mm, Pz plech 1 V1 2 V2 1 V3 1 V4 3 V5 RTS komentář: Rozbočka T jednostranná 90°	kus	8,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00	181,51	1 452,05	0,00	1 452,05	0,00 0,01	RTS II / 2017

Celkem: 70 847,65

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	Stavební úpravy pavilonu č.11	Objednatel:	Psychiatrická nemocnice v Dobřanech				
Druh stavby:	SO05 Vzduchotechnika	Projektant:					
Lokalita:	areál nemocnice Dobřany	Zhotovitel:	Západočeská stavební společnost s.r.o.				
Zpracoval:	0 Zpracováno dne: 14.09.2018						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava

Poznámka:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Stavební úpravy pavilonu č.11	Objednatel:	Psychiatrická nemocnice v Dobřanech	IČ/DIČ:	00669792/CZ00669792
Druh stavby:	SO05 Vzduchotechnika	Projektant:		IČ/DIČ:	872 31 956/CZ8701180763
Lokalita:	areál nemocnice Dobřany	Zhotovitel:	Západočeská stavební společnost s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	22
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	14.09.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,79	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		3 542,38
	Montáž	8 932,25	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	22 673,61	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	28 925,54				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	44,15				Ostatní		0,00
	Montáž	2 412,81				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		7 858,50						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		70 847,65	DN celkem		0,00	NUS celkem		3 542,38
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		14 169,53
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	88 559,57	DPH 21%	18 597,51
		Celkem bez DPH	88 559,57
		Celkem včetně DPH	107 157,08

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Stavební úpravy pavilonu č.11	Objednatel:	Psychiatrická nemocnice v Dobřanech	IČ/DIČ:	00669792/CZ00669792
Druh stavby:	SO05 Vzduchotechnika	Projektant:		IČ/DIČ:	872 31 956/CZ8701180763
Lokalita:	areál nemocnice Dobřany	Zhotovitel:	Západočeská stavební společnost s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		0 Konec výstavby:		Položek:	22
JKSO:		Zpracoval:		0 Datum:	14.09.2018

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		5,00	70 847,65	3 542,38
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				3 542,38

Celkem VRN	3 542,38
-------------------	-----------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Rezerva - rekonstrukce		20,00	70 847,65	14 169,53
Celkem ORN				14 169,53