

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Gymnázium Jakuba Škody Přerov

JKSO

801 92

Název objektu VYBUDOVÁNÍ UČEBNY POLYTECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

EČO

CPV 45215213-3

Název části PŘÍSTAVBA VÝTAHU

Místo

Přerov

Objednatel Gymnázium Jakuba Škody Přerov

IČ

DIČ

Projektant Ing.arch.T.Tzoumasová,

Zhotovitel PSS Přerovská stavební a.s.

27769585

CZ27769585

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

hr1805111

Ing. Karel Hradil

14.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	1 129 327,07	8	Práce přesčas	0,00
2				9	Bez pevné podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	257 423,26	10	Kulturní památka	12 500,76
4				11		0,00
5	"M"	Dodávky	1 113 402,00			
6						
7	ZRN (ř. 1-6)		2 500 152,33	12	DN (ř. 8-11)	12 500,76
13	Zařízení staveniště			19	NUS (ř. 13-18)	27 501,68
14	Mimostav. doprava			15	Územní vlivy	0,00
15	Územní vlivy			16	Provozní vlivy	0,00
16	Provozní vlivy			17	Ostatní	0,00
17	Ostatní			18	NUS z rozpočtu	0,00
18	NUS z rozpočtu			20	HZS	0,00
19	NUS (ř. 13-18)			21	Kompl. činnost	0,00
20	HZS		0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Součet 7, 12, 19-22	2 540 154,77
Datum a podpis	Razítko	24	15 % DPH	0,00
Objednatel		25	21 % 2 532 439,59 DPH	531 812,40
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 071 967,17
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	

Rozpočet prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS. cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nejsou uvedené jako položky URS jsou vlastní cenová soustava nebo ceny z průzkumu trhu

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Gymnázium Jakuba Škody Přerov
Objekt: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY POLYTECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ
Část: PŘÍSTAVBA VÝTAHU
JKSO: 801 92

Objednatel: Gymnázium Jakuba Škody Přerov
Zhotovitel: PSS Přerovská stavební a.s.
Datum: 14.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV CPV 45215213-3	1 065 834,13
1	Zemní práce	19 079,03
2	Zakládání	47 414,91
3	Svislé a kompletní konstrukce	556 125,00
4	Vodorovné konstrukce	179 639,57
5	Komunikace	10 268,10
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	166 247,28
8	Trubní vedení - kanalizace	24 071,04
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	62 989,20
99	Přesun hmot	63 492,94
PSV	Práce a dodávky PSV CPV 45215213-3	257 423,26
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 699,41
712	Povlakové krytiny	2 698,08
713	Izolace tepelné	4 116,55
762	Konstrukce tesařské	17 204,59
764	Konstrukce klempířské	26 467,70
765	Konstrukce pokrývačské	16 738,77
766	Konstrukce truhlářské	1 713,20
767	Konstrukce zámečnické	49 876,96
773	Podlahy teracové	121 665,60
783	Dokončovací práce - nátěry	1 999,20
784	Dokončovací práce - malby	1 243,20
M	Práce a dodávky M	1 113 402,00
	<u>Celkem</u>	<u>2 500 152,33</u>

Rozpočet prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS, cenové a technické podmínky položek

rozpočet prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nejsou uvedené jako položky ÚRS jsou vlastní cenová soustava nebo ceny z průzkumu trhu

ROZPOČET

Stavba: Gymnázium Jakuba Škody Přerov
Objekt: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY POLYTECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ
Část: PŘÍSTAVBA VÝTAHU
JKSO: 801 92

Objednatel: Gymnázium Jakuba Škody Přerov
 Zhotovitel: PSS Přerovská stavební a.s.
 Datum: 14.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D		HSV		Práce a dodávky HSV CPV 45215213-3				1 065 834,13		
D		1		Zemní práce				19 079,03		
1	K	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	10,416	182,00	1 895,71	21,0	CS ÚRS 2014 01
2	K	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,760	1 260,00	7 257,60	21,0	CS ÚRS 2014 01
3	K	001	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - ručně	m3	0,468	1 230,00	575,64	21,0	CS ÚRS 2014 01
4	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,644	73,80	1 228,33	21,0	CS ÚRS 2014 01
5	K	001	162301101	Vodorovné přemístění na předem určený pozemek investorem výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - meziskládka	m3	16,644	63,80	1 061,89	21,0	CS ÚRS 2014 01
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - odvoz na skládku, uložení + poplatek za skládku	m3	16,176	427,00	6 907,15	21,0	CS ÚRS 2014 01
7	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 na zásypy	m3	0,468	54,30	25,41	21,0	CS ÚRS 2014 01
8	K	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech vytěženou zeminou - pouze jílem hutněným na ld min 0,95	m3	0,468	272,00	127,30	21,0	CS ÚRS 2014 01
D		2		Zakládání				47 414,91		
9	K	211	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30 XC2	m3	3,011	3 290,00	9 904,55	21,0	CS ÚRS 2014 01
10	K	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	4,940	217,00	1 071,98	21,0	CS ÚRS 2014 01
11	K	011	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	4,940	54,30	268,24	21,0	CS ÚRS 2014 01
12	K	211	274311127	Základové pásy z betonu prostého C 25/30 XC2	m3	0,576	3 250,00	1 872,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
13	K	015	278311053	Zálivka kotevních otvorů z betonu vodostavebného V4 tř. B 20 objemu do 0,50 m3	m3	0,636	3 740,00	2 378,64	21,0	CS ÚRS 2014 01
14	K	011	279321347	Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC2 bez výztuže	m3	2,964	2 850,00	8 447,40	21,0	CS ÚRS 2014 01
15	K	011	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	15,070	345,00	5 199,15	21,0	CS ÚRS 2014 01
16	K	011	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	15,070	122,00	1 838,54	21,0	CS ÚRS 2014 01
17		PC		příplatek za drátky do drátkobetonu 30kg/m3	m3	5,975	516,00	3 083,10	21,0	
18	K	011	279361821	Výztuž základových k-cí nosných betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,322	35 600,00	11 463,20	21,0	CS ÚRS 2014 01
19	K	011	279362021	Výztuž základových k-cí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,073	25 900,00	1 888,11	21,0	CS ÚRS 2014 01
D		3		Svislé a kompletní konstrukce				556 125,00		

20	K	011	311238616	Zdivo nosné vnější tepelně izolační PTH AKU 30	m2	200,475	2 100,00	420 997,50	21,0
21	K	011	311238633	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel TPH 30 Profi P 10 - vrstva nad základovou deskou	m2	2,750	2 413,00	6 635,75	21,0
22	K	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm (KP 7 - 150)	kus	17,000	395,00	6 715,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
23	K	011	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,153	7 120,00	8 209,36	21,0 CS ÚRS 2014 01
24	K	014	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,489	34 700,00	16 956,85	21,0 CS ÚRS 2014 01
25	K	011	317998123	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky(v.250 mm) z polystyrénu tl 80 mm	m2	4,368	223,00	974,06	21,0 CS ÚRS 2014 01
26	K	014	349231821	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl do 300 mm	m2	15,600	1 300,00	20 280,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
27	K	014	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	15,600	237,00	3 697,20	21,0 CS ÚRS 2014 01
28	K	014	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl 150-250 mm přizdíváním	m2	15,600	431,00	6 723,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
29	K	014	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými CPP P15 na MC	m3	5,120	3 930,00	20 121,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
31	K	011	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m2	88,908	436,00	38 763,89	21,0 CS ÚRS 2014 01
31	K	011	342291121	Ukotvení vstěn k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	36,500	99,70	3 639,05	21,0 CS ÚRS 2014 01
32	K	011	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,368	552,00	2 411,14	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	4	Vodorovné konstrukce					179 639,57	
33	K	011	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC2	m3	1,215	3 050,00	3 705,75	21,0 CS ÚRS 2014 01
34	K	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,063	7 120,00	448,56	21,0 CS ÚRS 2014 01
35	M	MAT	134867100	tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	0,063	29 500,00	1 858,50	21,0
36	M	MAT	pc1341	Pomocný materiál	kg	40,000	71,00	2 840,00	21,0
37	K	011	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	0,063	6 680,00	420,84	21,0 CS ÚRS 2014 01
38	K	011	622211021	Montaz zatepeni vnejsich sten system ETICS tr. nor. A1 z kamenne viny tl do 120 mm	m2	88,350	498,00	43 998,30	21,0 CS ÚRS 2014 01
39	M	MAT	283723090	Systém kontaktního zateplení tl. 100 mm ETICS, kotvy, lepidlo, doplňkové prvky ostění a nadpraží	m2	97,185	895,00	86 980,58	21,0
40	K	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	6,129	384,00	2 353,54	21,0 CS ÚRS 2014 01
41	K	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	6,129	117,00	717,09	21,0 CS ÚRS 2014 01
42	K	011	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	6,129	181,00	1 109,35	21,0 CS ÚRS 2014 01
43	K	011	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	6,129	39,90	244,55	21,0 CS ÚRS 2014 01
44	K	011	411354183	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	6,129	43,20	264,77	21,0 CS ÚRS 2014 01
45	K	011	411354184	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 12 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	6,129	9,96	61,04	21,0 CS ÚRS 2014 01
46	K	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,100	38 200,00	3 820,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
47	K	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,103	25 900,00	2 667,70	21,0 CS ÚRS 2014 01
48	K	011	417388134	Ztužující věnec z C20/25 XC2 keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 30 cm, vč.výztuže, věncovky a zateplení	m	33,000	619,00	20 427,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
49	K	011	417388136	Ztužující věnec z C20/26 XC2 keramických stropů tl 29 cm pro vnější zdi š 30 cm, vč.výztuže, věncovky a zateplení	m	11,000	702,00	7 722,00	21,0 CS ÚRS 2014 01

	D	5	Komunikace					10 268,10	
50	K	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP fr.16/32 tl 150 mm	m2	13,500	90,80	1 225,80	21,0 CS ÚRS 2014 01
51	K	221	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr.8-16 tl 100 mm	m2	13,500	75,30	1 016,55	21,0 CS ÚRS 2014 01
52	K	221	596211110	Kladení dlažby z uměl.kamene komunikací pro pěší tl 60 mm do lože z ocelářské strusky tl.40 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,500	270,00	3 645,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
53	M	MAT	5924710	dlažba z umělého kamene 30x30x5 cm barva žlutá	m2	14,850	295,00	4 380,75	21,0
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					166 247,28	
54	K	011	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	8,760	216,00	1 892,16	21,0 CS ÚRS 2014 01
55	K	011	611321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	26,280	49,00	1 287,72	21,0 CS ÚRS 2014 01
56	K	011	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	15,600	184,00	2 870,40	21,0 CS ÚRS 2014 01
57	K	011	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	46,800	46,20	2 162,16	21,0 CS ÚRS 2014 01
58	K	011	617321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	204,600	240,00	49 104,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
59	K	011	617321191	Příplatek k vápenocementové omítce světlíků nebo šachet za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	409,200	54,70	22 383,24	21,0 CS ÚRS 2014 01
60	K	011	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	88,350	161,00	14 224,35	21,0 CS ÚRS 2014 01
61	K	011	622321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně tl. 15 mm	m2	88,350	212,00	18 730,20	21,0 CS ÚRS 2014 01
62	K	011	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	88,350	348,00	30 745,80	21,0 CS ÚRS 2014 01
63	K	011	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	75,000	30,40	2 280,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
64	K	011	631311112	Mazanina tl do 100 mm z betonu prostého tř. C 8/10 - ochrana základové spáry	m3	0,810	3 080,00	2 494,80	21,0 CS ÚRS 2014 01
65	K	011	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,810	3 250,00	2 632,50	21,0 CS ÚRS 2014 01
66	K	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,324	25 900,00	8 391,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
67	K	011	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	5,400	539,00	2 910,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
68	K	011	632453361	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30	m2	5,400	260,00	1 404,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
69	K	011	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-32 se zhutněním Edef = 40 MPa	m3	2,025	1 350,00	2 733,75	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	8	Trubní vedení - kanalizace					24 071,04	
70	K	PK	781359991	Kanalizační plastové potrubí DN 125 vč.tvarovek D+M	m	8,000	513,00	4 104,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
71	K	002	211561111	Obsyp kanalizace štěrkem frakce 8 až 32 mm	m3	4,320	997,00	4 307,04	21,0 CS ÚRS 2014 01
72	K	PK	212759999	Napojení kanalizace na stávající šachtu D+M	soub.	1,000	2 630,00	2 630,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
73	K	PK	894509991	Žlab chodníkový odvodňovací - systémový výška do 150 mm vč. kalového koše	ks	1,000	3 420,00	3 420,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
73	M	MAT	pc894	Žlab chodníkový systémový tvrzený plast, mříž ocelová vč. kalového koše a vpusti, čel a tvarovek dl. 3 m	m	1,000	9 610,00	9 610,00	21,0

	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					62 989,20	
74	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonově zapustěného s boční operou do lože z betonu prostého	m	4,500	186,00	837,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
75	M	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový dl. 500 mm	kus	9,000	122,00	1 098,00	21,0
76	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,234	2 730,00	638,82	21,0 CS ÚRS 2014 01
77	K	003	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	88,350	55,50	4 903,43	21,0 CS ÚRS 2014 01
78	K	003	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití (30 dní)	m2	1 650,500	1,20	1 980,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
79	K	003	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	193,150	33,60	6 489,84	21,0 CS ÚRS 2014 01
80	K	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	88,350	13,40	1 183,89	21,0 CS ÚRS 2014 01
81	K	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití (30 dní)	m2	2 650,500	0,35	927,68	21,0 CS ÚRS 2014 01
82	K	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	88,350	9,24	816,35	21,0 CS ÚRS 2014 01
83	K	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,000	40,80	489,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
84	K	003	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	15,500	587,00	9 098,50	21,0 CS ÚRS 2014 01
85	K	003	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití (30 dní)	m	465,000	9,45	4 394,25	21,0 CS ÚRS 2014 01
86	K	003	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	15,500	411,00	6 370,50	21,0 CS ÚRS 2014 01
87	K	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	60,000	77,90	4 674,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
88	K	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	2,880	578,00	1 664,64	21,0 CS ÚRS 2014 01
89	K	013	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,400	2 710,00	1 084,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
90	K	013	965081333	Bourání podlah teracových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	2,400	103,00	247,20	21,0 CS ÚRS 2014 01
91	K	013	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC-po hrubém vybourání	m2	15,600	106,00	1 653,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
92	K	013	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	14,400	108,00	1 555,20	21,0 CS ÚRS 2014 01
93	K	013	968062991	Vybourání vnitřních parapetů	m2	1,920	9,72	18,66	21,0 CS ÚRS 2014 01
94	K	013	971028661	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	2,600	1 390,00	3 614,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
95	K	013	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	16,000	247,00	3 952,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
96	K	013	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtaňování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	6,000	232,00	1 392,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
97	K	013	978013161	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 50 %	m2	15,600	32,40	505,44	21,0 CS ÚRS 2014 01
98	K	PK	979009999	Zednické a tesařské výpomoci při stavebně-technickém průzkumu	hr	10,000	340,00	3 400,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	99	Přesun hmot					63 492,94	
99	K	013	997013116	vniřostaveništní oprava sutí a vypouštění hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	14,716	734,00	10 801,90	21,0 CS ÚRS 2014 01
100	K	013	99701901	Odvoz sutí na skládku se složením vč.poplatku (5% odpadu"N")	t	14,716	1 460,00	21 485,36	21,0 CS ÚRS 2014 01
101	K	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	124,496	510,00	63 492,94	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV CPV 45215213-3					257 423,26	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					13 699,41	

102	K	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6,350	7,88	50,04	21,0	CS ÚRS 2014 01
103	M	MAT	111631510	lak asfaltový ALP/SN bal 160 kg	t	0,090	34 200,00	3 078,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
104	K	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	6,350	81,00	514,35	21,0	CS ÚRS 2014 01
104	M	MAT	628361090	pás těžký asfaltovaný "S" tl.5 mm	m2	6,985	145,00	1 012,83	21,0	CS ÚRS 2014 01
106	K	711	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	14,084	18,60	261,96	21,0	CS ÚRS 2014 01
107	M	MAT	pc7111	Penetrace podkladu	m2	15,493	34,00	526,76	21,0	CS ÚRS 2014 01
108	K	711	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné izolační stěrkou	m2	14,084	151,00	2 126,68	21,0	CS ÚRS 2014 01
109	M	MAT	pc7113	Hydroizolační stěrka vyztužená tl.2 mm	m2	15,493	218,00	3 377,47	21,0	CS ÚRS 2014 01
110	M	MAT	pc7114	Izolační systémový pryžový pás koutový D+M	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
111	K	711	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,055	933,00	51,32	21,0	CS ÚRS 2014 01
	D		712	Povlakové krytiny				2 698,08		
111	K	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	11,250	84,30	948,38	21,0	CS ÚRS 2014 01
112	M	MAT	628361100	pás těžký asfaltovaný SBS s AL nosnou vložkou	m2	12,130	140,00	1 698,20	21,0	CS ÚRS 2014 01
113	K	712	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,050	1 030,00	51,50	21,0	CS ÚRS 2014 01
	D		713	Izolace tepelné				4 116,55		
114	K	713	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	3,360	52,30	175,73	21,0	CS ÚRS 2014 01
115	K	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	6,720	17,50	117,60	21,0	CS ÚRS 2014 01
116	M	MAT	283759930	rohož minerální kamenná vata tř.A1 tl. 200 mm	m2	3,696	611,00	2 258,26	21,0	CS ÚRS 2014 01
117	M	MAT	283759100	rohož minerální kamenná vata tř.A1 tl. 60 mm	m2	3,696	201,00	742,90	21,0	CS ÚRS 2014 01
118	M	MAT	pc713	Parotěsná zábrana - nátěr D+M	m2	3,696	213,00	787,25	21,0	CS ÚRS 2014 01
119	K	713	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,038	916,00	34,81	21,0	CS ÚRS 2014 01
	D		762	Konstrukce tesařské				17 204,59		
120	K	762	762333131	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	10,500	138,00	1 449,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
121	K	762	762333132	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	6,000	176,00	1 056,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
122	M	MAT	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 C24 S10	m3	0,013	4 680,00	58,97	21,0	
123	M	MAT	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 C24 S10	m3	0,013	4 680,00	62,71	21,0	
124	K	762	762341210	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	11,025	84,70	933,82	21,0	CS ÚRS 2014 01
125	M	MAT	605110810	řezivo jehličnaté středové SM 4 - 5 m tl. 18-32 mm - C24 S10	m3	0,330	5 430,00	1 791,90	21,0	CS ÚRS 2014 01
126	M	MAT	628220060	pás asfaltovaný V13	m2	67,157	54,10	3 633,19	21,0	CS ÚRS 2014 01
127	M	MAT	pc762	Chem.kotvy M 16 a' 1,0m - kotvení pozednice D+M	ks	12,000	605,00	7 260,00	21,0	
128	K	762	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,582	822,00	478,40	21,0	CS ÚRS 2014 01
129	K	762	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,356	1 350,00	480,60	21,0	CS ÚRS 2014 01

	D	764	Konstrukce klempířské				26 467,70		
130	K	764	764245540	Ventilační nástavec pro světlík TiZn průměr 250 mm	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
131	K	764	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	3,300	395,00	1 303,50	21,0 CS ÚRS 2014 01
132	K	764	764252523	Dilatace žlabů TiZn podokapní půlkruhová s pružnou spojkou rš 330, 333mm	kus	1,000	473,00	473,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
133	K	764	764291510	Střešní prvky TiZn - závětrná lišta rš 250 mm	m	3,500	199,00	696,50	21,0 CS ÚRS 2014 01
134	K	764	764296520	Střešní prvky TiZn - připojovací dilatační lišta rš 80 mm	m	6,500	95,00	617,50	21,0 CS ÚRS 2014 01
135	K	764	764521540	Oplechování TiZn říms vč.okapového nosíku rš 250 mm	m	3,200	245,00	784,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
136	K	764	764554504	Osazení troupy TiZn kruhové průměr 150 mm vč. kotviku, oskoku a onydu rs.000 mm	m	9,000	890,00	8 010,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
137	K	PK	764599991	Střešní vlez horní 600x600 mm systémový, vč.lemování	ks	1,000	10 650,00	10 650,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
138	K	PK	764999991	Větrací mřížka a síť proti hmyzu u okapů D+M	m2	1,000	1 330,00	1 330,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
138	K	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,077	1 600,00	123,20	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	765	Konstrukce pokrývačské				16 738,77		
140	K	765	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° s lepenými spoji na bednění	m2	11,025	34,00	374,85	21,0 CS ÚRS 2014 01
141	M	MAT	pc7651	Pojistná hydroizolační asfaltová lepenka	m2	12,128	105,00	1 273,39	21,0 CS ÚRS 2014 01
142	K	765	765191041	Montáž pojistné hydroizolační fólie střešních prostupů DN do 150 mm	kus	2,000	36,80	73,60	21,0 CS ÚRS 2014 01
143	K	PK	765329991	Sřešní krytina komaxitovaný plech falcovaný povrchově upravený, vč. kotevnic prvků, řezání, sněhových zachytačů (3ks) D+M	m2	12,130	963,00	11 681,19	21,0
144	K	PK	765329992	Kotvící zařízení - montáž	ks	1,000	340,00	340,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
145	M	MAT	pc765	Kotvící zařízení dle ČSN 795 , tř.A2 - dodávka	ks	1,000	2 550,00	2 550,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
146	K	765	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,437	1 020,00	445,74	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 713,20		
147	K	766	766699751	Montáž překrytí podlahových spár lištou plochou	m	5,400	24,30	131,22	21,0 CS ÚRS 2014 01
148	M	MAT	553431150	hliníkový přechodový profil 30 teracco	m	6,480	244,00	1 581,12	21,0 CS ÚRS 2014 01
149	K	766	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,001	855,00	0,86	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				49 876,96		
150	K	PK	767160001	Dodávka a osazení mřížek větracích světlíku 200x200mm	ks	8,000	750,00	6 000,00	21,0
151	K	PK	767390001	Dopočet na kotevní prvky do konstrukce stavby - pro prosklené .zastřešení D+M	soub.	1,000	4 300,00	4 300,00	21,0
152	M	MAT	pc767	Ocel.stříška nad vstupem do výtahu v 1.np., nerez, tvrzené bezpečnostní sklo, tl. min.18 mm, kompletní k-ce, pl.10,5 m2 D+M	ks	1,000	39 400,00	39 400,00	21,0
153	K	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,158	1 120,00	176,96	21,0 CS ÚRS 2014 01
	D	773	Podlahy teracové				121 665,60		
154	K	773	773423200	Soklíky z barevného litého teraca rovné tl 20 mm výšky do 150 mm s požlábkem	m	6,000	343,00	2 058,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
155	K	773	773521261	Podlahy z barevného litého teraca 2 barvy s hydraulickým pojivem zřízení podlahy prosté tl 20 mm vč.impregmace voskem	m2	5,400	1 050,00	5 670,00	21,0 CS ÚRS 2014 01
156	M	MAT	583461340	drť vápencová teracová	t	0,285	3 420,00	974,70	21,0 CS ÚRS 2014 01
157	M	MAT	pc773	Spojovací můstek pod lité teraco D+M	m2	6,480	98,00	635,04	21,0 CS ÚRS 2014 01

158	K	773	773992001	Výplně dilatačních spár litého teraca vložkami z barevných kovů - podél terac.soklu	m	504,000	182,00	91 728,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
159	K	773	998773103	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	t	0,835	536,00	447,56	21,0	CS ÚRS 2014 01
160	K	PK	7769991	Čistící zóna hrubá před výtahovou šachtou a uvnitř v každém podlaží	m2	11,070	1 790,00	19 815,30	21,0	
161	K	776	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,851	396,00	337,00	21,0	CS ÚRS 2014 01
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 999,20		
162	K	783	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné ve krovu	m2	29,400	68,00	1 999,20	21,0	CS ÚRS 2014 01
	D		784	Dokončovací práce - malby				1 243,20		
163	K	784	784441112	Malby disperzní dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 5 m	m2	22,200	56,00	1 243,20	21,0	CS ÚRS 2014 01
	D		M	Práce a dodávky M				1 113 402,00		
	D		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				1 113 402,00		
164	K	PK	331	Osobní lanový výtah bez strojovny bez evakuač.režimu 630 kg/ 8 osob - strojní část - D+M	ks	1,000	965 000,00	965 000,00	21,0	
165	K	PK	33101	Dodavatelská dokumentace pro realizaci výtahu	ks	1,000	21 000,00	21 000,00	21,0	
166	K	PK	3311	Elektroinstalace pro připojení výtahu	ks	1,000	127 402,00	127 402,00	21,0	
				<u>Celkem</u>				<u>2 500 152,33</u>		

Nabídka číslo: N16-0090

název: Gymnázium Jakuba Škody - přístavba výtahu

Investor: Olomoucký kraj

Vypracoval: PSS Přerovská stavební a.s.

Dne: 14.05.2018

Rozpočet je sestaven s využitím položek INDIVIDUELNÍ CENOVÉ KALKULACE

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	23692,00	23692,00
4 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	19356,00	19356,00
5 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	39754,00	39754,00
CELKEM URN	82802,00	82802,00
B. HZS		
9 Hodinová zúčtovací sazba	20950,00	20950,00
CELKEM HZS	20950,00	20950,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
10 Dodávka zařízení (specifikace)	21650,00	21650,00
CELKEM DODÁVKA	21650,00	21650,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	2000,00	2000,00
CELKEM VRN	2000,00	2000,00
REKAPITULACE CELKEM	127402,00	127402,00

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	127402,00
hodnoty DPH:	26754,42
náklady včetně DPH:	154156,42

Rozpočet je sestaven s využitím položek INDIVIDUELNÍ CENOVÉ KALKULACE

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	22,00	30,00 m	660,00	21%
2	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1523 R=23mm (PU)	24,00	60,00 m	1440,00	21%
3	210020912	protipožár.ucpávka průchod stropem tl. 50cm	10500,00	0,04 m2	420,00	21%
4	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	9500,00	0,20 m2	1900,00	21%
5	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	22,00	10,00 ks	220,00	21%
6	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	25,00	4,00 ks	100,00	21%
7	210102004	spojka epoxid. pro celoplast.kab. do 4x240mm2/1kV	1850,00	1,00 ks	1850,00	21%
8	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1- pólový řazení 1	85,00	2,00 ks	170,00	21%
9	210110041	spín.zápusť.vč.zap.1- pólový - řazení 1	65,00	6,00 ks	390,00	21%
10	210110501	vačkové spín.typu S 25 V 01 P0-P1 vypínač	251,00	3,00 ks	753,00	21%
11	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z S PŘEPĚŤ OCHR	98,00	1,00 ks	98,00	21%
12	210111061	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	125,00	1,00 ks	125,00	21%
13	210190005	mont.oceloplech.rozvodni c do 200kg	950,00	2,00 ks	1900,00	21%
14	210201003	231 26 01 - montáž svítidla	250,00	6,00 ks	1500,00	21%
15	210220452	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4- 16mm2 (pu)	28,00	60,00 m	1680,00	21%
16	210800648	CYA 16 mm2 zelenožlutý (PU)	25,00	60,00 m	1500,00	21%
17	210810057	CXKH-V 5Cx6 mm2 750V (PU)	26,00	60,00 m	1560,00	21%
18	210810109	CXKH-R 5Cx25 mm2 1kV /PU/	45,00	30,00 m	1350,00	21%
19	210810109	CYKY-CYKYm 5Cx25 mm2 1kV /PU/	45,00	30,00 m	1350,00	21%
20	215112221	ovladač tlač. 1/0 vypínací 1-pólový	65,00	6,00 ks	390,00	21%
					19356,00	

Celkem za ceník:

19356,00

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	45,00	6,00 ks	270,00	21%

2	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	125,00	6,00 ks	750,00	21%
3	210010351	krab.rozvodka typ 6455- 11 do 4mm2 vč.zapoj.	165,00	6,00 ks	990,00	21%
4	210190003	mont.oceloplech.rozvodni c do 100kg	520,00	2,00 ks	1040,00	21%
5	31023-6241	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	150,00	8,00 ks	1200,00	21%
6	61140-3399	Hrubá výplň rýh jakékoli šířky maltou ve stropech s použitím suché maltové směsi vč. štukování	452,00	2,00 m2	904,00	21%
7	61240-3399	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi vč. štukování	412,00	12,00 m2	4944,00	21%
8	97103-5141	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 300mm	75,00	8,00 ks	600,00	21%
9	97103-5171	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 750mm	195,00	8,00 ks	1560,00	21%
10	97303-1335	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy do 0.16m2 hl.<300mm	185,00	4,00 ks	740,00	21%
11	97303-1345	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy do 0.25m2 hl.<300mm	256,00	4,00 ks	1024,00	21%
12	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy- krab.<100x100x50mm	65,00	4,00 ks	260,00	21%
13	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	62,00	30,00 m	1860,00	21%
14	97403-1122	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 70mm	85,00	60,00 m	5100,00	21%
15	97908-1111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku dodavatele	1500,00	1,00 t	1500,00	21%
16	97908-2121	Vnitrostaven. doprava suti	450,00	1,00 t	450,00	21%
17	97908-3121	Uložení na skládce	500,00	1,00 t	500,00	21%
					23692,00	

Celkem za ceník:

23692,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	010107-U	CY 6 ZEL. ZLUTY	18,00	60,00 M	1080,00	21%
2	010123	CYA 16 ZEL. ZLUTY	42,00	30,00 M	1260,00	21%
3	010197-U	CYKY 5CX16	205,00	30,00 M	6150,00	21%
4	010199-U	CYKY 5CX25	306,00	25,00 M	7650,00	21%
5	010202-U	CXKH-V 5CX6	98,00	60,00 M	5880,00	21%
6	191666	ZAS.230V - s přepět. ochr	985,00	3,00 KS	2955,00	21%
7	191676	SP.Č.1. IP20	85,00	4,00 KS	340,00	21%
8	200031	KR.KR 97/5	28,00	4,00 Ks	112,00	21%
9	200037	KR.KU 68/2-1901	6,00	4,00 Ks	24,00	21%
10	200102	PASKA CU 50CM	18,00	4,00 Ks	72,00	21%
11	200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	25,00	4,00 Ks	100,00	21%

12 200146	TR.OHEBNA PVC 2323	8,00	60,00 M	480,00	21%
O1 300025	A-SVÍTIDLO včetně zdroje.	1785,00	3,00 KS	5355,00	21%
O2 300025	B-SVÍTIDLO včetně zdroje.	3650,00	1,00 KS	3650,00	21%
O3 7988821	PIR čidlo	1250,00	3,00 ks	3750,00	21%
O4 799561	Požární ucpávka - BALENÍ HMOTY PRO UCPÁVKU	896,00	1,00 KS	896,00	21%

39754,00

Celkem za materiály:

39754,00

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O1	090493	Rozvaděč R-VYTAH	21650,00	1,00 ks	21650,00	21%

Celkem za dodávky:

21650,00

21650,00

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1		Demontážní práce	350,00	2,00 hod.	700,00	21%
2		Revize elektro	450,00	10,00 hod.	4500,00	21%
3		Revize hromosvodu	450,00	25,00 hod.	11250,00	21%
4		Uvedení el.zařiz.do provozu	350,00	4,00 hod.	1400,00	21%
5		Vyměňování svítidel, zásuvek, spínačů, kabelových tras.	300,00	8,00 hod.	2400,00	21%
6		Oživení systému	350,00	2,00 hod.	700,00	21%

20950,00),00 Kč

Celkem za práci v HZS:

20950,00

Rozpočet je sestaven s využitím položek INDIVIDUELNÍ CENOVÉ KALKULACE