

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: MŠ Na Valech 193, Chrudim

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel: Křenek, s.r.o.

Místo: Chrudim

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
2020-031	MŠ Na Valech 193, Chrudim	-364 995,21
031-DOD01	Vícepráce tesař krov	314 130,06
031-DOD02	Měněpráce tesař strop	-751 856,71
031-DOD03	Zateplení stropu z půdy	72 731,44
Celkem		-364995,21

ROZPOČET

Stavba: MŠ Na Valech 193, Chrudim

Objekt: Vícepráce tesař krov

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel: Křenek, s.r.o.

Místo: Chrudim

Zpracoval:

Datum: 25. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

72 666,51

94

Lešení a stavební výtahy

48 588,40

1	941112132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	246,000	53,70	13 210,20
2	941112232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2132	m2	14 760,000	1,20	17 712,00
3	941112832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	246,000	32,60	8 019,60
4	949211112	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnickami nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	35,000	48,20	1 687,00
5	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 100,000	1,00	2 100,00
6	949211812	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnickami nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	35,000	34,00	1 190,00
7	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	26,000	93,60	2 433,60
8	944111211	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111	m	1 560,000	0,50	780,00
9	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	26,000	56,00	1 456,00

98

Demolice a sanace

16 910,00

###	985223110	Přezdívaní zdiva do aktivované malty cihelného, objemu do 1 m3	m3	0,750	15 600,00	11 700,00
###	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	kus	225,000	7,60	1 710,00
###	98sz	Sanace biocidem okolí vybouraného zdiva zasaženého houbou - d,m	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

997

Přesun sutě

7 168,11

###	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,653	678,60	3 157,53
###	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,653	234,00	1 088,80
###	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	66,318	10,20	676,44
###	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	4,737	474,00	2 245,34

PSV

Práce a dodávky PSV

241 463,55

7400

Elektroinstalace

10 560,00

###	740pp	Elektroinstalace půdní prostor - úprava elektroinstalace doplnění	kpl	1,000	10 560,00	10 560,00
-----	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

762

Konstrukce tesařské

230 903,55

###	762191999R	Oboustrané zabetnění otvoru ve štitové stěně deskami (zajištění montážního otvoru)	kpl	1,000	4 935,00	4 935,00
###	762332935	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů nehoblovaných průřezové plochy do 600 cm ²	m	6,000	572,00	3 432,00
###	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm ² do dl 6m	m ³	0,393	7 687,50	3 021,19
###	61231099	klín dub 80/300mm	kus	48,000	208,00	9 984,00
###	762822924	Nosná konstrukce stropů doplnění části stropního trámu z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	8,000	1 067,90	8 543,20
###	762331921	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm ² , délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	40,500	168,50	6 824,25
###	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	64,000	56,40	3 609,60
###	974031135	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 200 mm	m	24,500	127,00	3 111,50
###	762331931	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm ² , délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	51,500	210,00	10 815,00
###	762vdk	Vyklínování dubovými klíny zdiva nad výměnou podkladního trámu po cca 0,5m - d,m	m	15,000	849,00	12 735,00
###	762311003	Celodřevěný plátový spoj s šikmými čely tříkolikový, průřezové plochy přes 224 do 288 cm ²	kus	6,000	4 701,60	28 209,60
###	762331951	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm ² , délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	14,000	256,20	3 586,80
###	762331953	Vázané konstrukce krovů vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva průřezové plochy řeziva přes 450 cm ² , délky vyřezané části krovového prvku přes 5 do 8 m	m	6,000	214,70	1 288,20
###	762332925	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 450 do 600 cm ²	m	15,000	1 181,00	17 715,00
###	762332924	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm ² včetně materiálu	m	64,000	807,00	51 648,00
###	762smp	Spojovací materiál pro příložku vazného trámu - d,m	kus	8,000	488,00	3 904,00
###	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	27,000	56,40	1 522,80
###	762332922	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	27,000	507,70	13 707,90
###	762331813	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm ²	m	3,600	68,50	246,60
###	762332923	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 224 do 288 cm ²	m	3,600	668,40	2 406,24
###	762332922	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	13,500	507,70	6 853,95
###	762333915	Vázané konstrukce krovů otesání části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy přes 450 cm ²	m	12,000	294,70	3 536,40
###	762333914	Vázané konstrukce krovů otesání části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	23,000	233,70	5 375,10
###	762333913	Vázané konstrukce krovů otesání části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy přes 224 do 288 cm ²	m	54,600	212,50	11 602,50

###	762333912	Vázané konstrukce krovů otesání části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	40,500	171,80	6 957,90
###	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,437	1 551,30	5 331,82

Celkem

314 130,06

ROZPOČET

Stavba: MŠ Na Valech 193, Chrudim
 Objekt: Méněpráce tesař strop

Objednatel: Město Chrudim
 Zhotovitel: Křenek, s.r.o.
 Místo: Chrudim

Datum: 24. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV -4 553,03

997 Přesun sutě -4 553,03

1	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	-2,977	678,60	-2 020,19
2	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-2,977	234,00	-696,62
3	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-41,678	10,20	-425,12
4	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	-2,977	474,00	-1 411,10

783 Dokončovací práce - nátěry -35 359,97

###	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	-420,952	84,00	-35 359,97
-----	-----------	--	----	----------	-------	------------

PSV Práce a dodávky PSV -711 943,71

713 Izolace tepelné -98 266,61

5	713114513	Tepelná foukaná izolace vodorovných konstrukcí z minerálních vláken standardní objemové hmotnosti otevřená volně foukaná, tloušťky vrstvy přes 250 do 300 mm (53 kg/m3)	m3	-75,183	1 250,00	-93 978,75
6	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	-3,985	1 076,00	-4 287,86

762 Konstrukce tesařské -529 324,46

7	762nst	Hranolky 80x60mm pro navýšení strop.trámů - d,m vč.vrutů a impregnace	m	-290,000	89,00	-25 810,00
8	762811100	Záklon stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního přesahovaného	m2	-306,884	121,30	-37 225,03
9	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	-9,290	7 350,00	-68 281,50
###	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	-8,445	152,40	-1 287,02
###	762526110	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osově vzdálenosti do 650 mm	m2	-306,884	108,00	-33 143,47
###	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	-2,772	7 687,50	-21 309,75
###	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	-306,884	39,40	-12 091,23
###	762511273	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 15 mm	m2	-696,404	300,00	-208 921,20

###	762083111	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	-10,965	1 061,30	-11 637,15
###	762821943	Nosná konstrukce stropů vyřezání části stropního trámu průřezové plochy 288 do 450 cm2, délky vyřezané části trámu přes 5 do 8 m	m	-38,400	180,00	-6 912,00
###	762822924	Nosná konstrukce stropů doplnění části stropního trámu z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	-38,400	1 067,90	-41 007,36
###	762pst	Příložka ke strop.trámu pro uchycení prkenného podbití (hranol 50x60mm) - d,m s uchycením podbití vč.spojov.úhelníku dle detailu náhrady čv104	m	-36,000	69,00	-2 484,00
###	762811923	Záklop stropů vyřezání částí záklopu nebo podbíjení z prken tl. do 32 mm, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m	-20,000	218,60	-4 372,00
###	762841934	Podbíjení doplnění podbíjení prkny tl. do 32 mm (materiál v ceně) nehoblovanými na sraz, plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m2	-10,000	498,80	-4 988,00
###	762oš	Odvětrání podlahové kce (štěrbina š.100mm) - d,m dle čv104	m	-78,000	270,00	-21 060,00
###	762ppsch	Pochozí pás š.600mm z volně položených desek OSB 3 tl.16mm, kraje lemované hranolkem 60x80mm uchyceného do desek vruty - d,m	m	-10,680	425,00	-4 539,00
###	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy do 144 cm2	m	-41,140	31,10	-1 279,45
###	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-14,811	1 551,30	-22 976,30

784

Dokončovací práce - malby a tapety

-84 352,64

###	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	-282,000	4,80	-1 353,60
###	784171113	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00	m2	-708,000	6,90	-4 885,20
###	58124844	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m</i>	<i>m2</i>	<i>-1 039,500</i>	<i>4,20</i>	<i>-4 365,90</i>
###	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	-708,000	28,90	-20 461,20
###	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	-262,000	31,90	-8 357,80
###	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	-282,000	5,20	-1 466,40
###	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	-282,000	20,80	-5 865,60
###	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	-282,000	62,50	-17 625,00
###	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-209,645	4,80	-1 006,30
###	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-209,645	20,00	-4 192,90
###	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-209,645	59,30	-12 431,95
###	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-78,550	29,80	-2 340,79

Celkem

-751 856,71

ROZPOČET

Stavba: MŠ Na Valech 193, Chrudim

Objekt: Zateplení stropu z půdy

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel: Křenek, s.r.o.

Místo: Chrudim

Datum: 24. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 69 391,44

713 Izolace tepelné 69 391,44

1	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy	m2	356,074	46,60	16 593,05
2	1456105240	Tepelná izolace DEKWOOL G 039i role 100 mm (9,6 m2/bal)	m2	409,485	114,00	46 681,29
3	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	3,685	1 076,00	3 965,06
4	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	3,685	584,00	2 152,04

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 340,00

5	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	3 340,00	3 340,00
---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

Celkem 72 731,44