DODATEK Č. 3
KE SMLOUVĚ O DÍLO

„Výstavba nové tělocvičny u Gymnázia Říčany“

číslo objednatele	S-4794/ŠKS/2021/3/2022
číslo dodavatele	202123

TENTO DODATEK Č. 3 (dále jen „**Dodatek**“) **KE SMLOUVĚ O DÍLO** uzavřené dne 30.8.2021, (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřen

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:

Objednatel:

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Liborem lesákem, radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu:

dále také „**objednatel**“

a

Dodavatel:

BBP Stavby s.r.o.

se sídlem Praha 7, Bubeneč, Korunovační 103/6

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 239297

jednající Michalem Bystroněm, jednatelem

IČO: 03875199 DIČ: CZ03875199

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu

BYSTROŇ Group a.s.

se sídlem Bieblova 406/6, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě v oddíle B, vložka 3238

jednající Michalem Bystroněm, členem představenstva

IČO: 27800466 DIČ: CZ27800466.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu

KAMI PROFIT CZ s.r.o.

se sídlem Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě v oddíle C vložka 69026

jednající Ing. Danielem Rimelem, jednatelem a Ing. Milínem Kaňuščákem, jednatelem

IČO: 28463463 DIČ: CZ28463463

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s. číslo účtu

RI OKNA a.s.

se sídlem Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle B, vložka 4626

jednající Petrem Ingrem, předsedou představenstva

IČO: 60724862 DIČ: CZ60724862

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s. číslo účtu

Zastoupení na základě Smlouvy o společnosti ze dne 12.11.2020 vedoucím společníkem, společností BBP Stavby s.r.o., viz. příloha č. 2 Dodatku č. 3.

dále jen „**dodavatel**“

OBJEDNATEL A DODAVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

Článek I.
Předmět Dodatku

1. V rámci provádění prací na díle „Výstavba nové tělocvičny u Gymnázia Říčany“ byly zjištěny skutečnosti, které je nutné zohlednit změnou v projektu formou změnového listu. Detailní popisy změn jsou součástí Změnového listu č. 5, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo č. objednatele S-4794/ŠKS/2021 a č. dodavatele 202123.

2. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy:

   2.1 Vzhledem ke skutečnostem, které vznikly v průběhu provádění díla a které mají podstatný vliv na cenu a možnost dokončení celé akce z důvodu vývoje na trhu se stavebním materiálem způsobeným pandemií Covid-19 a válečným konfliktem na východě Evropy, uvedených ve Změnovém listu č. 5, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku, se původní znění čl. I., odst. 1.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

   Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby „Výstavba nové tělocvičny u Gymnázia Říčany“ podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost VMS projekt s.r.o., sídlem: Novorossijská 977/16, 100 00 Praha 10 – Vršovice, IČO 273 94 361, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla, ve znění Změnových listů č. 1, 2, 3, 4 a 5. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

   Místem plnění je Gymnázium Říčany, Komenského náměstí 1280, 251 01 Říčany v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

   2.2 Vzhledem ke skutečnostem, které vznikly v průběhu provádění díla a které mají podstatný vliv na cenu a možnost dokončení celé akce z důvodu vývoje na trhu se stavebním materiálem způsobeným pandemií Covid-19 a válečným konfliktem na východě Evropy, uvedených ve Změnovém listu č. 5, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku, se původní znění čl. III., odst. 3.1. ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

   „*Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši* ***81 972 856,19 Kč bez DPH****, a to jako cena nejvýše přípustná.*
   K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši ***17 214 299,80 Kč.***

   Celková cena za dílo včetně DPH činí ***99 187 155,99 Kč***

   Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3, ve znění Změnových listů č. 1, 2, 3, které tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 1, Změnového listu č. 4, který tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 2 a Změnového listu č.5, který tvoří přílohu č. 1 k Dodatku č. 3. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené

jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3. **Rekapitulace změny ceny díla dle Smlouvy s ohledem na tento Dodatek.**
Původní cena za dílo dle Smlouvy činila 71 965 690,25 Kč bez DPH, tedy 87 078 485,20 Kč s DPH. Dodatkem č. 1 byla cena navýšena o 2 972 442,93 Kč bez DPH na 74 938 133,18 Kč bez DPH, tedy 90 675 141,15 Kč s DPH. Dodatkem č. 2 je cena snížena o 36 532,18 Kč bez DPH na 74 901 601,00 Kč bez DPH, tedy 90 630 937,21 Kč s DPH. Dodatkem č. 3 je cena navýšena o 7 071 255,19 Kč bez DPH na 81 972 856,19 bez DPH, tedy 99 187 155,99 Kč s DPH.

	cena bez DPH	**DPH 21 %**	**cena vč. DPH**
Smlouva o dílo	71 965 690,25 Kč	15 112 794,95 Kč	87 078 485,20 Kč
Dodatek č. 1	2 972 442,93 Kč		
Dodatek č. 2	-36 532,18 Kč		
Dodatek č. 3	7 071 255,19 Kč		
Celková nová cena díla	81 972 856,19 Kč	17 214 299,80 Kč	99 187 155,99 Kč

Článek II.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.

2. Tento Dodatek se uzavírá v souladu s § 222, odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronickém originále, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originál.

4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.

5. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Usnesením č. 033-38/2022/RK ze dne 13.10.2022.

Přílohy:
1) Změnový list č. 5
2) Smlouva o společnosti z 12.11.2020

Dodavatel
BBP Stavby s.r.o.

Ing. Jakub Blaťák
Digitálně podepsal Ing. Jakub Blaťák
Datum: 2022.10.24 15:18:11 +02'00'

.....
Ing. Jakub Blaťák, Ph.D.
na základě plné moci

Objednatel
Středočeský kraj

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podepisující: **Libor Lesák**
Organizace, OJ: Středočeský kraj - Krajský úřad
Sériové č. cert.: 22540262
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 25.10.2022 11:21:48
Důvod:
Místo:

.....
radní pro ob[illegible] zakázek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

	Položka	Původní cena dle SOD		Finanční navýšení rozpočtu 21.7.2022	Rozdíl
1	**Zemní práce**	1 758 160,82		1 973 525,65 Kč	215 364,83 Kč
2	**Základy a zvláštní zakládání**	4 113 311,63		4 745 204,79	631 893,16 Kč
3	**Svislé a kompletní konstrukce**	4 227 626,07		5 476 426,00	1 248 799,93 Kč
4	**Vodorovné konstrukce**	5 958 696,94		6 548 962,17	590 265,23 Kč
5	**Komunikace**	1 873 520,89		1 873 520,89	- 0,00 Kč
61	**Úpravy povrchů vnitřní**	2 058 706,87		2 204 328,29	145 621,42 Kč
62	**Úpravy povrchů vnější**	2 879 887,60		4 404 531,56	1 524 643,96 Kč
63	**Podlahy a podlahové konstrukce**	304 469,86		323 780,86	19 311,00 Kč
8	**Trubní vedení**	594 365,26		594 365,26	- Kč
94	**Lešení a stavební výtahy**	982 711,12		1 057 665,47	74 954,35 Kč
95	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**	340 892,68		362 753,82	21 861,14 Kč
96	**Bourání konstrukcí**	415 466,22		468 518,42	53 052,20 Kč
99	**Staveništní přesun hmot**	1 757 146,85		1 757 146,84	- 0,01 Kč
711	**Izolace proti vodě**	758 756,50		758 756,51	0,01 Kč
712	**Povlakové krytiny**	2 700 242,07		2 839 728,43	139 486,36 Kč
713	**Izolace tepelné**	2 996 786,30		3 500 417,81	503 631,51 Kč
720	**Zdravotnická instalace**	4 202,40		4 202,39	- 0,01 Kč
721	**vnitřní kanalizace**	1 967 575,67		2 083 397,15	115 821,48 Kč
722	**vnitřní vodovod**	580 545,18		611 980,89	31 435,71 Kč
723	**vnitřní plynovod**	138 760,72		156 819,64	18 058,92 Kč
725	**Zařizovací předměty**	590 730,84		631 494,04	40 763,20 Kč
730	**Ústřední vytápění**	1 927 971,31		2 206 767,88	278 796,57 Kč
762	**Konstrukce tesařské**	1 581 314,03		1 873 046,01	291 731,98 Kč
764	**konstrukce klempířské**	354 555,21		412 966,68	58 411,47 Kč
766	**Konstrukce truhlářské**	1 430 938,20		1 430 938,20	0,00 Kč
767	**Konstrukce zámečnické**	13 272 353,14		13 272 353,12	- 0,02 Kč
771	**Podlahy z dlaždic a obklady**	485 762,19		485 762,21	0,02 Kč
776	**Podlahy povlakové**	1 816 755,71		1 816 755,70	- 0,01 Kč
777	**podlahy ze syntetických hmot**	373 999,94		432 457,75	58 457,81 Kč
783	**Nátěry**	97 139,91		97 139,91	0,00 Kč
784	**Malby**	161 667,07		161 667,08	0,01 Kč
799	**ostatní**	1 135 205,94		1 135 205,94	- Kč
M21	**elektromontáže**	3 136 163,42		3 136 163,42	0,00 Kč
M22	**montáž sdělovací a zabezp. Techniky**	1 890 742,56		1 890 742,56	- Kč
M24	**montáž vzduchotechnických zařízení**	4 187 936,00		4 506 180,96	318 244,96 Kč
M36	**Montáže měřících a regulačních zařízení**	2 187 891,93		2 377 346,27	189 454,34 Kč
VN	**Vedlejší náklady**	922 731,20		922 731,20	- Kč
	Celkem SoD	**71 965 690,25**		**78 535 751,78**	**6 570 061,53**
	změnový list 1		685 070,82	**710 020,86**	24 950,04 Kč
	změnový list 2		1 989 389,41	**2 032 873,25**	43 483,84 Kč
	změnový list 3		297 982,70	**318 841,49**	20 858,79 Kč
	změnový list zdiva		-36 532,18	**375 368,81**	411 900,99 Kč
	Celková cena SoD	71 965 690,25			
	Celkem ZL		2 935 910,75		

Finanční rozpočet 21.7.2022	81 972 856,19
Navýšení celkem	**7 071 255,19**

adejte text

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**243 407,49**		**256 928,09**
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	54,95660	69,38	3 812,89	74,63	4 101,53
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	208,61350	109,02	22 743,04	111,75	23 311,62
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	208,61350	29,73	6 202,08	32,12	6 701,69
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,34760	436,08	4 948,46	464,84	5 274,85
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	11,34760	29,73	337,36	32,52	369,05
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	46,29605	446,00	20 648,04	457,15	21 164,24
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	46,29605	29,73	1 376,38	32,53	1 506,11
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
8	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	20,56000	2 180,42	44 829,44	2 381,41	48 961,70
		s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.						
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	11,07900	891,99	9 882,36	914,29	10 129,42
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	85,50585	118,93	10 169,21	130,95	11 197,06
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
11	161101601R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m	m3	20,56000	396,44	8 150,81	434,84	8 940,32
		nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,						
12	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	297,89615	39,64	11 808,60	43,23	12 878,23
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	192,19350	218,04	41 905,87	223,49	42 953,52
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	192,19350	54,51	10 476,47	59,25	11 387,22
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy přípádá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	192,19350	14,87	2 857,92	15,71	3 019,22
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	105,70265	120,91	12 780,51	130,48	13 792,30
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	192,19350	158,58	30 478,05	162,54	31 240,00
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**779 010,31**	0,00	**907 050,66**
18	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	66,03680	2 636,33	174 094,80	2 807,22	185 380,08
19	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	144,72350	455,91	65 980,89	499,06	72 225,51
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
20	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	144,72350	128,84	18 646,18	139,91	20 248,63
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
21	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva na maltu cementovou	m3	20,56000	4 856,39	99 847,38	5 173,41	106 365,30
		jakékoliv tloušťky bez výkopu a zapažení jakýmikoliv cihlami pálenými min. P20,						
22	311112125RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C25/30	m2	20,69500	1 189,32	24 612,98	1 310,81	27 127,21
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
23	311112130RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C25/30	m2	21,93750	1 387,54	30 439,16	1 521,64	33 380,91
		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,						
24	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,17550	27 750,80	32 621,07	40 539,57	47 654,27
		včetně distančních prvků						
25	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	1,75341	2 775,08	4 865,85	2 968,31	5 204,67
26	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	12,07270	455,91	5 504,06	467,31	5 641,67
27	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	12,07270	128,84	1 555,45	132,06	1 594,33
28	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,17534	27 750,80	4 865,83	40 374,82	7 079,32
		Včetně distančních prvků.						
29	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20	m3	21,19635	3 369,74	71 426,19	3 622,47	76 783,15
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
30	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C25/30	m3	41,00194	3 369,74	138 165,88	3 604,37	147 786,06
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
31	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	82,00388	99,11	8 127,40	105,58	8 657,56
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
32	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	9,90000	455,91	4 513,51	467,31	4 626,35
33	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	9,90000	128,84	1 275,52	132,06	1 307,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
34	631361921RT9	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	3,33209	27 750,80	92 468,16	46 813,93	155 988,23
		včetně distančních prvků						
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**581 503,04**	0,00	**744 690,59**
35	310239211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	3,87045	4 360,84	16 878,41	5 097,79	19 730,76
		včetně pomocného pracovního lešení						
36	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%,	m2	157,63875	1 288,43	203 106,49	1 679,54	264 761,08
37	311238323R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum Rw = 53 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,13 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,95 W/m2.K	m2	111,19673	1 783,98	198 372,74	2 280,72	253 608,92
38	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	5,53043	2 636,33	14 580,04	2 821,52	15 604,19
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
39	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	67,38700	455,91	30 722,41	522,23	35 191,66
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
40	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	67,38700	128,84	8 682,14	157,24	10 596,16
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
41	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,55304	27 750,80	15 347,30	40 539,57	22 420,01
		včetně distančních prvků						
42	317168113R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	356,80	356,80	377,71	377,71
43	317168116R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	545,11	545,11	570,93	570,93
44	317168117R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	555,02	555,02	616,03	616,03
45	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	336,97	673,94	580,15	1 160,30
46	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	416,26	1 248,78	708,02	2 124,07
47	317168136R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	891,99	3 567,96	1 610,32	6 441,27
48	317168140R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	1 288,43	5 153,72	2 147,11	8 588,43
49	317321411R00	Beton překladů železový třídy C 25/30	m3	1,68945	2 775,08	4 688,36	2 967,39	5 013,26
50	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně zřízení	m2	14,44300	455,91	6 584,71	504,86	7 291,68
51	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně odstranění	m2	14,44300	128,84	1 860,84	142,17	2 053,35
52	317361821R00	Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,20273	27 750,80	5 625,92	40 792,31	8 269,82
		včetně distančních prvků						
53	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky přes 220 mm	t	0,22010	7 928,80	1 745,13	8 613,06	1 895,74
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
54	317944311RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů I 100	t	0,07673	32 706,30	2 509,55	50 834,47	3 900,53
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,						
55	342248141R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	79,01422	594,66	46 986,60	762,54	60 251,60
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
56	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	0,46000	545,11	250,75	645,28	296,83
		jakýmikoliv cihlami,						
57	346244382R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm	m2	1,75200	545,11	955,03	647,96	1 135,23
		jakýmikoliv cihlami,						
58	346481111R00	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým	m2	5,01000	545,11	2 731,00	558,74	2 799,28
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,						
59	13486325R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEA; výška 240 mm	t	0,23770	32 706,30	7 774,29	42 035,25	9 991,78
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**491 193,17**	0,00	**622 159,12**
60	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	60,87500	2 576,86	156 866,35	2 753,41	167 613,92
61	411351101RT6	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 360 mm, - zřízení	m2	243,50000	505,46	123 079,51	615,64	149 907,75
		s pomocným lešením						
62	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	243,50000	128,84	31 372,54	147,09	35 815,81
		s pomocným lešením						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
63	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,43450	27 750,80	12 057,72	40 285,10	17 503,88
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
64	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	3,58800	27 750,80	99 569,87	46 526,21	166 936,05
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
65	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	42,59500	455,91	19 419,49	467,31	19 904,97
66	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	42,59500	128,84	5 487,94	132,06	5 625,14
67	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	1,23525	3 766,18	4 652,17	4 053,35	5 006,90
68	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,12080	44 599,50	5 387,62	61 160,25	7 388,16
		Včetně distančních prvků.						
69	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	8,23500	1 486,65	12 242,56	2 367,99	19 500,39
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
70	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	22,40000	346,89	7 770,34	378,18	8 471,33
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,						
71	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	10,08000	1 189,32	11 988,35	1 701,75	17 153,66
72	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	10,08000	128,84	1 298,71	132,06	1 331,17
Díl:	**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**				**414 648,61**	0,00	**463 166,68**
73	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	1,65000	545,11	899,43	665,31	1 097,76
74	342266998R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	1,65000	99,11	163,53	107,29	177,03
75	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	145,17770	654,13	94 965,09	798,61	115 939,96
76	342264098R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	97,14770	247,78	24 071,26	268,23	26 058,19
77	601011112RT1	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	36,23200	277,51	10 054,74	309,69	11 220,76
		po jednotlivých vrstvách						
78	601011147RT1	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí stěrka, sádrová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	36,23200	158,58	5 745,67	176,05	6 378,73
		po jednotlivých vrstvách						
79	601016191R00	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační natěr stropů akrylátový	m2	232,17200	28,74	6 672,62	30,94	7 184,10
		po jednotlivých vrstvách						
80	602015112RT5	Omítky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm,	m2	459,58200	327,06	150 310,89	352,97	162 219,39
		po jednotlivých vrstvách						
81	602015132RT1	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, sádrová, hlazená nerezovým hladítkem, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	459,58200	153,62	70 600,99	169,61	77 947,96
		po jednotlivých vrstvách						
82	602016191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	459,58200	38,65	17 762,84	41,42	19 037,52
		po jednotlivých vrstvách						
83	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	5,50000	317,15	1 744,33	348,48	1 916,64
84	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	38,50000	89,20	3 434,20	98,94	3 809,20
85	612471411R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová	m2	38,50000	131,82	5 075,07	144,18	5 550,96
		na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,						
86	342264091R0a	Příplatek k podhledu sádrokart. za akust.desku	m2	62,19000	153,62	9 553,63	157,46	9 792,47
87	783853110R0a	Nátěr uzavírací beton. stropů	m2	195,94000	69,38	13 594,32	75,72	14 836,01
Díl:	**62**	**Úpravy povrchů vnější**				**178 892,80**	0,00	**274 756,29**
88	622319527RT1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka	m2	7,38050	1 595,67	11 776,84	2 447,29	18 062,24
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
89	622319527RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	19,31425	1 286,45	24 846,82	1 951,02	37 682,51
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
90	622319837RT1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	87,30203	1 392,50	121 568,08	2 147,00	187 437,63
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.						
		Včetně rohových lišt na hranách budov.						
91	622318553R00	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, břízolitová omítka	m2	5,09000	1 205,18	6 134,37	1 973,72	10 046,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.						
92	622422511R00	Oprava vnějších omítek vápenných stupeň členitosti 1 a 2 v množství opravované plochy přes 40 do 50 % , hladkých	m2	74,87100	153,62	11 501,68	246,59	18 462,68
		a vápenocementových, bez otlučení vadných míst,						
93	0620001	Příplatek za barevný pigment ve fasádní omítce	m2	99,77253	30,72	3 065,01	30,72	3 065,01
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				**108 583,29**	0,00	**115 398,87**
94	631312711RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3	m3	10,73365	3 766,18	40 424,86	4 014,55	43 090,77
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).						
95	632421113RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	221,84100	307,24	68 158,43	325,95	72 308,10
		s rozprostřením a uhlazením						
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				**25 030,96**	0,00	**27 446,04**
96	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	89,10000	39,64	3 531,92	43,82	3 903,96
		včetně kotvení						
97	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	89,10000	37,66	3 355,51	38,60	3 439,39
		včetně kotvení						
98	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	89,10000	29,73	2 648,94	32,91	2 931,85
99	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	36,23200	44,60	1 615,95	49,30	1 786,11
100	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	215,44000	64,42	13 878,64	71,41	15 384,73
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**53 325,73**	0,00	**56 689,01**
101	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	301,91950	53,52	16 158,73	57,58	17 385,98
102	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	h	150,00000	247,78	37 167,00	262,02	39 303,03
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				**65 266,31**	0,00	**73 335,91**
103	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	11,80800	54,51	643,65	60,10	709,66
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
104	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	74,87100	24,78	1 855,30	27,10	2 029,12
105	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,95720	2 775,08	13 756,63	3 032,95	15 034,92
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
106	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	9,00000	9,91	89,19	10,88	97,91
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
107	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	9,91	19,82	10,88	21,76
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
108	968062246R00	Vybourání dřevěných rámů oken jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	7,24500	218,04	1 579,70	223,49	1 619,19
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
109	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	4,00000	297,33	1 189,32	324,93	1 299,70
110	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	6,90000	34,69	239,36	38,30	264,26
111	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,53347	1 288,43	687,34	1 423,47	759,38
		základovém nebo nadzákladovém,						
112	973031825R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm	m	8,40000	227,95	1 914,78	250,79	2 106,66
113	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	6,90000	297,33	2 051,58	327,09	2 256,90
114	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	3,30000	65,41	215,85	72,01	237,63
115	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 %	m2	74,87100	32,71	2 449,03	36,01	2 695,93
116	978041114R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 140 mm, s omítkou	m2	74,51000	109,02	8 123,08	120,15	8 952,18
117	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	3,30000	109,02	359,77	119,76	395,22
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
118	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	48,50800	18,83	913,41	20,76	1 007,17
119	764323830R00	Demontáž oplechování okapů na střechách s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 330 mm,	m	13,40000	15,86	212,52	17,17	230,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
120	764331830R00	Demontáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	23,40000	15,86	371,12	17,12	400,67
121	764345831R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž ventilačních nástavců výšky 500 až 1 000 mm se stříškou a lemováním průměru přes 75 do 150 mm, sklonu do 30°	kus	3,00000	54,51	163,53	55,87	167,62
122	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	13,40000	32,71	438,31	35,29	472,86
123	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	3,60000	15,86	57,10	17,16	61,79
124	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	13,20000	15,86	209,35	17,11	225,86
125	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	7,00000	34,69	242,83	37,42	261,97
126	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	151,99750	30,72	4 669,36	36,80	5 593,39
127	0960001	Demontáž vedení hromosvodu	m	12,00000	54,51	654,12	55,87	670,47
128	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	17,67546	128,84	2 277,31	142,48	2 518,31
		pro vodorovnou dopravu						
129	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	17,67546	247,78	4 379,63	272,74	4 820,86
130	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	17,67546	327,06	5 780,94	363,26	6 420,75
131	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	247,45648	9,91	2 452,29	11,14	2 756,23
132	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	17,67546	396,44	7 007,26	507,94	8 978,05
133	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	17,67546	14,87	262,83	15,24	269,40
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**225 675,58**	0,00	**225 675,58**
134	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	759,00709	297,33	225 675,58	297,33	225 675,58
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				**97 424,58**	0,00	**97 424,58**
135	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	268,85050	24,78	6 662,12	24,78	6 662,12
136	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	54,01700	24,78	1 338,54	24,78	1 338,54
137	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	268,85050	109,02	29 310,08	109,02	29 310,08
138	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	54,01700	109,02	5 888,93	109,02	5 888,93
139	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	19,37000	87,22	1 689,45	87,22	1 689,45
		včetně dodávky fólie a doplňků,						
140	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	19,37000	21,80	422,27	21,80	422,27
141	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	371,29762	134,79	50 047,21	134,79	50 047,21
142	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	21,30700	51,54	1 098,16	51,54	1 098,16
143	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,95303	495,55	967,82	495,55	967,82
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl:	**712**	**Povlakové krytiny**				**419 029,96**	0,00	**453 321,59**
144	711777588R00	Provedení detailů termoplasty na plášťovou troubu D do 200 mm	kus	3,00000	991,10	2 973,30	1 053,93	3 161,79
145	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	280,04500	24,78	6 939,52	26,70	7 478,51
146	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	280,04500	109,02	30 530,51	115,38	32 310,31
147	712372111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	273,34000	515,37	140 871,24	556,33	152 066,30
148	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	148,15000	138,75	20 555,81	172,83	25 604,61
		včetně dodávek výrobků					0,00	
149	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	148,15000	138,75	20 555,81	172,83	25 604,61
		včetně dodávek výrobků					0,00	
150	712378008R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	148,15000	118,93	17 619,48	149,76	22 187,49
		včetně dodávek výrobků						
151	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu	m2	102,48500	34,69	3 555,20	37,40	3 833,27
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
152	712841559R00	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	102,48500	109,02	11 172,91	115,50	11 836,65
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
153	712871801R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	71,49000	168,49	12 045,35	177,61	12 697,38
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
154	7130001	Příplatek za kotvení povlak.krytiny přes izolaci tl.nad 300mm	m2	273,34000	55,50	15 170,37	55,50	15 170,37
155	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka	m2	396,55450	178,40	70 745,32	184,65	73 222,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
156	62856000R	pás asfaltový pro speciální použití natavitelný, nalepující; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	439,90950	134,79	59 295,40	139,00	61 148,38
157	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	3,53130	1 982,20	6 999,74	1 982,20	6 999,74
		50 m vodorovně						
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**				**447 991,85**	0,00	**585 420,60**
158	712997001R00	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	148,65000	32,71	4 862,34	41,93	6 232,95
159	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	435,36600	34,69	15 102,85	43,96	19 137,96
160	713121118R00	Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	144,70000	14,87	2 151,69	18,86	2 728,97
161	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	167,31840	159,57	26 699,00	204,29	34 180,93
162	713141121R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad bodově lepená asfaltem jednovrstvá	m2	800,09000	89,20	71 368,03	114,63	91 712,20
163	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	214,67300	24,78	5 319,60	31,98	6 866,17
164	28375327R	páska dilatační extrudovaný PE; š = 80 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	151,93500	5,95	904,01	7,14	1 084,82
165	28375462R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	87,31275	173,44	15 143,52	228,99	19 994,12
166	28375464R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,564 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	10,85700	346,89	3 766,18	458,00	4 972,53
167	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	31,67482	1 902,91	60 274,33	2 662,53	84 335,26
168	63151368R	deska spádová, klín minerální vlákno; tl. 60,0 mm; / 80,0 mm; obj. hmotnost 140,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; hydrofobizováno	m2	294,64050	149,66	44 095,90	179,59	52 915,08
169	63151472R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,150 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	326,37675	300,30	98 010,94	415,51	135 613,35
170	63151500R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	356,63775	200,20	71 398,88	250,62	89 381,86
171	63151502R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,550 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	34,11177	247,78	8 452,21	302,48	10 318,08
172	631515401R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 0,800 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	4,50324	79,29	357,06	98,69	444,43
173	63151540R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 1,650 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	1,39104	198,22	275,73	246,37	342,71
174	63152902R	klín atikový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m	156,08250	34,69	5 414,50	50,52	7 885,09
175	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	14,52435	991,10	14 395,08	1 189,32	17 274,10
		50 m vodorovně					0,00	
Díl:	**720**	**Zdravotechnická instalace**				**4 202,40**	0,00	**4 202,39**
176	721176115R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	1,80000	693,77	1 248,79	693,77	1 248,79
177	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	3,00000	980,20	2 940,60	980,20	2 940,60
178	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,00317	4 103,15	13,01	4 103,15	13,01
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl:	**725**	**Zařizovací předměty**				**25 981,46**	0,00	**27 385,90**
179	722191111R00	Přípojky ke strojům a zařízením flexibilní hadice flexibilní hadice k baterii M 10, DN 15, délka 400 mm	soubor	8,00000	191,48	1 531,84	196,27	1 570,14
180	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	2,00000	615,47	1 230,94	669,48	1 338,96
181	725319101R00	Dřezy jednoduché montáž dřezů jednoduchých	soubor	2,00000	569,88	1 139,76	636,50	1 273,00
182	725814102R00	Rohové ventily rohový ventil, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	soubor	8,00000	237,86	1 902,88	268,29	2 146,31
183	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	4,00000	398,92	1 595,68	408,89	1 635,57
184	725860202R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub	kus	2,00000	337,37	674,74	379,37	758,73
185	725860251R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty zápachová uzávěrka umyvadlová, chromovaný kov	kus	2,00000	364,72	729,44	389,41	778,83
186	55145030R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; kartuše s regulací teploty; v. výtoku 50 mm	kus	2,00000	4 103,15	8 206,30	4 205,73	8 411,46
187	55145041R	baterie dřezová stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko otočné; 215 mm	kus	2,00000	1 732,44	3 464,88	1 845,00	3 690,00
188	55231082R	dřez kuchyňský; jednoduchý; nerez, mat; š = 560 mm; hl. 480 mm; 160 mm; obdélníkový; montáž vestavný	kus	2,00000	1 367,72	2 735,44	1 472,05	2 944,10
189	64213606R	umyvadlo pravoúhlé; š = 650 mm; hl. 480 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	2,00000	1 276,54	2 553,08	1 308,45	2 616,91
190	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,05276	4 103,15	216,48	4 205,73	221,89
		vodorovně do 50 m						
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**				**17 512,62**	0,00	**21 698,04**
191	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	12,36312	19,82	245,04	20,32	251,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
192	766414112R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z měkkého dřeva, velikosti přes 0,6 do 1,5 m2	m2	20,86050	376,62	7 856,48	408,60	8 523,58
193	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	46,83000	80,28	3 759,51	88,28	4 134,07
194	60510056R	lať průřez 32 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	51,51300	19,82	1 020,99	20,32	1 046,51
195	60726014.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 18,0 mm	m2	22,94655	170,47	3 911,70	305,31	7 005,83
196	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,36268	1 982,20	718,90	2 031,76	736,88
		50 m vodorovně						
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**				**49 637,55**	0,00	**59 295,66**
197	764441291R00	Ostatní prvky na fasádě z pozinkovaného plechu montáž balkonového chrliče	kus	2,00000	198,22	396,44	203,18	406,35
198	764928301R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	5,30000	317,15	1 680,90	345,92	1 833,36
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
199	764908304RT2	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v ostatních barvách tl. 0,5 mm, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	17,55000	455,91	8 001,22	533,31	9 359,62
		včetně rohů						
200	764928306R0a	Z+M oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 850 mm	m	46,83000	436,08	20 421,63	473,92	22 193,62
201	13851060R	plech ocelový s povrchovou úpravou tvrdý; tl. 0,50 mm; rovinná tabule 1230x2000mm; povrchová úprava jednostranně; polyester,tl. 25 mikronů, s ochrannou fólií,hnědý nebo cihlová červeň	m2	40,35680	287,42	11 599,35	439,73	17 745,89
202	28348324Ra	Pojistný střešní přepad hranatý s PVC manžetou 100x300	kus	2,00000	3 468,85	6 937,70	3 555,57	7 111,14
203	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,30285	1 982,20	600,31	2 132,00	645,68
		50 m vodorovně						
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**				**90 522,49**	0,00	**90 522,50**
204	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	22,30000	35,81	798,56	35,81	798,56
205	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	2,00000	2 046,45	4 092,90	2 046,45	4 092,90
206	766670013R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla dveří dvoukřídlových	kus	2,00000	2 455,74	4 911,48	2 455,74	4 911,48
207	7660001	Příplatek za dveře v bezfalcovém provedení se skrytými závěsy	kus	6,00000	1 318,94	7 913,64	1 318,94	7 913,64
208	7660002	Dřevěné madlo schod.zábradlí kotvené do stěny, dod.+mont.vč.povrch.úpravy, Z01	m	5,60000	1 698,55	9 511,88	1 698,55	9 511,88
209	61161804Ra	Dveře vnitřní hladké plné HPL bílé 1kř. 90x197	kus	1,00000	6 442,15	6 442,15	6 442,15	6 442,15
210	61161804Rb	Dveře vnitřní hladké plné HPL bílé 1kř. 100x197	kus	1,00000	6 442,15	6 442,15	6 442,15	6 442,15
211	61168704.ARa	Dveře vnitřní dřev.prosklené 2kř. EI30 190/216 cm, s bezp.zasklením	kus	2,00000	15 857,60	31 715,20	15 857,60	31 715,20
212	61181253.ARb	Zárubeň obkladová OKZ š. 100 cm/stěna 6-17 cm, bílá	kus	1,00000	2 874,19	2 874,19	2 874,19	2 874,19
213	61181273.ARa	Zárubeň obkladová OKZ š. 90 cm/stěna 18-25 cm bílá	kus	1,00000	2 874,19	2 874,19	2 874,19	2 874,19
214	6118130998Ra	Zárubeň obkladová OKZ š. 190x216 cm/stěna 51-75cm bílá	kus	2,00000	2 874,19	5 748,38	2 874,19	5 748,38
215	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,23448	30 696,75	7 197,77	30 696,75	7 197,77
		50 m vodorovně						
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				**1 223 353,57**	0,00	**1 223 353,57**
216	641941412R00	Osazení rámů okenních ocelových bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi o ploše přes 4 do 10 m2	kus	4,00000	872,17	3 488,68	872,17	3 488,68
		na jakoukoliv cementovou maltu. Včetně kotvení do zdiva.					0,00	
217	641941414R00	Osazení rámů okenních ocelových bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi o ploše přes 10 m2	kus	1,00000	1 783,98	1 783,98	1 783,98	1 783,98
		na jakoukoliv cementovou maltu. Včetně kotvení do zdiva.					0,00	
218	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	57,32000	35,81	2 052,63	35,81	2 052,63
219	722254221RT1	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box prosklený, stálotvará hadice, průměr 25/20	kus	1,00000	7 433,25	7 433,25	7 433,25	7 433,25
220	766601211RT3	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 3/15 mm expanzní,	m	25,45000	110,01	2 799,75	110,01	2 799,75
221	766601229RT3	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, expanzní páska š. 20 mm pod rám a pod vnější parapet	m	25,45000	110,01	2 799,75	110,01	2 799,75
222	766669116R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	2,00000	297,33	594,66	297,33	594,66
223	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítku	kus	6,00000	2 378,64	14 271,84	2 378,64	14 271,84
224	767316523R00	Montáž světlíků bodových, , s mechanickým nebo elektrickým otvíráním, plochy od 1 m2 do 1,5 m2	kus	3,00000	1 783,98	5 351,94	1 783,98	5 351,94
225	767316527R00	Montáž světlíků bodových, , s mechanickým nebo elektrickým otvíráním, plochy nad 5 m2	kus	5,00000	2 775,08	13 875,40	2 775,08	13 875,40
226	767611241R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámů do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti okna přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	3 567,96	3 567,96	3 567,96	3 567,96
227	767611251R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámů do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti okna přes150 do 200 kg	kus	4,00000	4 063,51	16 254,04	4 063,51	16 254,04
228	7670021a	Stínění střešních světlíků 1500x4500mm s el.ovládáním, dod.+mont., Z34	kus	3,00000	27 750,80	83 252,40	27 750,80	83 252,40
229	7670021b	Stínění střešních světlíků 1500x6000mm s el.ovládáním, dod.+mont., Z34	kus	2,00000	34 688,50	69 377,00	34 688,50	69 377,00
230	7670022a	Interierová stínící okenní žaluzie s ruč.ovlád.1250x2600mm, provázek, táhlo, ochr.bezp.prvky, dod.+mont., Z35	kus	2,00000	1 486,65	2 973,30	1 486,65	2 973,30
231	7670022b	Interierová stínící okenní žaluzie s ruč.ovlád.1250x1900mm, provázek, táhlo, ochr.bezp.prvky, dod.+mont., Z35	kus	2,00000	991,10	1 982,20	991,10	1 982,20
232	7670022c	Interierová stínící okenní žaluzie s ruč.ovlád.2200x2700mm, provázek, táhlo, ochr.bezp.prvky, dod.+mont., Z35	kus	1,00000	2 378,64	2 378,64	2 378,64	2 378,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
233	7670022d	Interierová stínící okenní žaluzie s ruč.ovlád.900x1900mm, provázek, táhlo, ochr.bezp.prvky, dod.+mont., Z35	kus	1,00000	792,88	792,88	792,88	792,88
234	7670023	Markýza zastřešení vstupu 2700x950 - akrylát na ocel.konstrukci, dod.+mont.vč.kotvení, Z40	soubor	1,00000	34 688,50	34 688,50	34 688,50	34 688,50
235	7670029	Akustický obklad stěn se zvýšenou mech.odolností spec.403,406, dod.+mont.vč.podklad.roštu a kotvení	m2	18,50000	1 486,65	27 503,03	1 486,65	27 503,03
236	7670029a	Akustický obklad stěn světlíků spec.404, dod.+mont.vč.podklad.roštu a kotvení	m2	60,00000	1 486,65	89 199,00	1 486,65	89 199,00
237	767586101RTb	Nosný rošt podhledu, modul 60 x 60 cm (kazety), spec.407	m2	98,30430	247,78	24 357,84	247,78	24 357,84
238	767586101RTd	Nosný rošt podhledu, (lamelového), spec.411	m2	11,20000	247,78	2 775,14	247,78	2 775,14
239	767586203RVa	Podhled akustický, kazety + absorbér tl. 50 mm, spec.407	m2	91,58430	644,22	59 000,44	644,22	59 000,44
240	767586203RVb	Podhled akustický, kazety Gamma + absorbér tl. 50 mm, spec.407	m2	6,72000	545,11	3 663,14	545,11	3 663,14
241	767586221RVa	Podhled lamelového vzhledu s poloskrytým roštem, lamely spec.411	m2	11,20000	446,00	4 995,20	446,00	4 995,20
242	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	6,00000	475,73	2 854,38	475,73	2 854,38
243	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný	kus	2,00000	5 451,05	10 902,10	5 451,05	10 902,10
244	7670001	Interierová prosklená stěna Al, 3250x2700mm s dveřmi 1000x2100mm, bezp.zasklení - V01	kus	1,00000	90 190,10	90 190,10	90 190,10	90 190,10
245	7670002	Interierová prosklená stěna Al, 2160x2160mm s dveřmi 1000x2100mm, bezp.zasklení - V02	kus	1,00000	43 608,40	43 608,40	43 608,40	43 608,40
246	7670003	Exterierová prosklená stěna Al, 3250x1700mm se sklop.oknem 1085x500mm, O05	kus	1,00000	56 492,70	56 492,70	56 492,70	56 492,70
247	7670004	Exterierová prosklená stěna Al, 3000x2700mm se sklop.oknem 1000x800mm, O06	kus	1,00000	81 270,20	81 270,20	81 270,20	81 270,20
248	7670005	Exterierová prosklená stěna Al, 5000x2700mm se 2 sklop.okny 1250x800mm, O07	kus	1,00000	133 798,50	133 798,50	133 798,50	133 798,50
249	7670006	Světlík obloukový pásový fixní, čirý polykarbonát, 1000x1500mm, vč.podstavce a čel, SV03	kus	3,00000	15 857,60	47 572,80	15 857,60	47 572,80
250	7670007	Světlík obloukový pásový fixní, čirý polykarbonát, 1000x4500mm, vč.podstavce a čel, SV01	kus	3,00000	47 572,80	142 718,40	47 572,80	142 718,40
251	7670008	Světlík obloukový pásový fixní, čirý polykarbonát, 1000x6000mm, vč.podstavce a čel, SV02	kus	2,00000	63 430,40	126 860,80	63 430,40	126 860,80
252	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	5,92534	991,10	5 872,60	991,10	5 872,60
		50 m vodorovně						
Díl:	**771**	**Podlahy z dlaždic a obklady**				**13 898,12**	0,00	**13 898,13**
253	781415016RT8	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	16,75000	500,51	8 383,54	500,51	8 383,54
254	597813748R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva světle šedá; mat	m2	18,42500	277,51	5 113,12	277,51	5 113,12
255	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,40507	991,10	401,46	991,10	401,46
		50 m vodorovně						
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				**206 077,81**	0,00	**206 077,80**
256	775413021R00	Podlahové soklíky nebo lišty montáž - bez dodávky lišt připevněné vruty, výšky do 60 mm	m	176,50000	87,22	15 394,33	87,22	15 394,33
		bez základního nátěru					0,00	
257	776220110R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	22,40000	198,22	4 440,13	198,22	4 440,13
258	776220200R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	22,40000	208,13	4 662,11	208,13	4 662,11
259	776521200R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - čtverce z PVC a vinylu, montáž,	m2	214,67300	257,69	55 319,09	257,69	55 319,09
260	28342441R	profil dilatační PVC; š = 56,0 mm; h = 9,0 mm	m	2,42000	198,22	479,69	198,22	479,69
261	28342451R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; 9 barev	m	153,61500	64,42	9 895,88	64,42	9 895,88
262	28410302Ra	Podlaha lepená Vinyl spec.301a	m2	31,75515	430,14	13 659,16	430,14	13 659,16
263	28410302Rb	Podlaha lepená Vinyl spec.301d	m2	204,73950	478,70	98 008,80	478,70	98 008,80
264	5537000221R	lišta přechodová; pro podlahy o stejné výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 30,0 mm; h = 4,1 mm; l = 2 700 mm; vrtaná; stříbro	kus	2,50000	297,33	743,33	297,33	743,33
265	5537040221R	profil úhlový eloxovaný hliník; rozměr 24,5 x 9 mm; l = 2 700 mm; barva povrchu stříbro; vrtaný	kus	10,00000	247,78	2 477,80	247,78	2 477,80
266	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	1,00645	991,10	997,49	991,10	997,49
		vodorovně do 50 m						
Díl:	**783**	**Nátěry**				**885,65**	0,00	**885,65**
267	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	8,93600	99,11	885,65	99,11	885,65
Díl:	**784**	**Malby**				**37 722,49**	0,00	**37 722,50**
268	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	792,98920	11,89	9 428,64	11,89	9 428,64
269	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	792,98920	35,68	28 293,85	35,68	28 293,85
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**293 365,60**	0,00	**293 365,60**
270	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	267 597,00	267 597,00	267 597,00	267 597,00
271	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	9 911,00	9 911,00	9 911,00	9 911,00
272	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	4 955,50	4 955,50	4 955,50	4 955,50
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
273	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 946,60	5 946,60	5 946,60	5 946,60
274	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	4 955,50	4 955,50	4 955,50	4 955,50
	Celkem					**6 094 143,44**		**6 881 871,34**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**933 053,96**		**1 041 423,49**
1	112101102R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	465,82	931,64	507,34	1 014,68
		s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
2	112201102R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00000	713,59	1 427,18	777,71	1 555,42
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	396,16952	69,38	27 486,24	74,63	29 567,00
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením					0,00	0,00
4	122201102R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	206,64000	109,02	22 527,89	117,68	24 317,17
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
5	122201109R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	206,64000	29,73	6 143,41	32,12	6 638,29
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
6	131201112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	118,14400	113,98	13 466,05	121,46	14 350,07
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
7	131201119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	118,14400	29,73	3 512,42	30,47	3 600,23
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
8	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	115,05577	436,08	50 173,52	464,84	53 482,81
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
9	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	115,05577	29,73	3 420,61	32,52	3 741,92
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
10	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	728,61405	197,23	143 704,55	202,16	147 297,16
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
11	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	728,61405	29,73	21 661,70	30,47	22 203,24
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
12	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	18,52530	891,99	16 524,38	979,60	18 147,31
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek					0,00	0,00
13	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	980,33912	118,93	116 591,73	121,90	119 506,52
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					0,00	0,00
14	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	1 186,97912	39,64	47 051,85	43,23	51 313,84
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
15	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	404,01612	218,04	88 091,67	223,49	90 293,97
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
16	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	404,01612	54,51	22 022,92	59,25	23 937,45
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	404,01612	14,87	6 007,72	15,71	6 346,81
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	782,96300	120,91	94 668,06	123,93	97 034,76
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					0,00	0,00
19	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	205,80000	891,99	183 571,54	914,29	188 160,83
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					0,00	0,00
20	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	404,01612	158,58	64 068,88	343,83	138 914,02
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**3 233 328,73**		**3 729 964,35**
21	274122031R0	Montáž základ. pasů, prahů a věnců ze ŽB do 5 t	kus	14,00000	2 200,00	30 800,00	2 433,03	34 062,37
22	274313711R0	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	59,43143	2 636,33	156 680,86	2 702,24	160 597,88
23	274351215R0	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	117,02800	455,91	53 354,24	499,06	58 403,83
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
24	274351216R0	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	116,70800	128,84	15 036,66	139,91	16 328,91
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
25	275125001R0	Montáž základových patek ze ŽB, do 4 t	kus	24,00000	2 180,42	52 330,08	2 359,65	56 631,54
26	275313611R0	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	41,30205	2 636,33	108 885,83	2 702,24	111 607,98
27	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	100,44000	455,91	45 791,60	467,31	46 936,39
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
28	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	100,44000	128,84	12 940,69	139,91	14 052,81
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
29	631313611R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20	m3	170,33360	3 369,74	573 979,95	3 453,98	588 329,44
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					0,00	0,00
30	631315711R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C25/30	m3	272,05050	3 369,74	916 739,45	3 453,98	939 657,94
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					0,00	0,00
31	631319175R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	544,10100	99,11	53 925,85	105,58	57 443,46
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny					0,00	0,00
32	631351101R0	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	21,85980	455,91	9 966,10	467,31	10 215,25
33	631351102R0	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	21,85980	128,84	2 816,42	132,06	2 886,83
34	631361821R0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,30700	27 750,80	8 519,50	42 346,51	13 000,38
		včetně distančních prvků					0,00	0,00
35	631361921RT	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	21,69149	27 750,80	601 956,20	46 813,93	1 015 463,90
		včetně distančních prvků					0,00	0,00
36	59346873Ra	Základový prefabrikovaný práh 400x900mm	m	69,91500	3 500,00	244 702,50	3 587,50	250 820,06
37	59369106Ra	Zákl.patka železobetonová s kalichem 1300x1400x1000	kus	16,00000	14 866,50	237 864,00	15 238,16	243 810,60
38	59369106Rb	Zákl.patka železobetonová s kalichem 1200x1400x1000	kus	8,00000	13 379,85	107 038,80	13 714,35	109 714,77
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**3 636 222,23**		**4 720 616,66**
39	311238142R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,21 MPa, , ,	m2	46,21950	860,27	39 761,25	1 143,32	52 843,71
40	311238144R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%,	m2	1 237,78434	1 288,43	1 594 798,48	1 784,51	2 208 844,18
41	311238323R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum Rw = 53 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,13 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,95 W/m2.K	m2	285,19210	1 783,98	508 777,00	2 565,81	731 749,64
42	311271177RT	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,422 W/m2.K	m2	67,74000	1 546,12	104 734,17	1 584,77	107 352,52
43	311321411R0	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	8,20245	2 636,33	21 624,37	2 821,52	23 143,34
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,					0,00	0,00
44	311351105R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	109,36600	455,91	49 861,05	522,23	57 114,44
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
45	311351106R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	109,36600	128,84	14 090,72	157,24	17 197,08
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
46	311361821R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,82024	27 750,80	22 762,32	40 539,57	33 252,18
		včetně distančních prvků					0,00	0,00
47	317168112R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	27,00000	317,15	8 563,05	489,59	13 218,88
48	317168113R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	2,00000	356,80	713,60	566,69	1 133,38
49	317168114R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	406,35	406,35	658,22	658,22
50	317168115R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	2,00000	446,00	892,00	731,64	1 463,28
51	317168117R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	555,02	555,02	904,93	904,93
52	317168130R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	336,97	1 347,88	556,17	2 224,67
53	317168131R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	416,26	832,52	708,02	1 416,05
54	317168132R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	480,68	3 845,44	829,39	6 635,12
55	317168135R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	832,52	6 660,16	1 483,50	11 868,01
56	317168136R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	7,00000	891,99	6 243,93	1 610,32	11 272,23
57	317168137R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	20,00000	1 090,21	21 804,20	1 966,82	39 336,34
58	317168139R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	1 238,88	3 716,64	2 238,64	6 715,93
59	317941121R0	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,02146	8 721,68	187,17	9 477,26	203,38
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L					0,00	0,00
60	331125004R0	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 10 t	kus	24,00000	4 955,50	118 932,00	5 322,92	127 750,07
61	341122041R0	Montáž vnitřních stěn nekompletizovaných do 7 t	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	1 986,08	3 972,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
62	342248141R0	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	608,66897	594,66	361 951,09	807,40	491 437,21
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),					0,00	0,00
63	342248144R0	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	8,10000	743,33	6 020,97	1 127,31	9 131,21
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),					0,00	0,00
64	342948112R0	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	311,72500	68,39	21 318,87	75,24	23 454,67
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.					0,00	0,00
65	346244381R0	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	0,62000	545,11	337,97	645,28	400,08
		jakýmikoliv cihlami,					0,00	0,00
66	346481111R0	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým	m2	2,99000	545,11	1 629,88	558,74	1 670,63
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,					0,00	0,00
67	346275113R0	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	14,16000	792,88	11 227,18	877,22	12 421,40
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					0,00	0,00
68	346275115R0	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	55,26450	1 090,21	60 249,91	1 207,14	66 712,24
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					0,00	0,00
69	767995105R0	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	408,33160	54,51	22 258,16	55,87	22 814,61
70	133301520000	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	kg	0,02800	44,60	1,25	45,72	1,28
71	13335590Ra	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 100x50x6 mm, 11375	t	0,00739	44 599,50	329,59	45 714,49	337,83
72	13384440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 160 mm	t	0,26395	44 599,50	11 772,04	45 714,49	12 066,34
73	13388125R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 100 mm	t	0,05591	44 599,50	2 493,56	45 714,49	2 555,90
74	13432590R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S235JR); rovnoramenná; tl = 14,00 mm; a = 160,0 mm; b = 160,0 mm	t	0,01317	44 599,50	587,38	45 714,49	602,06
75	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	0,09575	44 599,50	4 270,40	49 610,00	4 750,16
76	59346816Ra	Prefabrikovaná železbet.nosná stěna tl.200mm	m2	20,15750	1 850,00	37 291,38	1 896,25	38 223,66
77	59369110Ra	Sloup železbet. 0,6*0,4*13m s prvky pro uložení průvlaků a vazníků	kus	4,00000	20 317,55	81 270,20	20 825,49	83 301,96
78	59369110Rb	Sloup železbet. 0,6*0,4*13,4m s prvky pro uložení průvlaků a vazníků	kus	4,00000	21 308,65	85 234,60	21 841,37	87 365,47
79	59369110Rc	Sloup železbet. 0,6*0,5*12,6m s prvky pro uložení průvlaků a vazníků	kus	16,00000	24 579,28	393 268,48	25 193,76	403 100,19
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**5 467 503,77**		**5 926 803,05**
80	411321414R0	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	124,86140	2 576,86	321 750,35	2 753,41	343 794,80
81	411351101RT	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení	m2	27,60600	485,64	13 406,58	659,94	18 218,22
		s pomocným lešením					0,00	0,00
82	411351101RT	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	50,60500	485,64	24 575,81	658,72	33 334,41
		s pomocným lešením					0,00	0,00
83	411351101RT	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 360 mm, - zřízení	m2	454,00000	505,46	229 478,84	615,64	279 499,46
		s pomocným lešením					0,00	0,00
84	411351102R0	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	532,21100	128,84	68 570,07	143,33	76 279,16
		s pomocným lešením					0,00	0,00
85	411361821R0	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,63614	27 750,80	45 404,19	40 285,10	65 912,06
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.					0,00	0,00
86	411361921RT	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	5,42984	27 750,80	150 682,40	41 873,59	227 366,90
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.					0,00	0,00
87	413125001R0	Montáž tyčových dílců z ŽB, hmotnost do 1,5 t	kus	10,00000	1 387,54	13 875,40	1 494,68	14 946,80
88	413125003R0	Montáž tyčových dílců z ŽB, hmotnost do 5 t	kus	14,00000	2 477,75	34 688,50	2 670,45	37 386,30
89	413321414R0	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	4,47560	2 636,33	11 799,16	2 813,76	12 593,26
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,					0,00	0,00
90	413351101R0	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	68,99500	1 090,21	75 219,04	1 121,86	77 402,90
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.					0,00	0,00
91	413351103R0	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	68,99500	346,89	23 933,68	419,33	28 931,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.					0,00	0,00
92	413351211R0	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, - zřízení	m2	29,83350	455,91	13 601,39	490,46	14 632,21
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu					0,00	0,00
93	413351212R0	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění	m2	29,83350	109,02	3 252,45	120,57	3 596,95
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu					0,00	0,00
94	413361821R0	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,44756	27 750,80	12 420,15	38 380,53	17 177,59
		stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlí, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.					0,00	0,00
95	417321414R0	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	43,46140	2 775,08	120 608,86	2 968,31	129 007,11
96	417351115R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	297,37600	455,91	135 576,69	467,31	138 966,11
97	417351116R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	297,37600	128,84	38 313,92	132,06	39 271,77
98	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	4,34614	27 750,80	120 608,86	40 374,82	175 474,62
		Včetně distančních prvků.					0,00	0,00
99	431121001R0	Montáž podestových panelů hmotnosti do 3 t	kus	4,00000	971,28	3 885,12	1 072,30	4 289,20
100	435121011R0	Montáž schodišťových ramen bez podest do 1,5 t	kus	1,00000	991,10	991,10	1 092,31	1 092,31
101	435121111R0	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t	kus	52,00000	1 189,32	61 844,64	1 181,41	61 433,53
102	767392113R0	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přistřelením	m2	1 372,24280	412,30	565 775,71	428,59	588 122,69
103	767995108R0	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	8 617,39096	44,60	384 335,64	45,72	393 944,03
104	441125005R0	Montáž ŽB vazníků plnostěnných, hmotnosti do 35 t	kus	6,00000	10 406,55	62 439,30	10 666,71	64 000,28
105	13384440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 160 mm	t	0,77846	44 599,50	34 718,93	45 714,49	35 586,90
106	13385370R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez UE; výška 80 mm	t	0,11648	27 750,80	3 232,41	44 331,25	5 163,70
107	13385430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez UE; výška 120 mm	t	1,53929	27 750,80	42 716,53	46 791,25	72 025,30
108	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	0,05982	44 599,50	2 667,94	49 610,00	2 967,67
109	14130815R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 102,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	142,21224	495,55	70 473,28	657,03	93 437,00
110	14135350R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 127,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	146,57112	654,13	95 876,57	824,10	120 789,26
111	14211082Ra	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 139x4 mm	m	113,82120	683,86	77 837,77	700,96	79 783,71
112	14587796Ra	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 160x80x5 mm	t	0,87062	27 750,80	24 160,40	28 444,57	24 764,41
113	14587796Ra	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 160x80x5 mm	t	0,76723	27 750,80	21 291,25	28 444,57	21 823,53
114	15425678R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar U; jakost 11375; rovnoramenný; tl = 4,00 mm; v = 80 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,13248	27 750,80	3 676,43	46 252,43	6 127,52
115	15483110Ra	Profil trapézový pozinkovaný STP 35/207x0,63 mm	m2	76,09782	356,80	27 151,70	365,72	27 830,49
116	15483223Ra	Profil trapézový pozinkovaný STP 150/280x1,25 mm	m2	1 501,98140	376,62	565 676,23	386,04	579 818,14
117	59346819Ra	Střešní želbet.vazník sedlový dl.30275mm, v.1-1,9m	kus	6,00000	87 216,80	523 300,80	89 397,22	536 383,32
118	59369104Ra	Nosník želbet. 300x600mm, různých délek (cca 6m) - No4-6	m	16,80500	1 486,65	24 983,15	1 523,82	25 607,73
119	59369104Rb	Nosník želbet. 300x600mm s výstupky pro uložení strop.desek, různých délek (cca 6m) - No1-3	m	34,79000	1 486,65	51 720,55	1 523,82	53 013,57
120	59369105Ra	Průvlak želbet. 300x1375, dl.6,47m, Pr1	kus	14,00000	24 281,95	339 947,30	24 889,00	348 445,98
121	593723145Ra	Rameno schodišťové 3300x1890x1300, 12stupňů	kus	1,00000	21 804,20	21 804,20	22 349,31	22 349,31
122	593723145Rb	Rameno schodišťové 3300x1890x1300, 12stupňů s podestou 1350x1300	kus	1,00000	31 715,20	31 715,20	32 508,08	32 508,08
123	593723145Rc	Rameno schodišťové 4700x910x1300, 5stupňů s podestami	kus	1,00000	31 715,20	31 715,20	32 508,08	32 508,08
124	593723318Ra	Stupeň tribuny - tvar L 960x540x150	m	206,49000	3 369,74	695 817,61	3 453,98	713 213,05
125	593723318Rb	Stupeň tribuny horní - tvar U 1520x540x150	m	30,56500	5 451,05	166 611,34	5 587,33	170 776,63
126	593723318Rc	Stupeň tribuny horní - tvar U 1000x540x150	m	7,70000	3 865,29	29 762,73	3 961,92	30 506,80
127	593723328Ra	Deska podestová 3200/1700/150	kus	4,00000	10 902,10	43 608,40	11 174,65	44 698,61
Díl:	**61**	**Úpravy povrchů vnitřní**				**1 644 058,26**		**1 741 161,62**
128	342264051RT	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	322,71450	654,13	211 097,24	718,75	231 949,91
129	342264051RT	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	85,40588	723,50	61 791,15	790,99	67 555,48
130	342264098R0	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	109,80188	247,78	27 206,71	268,23	29 452,46
131	601011112RT	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	140,37150	277,51	38 954,49	278,72	39 124,73
		po jednotlivých vrstvách					0,00	0,00
132	601011147RT	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí stěrka, sádrová, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	140,37150	158,58	22 260,11	176,05	24 712,73
		po jednotlivých vrstvách					0,00	0,00
133	601016191R0	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační natěr stropů akrylátový	m2	544,44613	28,74	15 647,38	30,94	16 846,81
		po jednotlivých vrstvách					0,00	0,00
134	602015112RT	Omítky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm,	m2	2 477,91800	327,06	810 427,86	335,32	830 902,93
		po jednotlivých vrstvách					0,00	0,00
135	602015132RT	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, sádrová, hlazená nerezovým hladítkem, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	2 057,02800	153,62	316 000,64	169,61	348 884,73
		po jednotlivých vrstvách					0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
136	602016191R0	Omítky stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	2 516,20050	38,65	97 251,15	41,42	104 229,98
		po jednotlivých vrstvách					0,00	0,00
137	342267111RT	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	17,25000	891,99	15 386,83	980,09	16 906,50
138	783853110R0	Nátěr uzavírací beton. stropů	m2	404,07463	69,38	28 034,70	75,72	30 595,35
Díl:	**62**	**Úpravy povrchů vnější**				**2 700 994,80**		**4 129 775,27**
139	342264051RT	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	62,20800	654,13	40 692,12	1 051,82	65 431,88
140	622319527RT	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka	m2	37,91400	1 806,00	68 472,68	2 769,88	105 017,09
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.					0,00	0,00
141	622319527RV	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	76,48000	1 486,45	113 683,70	2 254,34	172 411,89
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.					0,00	0,00
142	622319832RT	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	81,82570	1 278,52	104 615,79	1 994,94	163 237,19
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.					0,00	0,00
		Včetně rohových lišt na hranách budov.					0,00	0,00
143	622319832RV	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	70,78900	971,28	68 755,94	1 501,22	106 269,98
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.					0,00	0,00
		Včetně rohových lišt na hranách budov.					0,00	0,00
144	622319837RT	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	1 521,68400	1 431,00	2 177 529,80	2 206,36	3 357 386,59
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.					0,00	0,00
		Včetně rohových lišt na hranách budov.					0,00	0,00
145	622318553R0	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, břízolitová omítka	m2	41,26000	1 205,18	49 725,73	1 973,72	81 435,59
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.					0,00	0,00
146	622391002R0	Příplatky, slevy příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	51,84000	34,69	1 798,33	55,25	2 864,35
147	0620001	Příplatek za barevný pigment ve fasádní omítce	m2	1 682,14370	30,72	51 675,45	30,72	51 675,45
148	0620002	Příplatek k sdk podhledu za podhled z voděodolné cementovlák.desky	m2	62,20800	386,53	24 045,26	386,53	24 045,26
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				**195 886,57**		**208 381,99**
149	631312711RT	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3	m3	29,84718	3 766,18	112 409,85	4 014,55	119 822,97
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).					0,00	0,00
150	632421113RT	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	271,69875	307,24	83 476,72	325,95	88 559,02
		s rozprostřením a uhlazením					0,00	0,00
Díl:	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				**957 680,16**		**1 030 219,43**
151	941941041R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 926,53119	39,64	76 367,70	43,82	84 411,80
		včetně kotvení					0,00	0,00
152	941941042R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 922,39950	37,66	72 397,57	41,33	79 451,50
		včetně kotvení					0,00	0,00
153	941941291R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	1 926,53119	37,66	72 553,16	38,60	74 366,99
		včetně kotvení					0,00	0,00
154	941941292R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	1 922,39950	37,66	72 397,57	38,60	74 207,50
		včetně kotvení					0,00	0,00
155	941941841R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 926,53119	29,73	57 275,77	32,91	63 392,81
156	941941842R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 922,39950	27,75	53 346,59	30,48	58 585,98
157	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	340,23238	64,42	21 917,77	71,41	24 296,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
158	943943221R0	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m	m3	2 608,30000	39,64	103 393,01	40,63	105 977,84
		pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),					0,00	0,00
159	943943292R0	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	2 608,30000	37,66	98 228,58	38,60	100 684,29
		pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),					0,00	0,00
160	943943821R0	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m	m3	2 608,30000	29,73	77 544,76	30,47	79 483,38
		bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),					0,00	0,00
161	943955021R0	Montáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	327,44000	37,66	12 331,39	52,63	17 234,65
162	943955191R0	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení s příčníky nebo podélníky	m2	327,44000	14,87	4 869,03	15,24	4 990,76
163	943955821R0	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	327,44000	27,75	9 086,46	39,40	12 902,11
164	946941102RT	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	sada	8,00000	2 477,75	19 822,00	2 539,69	20 317,55
165	946941192RT	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	den	480,00000	396,44	190 291,20	445,13	213 661,98
166	946941802RT	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	sada	8,00000	1 982,20	15 857,60	2 031,76	16 254,04
Díl:	**95**	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**287 566,95**		**306 064,81**
167	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	544,44613	53,52	29 138,76	57,58	31 351,83
168	952901114R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	1 356,37500	53,52	72 593,19	57,65	78 197,81
169	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	h	750,00000	247,78	185 835,00	262,02	196 515,17
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				**269 360,75**		**307 699,01**
170	113108408R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	217,20675	44,60	9 687,42	45,72	9 929,61
171	113109410R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	73,88150	73,34	5 418,47	77,69	5 740,05
172	767914830R0	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	180,00000	148,67	26 760,60	152,39	27 429,62
173	767920810R0	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	891,99	891,99	914,29	914,29
174	0960001	Demontáž mobilního vybavení hřiště	soubor	1,00000	14 866,50	14 866,50	15 238,16	15 238,16
175	776511810R0	Odstranění umělého povrchu hřiště	m2	738,81500	67,39	49 788,74	69,07	51 033,46
176	966006132R0	Odstranění kovových sloupků, s bet.patkami	kus	74,00000	1 090,21	80 675,54	1 117,47	82 692,43
177	979087212R0	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	64,82376	128,84	8 351,89	142,48	9 235,77
		pro vodorovnou dopravu					0,00	0,00
178	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	64,82376	247,78	16 062,03	272,74	17 680,23
179	979083117R0	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	64,82376	327,06	21 201,26	363,26	23 547,74
180	979083191R0	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	907,53268	9,91	8 993,65	11,14	10 108,31
181	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	64,82376	396,44	25 698,73	820,09	53 161,33
182	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	64,82376	14,87	963,93	15,24	988,03
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**1 268 801,55**		**1 268 801,55**
183	998011002R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	3 879,41526	327,06	1 268 801,55	327,06	1 268 801,55
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou					0,00	0,00
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				**661 331,92**		**661 331,93**
184	711111001RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	1 813,67000	24,78	44 942,74	24,78	44 942,74
185	711112001RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	93,46600	24,78	2 316,09	24,78	2 316,09
186	711141559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	1 813,67000	109,02	197 726,30	109,02	197 726,30
187	711142559R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	93,46600	109,02	10 189,66	109,02	10 189,66
188	711212000RU	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	214,89687	38,65	8 305,76	38,65	8 305,76
189	711212002RT	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	214,89687	285,44	61 340,16	285,44	61 340,16
190	711212601RT	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 100 mm	m	178,80000	123,89	22 151,53	123,89	22 151,53
191	711482020RZ	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	76,48000	87,22	6 670,59	87,22	6 670,59
		včetně dodávky fólie a doplňků,					0,00	0,00
192	711491272R0	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	76,48000	21,80	1 667,26	21,80	1 667,26
193	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	2 193,20640	134,79	295 622,29	134,79	295 622,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
194	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	84,12800	51,54	4 335,96	51,54	4 335,96
195	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	12,23606	495,55	6 063,58	495,55	6 063,58
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					0,00	0,00
Díl:	**712**	**Povlakové krytiny**				**2 281 212,11**		**2 386 406,84**
196	711777588R0	Provedení detailů termoplasty na plášťovou troubu D do 200 mm	kus	26,00000	991,10	25 768,60	1 053,93	27 402,15
197	712311101RZ	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	1 143,49750	24,78	28 335,87	26,70	30 536,71
198	712341559R0	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	463,49875	109,02	50 530,63	115,38	53 476,37
199	712351111R0	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	1 359,99750	90,19	122 658,17	95,34	129 655,90
200	712372111RV	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	441,17775	515,37	227 369,78	528,51	233 166,95
201	712373121RU	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	1 347,19900	515,37	694 305,95	539,93	727 399,04
202	712378005R0	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	104,80000	144,70	15 164,56	162,91	17 073,03
		včetně dodávek výrobků					0,00	0,00
203	712378006R0	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	227,48000	138,75	31 562,85	172,83	39 315,13
		včetně dodávek výrobků					0,00	0,00
204	712378007R0	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	332,28000	138,75	46 103,85	155,55	51 684,84
		včetně dodávek výrobků					0,00	0,00
205	712391382R0	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 materiál o tl. 50 mm ve specifikaci	m2	187,78500	9,91	1 860,95	9,91	1 860,95
206	712391482R0	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 příplatek k ceně za každých dalších 10 mm, materiál ve specifikaci	m2	375,57000	0,99	371,81	0,99	371,81
207	712811101RZ	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu	m2	304,84700	34,69	10 575,14	37,40	11 402,25
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,					0,00	0,00
208	712841559R0	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	90,12500	109,02	9 825,43	115,50	10 409,12
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,					0,00	0,00
209	712851559R0	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu	m2	214,72200	109,02	23 408,99	115,14	24 723,18
210	712871801R0	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	275,28950	168,49	46 383,53	177,61	48 894,32
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,					0,00	0,00
211	7130001	Příplatek za kotvení povlak.krytiny přes izolaci tl.nad 300mm	m2	1 788,37675	55,50	99 254,91	55,50	99 254,91
212	762952101T0	Ukončovací lišta kačírkového násypu, dod.+mont. Z15	m	28,00000	545,11	15 263,08	545,11	15 263,08
213	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka	m2	2 373,21619	178,40	423 381,77	184,65	438 204,76
214	58333670R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 22,0 mm; třída prané, kačírek	kg	27 078,59700	1,09	29 515,67	1,65	44 679,69
215	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	1 810,92742	114,97	208 202,33	114,63	207 582,68
216	62856000R	pás asfaltový pro speciální použití natavitelný, nalepující; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	636,66731	134,79	85 816,39	139,00	88 498,15
217	998712101R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	43,16005	1 982,20	85 551,85	1 982,20	85 551,85
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**				**2 548 794,45**		**2 914 997,21**
218	712997001R0	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	295,18000	32,71	9 655,34	41,93	12 377,01
219	713121111R0	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 864,44825	34,69	64 677,71	43,96	81 958,01
220	713121118R0	Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	647,70000	14,87	9 631,30	18,86	12 215,31
221	713131131R0	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	251,80780	159,57	40 180,97	204,29	51 440,99
222	713141121R0	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad bodově lepená asfaltem,jednovrstvá	m2	4 110,49125	89,20	366 655,82	114,63	471 174,72
223	713191100RT	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	607,47412	24,78	15 053,21	31,98	19 429,65
224	28375327R	páska dilatační extrudovaný PE; š = 80 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	680,08500	5,95	4 046,51	7,14	4 855,81
225	283755012R	deska izolační fasádní; fenolická pěna; rovná hrana; tl. 30,0 mm; kašírování skelná tkanina; součinitel tepelné vodivosti 0,021 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	31,72344	297,33	9 432,33	464,81	14 745,42
226	283755014R	deska izolační fasádní; fenolická pěna; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kašírování skelná tkanina; součinitel tepelné vodivosti 0,020 W/mK; R = 2,500 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	3,84000	485,64	1 864,86	673,73	2 587,13
227	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	37,50863	2 500,00	93 771,58	3 682,35	138 120,01
228	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	89,29870	2 604,00	232 533,81	3 643,49	325 359,05
229	63151368R	deska spádová, klín minerální vlákno; tl. 60,0 mm; / 80,0 mm; obj. hmotnost 140,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; hydrofobizováno	m2	486,67369	149,66	72 835,58	179,59	87 402,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
230	63151472R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,150 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	1 914,67106	462,00	884 578,03	479,44	917 963,29
231	63151500R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,050 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	1 914,67106	308,00	589 718,69	312,96	599 219,07
232	63151502R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,550 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	184,39974	350,00	64 539,91	355,94	65 635,87
233	631515401R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 0,800 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	28,66248	105,00	3 009,56	130,69	3 746,00
234	63151540R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 1,650 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	9,46134	198,22	1 875,43	246,37	2 331,00
235	63152902R	klín atikový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m	309,93900	34,69	10 751,78	50,52	15 657,73
236	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	74,64638	991,10	73 982,03	1 189,32	88 778,43
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**721**	**Vnitřní kanalizace**				**1 967 575,67**		**2 083 397,15**
237	115201504R0	Montáž a demontáž odpadního potrubí montáž, DN 300 mm	m	20,00000	341,93	6 838,60	442,88	8 857,66
		při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení,					0,00	0,00
238	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	214,56000	170,96	36 681,18	175,23	37 598,21
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,					0,00	0,00
239	213151111R0	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	132,00000	1 994,59	263 285,88	2 044,45	269 868,03
240	894118001RT	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně včetně specifikace 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 1000/250/90 mm	kus	2,00000	29 975,82	59 951,64	30 725,22	61 450,43
241	894411111RT	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm	kus	1,00000	29 975,82	29 975,82	30 725,22	30 725,22
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,					0,00	0,00
242	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	19,00000	2 963,39	56 304,41	3 037,47	57 712,02
243	953171003R0	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	20,00000	683,86	13 677,20	700,96	14 019,13
244	721176102R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	81,00000	296,34	24 003,54	303,75	24 603,63
245	721176103R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	60,00000	296,34	17 780,40	307,50	18 450,00
246	721176104R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	52,00000	359,03	18 669,56	401,80	20 893,60
247	721176105R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	81,00000	558,48	45 236,88	652,65	52 864,85
248	721176222R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	33,00000	558,48	18 429,84	672,77	22 201,31
249	721176223R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	158,00000	615,47	97 244,26	729,48	115 257,37
250	721176224R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	52,00000	700,96	36 449,92	849,87	44 193,20
251	721176225R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 200 mm, s 4,9 mm, DN 200	m	95,00000	968,80	92 036,00	1 030,13	97 861,88
252	721176226R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 250 mm, s 6,2 mm, DN 250	m	84,00000	1 310,73	110 101,32	1 347,54	113 193,26
253	721177115R0	Potrubí z plastových trub odhlučněné 3-vrstvé PP/PP-MV/PP, hlasitost 17 dB (A), odpadní (svislé), D 110 mm, s 3,4 mm, DN 100, SN 6,0 kN/m2	m	25,00000	871,92	21 798,00	982,18	24 554,56
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.					0,00	0,00
254	721177116R0	Potrubí z plastových trub odhlučněné 3-vrstvé PP/PP-MV/PP, hlasitost 17 dB (A), odpadní (svislé), D 125 mm, s 3,9 mm, DN 125, SN 6,0 kN/m2	m	74,00000	1 005,27	74 389,98	1 145,54	84 769,73
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.					0,00	0,00
255	721177125R0	čisticí kus pro svislé potrubí, vícevrstvé, D 110 mm, DN 100	kus	5,00000	592,68	2 963,40	680,21	3 401,07
256	721177126R0	čisticí kus pro svislé potrubí, vícevrstvé, D 125 mm, DN 125	kus	6,00000	1 880,61	11 283,66	1 927,63	11 565,75
257	721194104R0	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	26,00000	68,39	1 778,14	74,10	1 926,61
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,					0,00	0,00
258	721194105R0	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	24,00000	68,39	1 641,36	74,04	1 776,84
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,					0,00	0,00
259	721194107R0	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000	68,39	273,56	74,16	296,65
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,					0,00	0,00
260	721194109R0	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	25,00000	113,98	2 849,50	123,24	3 081,09
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,					0,00	0,00
261	721223422RT	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50 mm, s vodorovným odtokem, 3 přítokové trubky D 40, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	1 652,66	1 652,66	1 693,98	1 693,98
262	721223423RT	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i pří vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	1 778,03	1 778,03	1 852,18	1 852,18
263	721223427RT	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 40, 50 mm, D 40/50 mm s vodorovným odtokem,123x123mm/115x115mm, s izolační soupravou	kus	2,00000	1 778,03	3 556,06	1 900,35	3 800,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
264	721231114RT	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm	kus	11,00000	4 160,14	45 761,54	4 341,04	47 751,42
265	721273180R0	Ventilační hlavice D 50, 75 mm, podomítkový přívzdušňovací ventil s vyjímatelnou funkční částí, stavební ochrannou zátkou a krytem	kus	3,00000	1 116,97	3 350,91	1 190,67	3 572,00
266	721273200RT	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP	kus	1,00000	934,61	934,61	1 057,67	1 057,67
267	721273200RT	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	9,00000	980,20	8 821,80	1 004,71	9 042,35
268	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	564,00000	33,05	18 640,20	33,88	19 106,21
269	721290112R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	147,00000	34,19	5 025,93	35,04	5 151,58
270	721290113R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 300	m	104,00000	43,31	4 504,24	46,78	4 865,29
271	722182016R0	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	112,00000	113,98	12 765,76	116,83	13 084,90
272	722182018R0	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 80 do DN 110	m	180,00000	113,98	20 516,40	116,83	21 029,31
273	725334301R0	Výlevky diturvitové nálevka se sifonem	kus	4,00000	4 388,10	17 552,40	4 497,80	17 991,21
274	725869218R0	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty U-sifonu,	kus	8,00000	113,98	911,84	131,34	1 050,72
275	725989101R0	Dvířka montáž dvířek kovových i z PH	kus	23,00000	227,95	5 242,85	233,65	5 373,92
276	28349010R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 200,0 mm; barva bílá, šedá	kus	23,00000	136,77	3 145,71	153,98	3 541,61
277	283773072R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	60,00000	51,29	3 077,40	52,57	3 154,34
278	283773096R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	52,00000	63,83	3 319,16	69,33	3 605,32
279	283773115R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 114,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	106,00000	158,43	16 793,58	172,11	18 243,28
280	283773116Ra	Izolace potrubí Tubolit DG 130 x 13 mm šedá	m	74,00000	210,86	15 603,64	216,13	15 993,73
281	28611271.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 3000,0 mm	kus	7,00000	2 222,54	15 557,78	2 485,84	17 400,91
282	28615442.AR	kus čisticí DN 70,0 mm	kus	2,00000	68,39	136,78	87,00	174,00
283	28615443.AR	kus čisticí DN 100,0 mm	kus	10,00000	136,77	1 367,70	172,20	1 722,00
284	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čisticí vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	8,00000	1 116,97	8 935,76	1 144,89	9 159,15
285	286971504R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	3 020,38	3 020,38	3 577,96	3 577,96
286	286971510R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 200 mm	kus	2,00000	3 020,38	6 040,76	3 517,10	7 034,20
287	286971517R	dno šachetní pravý nebo levý přítok; PP; typ T; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	3,00000	3 020,38	9 061,14	3 355,72	10 067,15
288	286971520R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm	kus	1,00000	3 020,38	3 020,38	3 516,26	3 516,26
289	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	12,00000	1 778,03	21 336,36	2 071,45	24 857,38
290	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	7,00000	3 402,20	23 815,40	3 959,54	27 716,76
291	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	26,00000	410,32	10 668,32	464,09	12 066,24
292	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	19,00000	3 442,09	65 399,71	3 528,14	67 034,70
293	286981010R	blok vsakovací PP; celk. objem 432,0 l; retenční objem 410,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 600 mm	kus	132,00000	1 778,03	234 699,96	1 822,48	240 567,46
294	286981011R	hrdlo vstupní, 528x528 mm; PP; DN 315,0 mm; l = 390 mm; spoj západkový	kus	1,00000	740,85	740,85	759,37	759,37
295	286981014R	spojka klip; pro vsakovací moduly; PE; l = 50 mm; tl. 20,0 mm	kus	792,00000	128,79	102 001,68	132,01	104 551,72
296	2869810191R	adaptér šachtový; plast; rozměr 600/500x330 mm	kus	12,00000	1 401,91	16 822,92	1 436,96	17 243,49
297	55241711R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	20,00000	7 408,47	148 169,40	7 593,68	151 873,64
298	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	236,01600	51,54	12 164,26	54,12	12 773,19
299	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	11,70256	4 103,15	48 017,36	4 205,73	49 217,79
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					0,00	0,00
Díl:	**722**	**Vnitřní vodovod**				**580 545,18**		**611 980,89**
300	722132115R0	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 28 mm, s 1,5 mm	m	11,00000	592,68	6 519,48	607,50	6 682,47
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,					0,00	0,00
301	722132116R0	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m	44,00000	757,94	33 349,36	776,89	34 183,09
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,					0,00	0,00
302	722132117R0	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm	m	34,00000	1 014,39	34 489,26	1 039,75	35 351,49
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,					0,00	0,00
303	722172711R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	104,00000	298,62	31 056,48	306,09	31 832,89
304	722172712R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	242,00000	319,13	77 229,46	327,11	79 160,20
305	722172713R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	80,00000	409,18	32 734,40	419,41	33 552,76
306	722172714R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	40,00000	535,69	21 427,60	584,25	23 370,00
307	722172716R0	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	46,00000	855,96	39 374,16	1 062,07	48 855,04
308	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	104,00000	155,01	16 121,04	158,89	16 524,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
309	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	176,00000	165,27	29 087,52	169,40	29 814,71
310	722181213RU	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	37,00000	176,66	6 536,42	181,08	6 699,83
311	722181213RW	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm	m	19,00000	191,48	3 638,12	196,27	3 729,07
312	722181213RY	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 76 mm	m	35,00000	210,86	7 380,10	216,13	7 564,60
313	722181215RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 28 mm	m	66,00000	160,02	10 561,32	164,02	10 825,35
314	722181215RU	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 35 mm	m	43,00000	176,44	7 586,92	180,85	7 776,59
315	722181215RW	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 45 mm	m	21,00000	191,48	4 021,08	196,27	4 121,61
316	722181215RY	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 60 mm	m	11,00000	298,62	3 284,82	306,09	3 366,94
317	722190401R0	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	89,00000	210,86	18 766,54	228,25	20 313,94
318	722213111R0	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu přírubová zpětná klapka, DN 40, PN 16, ocel, spoj s navařením přírub	soubor	1,00000	416,01	416,01	426,41	426,41
319	722220111R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	49,00000	127,65	6 254,85	140,75	6 896,70
320	722220121R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	pár	20,00000	127,65	2 553,00	140,68	2 813,67
321	722231285R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu ventil redukční, , DN 40, PN 16, litina	kus	1,00000	1 048,58	1 048,58	1 109,15	1 109,15
322	722235523R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz	kus	1,00000	786,44	786,44	806,10	806,10
323	722235652R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus	16,00000	478,70	7 659,20	530,66	8 490,55
324	722235653R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz	kus	1,00000	524,29	524,29	582,28	582,28
325	722235655R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, mosaz	kus	1,00000	547,09	547,09	607,69	607,69
326	722237121R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, mosaz	kus	4,00000	583,56	2 334,24	598,15	2 392,60
327	722237122R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	10,00000	612,05	6 120,50	627,35	6 273,51
328	722237123R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	9,00000	775,04	6 975,36	794,42	7 149,74
329	722237125R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 055,42	1 055,42	1 207,45	1 207,45
330	722237126R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 474,86	1 474,86	1 715,33	1 715,33
331	722237132R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	2,00000	454,77	909,54	527,19	1 054,39
332	722237133R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	1,00000	552,79	552,79	641,28	641,28
333	722237134R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	5,00000	588,12	2 940,60	684,34	3 421,71
334	722237135R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, mosaz	kus	7,00000	1 142,04	7 994,28	1 328,78	9 301,45
335	722237136R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 499,93	1 499,93	1 745,89	1 745,89
336	722237661R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, mosaz	kus	2,00000	246,19	492,38	284,26	568,53
337	722254221R0	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box prosklený, stálotvará hadice, průměr 25/20	kus	3,00000	10 850,56	32 551,68	11 121,82	33 365,47
338	722280106R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	601,00000	18,24	10 962,24	18,70	11 236,30
339	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	601,00000	9,12	5 481,12	9,87	5 933,18
340	725530152R0	Elektrické ohřívače doplňky ventil pojistný DN 15	kus	2,00000	583,56	1 167,12	600,56	1 201,12
341	725539102R0	Elektrické ohřívače montáž elektrických ohřívačů 80 l	soubor	2,00000	1 709,65	3 419,30	1 886,36	3 772,71
342	725814106R0	Rohové ventily rohový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 15, mosaz	soubor	3,00000	143,61	430,83	156,51	469,54
343	725814107R0	Rohové ventily rohový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	soubor	25,00000	127,65	3 191,25	139,18	3 479,43
344	725989101R0	Dvířka montáž dvířek kovových i z PH	kus	28,00000	227,95	6 382,60	233,65	6 542,17
345	732339102R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	2,00000	1 846,42	3 692,84	1 892,58	3 785,16
346	734255135R0	Ventily pojistné závitové včetně dodávky materiálu pojistný ventil, DN 25, 6,0 bar, mosaz, vnitřní-vnitřní závit	kus	2,00000	638,27	1 276,54	744,31	1 488,61
		nízkozdvižné pružinové					0,00	0,00
347	734293322R0	Ostatní armatury kohouty plnící a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout výtokový (zahradní), DN 15 x 20 , PN 10, mosaz	kus	1,00000	298,62	298,62	306,09	306,09
348	734415113R0	Teploměry technické a měřiče tepla teploměr s jímkou D 63 mm, , T = 0 až 120 °C	kus	2,00000	917,51	1 835,02	940,45	1 880,90
349	734421150R0	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	2,00000	1 652,66	3 305,32	1 952,38	3 904,76
350	7220001	Termostatický směšovací ventil 3/4" pro více odběr.míst, nastavitelný 20-50st.	kus	8,00000	1 652,66	13 221,28	1 693,98	13 551,81
351	7220002	Trubní oddělovač BA295 1/2"	kus	1,00000	4 541,96	4 541,96	4 655,51	4 655,51
352	7220003	Připojení flowjet 3/4"	kus	2,00000	968,80	1 937,60	993,02	1 986,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
353	7220004	Spínací hodiny	kus	1,00000	1 276,54	1 276,54	1 308,45	1 308,45
354	732421411R0	Cirkulační souprava	soubor	1,00000	4 160,14	4 160,14	4 264,14	4 264,14
355	28349010R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 200,0 mm; barva bílá, šedá	kus	10,00000	136,77	1 367,70	153,98	1 539,83
356	28349014R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	18,00000	1 424,71	25 644,78	1 460,33	26 285,90
357	48466604R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 25 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	2,00000	1 732,44	3 464,88	2 035,75	4 071,50
358	54132293R	ohřívač vody elektrický ohřev zásobníkový; tlakový; provedení závěsné; umístění nad umyvadlo; objem 15 l; v = 500 mm; š = 350 mm; hl = 310 mm; napětí 230 V; příkon 2 000 W	kus	2,00000	6 063,55	12 127,10	6 215,14	12 430,28
359	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,85429	4 103,15	3 505,28	4 205,73	3 592,91
		vodorovně do 50 m					0,00	0,00
Díl:	**723**	**Vnitřní plynovod**				**138 760,72**		**156 819,64**
360	723120202R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15	m	3,00000	275,82	827,46	310,34	931,03
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,					0,00	0,00
361	723120203R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20	m	17,00000	305,46	5 192,82	343,30	5 836,04
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,					0,00	0,00
362	723120205R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	2,00000	379,85	759,70	432,15	864,29
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,					0,00	0,00
363	723150312R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	6,00000	519,73	3 118,38	595,02	3 570,15
364	723150313R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm	m	4,00000	683,03	2 732,12	855,88	3 423,50
365	723150314R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm	m	55,00000	854,82	47 015,10	1 088,55	59 870,25
366	723150316R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133 mm, s 4,5 mm	m	2,00000	1 732,44	3 464,88	1 775,75	3 551,50
367	723150366R0	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	1,00000	424,68	424,68	435,30	435,30
368	723150369R0	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89 mm, s 3,6 mm	m	1,00000	854,82	854,82	920,45	920,45
369	723150371R0	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108 mm, s 4,0 mm	m	7,00000	1 048,58	7 340,06	1 166,45	8 165,15
370	723190907R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	89,00000	113,98	10 144,22	116,83	10 397,83
371	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	5,00000	113,98	569,90	123,34	616,72
372	723225111R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil rohový, vnitřní závit, DN 15, mosaz	kus	3,00000	360,17	1 080,51	369,17	1 107,52
373	723235232R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnější, DN 10, PN 5, mosaz	kus	2,00000	360,17	720,34	369,17	738,35
374	723237213R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, mosaz	kus	4,00000	360,17	1 440,68	369,17	1 476,70
375	723237214R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz	kus	1,00000	512,89	512,89	525,71	525,71
376	723237216R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, mosaz	kus	2,00000	638,27	1 276,54	717,81	1 435,62
377	733193932R0	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 133 mm	kus	2,00000	1 367,72	2 735,44	1 401,91	2 803,83
378	734193237R0	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová motýlová zpětná klapka, DN 65, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	1,00000	2 963,39	2 963,39	3 037,47	3 037,47
379	734391114R0	Kondenzační smyčky k přivaření zahnuté	kus	1,00000	1 436,10	1 436,10	1 472,00	1 472,00
380	734391124R0	Kondenzační smyčky k přivaření stočené	kus	1,00000	1 436,10	1 436,10	1 472,00	1 472,00
381	734421130R0	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	2,00000	1 652,66	3 305,32	1 886,86	3 773,71
382	783424140R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	89,00000	68,39	6 086,71	70,10	6 238,88
		na vzduchu schnoucí					0,00	0,00
383	7230001	Havarijní ventil DN65 (230V)	kus	1,00000	19 262,03	19 262,03	19 743,58	19 743,58
384	7230003	Revize plynovodu	soubor	1,00000	9 118,12	9 118,12	9 346,07	9 346,07
385	998723101R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	1,20454	4 103,15	4 942,41	4 205,73	5 065,97
		vodorovně do 50 m					0,00	0,00
Díl:	**725**	**Zařizovací předměty**				**564 749,38**		**604 108,14**
386	721213214R0	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , rošt pro dlažbu, délka 800 mm	kus	12,00000	3 191,34	38 296,08	3 615,57	43 386,83
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu					0,00	0,00
387	721213215R0	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , rošt pro dlažbu, délka 900 mm	kus	3,00000	3 419,30	10 257,90	3 875,10	11 625,30
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu					0,00	0,00
388	721213316R0	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění do prostoru, rošt pro dlažbu, délka 1000 mm	kus	3,00000	3 647,25	10 941,75	4 131,82	12 395,47
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu					0,00	0,00
389	722191111R0	Přípojky ke strojům a zařízením flexibilní hadice flexibilní hadice k baterii M 10, DN 15, délka 400 mm	soubor	24,00000	191,48	4 595,52	196,27	4 710,41
390	725119105R0	Nádrže splachovací montáž vysokopoložené	kus	1,00000	1 322,13	1 322,13	1 355,18	1 355,18
391	725119306R0	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	13,00000	740,85	9 631,05	796,90	10 359,64
392	725129201R0	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	3,00000	740,85	2 222,55	879,91	2 639,74
393	725219401R0	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	12,00000	615,47	7 385,64	669,48	8 033,77
394	725249103R0	Sprchové kabiny a mísy montáž sprchových koutů	soubor	3,00000	2 393,51	7 180,53	2 453,35	7 360,04
395	725299101R0	Koupelnové doplňky montáž mýdelníků, držáků ap	soubor	85,00000	113,98	9 688,30	126,89	10 785,63
396	725291123R0	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, nerez	soubor	1,00000	2 792,42	2 792,42	2 862,23	2 862,23
397	725291146R0	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	2,00000	3 829,61	7 659,22	3 925,35	7 850,70
398	725291175R0	Invalidní program sedátko sklopné s opěrnou nohou, , nerez	soubor	1,00000	2 963,39	2 963,39	3 239,97	3 239,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
399	725319101R0	Dřezy jednoduché montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00000	569,88	569,88	636,50	636,50
400	725339101R0	Výlevky diturvitové montáž diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	3 020,38	3 020,38	3 095,89	3 095,89
401	725829202R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	2,00000	398,92	797,84	408,89	817,79
402	725829301R0	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	13,00000	398,92	5 185,96	408,89	5 315,61
403	725849205R0	Montáž baterií sprchových podomítkové	kus	15,00000	968,80	14 532,00	993,02	14 895,30
404	725860167R0	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm; pro pisoáry; PP; příslušenství připojovací manžeta, krycí růžice odtoku, krycí růžice manžety	kus	3,00000	136,77	410,31	154,52	463,57
405	725860202R0	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub	kus	1,00000	337,37	337,37	379,37	379,37
406	725860212RT	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm; pro umyvadla; podomítková; PP; příslušenství vyjímatelná vložka	kus	1,00000	359,03	359,03	404,69	404,69
407	725860251R0	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty zápachová uzávěrka umyvadlová, chromovaný kov	kus	11,00000	364,72	4 011,92	389,41	4 283,56
408	726211121R0	Klozety montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokrými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm	soubor	13,00000	3 020,38	39 264,94	3 265,39	42 450,04
409	725291123R0	Madlo rovné nerez dl. 800 mm	soubor	1,00000	1 709,65	1 709,65	1 752,39	1 752,39
410	28696752R	tlačítko ovládací plastové; pro ovládání zepředu; ovládací síla do 20,0 N; množství splachování 2; barva Bílá / pochromovaná lesklá / bílá	kus	13,00000	592,68	7 704,84	643,74	8 368,67
411	55144133R	baterie sprchová podomítková; ovládání pákové; povrch chrom	kus	15,00000	4 103,15	61 547,25	4 536,00	68 040,00
412	55145012R	baterie dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 300 mm	kus	2,00000	1 732,44	3 464,88	1 775,75	3 551,50
413	55145030R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; kartuše s regulací teploty; v. výtoku 50 mm	kus	11,00000	4 103,15	45 134,65	4 205,73	46 263,02
414	55145041R	baterie dřezová stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko otočné; 215 mm	kus	1,00000	1 732,44	1 732,44	1 845,00	1 845,00
415	55145100R	růžice sprchová; 1 polohová	kus	15,00000	473,00	7 095,00	484,83	7 272,38
416	55145355R	vývod sprchy stěnový; chrom	kus	15,00000	583,56	8 753,40	640,51	9 607,66
417	55146000R	zdroj napájecí 24 V ss; napájení umyv. baterií a sprch max. 2 ventily; napájení splachovačů a pisoárů max. 3 ventily; výkon 25 W	kus	1,00000	1 322,13	1 322,13	1 355,18	1 355,18
418	55149003R	držák toaletního papíru nerez; se zámkem a klíčem; podomítkový	kus	12,00000	364,72	4 376,64	491,42	5 897,08
419	55149010R	zásobník na papírové ručníky; nerez	kus	8,00000	1 732,44	13 859,52	1 847,05	14 776,40
420	55149015Ra	Zásobník nerez na hygienické sáčky	kus	11,00000	1 652,66	18 179,26	1 693,98	18 633,74
421	55149021R	dávkovač tekutého mýdla nerez; obsah 1,25 l	kus	9,00000	1 436,10	12 924,90	1 472,00	13 248,02
422	55149026Ra	Mýdlenka - drátěná, OST20	kus	15,00000	512,89	7 693,35	525,71	7 885,68
423	55149030R	koš odpadkový nerez; obsah 3,0 l	kus	11,00000	786,44	8 650,84	806,10	8 867,11
424	55149036R	koš odpadkový nerez; obsah 12,0 l	kus	7,00000	2 119,96	14 839,72	2 172,96	15 210,71
425	55149050R	WC kartáč nerez; držák univerzální	kus	12,00000	1 276,54	15 318,48	1 308,45	15 701,44
426	55167408R	sedátko klozetové zdravotní; s poklopem; duroplast; antibakteriální; bílé; úchyty zpevněné, kovové	kus	1,00000	2 735,44	2 735,44	2 803,83	2 803,83
427	55167414R	sedátko klozetové oválné; s poklopem; duroplast; bílé; úchyty kovové; instalace shora; s automat. sklápěním	kus	12,00000	2 644,25	31 731,00	2 710,36	32 524,28
428	55231082R	dřez kuchyňský; jednoduchý; nerez, mat; š = 560 mm; hl. 480 mm; 160 mm; obdélníkový; montáž vestavný	kus	1,00000	1 367,72	1 367,72	1 472,05	1 472,05
429	55484400.ARa	Stěna sprchová boční pevná 25 cm, BSSP 73 P	kus	3,00000	3 510,48	10 531,44	3 598,24	10 794,73
430	55484450.ARa	Dveře sprchové kloubové 70 cm, SDK 80 P	kus	3,00000	5 252,04	15 756,12	5 383,34	16 150,02
431	64213606R	umyvadlo pravoúhlé; š = 650 mm; hl. 480 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	6,00000	1 276,54	7 659,24	1 701,77	10 210,60
432	64213608R	umyvadlo š = 650 mm; hl. 550 mm; diturvit; zdravotní; s otvorem pro baterii; uprostřed; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	1,00000	1 094,17	1 094,17	1 457,75	1 457,75
433	64216836R	umyvadlo š = 550 mm; hl. 465 mm; diturvit; bílá; vestavěné, pod desku; montáž zdola; včetně montážní sady	kus	4,00000	1 276,54	5 106,16	1 308,45	5 233,81
434	64218621R	umývátko š = 400 mm; hl. 330 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; bílá; uchycení šrouby	kus	1,00000	1 014,39	1 014,39	1 039,75	1 039,75
435	642400531R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 510 mm; splach. hluboké; bílá	kus	12,00000	2 461,89	29 542,68	2 644,71	31 736,54
436	64240056R	mísa klozetová diturvit závěsná, zdravotní; h = 365 mm; š = 360 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá	kus	1,00000	3 301,82	3 301,82	3 549,46	3 549,46
437	64251268R	pisoár diturvit; bílý; přívod vnitřní; v = 535 mm; š = 305 mm; hl. 340 mm; odsávací zařízení; včetně sensoru; včetně sifonu; napájení síť; antivandalový	kus	3,00000	7 570,68	22 712,04	8 139,51	24 418,53
438	64262500R	nádrž klozetová keramická; s nádržkou proti orosení; objem splachování 3/4,5 l; napouštění boční; včetně armatury; bílá; h = 420,0 mm; š = 380 mm; hl. 170 mm	kus	1,00000	2 375,29	2 375,29	2 554,86	2 554,86
439	64271101R	výlevka stojící; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	1,00000	2 986,18	2 986,18	3 208,53	3 208,53
440	998725101R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	2,21845	4 103,15	9 102,63	4 205,73	9 330,20
		vodorovně do 50 m					0,00	0,00
Díl:	**730**	**Ústřední vytápění**				**1 927 971,31**		**2 206 767,88**
441	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 15 mm	m	240,00000	25,07	6 016,80	26,52	6 363,96
442	722181214RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 18 mm	m	150,00000	43,31	6 496,50	45,49	6 823,59
443	722181214RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	220,00000	45,59	10 029,80	47,87	10 531,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
444	722181215RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 28 mm	m	110,00000	160,02	17 602,20	162,42	17 866,23
445	722181215RU	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	120,00000	66,11	7 933,20	68,72	8 246,56
446	722182016R0	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	178,00000	113,98	20 288,44	115,69	20 592,77
447	731249129R0	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 85 do 100 kW	soubor	2,00000	7 408,47	14 816,94	7 519,60	15 039,19
448	731411273R0	Odkouření odkouření pro turbo kotle, střešní průchodka pro vodorovnou střechu, systém 80/125 mm	kus	1,00000	4 103,15	4 103,15	4 164,70	4 164,70
449	732219315R0	Montáž ohřívákú vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l	soubor	1,00000	3 989,18	3 989,18	4 365,98	4 365,98
450	732339109R0	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 280 l	soubor	1,00000	1 367,72	1 367,72	1 388,24	1 388,24
451	732429111R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	12,00000	683,86	8 206,32	694,12	8 329,41
452	732429112R0	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	911,81	911,81	925,49	925,49
453	733121225R0	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	12,00000	900,41	10 804,92	1 056,41	12 676,90
454	733163102R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	240,00000	298,62	71 668,80	360,41	86 497,47
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
455	733163103R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	150,00000	364,72	54 708,00	450,93	67 640,09
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
456	733163104R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	220,00000	416,01	91 522,20	519,05	114 189,91
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
457	733163105R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	110,00000	511,75	56 292,50	662,95	72 924,71
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
458	733163106R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	120,00000	861,66	103 399,20	1 038,38	124 605,60
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
459	733163107R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	160,00000	1 137,49	181 998,40	1 307,32	209 171,20
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
460	733163108R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	6,00000	1 550,08	9 300,48	1 835,71	11 014,25
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí					0,00	0,00
461	734215132R0	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil , DN 10, PN 14, mosaz	kus	16,00000	74,08	1 185,28	85,61	1 369,79
462	734221672RT	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu termostatická hlavice, , , , , , ,	kus	35,00000	762,50	26 687,50	773,94	27 087,81
463	734235121R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz	kus	14,00000	355,61	4 978,54	360,94	5 053,22
464	734235123R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	13,00000	507,20	6 593,60	581,49	7 559,34
465	734235124R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	17,00000	588,12	9 998,04	650,91	11 065,42
466	734235126R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	4,00000	1 276,54	5 106,16	1 470,19	5 880,75
467	734235128R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 80, vnitřní-vnitřní, PN 28, mosaz	kus	2,00000	3 825,05	7 650,10	4 425,03	8 850,06
468	734245421R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz	kus	2,00000	253,03	506,06	289,31	578,62
469	734245423R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz	kus	9,00000	302,04	2 718,36	346,96	3 122,67
470	734245424R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz	kus	4,00000	382,96	1 531,84	440,06	1 760,24
471	734245426R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz	kus	1,00000	786,44	786,44	904,59	904,59
472	734255144R0	Ventily pojistné závitové včetně dodávky materiálu pojistný ventil, DN 32, 4,0 bar, mosaz, vnitřní-vnitřní závit	kus	2,00000	1 137,49	2 274,98	1 314,70	2 629,40
		nízkozdvižné pružinové					0,00	0,00
473	734266422R0	Šroubení včetně dodávky materiálu šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, přímé, PN 10, bronz	kus	35,00000	325,97	11 408,95	355,40	12 439,05
474	734266713R0	Šroubení včetně dodávky materiálu svěrné šroubení pro plastové potrubí, D 17 x EK , rohové, PN 10, mosaz	kus	44,00000	143,61	6 318,84	156,29	6 876,83
475	734266772R0	Šroubení včetně dodávky materiálu svěrné šroubení pro měděné potrubí , D 15 x EK , přímé, PN 10, mosaz	kus	70,00000	169,82	11 887,40	172,37	12 065,71
476	734295321R0	Ostatní armatury kohouty plnící a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz	kus	30,00000	261,01	7 830,30	277,10	8 312,85
477	734295213R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	2,00000	820,63	1 641,26	832,94	1 665,88
478	734295214R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	3,00000	1 013,25	3 039,75	1 028,45	3 085,35
479	734295216R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	1,00000	1 926,20	1 926,20	1 955,09	1 955,09

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
480	734293137R0	Ostatní armatury směšovací a rozdělovací armatury včetně dodávky materiálu směšovací ventil třícestný se servopohonem, DN 32, PN 10, závitový spoj, mosaz	kus	10,00000	2 537,12	25 371,20	2 596,48	25 964,81
481	734411121R0	Teploměry technické a měřiče tepla teploměry s ochranným pouzdrem rohové, typ 160/A	kus	12,00000	592,68	7 112,16	612,09	7 345,09
482	734421130R0	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	3,00000	1 652,66	4 957,98	1 868,45	5 605,34
483	734494216R0	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 5/4"	kus	20,00000	341,93	6 838,60	347,06	6 941,18
484	735157270R0	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	7,00000	3 715,06	26 005,42	5 775,14	40 425,95
485	735157661R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 500 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	2,00000	3 793,71	7 587,42	5 875,99	11 751,98
486	735157662R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	4 011,97	4 011,97	6 225,65	6 225,65
487	735157668R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	4 949,43	4 949,43	7 734,86	7 734,86
488	735157669R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 265,71	5 265,71	8 240,63	8 240,63
489	735157671R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1800 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 939,32	5 939,32	9 278,15	9 278,15
490	735157684R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 800 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 481,70	5 481,70	8 585,84	8 585,84
491	735157685R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 900 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	1,00000	5 721,62	5 721,62	8 969,11	8 969,11
492	735157690R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompakt, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	18,00000	7 261,44	130 705,92	11 434,95	205 829,06
493	736110003RT	Podlahové vytápění teplovodní uložení na systémovou desku	m2	270,00000	1 122,67	303 120,90	1 210,20	326 752,98
		pokládka tepelné izolace, upevnění dilatačního pásku, pokládka systémové desky (vodicích lišt, Kari sítě), pokládka trubek, montáž a dodávka skříně, montáž a dodávka rozdělovače, napojení trubek na rozdělovač, výplach topných okruhů, naplnění, odvzdušnění.					0,00	0,00
494	783425150R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	12,00000	68,39	820,68	69,42	832,99
		na vzduchu schnoucí					0,00	0,00
495	210140650R0	Termostat	kus	17,00000	1 310,73	22 282,41	1 330,39	22 616,65
496	7300001	Rezerva pro 3.kotel	soubor	1,00000	14 247,06	14 247,06	14 460,77	14 460,77
497	7300002	Čerpadlová skupina	soubor	2,00000	17 780,33	35 560,66	18 047,03	36 094,07
498	7300003	Ekvitermní regulátor s týdenním programem, + rozšiřovací model pro další 4 okruhy	soubor	2,00000	7 955,56	15 911,12	8 074,89	16 149,79
499	7300004	Hydraulická výhybky VH 280	soubor	1,00000	7 408,47	7 408,47	7 519,60	7 519,60
500	7300005	Neutralizační box	soubor	2,00000	7 522,45	15 044,90	7 635,29	15 270,57
501	7300006	Revize a zprovoznění kotle	soubor	2,00000	5 698,83	11 397,66	5 784,31	11 568,62
502	7300007	Zprovoznění komínu, posudek kouřové cesty	soubor	1,00000	5 698,83	5 698,83	5 784,31	5 784,31
503	7300008	Kabinetová úpravna vody	soubor	1,00000	19 262,03	19 262,03	19 550,96	19 550,96
504	7300009	Doplňovací zařízení	soubor	1,00000	11 169,70	11 169,70	11 337,25	11 337,25
505	7300010	Oddělovací člen s vodoměrem	soubor	1,00000	13 244,07	13 244,07	13 442,73	13 442,73
506	7300011	Kombinovaný rozdělovač a sběrač DN100	kus	1,00000	11 169,70	11 169,70	11 337,25	11 337,25
507	7300012	Termický servopohon	kus	22,00000	1 048,58	23 068,76	1 064,31	23 414,79
508	7300013	Elektrický rozvaděč pro regulaci	soubor	2,00000	10 941,74	21 883,48	11 105,87	22 211,73
509	7300014	Napuštění otopné soustavy	soubor	1,00000	3 989,18	3 989,18	4 049,02	4 049,02
510	7300015	Tlakové a topné zkoušky, zaregulování systému ÚT, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	5 698,83	5 698,83	5 784,31	5 784,31
511	7300016	Provozní řád zdroje tepla	soubor	1,00000	398,92	398,92	404,90	404,90
512	731412211R0	Odkouř. koax.svislé 100/160 PP dl.1,5m vč.stř.nást.	sada	2,00000	3 500,00	7 000,00	3 632,33	7 264,66
513	731412221R0	Odkouření koaxiální vodorovné 100/160 mm PP dl.1,0m	sada	2,00000	2 400,00	4 800,00	2 487,45	4 974,90
514	731412232R0	Odkouření připojení na komín 100/160 mm PP dl.0,5 m	sada	2,00000	4 100,00	8 200,00	4 248,53	8 497,06
515	731412243R0	Adaptér spalinový 100/160 mm PP	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00	4 872,00	9 744,00
516	731412253R0	Kus prodlužovací odkouření 100/160 mm PP dl. 2,0 m	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	2 592,07	5 184,14
517	731412258R0	Třmen trubkový upevňovací 100/160 mm	kus	4,00000	580,00	2 320,00	588,70	2 354,80
518	731412261R0	Kolena 2x45°100/160 mm PP	kus	4,00000	720,00	2 880,00	746,03	2 984,10
519	731412267R0	Prvek oddělovací 100/160 mm PP	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	1 522,50	3 045,00
520	734191411R0	Ventily regulační STAD, DN 15	soubor	5,00000	1 732,44	8 662,20	1 885,13	9 425,63
521	734191412R0	Ventily regulační STAD, DN 20	soubor	3,00000	1 926,20	5 778,60	2 184,65	6 553,96
522	734191412R0	Ventily regulační STAD, DN 25	soubor	3,00000	1 960,40	5 881,20	2 223,44	6 670,33
523	734191413R0	Ventily regulační STAD, DN 40	soubor	1,00000	2 986,18	2 986,18	3 286,65	3 286,65
524	735151892R0	Vertikální top. těleso K20V 2000/884	kus	2,00000	7 471,63	14 943,26	7 583,70	15 167,41
525	42610903.ARa	Čerpadlo oběhové 25-40 130	kus	7,00000	4 103,15	28 722,05	4 164,70	29 152,88
526	42610905.ARa	Čerpadlo oběhové 25-60	kus	5,00000	4 445,08	22 225,40	4 511,76	22 558,78
527	42610914Ra	Čerpadlo oběhové 32-60 F	kus	1,00000	12 765,37	12 765,37	12 956,85	12 956,85
528	4841731526R	Kotel kondenzační nástěnný VU1206/5-5, vč.povinného přísl.	kus	2,00000	44 336,86	88 673,72	45 001,91	90 003,83

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
529	48432239.AR	zásobník s nepřímým ohřevem TV objem 500 l; stacionární, kruhový; průtok odebírané TV 2,7 m3/hod; V x Š x H/V x pr. D 1775 pr. 810 mm; max.povolená teplota teplé vody 85 °C; výstup,vstup topné vody R 1; připojení potrubí R 3/4; vnitř.nádoba ocel,smalt,s ochrannou hořčíkovou anodou; max.provozní tlak 10 bar; topná plocha výměníku tepla 2,10 m2; objem vody ve výměníku tepla 14,2 l	kus	1,00000	25 416,76	25 416,76	26 193,17	26 193,17
530	48466211R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladící soustavy; objem 300 l; d nádrže 634 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	18 920,10	18 920,10	19 203,90	19 203,90
531	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	160,00000	262,15	41 944,00	266,08	42 573,16
532	631433408R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	6,00000	336,23	2 017,38	341,27	2 047,64
533	631433411R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	12,00000	412,59	4 951,08	418,78	5 025,35
534	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	5,95446	4 103,15	24 432,04	4 164,70	24 798,52
Díl:	**762**	**Konstrukce tesařské**				**1 563 801,41**		**1 851 347,97**
535	762512115R0	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových na pero a drážku	m2	2 163,00000	218,04	471 620,52	223,49	483 411,03
536	762526110R0	Položení podlah montáž polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm	m2	1 081,50000	138,75	150 058,13	149,68	161 876,51
537	762595000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	44,34150	186,33	8 262,15	267,68	11 869,52
538	762911111R0	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	477,83256	19,82	9 470,64	20,32	9 707,41
539	766414112R0	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše do 5 m2, panely obkladovými, z měkkého dřeva, velikosti přes 0,6 do 1,5 m2	m2	119,19600	376,62	44 891,60	408,60	48 703,39
540	766417111R0	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	376,16500	80,28	30 198,53	88,28	33 207,21
541	7620001	Systémový rošt pod sportovní podlahy, dvojitý, s pružnými TZ elementy, dod.+mont.	m2	1 081,50000	252,73	273 327,50	259,05	280 160,68
542	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	1 892,62500	14,87	28 143,33	24,81	46 946,56
543	60510056R	lať průřez 32 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	413,78150	19,82	8 201,15	22,35	9 245,95
544	60726012.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 15,0 mm	m2	1 135,57500	155,60	176 695,47	236,59	268 660,47
545	60726014.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 18,0 mm	m2	131,11560	170,47	22 351,28	259,51	34 026,36
546	60726016.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm	m2	1 135,57500	225,97	256 605,88	332,39	377 458,25
547	998762102R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	42,36466	1 982,20	83 975,23	2 031,76	86 074,61
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**				**264 722,34**		**305 734,81**
548	764441291R0	Ostatní prvky na fasádě z pozinkovaného plechu montáž balkonového chrliče	kus	8,00000	198,22	1 585,76	203,18	1 625,40
549	764928305R0	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	57,00000	485,64	27 681,48	527,47	30 065,77
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací					0,00	0,00
550	764918336R0	Lemování na plochých střechách včetně spojů, rohů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	28,00000	344,90	9 657,20	376,18	10 533,16
551	764908303RT	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v ostatních barvách tl. 0,5 mm, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	90,40000	416,26	37 629,90	435,51	39 370,29
		včetně rohů					0,00	0,00
552	764908304RT	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v ostatních barvách tl. 0,5 mm, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	20,60000	455,91	9 391,75	533,31	10 986,22
		včetně rohů					0,00	0,00
553	764928306R0	Z+M oplechování zdí z lakovaného plechu, rš 900 mm	m	183,65000	436,08	80 086,09	473,92	87 035,18
554	13851060R	plech ocelový s povrchovou úpravou tvrdý; tl. 0,50 mm; rovinná tabule 1230x2000mm; povrchová úprava jednostranně; polyester,tl. 25 mikronů, s ochrannou fólií,hnědý nebo cihlová červeň	m2	240,83950	287,42	69 222,09	397,72	95 786,07
555	28348324Ra	Pojistný střešní přepad hranatý s PVC manžetou 100x300	kus	8,00000	3 468,85	27 750,80	3 555,57	28 444,57
556	998764102R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	1,73269	991,10	1 717,27	1 089,72	1 888,15
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**				**1 340 415,71**		**1 340 415,70**
557	641960000R0	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	198,80000	35,81	7 119,03	35,81	7 119,03
558	728415111R0	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2,	kus	8,00000	249,67	1 997,36	249,67	1 997,36
559	766664911R0	Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel vyřezání otvoru v dveřních křídlech pro zasklení nebo větrání, kompletizovaných	kus	4,00000	255,81	1 023,24	255,81	1 023,24
560	766670011R0	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	32,00000	2 046,45	65 486,40	2 046,45	65 486,40
561	766670013R0	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla dveří dvoukřídlových	kus	6,00000	2 455,74	14 734,44	2 455,74	14 734,44
562	7660001	Příplatek za dveře v bezfalcovém provedení se skrytými závěsy	kus	46,00000	1 318,94	60 671,24	1 318,94	60 671,24
563	7660002	Dřevěné madlo schod.zábradlí kotvené do stěny, dod.+mont.vč.povrch.úpravy, Z01	m	16,00000	1 698,55	27 176,80	1 698,55	27 176,80
564	42972816Ra	Mřížka čtyřhranná vel. 400x200 dveřní	kus	8,00000	302,87	2 422,96	302,87	2 422,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
565	61161802Ra	Dveře vnitřní hladké plné HPL bílé 1kř. 70x197	kus	18,00000	16 371,64	294 689,52	16 371,64	294 689,52
566	61161807Ra	Dveře vnitřní hladké plné bílé HPL 2kř. 160x197	kus	1,00000	50 138,03	50 138,03	50 138,03	50 138,03
567	61161807Rb	Dveře vnitřní hladké plné bílé HPL 2kř. 160x210	kus	1,00000	50 138,03	50 138,03	50 138,03	50 138,03
568	611653524Ra	Dveře protipožární EW30 sklo 1kř. 90x197cm HPL	kus	1,00000	33 766,43	33 766,43	33 766,43	33 766,43
569	611653606Ra	Dveře protipožární profil. plné 2kř. 130x210cm HPL bílé	kus	2,00000	62 928,35	125 856,70	62 928,35	125 856,70
570	611653606Rb	Dveře protipožární profil. plné 2kř. 200x210cm HPL bílé	kus	1,00000	35 198,94	35 198,94	35 198,94	35 198,94
571	611653606Rc	Dveře protipožární profil. plné 2kř. 200x220cm HPL bílé	kus	1,00000	41 338,29	41 338,29	41 338,29	41 338,29
572	61165610Ra	Dveře protipožární EI30 plné 70x197 cm HPL	kus	2,00000	11 767,09	23 534,18	11 767,09	23 534,18
573	61165611Ra	Dveře protipožární EI30 plné 80x197 cm HPL	kus	8,00000	12 790,31	102 322,48	12 790,31	102 322,48
574	61165612Ra	Dveře protipožární EI30 plné 90x197 cm HPL bílé	kus	1,00000	24 557,40	24 557,40	24 557,40	24 557,40
575	61165613Ra	Dveře protipožární EI30 plné 100x197 cm HPL bílé	kus	2,00000	19 441,28	38 882,56	19 441,28	38 882,56
576	61181261.ARa	Zárubeň obkladová OKZ š. 70 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	20,00000	7 264,90	145 298,00	7 264,90	145 298,00
577	61181262.ARa	Zárubeň obkladová OKZ š. 80 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	7,00000	7 264,90	50 854,30	7 264,90	50 854,30
578	61181263.ARa	Zárubeň obkladová OKZ š. 90 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	2,00000	7 264,90	14 529,80	7 264,90	14 529,80
579	61181263.ARb	Zárubeň obkladová OKZ š. 100 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	2,00000	7 264,90	14 529,80	7 264,90	14 529,80
580	61181266.ARa	Zárubeň obkladová OKZ 130x210 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	2,00000	7 264,90	14 529,80	7 264,90	14 529,80
581	61181267Ra	Zárubeň obkladová OKZ š. 160 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	1,00000	7 264,90	7 264,90	7 264,90	7 264,90
582	61181267Rb	Zárubeň obkladová OKZ 160x210 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	1,00000	9 209,03	9 209,03	9 209,03	9 209,03
583	61181268Ra	Zárubeň obkladová OKZ 200x210 cm/stěna 6-17 cm bílá	kus	1,00000	9 209,03	9 209,03	9 209,03	9 209,03
584	61181282.ARa	Zárubeň obkladová OKZ š. 80 cm/stěna 18-25 cm bílá	kus	1,00000	8 185,80	8 185,80	8 185,80	8 185,80
585	611812899188	Zárubeň obkladová OKZ 200x220 cm/stěna 26-35cm dýha	kus	1,00000	9 209,03	9 209,03	9 209,03	9 209,03
586	998766101R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	1,84196	30 696,75	56 542,19	30 696,75	56 542,19
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				**11 847 966,29**		**11 847 966,27**
587	342263410R0	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2	kus	13,00000	446,00	5 798,00	446,00	5 798,00
588	342263420R0	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,5 m2	kus	7,00000	495,55	3 468,85	495,55	3 468,85
589	342264101R0	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, ,	kus	7,00000	594,66	4 162,62	594,66	4 162,62
590	342264102R0	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2, ,	kus	2,00000	743,33	1 486,66	743,33	1 486,66
591	641941312R0	Osazení rámů okenních ocelových bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi o ploše přes 1 do 4 m2	kus	9,00000	624,39	5 619,51	624,39	5 619,51
		na jakoukoliv cementovou maltu. Včetně kotvení do zdiva.					0,00	0,00
592	641941412R0	Osazení rámů okenních ocelových bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi o ploše přes 4 do 10 m2	kus	1,00000	872,17	872,17	872,17	872,17
		na jakoukoliv cementovou maltu. Včetně kotvení do zdiva.					0,00	0,00
593	641941414R0	Osazení rámů okenních ocelových bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi o ploše přes 10 m2	kus	4,00000	1 783,98	7 135,92	1 783,98	7 135,92
		na jakoukoliv cementovou maltu. Včetně kotvení do zdiva.					0,00	0,00
594	641960000R0	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	338,30000	35,81	12 114,52	35,81	12 114,52
595	642942221R0	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	2,00000	991,10	1 982,20	991,10	1 982,20
596	642942331R0	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 4,5 do 10 m	kus	3,00000	991,10	2 973,30	991,10	2 973,30
597	953941312R0	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	11,00000	346,89	3 815,79	346,89	3 815,79
598	713521612R0	Protipožární obklad ocel.nosníků - 3str. I 18, požární odolnost R 30	m	3,65000	971,28	3 545,17	971,28	3 545,17
		válcovaných nosníků					0,00	0,00
599	766629310R0	Montáž otvorových prvků plastových plastových stěn prosklených,	m2	216,09150	5 054,61	1 092 258,26	5 054,61	1 092 258,26
600	766669116R0	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	24,00000	297,33	7 135,92	297,33	7 135,92
601	766669117R0	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	8,00000	297,33	2 378,64	297,33	2 378,64
602	766670021R0	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítku	kus	50,00000	2 378,64	118 932,00	2 378,64	118 932,00
603	767316523R0	Montáž světlíků bodových, , s mechanickým nebo elektrickým otvíráním, plochy od 1 m2 do 1,5 m2	kus	7,00000	1 783,98	12 487,86	1 783,98	12 487,86
604	767611221R0	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámů do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti okna přes 50 do 75 kg	kus	9,00000	2 202,22	19 819,98	2 202,22	19 819,98
605	767611251R0	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámů do ocelové konstrukce nebo konstrukce s hotovými povrchy o hmotnosti okna přes150 do 200 kg	kus	1,00000	4 063,51	4 063,51	4 063,51	4 063,51
606	776972117R0	Čisticí zóny a rohože vstupní rohož, z Al profilúspojených nerewzovým lankema odděleny pryžovými mezikroužky, tloušťky 17 mm	m2	2,70000	7 928,80	21 407,76	7 928,80	21 407,76
607	776976101R0	Čisticí zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	6,60000	198,22	1 308,25	198,22	1 308,25
608	7670001	Záchytný systém ochrany proti pádu z výšky - s permanentním poddajným kotvícím vedením	soubor	1,00000	303 276,60	303 276,60	303 276,60	303 276,60
609	7670002	Skleněné zábradlí tribuny v.0,9m, dod.+mont.vč.kotvení, Z02	m	34,75000	14 866,50	516 610,88	14 866,50	516 610,88
610	7670003	Kovové zábradlí ochozu s širokým dřevěným madlem v.0,85m (na soklu), dod.+mont.vč.kotvení a povrch.úpravy, Z03	m	44,50000	6 442,15	286 675,68	6 442,15	286 675,68
611	7670004	Kovové zábradlí ochozu s širokým dřevěným madlem v.1,0m (bez soklu), výplň-ocel.lanková síť, dod.+mont.vč.kotvení a povrch.úpravy, Z04, Z06	m	42,50000	6 144,82	261 154,85	6 144,82	261 154,85
612	7670005	Kovové zábradlí schodiště tribuny v.1,0m, výplň-ocel.lanková síť, dod.+mont.vč.kotvení a povrch.úpravy, Z05	m	21,00000	6 144,82	129 041,22	6 144,82	129 041,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
613	7670006	Atyp.revizní dvířka v sdk podhledu 2100x1500mm pro obklad sdk deskou, dod.+mont. Z10	kus	3,00000	10 406,55	31 219,65	10 406,55	31 219,65
614	7670007	Větrací mřížka obkladu sport.plochy š.165mm (pole tahokovu 1000x165mm v ocel rámu), dod.+mont. vč.povrch.úpravy Z11	m	235,00000	408,33	95 957,55	408,33	95 957,55
615	7670008	Požární stěnový uzávěr typu FMDL 200x600mm, dod.+mont. , Z13	kus	5,00000	31 715,20	158 576,00	31 715,20	158 576,00
616	7670009	Požární stěnový uzávěr typu FMDL 200x750mm, dod.+mont. , Z14	kus	2,00000	37 661,80	75 323,60	37 661,80	75 323,60
617	7670010	Sanitární příčka v.2,2m, dod.+mont. Z17	m2	7,64700	3 964,40	30 315,77	3 964,40	30 315,77
618	7670011	Dveře v sanitární příčce vč.rámu, závěsů a zámku, dod.+mont. Z17	kus	3,00000	4 459,95	13 379,85	4 459,95	13 379,85
619	7670012	Dveřní zarážka, dod.+mont. Z20	kus	30,00000	247,78	7 433,40	247,78	7 433,40
620	7670013	Krycí dilatační lišta stěnová, stropní, dod.+mont. Z21	m	18,30000	1 486,65	27 205,70	1 486,65	27 205,70
621	7670014	Krycí dilatační lišta podlahová, dod.+mont. Z22	m	6,10000	1 486,65	9 068,57	1 486,65	9 068,57
622	7670015	Pomocná nosná konstrukce pro ribstole, dod.+mont.vč.kotvení a povrch.úpravy Z23	soubor	1,00000	2 477,75	2 477,75	2 477,75	2 477,75
623	7670016	Dilatační profil fasádní - přímý, dod.+mont. Z24	m	9,00000	118,93	1 070,37	118,93	1 070,37
624	7670017	Dilatační profil fasádní - koutový, dod.+mont. Z25	m	9,00000	118,93	1 070,37	118,93	1 070,37
625	7670018	Pomocná ocel.konstrukce pro zavěšení šplhacího lana a tyče, dod.+mont. vč.kotvení a povrch.úpr. Z26	soubor	2,00000	12 388,75	24 777,50	12 388,75	24 777,50
626	7670019	Pomocná ocel.konstrukce pro závěs.konstrukci basketbal.koše, dod.+mont. vč.kotvení a povrch.úpr. Z27	soubor	15,00000	58 673,12	880 096,80	58 673,12	880 096,80
627	7670020	Exterierové fixní stínící lamely, dod.+mont. Z28	m2	325,60000	2 477,75	806 755,40	2 477,75	806 755,40
628	7670021	Větrací mřížka podhledu hrací plochy (pole z tahokovu v rámu z L profilů) 1200x600mm, dod.+mont. vč.povrch.úpravy Z32	kus	112,00000	2 576,86	288 608,32	2 576,86	288 608,32
629	7670022	Rolovací vrata 4385x2900mm s el.pohonem, dod.+mont. Z33	kus	1,00000	85 036,38	85 036,38	85 036,38	85 036,38
630	7670023	Rolovací vrata 5635x2900mm s el.pohonem, dod.+mont. Z33	kus	1,00000	104 561,05	104 561,05	104 561,05	104 561,05
631	7670024	Revizní dvířka do akust.obkladu 300x300mm se zámkem, dod.+mont. Z38	kus	3,00000	3 468,85	10 406,55	3 468,85	10 406,55
632	7670025	Revizní dvířka HUP 600x600	kus	1,00000	2 576,86	2 576,86	2 576,86	2 576,86
633	7670026	Světelný nápis 16000x1000mm, dod.+mont. Z42	kus	1,00000	237 864,00	237 864,00	237 864,00	237 864,00
634	7670027	Servisní a požární fasádní žebřík, dod.+mont.vč.kotvení a povrch.úpravy Z44	kus	1,00000	37 661,80	37 661,80	37 661,80	37 661,80
635	7670028	Schodišťové zábradlí v.1,0m s dřev.madlem, dod.+mont.vč.kotvení a povrch.úpravy	m	12,70000	6 144,82	78 039,21	6 144,82	78 039,21
636	7670029	Akustický obklad stěn haly se zvýšenou mech.odolností spec.403,406, dod.+mont.vč.podklad.roštu a kotvení	m2	180,00000	1 486,65	267 597,00	1 486,65	267 597,00
637	7670029a	Akustický obklad stěn světlíků spec.405, dod.+mont.vč.podklad.roštu a kotvení	m2	80,00000	1 486,65	118 932,00	1 486,65	118 932,00
638	767586101RT	Nosný rošt podhledu	m2	181,64000	247,78	45 006,76	247,78	45 006,76
639	767586101RT	Nosný rošt podhledu, (kazetového) 600x1200, spec.410	m2	1 350,00000	247,78	334 503,00	247,78	334 503,00
640	767586221RV	Podhled lamelového vzhledu s poloskrytým roštem, lamely spec.411	m2	181,64000	446,00	81 011,44	446,00	81 011,44
641	767586221RV	Podhled kazetový akustický, kazety 1200x600., spec.410	m2	1 257,84000	773,06	972 385,79	773,06	972 385,79
642	767646510R0	Montáž dveří kovových jednokřídlových	kus	2,00000	891,99	1 783,98	891,99	1 783,98
643	767646523R0	Montáž dveří kovových 2 křídlových	kus	3,00000	891,99	2 675,97	891,99	2 675,97
644	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	11,00000	842,44	9 266,84	842,44	9 266,84
645	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	12,00000	436,08	5 232,96	436,08	5 232,96
646	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	30,00000	475,73	14 271,90	475,73	14 271,90
647	549146443R	kování bezpečnostní klika - madlo; povrch Ti; příslušenství cylindrická vložka, 5 klíčů; bezpečnostní třída 3	kus	8,00000	3 171,52	25 372,16	3 171,52	25 372,16
648	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný	kus	32,00000	5 451,05	174 433,60	5 451,05	174 433,60
649	55345500Ra	Meziokenní vložka 500x3700 v proskl.stěně s PUR izol.výplní	kus	26,00000	12 388,75	322 107,50	12 388,75	322 107,50
650	55345504Ra	Dveře exterierové plné Al, prosklené s nadsv.(bezp.izol.trojsklo) 1000x2200+800 vč. zárubně, D1.01	kus	2,00000	48 365,68	96 731,36	48 365,68	96 731,36
651	55345504Rb	Dveře exterierové prosklené Al, prosklené (bezp.izol.trojsklo) 1000x2200 vč. rámu (v prosklené stěně	kus	1,00000	35 679,60	35 679,60	35 679,60	35 679,60
652	55345515Ra	Dveře exterierové plné Al 2kř.s nadsv.(bezp.izol.trojsklo) 2100x2200+800 vč.zárubně, D1.03	kus	2,00000	44 599,50	89 199,00	44 599,50	89 199,00
653	55345515Rb	Dveře exterierové plné Al 2kř 2100x2500 vč.zárubně, D1.04	kus	1,00000	83 252,40	83 252,40	83 252,40	83 252,40
654	55345515Rc	Dveře exterierové prosklené (bezp.izol.trojsklo) Al 2kř 1700x2200 vč.zárubně (v proskl.stěně)	kus	1,00000	58 474,90	58 474,90	58 474,90	58 474,90
655	55345550Ra	Okno Al 1200x800 (bezp.izol.trojsklo), sklopné, O 03	kus	3,00000	14 866,50	44 599,50	14 866,50	44 599,50
656	55345550Rb	Okno Al 2000x800 (bezp.izol.trojsklo), sklopné, O 02	kus	6,00000	22 795,30	136 771,80	22 795,30	136 771,80
657	55345580Ra	Okno Al 5000x1700(bezp.izol.trojskl), fixní s dvěma sklop.křídly 1250x500, O 04	kus	1,00000	134 789,60	134 789,60	134 789,60	134 789,60
658	55389103Ra	Prosklená Al stěna - fixní zasklení bezp.izol.trojsklem	m2	323,33450	8 424,35	2 723 883,00	8 424,35	2 723 883,00
659	562885260Ra	Světlík kopule čtvercová 120x120 cm 3vrstvá čirá - RWA klapka s tepel.pojistkou a otev.patronou, SV 04	kus	7,00000	15 857,60	111 003,20	15 857,60	111 003,20
660	56288677R	podstava laminátová; čtvercová; světlost 1200x1200 mm; rozměr střešní 1400x1400 mm; výška 300 mm	kus	7,00000	5 451,05	38 157,35	5 451,05	38 157,35
661	59591089Ra	Dvířka do sádrokartonu 200/200 s tlačným zámkem	kus	20,00000	545,11	10 902,20	545,11	10 902,20
662	59591090Ra	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	7,00000	753,24	5 272,68	753,24	5 272,68
663	59591093Ra	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem, Z12	kus	3,00000	891,99	2 675,97	891,99	2 675,97
664	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	63,54985	991,10	62 984,26	991,10	62 984,26
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**771**	**Podlahy z dlaždic a obklady**				**471 864,07**		**471 864,08**
665	771475014RT	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	36,00000	119,92	4 317,12	119,92	4 317,12
666	771575113RU	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	105,30587	555,02	58 446,86	555,02	58 446,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
667	781415016RT	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	320,58000	500,51	160 453,50	500,51	160 453,50
668	781485112RT	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců z dílků, 20 x 20 mm, lepených do tmele	m2	32,04000	911,81	29 214,39	911,81	29 214,39
669	597623003Ra	Mozaika 2,5x2,5 30x30 tm. žlutá	m2	11,74800	542,13	6 368,94	542,13	6 368,94
670	597623004Ra	Mozaika 2,5x2,5 30x30 tm. modrá	m2	23,49600	542,13	12 737,89	542,13	12 737,89
671	597642060Ra	Dlažba šedá rektifikovaná 300x600x9 mm	m2	468,47446	386,53	181 079,43	386,53	181 079,43
672	597642410Ra	Dlažba - sokl 300x80x9 mm	kus	132,00000	64,42	8 503,44	64,42	8 503,44
673	998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	10,83897	991,10	10 742,50	991,10	10 742,50
		50 m vodorovně						0,00
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				**1 610 677,90**		**1 610 677,90**
674	775413021R0	Podlahové soklíky nebo lišty montáž - bez dodávky lišt připevněné vruty, výšky do 60 mm	m	644,05000	87,22	56 174,04	87,22	56 174,04
		bez základního nátěru					0,00	0,00
675	776521200R0	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - čtverce z PVC a vinylu, montáž,	m2	1 353,19875	257,69	348 705,79	257,69	348 705,79
676	7760001	Příplatek ke sport.PVC podlaze za vícebarevné porovedení, lajnování, logo, vyznačení míst pro ZTP	soubor	1,00000	19 822,00	19 822,00	19 822,00	19 822,00
677	28342451R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; 9 barev	m	266,70000	64,42	17 180,81	64,42	17 180,81
678	28410302Ra	Podlaha lepená Vinyl spec.301a	m2	199,83700	430,14	85 957,89	430,14	85 957,89
679	28410302Rb	Podlaha lepená Vinyl spec.301b	m2	52,88800	478,70	25 317,49	478,70	25 317,49
680	28410302Rc	Podlaha lepená Vinyl spec.301c	m2	26,70800	475,73	12 705,80	475,73	12 705,80
681	28410302Rd	Podlaha lepená Vinyl spec.301d	m2	19,43563	549,07	10 671,52	549,07	10 671,52
682	28412362Ra	Podlahovina PVC -sportovní povrch tl. 5mm	m2	1 113,94500	872,17	971 549,41	872,17	971 549,41
683	5537000223R	lišta přechodová; pro podlahy o stejné výšce; materiál eloxovaný hliník; š = 30,0 mm; h = 4,1 mm; l = 2 700 mm; vrtaná; bronz	kus	14,00000	133,80	1 873,20	133,80	1 873,20
684	553720123R	lišta protiskluzová, na hranu schodu; s drážkami, na jedné straně vrtaná; materiál Al; š = 24,5 mm; h = 20,0 mm; l = 2 700 mm; bronzová	kus	68,00000	277,51	18 870,68	277,51	18 870,68
685	553720233R	lišta ukončovací; s drážkami; materiál eloxovaný hliník; š = 45,0 mm; h = 14,0 mm; l = 2 700 mm; vrtaná; bronzová	kus	14,00000	154,61	2 164,54	154,61	2 164,54
686	61193681R	lišta obvodová; materiál dřevo; š = 20,0 mm; h = 40,0 mm; dekor dub	m	164,37750	163,53	26 880,65	163,53	26 880,65
687	998712101R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	6,45953	1 982,20	12 804,08	1 982,20	12 804,08
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**777**	**Podlahy ze syntetických hmot**				**373 999,94**		**432 457,75**
688	777116041RT	Podlahy lité epoxidové dvousložkové tloušťky 3 mm	m2	526,36500	703,68	370 392,52	814,74	428 850,33
689	998777101R0	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	2,42654	1 486,65	3 607,42	1 486,65	3 607,42
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**783**	**Nátěry**				**96 254,26**		**96 254,27**
690	783222110R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	293,51658	227,95	66 907,10	227,95	66 907,10
691	783226100R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	296,10698	99,11	29 347,16	99,11	29 347,16
Díl:	**784**	**Malby**				**123 944,58**		**123 944,58**
692	784121101R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	2 605,51988	11,89	30 979,63	11,89	30 979,63
693	784122112R0	Malby vápenné se začištěním , bílé, dvojnásobné	m2	2 605,51988	35,68	92 964,95	35,68	92 964,95
Díl:	**799**	**Ostatní**				**1 135 205,94**		**1 135 205,94**
694	7900001	Světelná tabule pro halové sporty, dod.+mont. OST 01	kus	1,00000	91 181,20	91 181,20	91 181,20	91 181,20
695	7900002	Ribstole, dod.+mont. OST 02	kus	4,00000	4 459,95	17 839,80	4 459,95	17 839,80
696	7900003	Pevná konstrukce na zeď pro basket, dřev.deska,obroučka, síťka, dod.+mont. OST 03	soubor	2,00000	4 559,06	9 118,12	4 559,06	9 118,12
697	7900004	Gymnastické kruhy vč.nosné konstrukce, dod.+mont. OST 04	soubor	2,00000	16 749,59	33 499,18	16 749,59	33 499,18
698	7900005	Šplhová konstrukce pro lana a tyče vč 2x lano, 2x tyč, dod.+mont. OST 05	soubor	1,00000	8 424,35	8 424,35	8 424,35	8 424,35
699	7900006	Závěsná konstrukce na zeď pro basket,skládaná pod strop, skleněná deska,sklop.obroučka, síťka, dod.+mont. OST 06	soubor	2,00000	130 825,20	261 650,40	130 825,20	261 650,40
700	7900007	Dělící opona zavěšená ze stropu, s el.ovládáním 27,6x10,5m, dod.+mont. OST 07	kus	1,00000	207 635,45	207 635,45	207 635,45	207 635,45
701	7900008	Celoplast.sedadlo pro sport.stadiony s nosnou konstrukcí, dod.+mont. OST 08	kus	332,00000	891,99	296 140,68	891,99	296 140,68
702	7900011	Umyvadlová deska pro vložené umyvadlo 1,95m, dod.+mont. OST 11	kus	1,00000	10 902,10	10 902,10	10 902,10	10 902,10
703	7900012	Umyvadlová deska pro vložené umyvadlo 1,5m, dod.+mont. OST 12	kus	1,00000	8 919,90	8 919,90	8 919,90	8 919,90
704	7900019	Záchytná síť za brankou 23,0x4,6m, dod.+mont. OST 28, 31	kus	2,00000	35 679,60	71 359,20	35 679,60	71 359,20
705	7900020	Orientační systém - nápisy na dveře, piktogramy, nápisy v interieru kotvené do stěn, inform. cedule, samolepky na zeď, dod.+mont. OST 30,32,33,35,44	soubor	1,00000	44 599,50	44 599,50	44 599,50	44 599,50
706	7900041	Kompletní sada na volejbal, nohejbal, sloupy vč.pouzder,síť, anténky, dod.+mont. OST58,59	soubor	1,00000	57 483,80	57 483,80	57 483,80	57 483,80
707	7900049	Kompletní sada na tenis, sloupy vč.pouzder,síť, podpěry, dod.+mont.	soubor	1,00000	16 452,26	16 452,26	16 452,26	16 452,26
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				**3 017 259,42**		**3 017 259,42**
708	713552131R0	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	14,00000	2 724,04	38 136,56	2 724,04	38 136,56
709	210010004RU	Trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	46,00000	84,34	3 879,64	84,34	3 879,64
710	210010301RT	Montáž krabice plastové krabice přístrojová včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 30 mm, , bez zapojení	kus	184,00000	83,20	15 308,80	83,20	15 308,80
711	210010321RT	Montáž krabice plastové krabice univerzální včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	74,00000	136,12	10 072,88	136,12	10 072,88
712	210010323RT	Montáž krabice plastové krabice odbočná včetně dodávky, čtvercová, rozměr 150x150 mm, hloubka 77 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	58,00000	354,47	20 559,26	354,47	20 559,26

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
713	210020952RT	Tabulky tabulka výstražná včetně dodávky štítku, z polystyrénu, formát A2-A5	kus	14,00000	100,00	1 400,00	100,00	1 400,00
714	210110041RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólový , řazení 1	kus	17,00000	313,40	5 327,80	313,40	5 327,80
715	210110042RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, dvoupólový, řazení 2	kus	8,00000	360,94	2 887,52	360,94	2 887,52
716	210110043RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, sériový , řazení 5	kus	4,00000	344,51	1 378,04	344,51	1 378,04
717	210110045RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavý, řazení 6	kus	26,00000	319,67	8 311,42	319,67	8 311,42
718	210111011RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	91,00000	298,57	27 169,87	298,57	27 169,87
719	210111063R0	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní nástěnná včetně zapojení, 16 A, 380 V, provedení 3P+PE, trojnásobná	kus	2,00000	343,57	687,14	343,57	687,14
720	210220021RT	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu	m	210,00000	124,01	26 042,10	124,01	26 042,10
721	210220022RT	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm, včetně materiálu	m	488,00000	109,41	53 392,08	109,41	53 392,08
722	210220301RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka připojovací SO okapových žlabů	kus	14,00000	100,80	1 411,20	100,80	1 411,20
723	210220301RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka spojovací SS pro lano	kus	261,00000	95,20	24 847,20	95,20	24 847,20
724	210220301RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka zkušební SZ pro lano	kus	14,00000	128,42	1 797,88	128,42	1 797,88
725	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 2b pro pásek	kus	8,00000	105,03	840,24	105,03	840,24
726	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka SR 3a	kus	58,00000	118,93	6 897,94	118,93	6 897,94
727	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka křížová SK pro vodič	kus	12,00000	107,10	1 285,20	107,10	1 285,20
728	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), včetně materiálu - svorka připojovací SP kovových částí	kus	22,00000	98,07	2 157,54	98,07	2 157,54
729	210220372RT	Vedení uzemňovací ochranný úhelník nebo trubka, , s držáky do zdiva, včetně materiálu	kus	14,00000	770,12	10 781,68	770,12	10 781,68
730	210220401RT	Vedení uzemňovací označení svodu štítky, smaltovaný, z umělé hmoty, včetně materiálu	kus	14,00000	15,40	215,60	15,40	215,60
731	210220101RT	Montáž svodového vodiče , a podpěr, včetně drátu FeZn 8 mm a podpěr pro plechové střechy PV 23	m	724,00000	204,79	148 267,96	204,79	148 267,96
732	210800105RT	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	1 221,00000	52,43	64 017,03	52,43	64 017,03
733	210800106RT	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	645,00000	66,86	43 124,70	66,86	43 124,70
734	210800115RT	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	50,00000	67,60	3 380,00	67,60	3 380,00
735	210800116RT	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	20,00000	81,48	1 629,60	81,48	1 629,60
736	210800118RT	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu 5x6 mm2	m	56,00000	131,35	7 355,60	131,35	7 355,60
737	210800118RT	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu 5x10 mm2	m	50,00000	189,69	9 484,50	189,69	9 484,50
738	210800546RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	400,00000	53,47	21 388,00	53,47	21 388,00
739	210800547RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	103,00000	59,21	6 098,63	59,21	6 098,63
740	210800550RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 25 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	409,00000	118,68	48 540,12	118,68	48 540,12
741	210810111R0	Kabely silové kabel CYKY-m 1 kV, 3 x 50+35 mm2, pevně uložený	m	48,00000	583,09	27 988,32	583,09	27 988,32
742	210860222R0	Kabely speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, pevně uloženého	m	20,00000	60,97	1 219,40	60,97	1 219,40
		Kabely pro řídící a automatizační systémy elektráren					0,00	0,00
743	210110050R0	Montáž ovládacích skříní OS	kus	4,00000	740,85	2 963,40	740,85	2 963,40
744	210111011RT	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE s přepěťovou ochranou, včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	18,00000	1 085,57	19 540,26	1 085,57	19 540,26
745	210220212RT	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky tyče 1,5m + 2xdržák DJ 1	kus	1,00000	433,29	433,29	433,29	433,29
746	210220212RT	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky tyče 3m + 2xdržák DJ 1	kus	9,00000	802,00	7 218,00	802,00	7 218,00
747	M210001	Kabel 1-CXKH-V180 3x1,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	783,00000	76,57	59 954,31	76,57	59 954,31
748	M210002	Kabel 1-CXKH-V180 3x2,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	15,00000	88,45	1 326,75	88,45	1 326,75
749	M210003	Kabel 1-CXKH-V180 7x1,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	40,00000	132,03	5 281,20	132,03	5 281,20
750	M210004	Kabel 1-CXKH-R 3x1,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	1 609,00000	69,39	111 648,51	69,39	111 648,51
751	M210005	Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	1 019,00000	80,13	81 652,47	80,13	81 652,47
752	M210006	Kabel 1-CXKH-R 5x1,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	941,00000	83,01	78 112,41	83,01	78 112,41
753	M210007	Kabel 1-CXKH-R 5x2,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	282,00000	97,44	27 478,08	97,44	27 478,08
754	M210008	Kabel 1-CXKH-R 5x4 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	67,00000	128,23	8 591,41	128,23	8 591,41
755	M210009	Kabel 1-CXKH-R 5x6 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	112,00000	162,90	18 244,80	162,90	18 244,80
756	M210010	Kabel 1-CXKH-R 7x1,5 B2ca s1.d0 uložený pevně, vč.dodávky kabelu	m	40,00000	104,06	4 162,40	104,06	4 162,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
757	M210011	Svorka ochranného pospojení, vč.dodávky	kus	48,00000	118,67	5 696,16	118,67	5 696,16
758	M210012	Pohybový snímač s relé (dosah min.5m) 2,3kW, relé 15s-20min., 10-2000Lx IP44	kus	12,00000	1 463,49	17 561,88	1 463,49	17 561,88
759	M210013	Pohybový snímač pro dlouhé chodby (dosah až 20m na obě strany), relé 15s-30min, 10-2000Lx IP44, nastavení dálk.ovládačem, vč.dodávky	kus	7,00000	2 647,80	18 534,60	2 647,80	18 534,60
760	M210014	Pohybový snímač s relé (dosah min.5m) 2,3kW, 2xrelé 15s-20min., 10-2000Lx IP44, nastavení dálk.ovládačem, vč.dodávky	kus	1,00000	548,20	548,20	548,20	548,20
761	M210015	Infračervený dálkový ovladač pro nastavení parametrů pohyb.snímačů, vč.dodávky	kus	1,00000	510,59	510,59	510,59	510,59
762	M210016	Podlahová zásuvková krabice - 4x zásuv.230V modul 45, 1x přepěťová ochrana typ 3, 2x RJ45 cat5e, vč.dodávky	kus	3,00000	5 902,18	17 706,54	5 902,18	17 706,54
763	M210017	Spínač 3x400 V, 16A, IP20, zapuštěný, vč.dodávky	kus	1,00000	733,18	733,18	733,18	733,18
764	M210018	Zasklené tlačítko STOP 3zap/3vyp. kontakty TOTAL-STOP, vč.dodávky	kus	1,00000	869,81	869,81	869,81	869,81
765	M210019	Skříňka signalizace + 4x signálka LED 24V/DC v zapušt.skříňce, vč.dodávky	kus	1,00000	2 428,28	2 428,28	2 428,28	2 428,28
766	M210020	Stabilizovaný zdroj 230V/24V/5A DC pro vypínací cívky, vč.dodávky	kus	1,00000	2 226,37	2 226,37	2 226,37	2 226,37
767	M210021	Akumulátor 12V/7Ah, vč.dodávky	kus	1,00000	698,80	698,80	698,80	698,80
768	M210022	Zdroj pro pisoáry (max.3 ks), vč.dodávky	kus	1,00000	1 879,35	1 879,35	1 879,35	1 879,35
769	M210023	Lišta vkládací 40x40mm, vč.dodávky	m	86,00000	130,06	11 185,16	130,06	11 185,16
770	M210024	Lišta vkládací 120x40mm, vč.dodávky	m	6,00000	248,97	1 493,82	248,97	1 493,82
771	M210025	Chránička DN75, vč.dodávky	m	40,00000	134,02	5 360,80	134,02	5 360,80
772	M210026	podlahový kanál 2-tahové 2000x190x28 St FS vč. zatlouk.hmoždinek,ohybů a přísl., vč.dodávky	m	8,00000	2 302,75	18 422,00	2 302,75	18 422,00
773	M210027	Drátěný kabel.žlab 60x50 vč. spojek, kotvení, kabel.příchytek, vč.dodávky	m	358,00000	267,31	95 696,98	267,31	95 696,98
774	M210028	Drátěný kabel.žlab 60x100 vč. spojek, kotvení, kabel.příchytek, vč.dodávky	m	118,00000	307,30	36 261,40	307,30	36 261,40
775	M210029	Drátěný kabel.žlab 60x200 vč. spojek, kotvení, kabel.příchytek, vč.dodávky	m	40,00000	350,88	14 035,20	350,88	14 035,20
776	M210030	Montážní deska pro rozvodkové krabice, vč.dodávky	kus	58,00000	504,70	29 272,60	504,70	29 272,60
777	M210031	Nosná konstrukce do 5kg L25x25x3 2kg/ks, vč.dodávky a povrch.úpravy	kus	42,00000	136,37	5 727,54	136,37	5 727,54
778	M210032	Nosná konstrukce do 10kg L30x30x3 5kg/ks, vč.dodávky a povrch.úpravy	kus	26,00000	560,17	14 564,42	560,17	14 564,42
779	M210033	Nosná konstrukce do 20kg L45x45x3 10kg/ks, vč.dodávky a povrch.úpravy	kus	44,00000	1 784,43	78 514,92	1 784,43	78 514,92
780	M210034	Napojení el.instalací na stáv. rozvody vč. doplnění stáv.rozvaděče RS2, vč.dodávky jističe	soubor	1,00000	1 487,85	1 487,85	1 487,85	1 487,85
781	M210035	Připojení zařízení ÚT a VZT a sděl.techniky na el.rozvody	soubor	1,00000	7 408,47	7 408,47	7 408,47	7 408,47
782	M210036	Svítidlo stropní plastové průmyslové 671x95x170mm, kryt polykarb., IP65, LED 9W/1525lm/4000K, dod.+mont. A	kus	11,00000	2 064,68	22 711,48	2 064,68	22 711,48
783	M210037	Svítidlo zapuštěné 600x600mm,Al rámeček, difuser PMMA opál, IP40, LED 36W/3000lm/4000K, dod.+mont. B	kus	22,00000	2 027,64	44 608,08	2 027,64	44 608,08
784	M210038	Svítidlo přisazené 600x600mm,Al rámeček, difuser PMMA opál, IP40, LED 38W/3000lm/4000K, + box pro montáž na povrch, dod.+mont. B2	kus	4,00000	2 691,44	10 765,76	2 691,44	10 765,76
785	M210039	Svítidlo přisazené 1200x600mm,Al rámeček, difuser PMMA opál, IP40, LED 38W/3000lm/4000K, + box pro montáž na povrch, dod.+mont. C	kus	1,00000	3 432,29	3 432,29	3 432,29	3 432,29
786	M210040	Svítidlo zapuštěné 600x600mm,plech, difuser plexi transp., IP40, LED 32W/4700lm/4000K, optika multi lentukular UGR19, dod.+mont. D	kus	23,00000	2 881,10	66 265,30	2 881,10	66 265,30
787	M210041	Svítidlo zapuštěné down lighht pr.150mm, difuser polykarbonát opál., IP42, LED 15W/1350lm/4000K, dod.+mont. E	kus	48,00000	1 042,32	50 031,36	1 042,32	50 031,36
788	M210042	Svítidlo stropní plastové průmyslové 1264x121x82mm, kryt polykarb., IP65, LED 34W/1525lm/4000K, dod.+mont. F	kus	9,00000	2 919,62	26 276,58	2 919,62	26 276,58
789	M210043	Svítidlo oceloplech. mech.odol.IK09 1225x108x90mm,refl.matný hliník, IP66, LED 30W/5570lm/4000K, dod.+mont.G	kus	7,00000	4 303,52	30 124,64	4 303,52	30 124,64
790	M210044	Svítidlo oceloplech. mech.odol.IK09 1225x108x90mm,refl.matný hliník, IP66, LED 52W/7000lm/4000K, dod.+mont. H	kus	13,00000	4 712,47	61 262,11	4 712,47	61 262,11
791	M210045	Svítidlo zapuštěné 300x1200mm,plech, difuser plexi transp., IP40, LED 32W/4700lm/4000K, optika multi lentukular UGR19, dod.+mont. I	kus	4,00000	3 165,58	12 662,32	3 165,58	12 662,32
792	M210046	Svítidlo strop.plech., prům.385mm,difuser PMMA opál, IP44, LED 26W/1575lm/4000K, dod.+mont. J	kus	18,00000	2 169,88	39 057,84	2 169,88	39 057,84
793	M210047	Svítidlo vest.do podhledu,směr. Al reflektor na tabuli, difuser tvrz.sklo IP20, LED 31W/2100lm/4000K, dod.+mont. K	kus	4,00000	4 303,52	17 214,08	4 303,52	17 214,08
794	M210048	Svítidlo Al odlitek + strop.držák 425x413x121mm, kryt tvrz.sklo IP66, LED 216W/35000lm/4000K, dod.+mont. L	kus	24,00000	13 598,19	326 356,56	13 598,19	326 356,56
795	M210049	Venk.svítidlo přisazené s pohyb.senzorem, IP44, LED 10W, dod.+mont. M1	kus	4,00000	1 458,67	5 834,68	1 458,67	5 834,68
796	M210050	Venk.svítidlo downlight, IP44, LED 10W, dod.+mont. M2	kus	10,00000	3 829,38	38 293,80	3 829,38	38 293,80
797	M210051	Svítidlo nouzové s vl.zdrojem 354x152x49mm, IP65, LED 7,5W/800lm / 1hod., dod.+mont. N	kus	9,00000	3 524,15	31 717,35	3 524,15	31 717,35
798	M210052	Svítidlo nouzové s vl.zdrojem 354x152x49mm, IP40, LED 7,5W/800lm / 1hod. + piktogram, dod.+mont. N1	kus	37,00000	3 604,16	133 353,92	3 604,16	133 353,92
799	M210053	Svítidlo nouzové s vl.zdrojem 354x152x49mm, IP65, LED 7,5W/550lm / 1hod., dod.+mont. N2	kus	11,00000	3 420,43	37 624,73	3 420,43	37 624,73
800	M210054	Svítidlo nouzové vestavné s vl.zdrojem 184x180x57mm, IP65, LED 7,5W/1000lm / 1hod., dod.+mont. NA	kus	7,00000	5 890,42	41 232,94	5 890,42	41 232,94
801	M210055	Svítidlo nouzové vestavné s vl.zdrojem 184x180x57mm, IP65, LED 7,5W/1000lm / 1hod., optika pro velké prostory, dod.+mont. NB	kus	4,00000	5 890,42	23 561,68	5 890,42	23 561,68
802	M210055a	Svítidlo interiérové, dod.+mont. V1	kus	8,00000	3 191,34	25 530,72	3 191,34	25 530,72
803	M210055b	Svítidlo interiérové, dod.+mont. V2	kus	3,00000	3 191,34	9 574,02	3 191,34	9 574,02
804	M210055c	Svítidlo interiérové, dod.+mont. V3	kus	4,00000	3 191,34	12 765,36	3 191,34	12 765,36
805	M210055d	Svítidlo interiérové - sestavené do linie, dod.+mont. V4	m	3,75000	7 408,47	27 781,76	7 408,47	27 781,76
806	M210056	Modul FM pro řízení osvětlení v hale, dod.+mont.	kus	44,00000	1 186,38	52 200,72	1 186,38	52 200,72
807	M210057	Modul FM pro monitoring a řízení nouz.svítidel, dod.+mont.	kus	68,00000	1 214,53	82 588,04	1 214,53	82 588,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
808	M210058	Programování a nastavení systému pro bezdrát.ovládání osvětlení	soubor	1,00000	37 932,25	37 932,25	37 932,25	37 932,25
809	M210059	Rozvaděč RH vč. výzbroje, dod.+mont.	soubor	1,00000	50 001,15	50 001,15	50 001,15	50 001,15
810	M210060	Rozvaděč RS1 vč. výzbroje, dod.+mont.	soubor	1,00000	17 464,51	17 464,51	17 464,51	17 464,51
811	M210061	Rozvaděč RS2 vč. výzbroje, dod.+mont.	soubor	1,00000	19 732,98	19 732,98	19 732,98	19 732,98
812	M210062	Ovládací skříň OS1 vč. výzbroje, dod.+mont.	soubor	1,00000	86 883,72	86 883,72	86 883,72	86 883,72
813	M210063	Ovládací skříň OS2x vč. výzbroje, dod.+mont.	soubor	1,00000	20 863,28	20 863,28	20 863,28	20 863,28
814	M210064	Ovládací skříň OS3 vč. výzbroje, dod.+mont.	soubor	1,00000	32 086,78	32 086,78	32 086,78	32 086,78
815	M210065	Revize el.instalace	soubor	1,00000	27 354,36	27 354,36	27 354,36	27 354,36
816	M210065a	Zajištění stanoviska TIČR	soubor	1,00000	11 397,65	11 397,65	11 397,65	11 397,65
817	M210066	Betonový podstavec 16kg s plast.podložkou pro jímací tyč, dod.+mont.	kus	28,00000	306,61	8 585,08	306,61	8 585,08
818	34111637R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohodrátový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 50+35 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	48,00000	58,57	2 811,36	58,57	2 811,36
819	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	20,00000	60,97	1 219,40	60,97	1 219,40
820	35811071Ra	Zásuvka nástěnná 16 A 380 V pětipólová	kus	2,00000	398,88	797,76	398,88	797,76
821	59534686.AR	tmel silikonový; těsnicí, požární; š. spáry od 3 mm; l = od 5 mm; pro interiér i exteriér; tepelná odolnost -40 až 120 °C	kus	12,00000	382,28	4 587,36	382,28	4 587,36
Díl:	**M22**	**Montáž sdělovací a zabezp. techniky**				**1 890 742,56**		**1 890 742,56**
822	713552131R0	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	11,00000	2 724,04	29 964,44	2 724,04	29 964,44
823	210010004RT	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 29 mm, mech.pevnost 125 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	412,00000	92,37	38 056,44	92,37	38 056,44
824	210010011RT	Trubky trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená volně/pod omítku, průměr 16 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	370,00000	91,88	33 995,60	91,88	33 995,60
825	210800105RT	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	50,00000	52,43	2 621,50	52,43	2 621,50
826	M220001	Kabel SHKFH- 1x2x0,8, B2ca.s1.d0, uložený v trubce, dod.+mont.	m	693,00000	62,92	43 603,56	62,92	43 603,56
827	M220002	Kabel SSKFH-V180, P90-R, 1x2x0,8, B2ca.s1.d0, uložený v trubce, dod.+mont.	m	526,00000	62,29	32 764,54	62,29	32 764,54
828	M220003	Kabel SSKFH-V180, P90-R, 2x2x0,8, B2ca.s1.d0, uložený v trubce, dod.+mont.	m	331,00000	71,95	23 815,45	71,95	23 815,45
829	M220004	Kabel SSKFH-V180, P90-R, 5x2x0,8, B2ca.s1.d0, uložený v trubce, dod.+mont.	m	95,00000	101,20	9 614,00	101,20	9 614,00
830	M220005	Kabel SSKFH-V180, P90-R, 10x2x0,8, B2ca.s1.d0, uložený v trubce, dod.+mont.	m	10,00000	62,29	622,90	62,29	622,90
831	M220006	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,8, uložený volně, dod.+mont.	m	50,00000	79,98	3 999,00	79,98	3 999,00
832	M220007	2smyčková adresovatelná ústředny EPS vč.zdroje 24V, + 2ks zálož.baterií 2x12V/26Ah, dod.+mont.	kus	1,00000	59 120,50	59 120,50	59 120,50	59 120,50
833	M220008	Skříň pro ústřednu a ZDP (EI30DP1-S, do niky ve zdi, dod.+mont.	kus	1,00000	22 225,42	22 225,42	22 225,42	22 225,42
834	M220009	Tablo mobsluhy v provedení na adresnou linku, dod.+mont.	kus	1,00000	42 969,14	42 969,14	42 969,14	42 969,14
835	M220010	Vstupně výstupní modul 16x IN v mont.krabici, dod.+mont.	kus	1,00000	10 668,20	10 668,20	10 668,20	10 668,20
836	M220011	Adresovatelný tlač.hlásič pod omítku, vč.skla a test.klíčku, dod.+mont.	kus	8,00000	2 592,97	20 743,76	2 592,97	20 743,76
837	M220012	Univerzální patice pro detektory, dod.+mont.	kus	45,00000	726,03	32 671,35	726,03	32 671,35
838	M220013	Analogový optickokouřový detektor, dod.+mont.	kus	44,00000	2 296,63	101 051,72	2 296,63	101 051,72
839	M220013a	Analogový teplotní detektor, dod.+mont.	kus	1,00000	1 709,65	1 709,65	1 709,65	1 709,65
840	M220014	Siréna s LED majíkem, červená, mělká patice, 9-28V/16mA, dod.+mont.	kus	4,00000	1 852,12	7 408,48	1 852,12	7 408,48
841	M220015	Zábleskový maják IP65, dod.+mont.	kus	2,00000	2 000,29	4 000,58	2 000,29	4 000,58
842	M220016	Klíčkový trezor KTPO, dod.+mont.	kus	1,00000	33 930,80	33 930,80	33 930,80	33 930,80
843	M220017	Obslužné pole požární ochrany OPPO, dod.+mont.	kus	1,00000	15 557,79	15 557,79	15 557,79	15 557,79
844	M220018	Kombinované přepěť.ochrany (st.2,3),, pro dvouvodičové signal.sítě do 24V, dod.+mont.	kus	8,00000	1 580,06	12 640,48	1 580,06	12 640,48
845	M220019	Měření přenos.cesty na PCO, zařízení ZDP, vytvoření adresného přenosu na PCO, dod.+mont.	kus	1,00000	96 310,14	96 310,14	96 310,14	96 310,14
846	M220020	Certifikovaný nosný systém P90-R vč.kotvení, kabel.příchytek, dod.+mont.	m	48,00000	103,54	4 969,92	103,54	4 969,92
847	M220021	Trubka dvouplášť. ohebná PVC DN40, dod.+mont.	m	40,00000	116,89	4 675,60	116,89	4 675,60
848	M220022	Kabel 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2ca.s1,d0 uložený pevně, dod.+mont.	m	390,00000	80,13	31 250,70	80,13	31 250,70
849	M220023	Dat.kabel LSOH bezhalog. FTP 4x2x0,5 Cat.5e, uložený volně, dod.+mont.	m	50,00000	55,63	2 781,50	55,63	2 781,50
850	M220024	RACK 19" dvoudílný 15U 600x770x515mm + přísl., šedý, prosklené dveře, dod.+mont.	kus	1,00000	4 889,59	4 889,59	4 889,59	4 889,59
851	M220025	2pásm.reprosystém 200W,100V,vysoká citlivost 100dB, 50-20000Hz, mech.odolný, dod.+mont.	kus	6,00000	17 039,49	102 236,94	17 039,49	102 236,94
852	M220026	2pásm.hudeb.tlak.repoduktor 100W,100V, citl.100dB, pro venk.instalaci, dod.+mont.	kus	6,00000	7 209,93	43 259,58	7 209,93	43 259,58
853	M220027	Digit.DSP audio matice 12x8 pro zónové ozvučení, dod.+mont.	kus	1,00000	83 419,40	83 419,40	83 419,40	83 419,40
854	M220028	Programovatelný nástěnný ovl.panel, podsvětl.alfanumer.LCD displej 2x12zn.,dod.+mont.	kus	1,00000	18 224,84	18 224,84	18 224,84	18 224,84
855	M220029	Aktivní přípojný audio panel, dod.+mont.	kus	1,00000	13 187,08	13 187,08	13 187,08	13 187,08
856	M220030	Digit.mikrofonní stanice pro hlášení, 12tlačítek, dod.+mont.	kus	1,00000	23 558,94	23 558,94	23 558,94	23 558,94
857	M220031	Jednotka digit.výkon.zesilovačů 4x500W, 100V, účinnost nad 80%, dod.+mont.	kus	1,00000	131 870,81	131 870,81	131 870,81	131 870,81
858	M220032	Výkon.zesilovač 4x240W, 100V-4Ohm, možnost můstk.zapojení 2x480W, dod.+mont.	kus	1,00000	42 969,14	42 969,14	42 969,14	42 969,14
859	M220033	Multimed.přehrávač DVD/CD/SD/USB s podporou MP3, FM tuner s podporou RDS, dig.tuner, dod.+mont.	kus	1,00000	17 632,16	17 632,16	17 632,16	17 632,16
860	M220034	Modulární přehrávač bezdrát.mikrofonů, pro instalaci 1-2 zásuv.modulů v tuneru,dod.+mont.	kus	1,00000	6 756,53	6 756,53	6 756,53	6 756,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
861	M220035	Modul tuneru pro WT 4820, diverzitní systém, 16 volitel.kanálů, dod.+mont.	kus	2,00000	5 274,83	10 549,66	5 274,83	10 549,66
862	M220036	Ruční bezdrát. dynamický mikrofon směrový, 64 volitel.kanálů, dod.+mont.	kus	1,00000	7 186,22	7 186,22	7 186,22	7 186,22
863	M220037	Kapesní vysílač bezdrát.mikrofonu, 64 volitel.kanálů, dod.+mont.	kus	1,00000	8 341,94	8 341,94	8 341,94	8 341,94
864	M220038	Náhlavní mikrofon směrový, dod.+mont.	kus	1,00000	6 756,53	6 756,53	6 756,53	6 756,53
865	M220039	Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, dod.+mont.	kus	2,00000	3 793,14	7 586,28	3 793,14	7 586,28
866	M220040	19" mont.úchyt pro přijímač, dod.+mont.	kus	1,00000	379,31	379,31	379,31	379,31
867	M220041	Zesilovač pro indukč.smyčku, 22Vpp/7,8Vrms, dod.+mont.	kus	1,00000	6 756,53	6 756,53	6 756,53	6 756,53
868	M220042	Plochá Cu páska pro indukč.smyčku 12,1*0,1mm,100m, dod.+mont.	kus	1,00000	740,85	740,85	740,85	740,85
869	M220043	Výstraž.lep.páska se symboly indukč.smyčky š.50mm, dod.+mont.	kus	1,00000	666,76	666,76	666,76	666,76
870	M220044	Nosná konstrukce do 10kg L30x30x3mm, 5kg/ks, dod.+mont.	kus	12,00000	389,21	4 670,52	389,21	4 670,52
871	M220045	Dat.kabel Cat.5e UTP 4x2x0,5, uložený volně, dod.+mont.	m	676,00000	55,63	37 605,88	55,63	37 605,88
872	M220046	Dat.kabel bezhalog.Cat.5e UTP 4x2x0,5, uložený volně, dod.+mont.	m	848,00000	53,14	45 062,72	53,14	45 062,72
873	M220047	Optický kabel 6 vláken SM6/125, uložený volně, dod.+mont.	m	200,00000	65,72	13 144,00	65,72	13 144,00
874	M220048	Datová zásuvka1xRJ 45 cat.5, IP20, dod.+mont.	kus	17,00000	332,16	5 646,72	332,16	5 646,72
875	M220049	Datová zásuvka1xRJ 45 cat.5, profil 45, dod.+mont.	kus	6,00000	324,71	1 948,26	324,71	1 948,26
876	M220050	Datová zásuvka 2xRJ 45 cat.5, IP20, dod.+mont.	kus	7,00000	305,71	2 139,97	305,71	2 139,97
877	M220051	Rack 1 vč.výzbroje, dod.+mont.	kus	1,00000	14 816,95	14 816,95	14 816,95	14 816,95
878	M220052	Rack 2 vč.výzbroje, dod.+mont.	kus	1,00000	14 816,95	14 816,95	14 816,95	14 816,95
879	M220053	WiFi Access Point Indoor Access Point FREE, 802.11a/b/gndod.+mont.	kus	5,00000	4 296,91	21 484,55	4 296,91	21 484,55
880	M220054	Řídící jednotka WiFi sítě vč.programování, 802.11a/b/gn, dod.+mont.	kus	1,00000	9 334,68	9 334,68	9 334,68	9 334,68
881	M220055	IP PoE dome kamera vnitřní, IPC-HDBW2320R-ZS-venk, dod.+mont.	kus	4,00000	8 816,08	35 264,32	8 816,08	35 264,32
882	M220056	HDD 4TB SAT/ NVR disk pro NVR/DVR, 1x RJ45, dod.+mont.	kus	2,00000	2 948,57	5 897,14	2 948,57	5 897,14
883	M220057	NVR, max 8 kamer, sloty pro 2x HDD (až 12TB), dod.+mont.	kus	1,00000	12 149,89	12 149,89	12 149,89	12 149,89
884	M220058	Instalace, licence, konfigurace systému CCTV, dod.+mont.	kus	1,00000	7 408,47	7 408,47	7 408,47	7 408,47
885	M220059	Lišta vkládací 13x13mm bezhalog., dod.+mont.	m	62,00000	136,61	8 469,82	136,61	8 469,82
886	M220060	Lišta vkládací 40x20mm bezhalog., dod.+mont.	m	208,00000	243,05	50 554,40	243,05	50 554,40
887	M220061	Kabel.žlab 60x50x100 vč.kotvení a kabel.sponek, dod.+mont.	m	142,00000	527,72	74 936,24	527,72	74 936,24
888	M220062	Kabel SHKFH-R 2x2x0,5 B2ca,s1,d0, ulož.volně, dod.+mont.	m	660,00000	64,41	42 510,60	64,41	42 510,60
889	M220063	Kabel SHKFH-R 4x2x0,5 B2ca,s1,d0, ulož.volně, dod.+mont.	m	120,00000	72,89	8 746,80	72,89	8 746,80
890	M220064	Ústředna EZS, 8 podsystémů/192 zón/254 modulů, dod.+mont.	kus	1,00000	16 150,47	16 150,47	16 150,47	16 150,47
891	M220065	Baterie gelová 12V/17(18Ah) pro EZS, dod.+mont.	kus	1,00000	1 852,12	1 852,12	1 852,12	1 852,12
892	M220066	Modul GPRS komunikátor + anténa, dod.+mont.	kus	1,00000	829,75	829,75	829,75	829,75
893	M220067	Vstupní LCD klávesnice systému EZS, graf.klávesnice s dotyk.5" displejem, dod.+mont.	kus	3,00000	7 704,81	23 114,43	7 704,81	23 114,43
894	M220068	Modul pro vytvoření bodu Acess, dod.+mont.	kus	2,00000	2 311,44	4 622,88	2 311,44	4 622,88
895	M220069	Bezdotyk.čtečka pro venk.použití, s výst.formátem Wiegand 26bit, dod.+mont.	kus	2,00000	7 260,30	14 520,60	7 260,30	14 520,60
896	M220070	Venkovní siréna, dod.+mont.	kus	1,00000	3 111,56	3 111,56	3 111,56	3 111,56
897	M220071	Vnitřní siréna, dod.+mont.	kus	1,00000	1 321,67	1 321,67	1 321,67	1 321,67
898	M220072	Sběrnicový expander 8 zón, dod.+mont.	kus	3,00000	2 355,89	7 067,67	2 355,89	7 067,67
899	M220073	Box pro expander, dod.+mont.	kus	3,00000	518,59	1 555,77	518,59	1 555,77
900	M220074	Duální PIR+MW detektor pohybu, dod.+mont.	kus	12,00000	1 022,37	12 268,44	1 022,37	12 268,44
901	M220075	Magnet.kontakt, dod.+mont.	kus	14,00000	726,03	10 164,42	726,03	10 164,42
902	M220076	Kabel SYKFY 5x2x0,5 uložený volně, dod.+mont.	m	15,00000	55,71	835,65	55,71	835,65
903	M220077	Zdroj pro systém signalizace na WC imobilní, (nad podhled), dod.+mont.	kus	1,00000	2 107,43	2 107,43	2 107,43	2 107,43
904	M220078	Kontrolní modul s alarmem (optic.+akust.signal.), dod.+mont.	kus	1,00000	2 755,95	2 755,95	2 755,95	2 755,95
905	M220079	Potvzovací tlačítko kompletní, dod.+mont.	kus	1,00000	951,70	951,70	951,70	951,70
906	M220080	Signální tlačítko se šňůrou kompletní, dod.+mont.	kus	2,00000	833,17	1 666,34	833,17	1 666,34
907	M220081	Kabel 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2ca.s1,d0 uložený pevně, dod.+mont.	m	50,00000	69,39	3 469,50	69,39	3 469,50
908	M220082	Zvonek školní, dod.+mont.	kus	2,00000	1 490,93	2 981,86	1 490,93	2 981,86
909	M220083	Hodiny autonomní jednostranné nástěnné, dod.+mont.	kus	3,00000	11 705,39	35 116,17	11 705,39	35 116,17
910	M220084	Hodiny autonomní dvoustranné - stropní konzola, dod.+mont.	kus	1,00000	18 224,84	18 224,84	18 224,84	18 224,84
911	M220085	Hodiny autonomní jednostranné nástěnné, nárazuvzdorné, dod.+mont.	kus	1,00000	16 150,47	16 150,47	16 150,47	16 150,47
912	M220086	Oživení sděl. a zabezp. techniky - výchozí SW, programování, zkoušky, revize	soubor	1,00000	14 816,95	14 816,95	14 816,95	14 816,95
913	59534571R	tmel zpěňujicí tepelně izolační; pro interiér	kus	13,00000	484,40	6 297,20	484,40	6 297,20
914	210010301RT	Montáž krabice plastové krabice přístrojová včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 30 mm, , bez zapojení	kus	35,00000	83,20	2 912,00	83,20	2 912,00
915	210010321RT	Montáž krabice plastové krabice univerzální včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	29,00000	136,12	3 947,48	136,12	3 947,48
916	210010323RT	Montáž krabice plastové krabice odbočná včetně dodávky, čtvercová, rozměr 150x150 mm, hloubka 77 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	13,00000	354,47	4 608,11	354,47	4 608,11
Díl:	**M24**	**Montáže vzduchotechnických zařízení**				**4 187 936,00**		**4 506 180,96**
917	M240001	Větrací jednotka ve venk.provedení - 1.01, dod.+mont.	kus	1,00000	439 493,38	439 493,38	472 455,38	472 455,38
918	M240002	Větrací jednotka ve venk.provedení - 2.01, dod.+mont.	kus	1,00000	619 576,25	619 576,25	666 044,47	666 044,47
919	M240003	Větrací jednotka vnitř. - 3.01, dod.+mont.	kus	1,00000	219 176,81	219 176,81	235 615,07	235 615,07
920	M240004	Větrací jednotka vnitř. - 4.01, 4.02, 4.03, dod.+mont.	kus	3,00000	127 995,61	383 986,83	137 595,28	412 785,84
921	M240005	Větrací jednotka vnitř. vertikální - 5.01, dod.+mont.	kus	1,00000	127 995,61	127 995,61	137 595,28	137 595,28
922	M240006	Interiér.parapet.jednotka pro rovnotlaké větrání, 8.01, 8.02, dod.+mont.	kus	2,00000	100 641,25	201 282,50	108 189,34	216 378,69
923	M240007	Potrubní ventilátor diag.d 200 +mech.zpět.klap., 1.14, 7.01, dod.+mont.	kus	2,00000	7 449,50	14 899,00	8 008,21	16 016,43
924	M240008	Potrubní ventilátor diag.d 200 +mech.zpět.klap., + nastav.doběh, 6.01, dod.+mont.	kus	1,00000	8 190,35	8 190,35	8 804,63	8 804,63
925	M240009	Potrubní ventilátor diag.d 125 +mech.zpět.klap., 11.01, dod.+mont.	kus	1,00000	3 647,25	3 647,25	3 920,79	3 920,79
926	M240010	Axiální ventilátor d 125 na stěnu +zpět.klap., s nastav.doběhem, 6.02, dod.+mont.	kus	1,00000	968,80	968,80	1 041,46	1 041,46
927	M240011	Axiální ventilátor d 125 na stěnu +zpět.klap., s nastav.doběhem, 6.03, 6.04, dod.+mont.	kus	2,00000	968,80	1 937,60	1 041,46	2 082,92
928	M240012	Kondenzační jednotka systém VRV 25kW - 9.01, dod.+mont.	kus	1,00000	193 532,10	193 532,10	208 047,01	208 047,01
929	M240013	Kondenzační jednotka systém VRV 14kW mini - 10.01, dod.+mont.	kus	1,00000	149 879,10	149 879,10	161 120,03	161 120,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
930	M240014	Vnitř.chlad.jednotka v kazet.prov.4,0kW 9.02-9.05, dod.+mont.	kus	4,00000	27 696,29	110 785,16	29 773,51	119 094,05
931	M240015	Vnitř.chlad.jednotka v kazet.prov.4,75kW 9.06-9.07, dod.+mont.	kus	2,00000	30 203,77	60 407,54	32 469,05	64 938,11
932	M240015a	Vnitř.chlad.jednotka v kazet.prov.5kW 10.02-10.04, dod.+mont.	kus	3,00000	33 965,00	101 895,00	36 512,38	109 537,13
933	M240016	Tlumící buňka 200x500x2000 - 1.02, 2.02, dod.+mont.	kus	56,00000	1 938,74	108 569,44	2 084,15	116 712,15
934	M240017	Tlumící buňka 250x500x1500 - 3.02, dod.+mont.	kus	4,00000	1 664,06	6 656,24	1 788,86	7 155,46
935	M240018	Protidešť.žaluzie na potrubí 1000x800, se sítí proti hmyzu, 1.05,1.05, dod.+mont.	kus	2,00000	7 203,31	14 406,62	7 743,56	15 487,12
936	M240019	Protidešť.žaluzie na potrubí 1500x1000, se sítí proti hmyzu, 2.04, dod.+mont.	kus	1,00000	8 950,57	8 950,57	9 621,86	9 621,86
937	M240020	Protidešť.žaluzie na potrubí 1400x800, se sítí proti hmyzu, 2.05, dod.+mont.	kus	1,00000	7 961,26	7 961,26	8 558,35	8 558,35
938	M240021	Protidešť.žaluzie na potrubí 200x500, se sítí proti hmyzu, 5.10, dod.+mont.	kus	1,00000	2 644,25	2 644,25	2 842,57	2 842,57
939	M240022	Protidešť.žaluzie na potrubí 315x500, se sítí proti hmyzu, 8.05, dod.+mont.	kus	1,00000	3 020,38	3 020,38	3 246,91	3 246,91
940	M240023	Protidešť.žaluzie na potrubí 125x315, se sítí proti hmyzu, 11.06, dod.+mont.	kus	1,00000	1 122,67	1 122,67	1 206,87	1 206,87
941	M240024	Vířivý anemostat přívodní nastav. pro v.9,7m, V=750m3/hod, 1.06, dod.+mont.	kus	8,00000	3 442,09	27 536,72	3 700,25	29 601,97
942	M240025	Vířivý anemostat přívodní nastav. pro v.8,0m, V=960m3/hod, 2.06, dod.+mont.	kus	11,00000	5 676,03	62 436,33	6 101,73	67 119,05
943	M240026	Vířivý anemostat přívodní nastav., V=225m3/hod,5.06, dod.+mont.	kus	2,00000	2 566,75	5 133,50	2 759,26	5 518,51
944	M240026a	Vířivý anemostat přívodní nastav., V=300m3/hod, 3.05, dod.+mont.	kus	4,00000	2 566,75	10 267,00	2 759,26	11 037,03
945	M240027	Uzavírací klapka 450x500 se sevopohonem, 1.09, 1.10, dod.+mont.	kus	2,00000	6 878,48	13 756,96	7 394,37	14 788,73
946	M240028	Výústka čtyřhranná odvodní na kruh.potrubí 425x75, 1.16, dod.+mont.	kus	4,00000	615,47	2 461,88	661,63	2 646,52
947	M240029	Výústka čtyřhranná odvodní 425x225 s regulací, 3.07, dod.+mont.	kus	4,00000	1 276,54	5 106,16	1 372,28	5 489,12
948	M240030	Výústka čtyřhranná přívodní 325x125 s regulací, 4.10,5.09, dod.+mont.	kus	20,00000	1 128,37	22 567,40	1 213,00	24 259,96
949	M240031	Výústka čtyřhranná odvodní na kruh.potrubí 325x75, 6.08, dod.+mont.	kus	4,00000	581,28	2 325,12	624,88	2 499,50
950	M240032	Výfuková havice komfortní d200, 1.17, 6.12, 7.08,, 1.11, dod.+mont.	kus	4,00000	1 652,66	6 610,64	1 776,61	7 106,44
951	M240033	Výfuková havice komfortní d250, 4.12, 5.11, dod.+mont.	kus	4,00000	1 880,61	7 522,44	2 021,66	8 086,62
952	M240034	Výfuková havice komfortní d315, 3.09, 8.04, dod.+mont.	kus	2,00000	2 393,51	4 787,02	2 573,02	5 146,05
953	M240035	Výfuková havice komfortní d125, 6.11, dod.+mont.	kus	1,00000	1 116,97	1 116,97	1 200,74	1 200,74
954	M240036	Požární klapka čtyřhranná 315x250, 90min. 3.03,, 3.04, dod.+mont.	kus	2,00000	8 890,17	17 780,34	9 556,93	19 113,87
955	M240037	Požární klapka čtyřhranná 180x180, 90min. 5.14, dod.+mont.	kus	1,00000	9 095,32	9 095,32	9 777,47	9 777,47
956	M240038	Požární klapka kruhová d250 90min. 5.12, 5.13, dod.+mont.	kus	2,00000	8 434,26	16 868,52	9 066,83	18 133,66
957	M240039	Koncový distribuční element odvodní (talíř.ventil), d125 vč.přísl., 4.08,5.08,7.06,11.3 dod.+mont.	kus	15,00000	302,04	4 530,60	324,69	4 870,40
958	M240040	Koncový distribuční element odvodní (talíř.ventil), d200 vč.přísl., 4.09 dod.+mont.	kus	9,00000	473,00	4 257,00	508,48	4 576,28
959	M240041	Koncový distribuční element odvodní (talíř.ventil), d160 vč.přísl., 5.07,6.07,7.05 dod.+mont.	kus	4,00000	355,61	1 422,44	382,28	1 529,12
960	M240042	Požární talíř.ventil, d125., 5.15 dod.+mont.	kus	2,00000	1 880,61	3 761,22	2 021,66	4 043,31
961	M240042a	Mříž krycí 200x140 pro instalaci na potrubí, d125., 5.15 dod.+mont.	kus	1,00000	227,95	227,95	245,05	245,05
962	M240043	Teplovodní ohřívač do potrubí, 3kW, d250, 5.02, 5.15 dod.+mont.	kus	1,00000	8 662,21	8 662,21	9 311,88	9 311,88
963	M240044a	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d125, dod.+mont.	m	20,00000	260,04	5 200,80	363,52	7 270,44
964	M240044b	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d140, dod.+mont.	m	8,00000	296,34	2 370,72	408,67	3 269,38
965	M240044c	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d150, dod.+mont.	m	4,00000	332,36	1 329,44	408,67	1 634,69
966	M240044d	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d160, dod.+mont.	m	17,00000	332,36	5 650,12	419,78	7 136,20
967	M240044e	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d180, dod.+mont.	m	12,00000	416,01	4 992,12	472,81	5 673,68
968	M240044f	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d200, dod.+mont.	m	28,00000	507,20	14 201,60	545,24	15 266,72
969	M240044g	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d250, dod.+mont.	m	5,00000	583,56	2 917,80	662,19	3 310,95
970	M240044h	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d280, dod.+mont.	m	2,00000	810,37	1 620,74	871,15	1 742,30
971	M240044i	Kruhové potrubí Spiro vč.spoj.a těsnícího materiál, d315, dod.+mont.	m	4,00000	1 039,47	4 157,88	1 117,43	4 469,72
972	M240045a	Oheb. Al lamin.hadice s miner.tepel.a akust.izol., d125, dod.+mont.	m	10,00000	282,66	2 826,60	303,86	3 038,60
973	M240045b	Oheb. Al lamin.hadice s miner.tepel.a akust.izol., d160, dod.+mont.	m	11,00000	348,77	3 836,47	374,93	4 124,21
974	M240045c	Oheb. Al lamin.hadice s miner.tepel.a akust.izol., d200, dod.+mont.	m	27,00000	411,46	11 109,42	442,32	11 942,63
975	M240045d	Oheb. Al lamin.hadice s miner.tepel.a akust.izol., d250, dod.+mont.	m	28,00000	492,38	13 786,64	529,31	14 820,64
976	M240045e	Oheb. Al lamin.hadice s miner.tepel.a akust.izol., d315, dod.+mont.	m	51,00000	625,73	31 912,23	672,66	34 305,65
977	M240046	Čtyřhranné potrubí z Pz plechu vč.spoj.a těs.mater, dod.+mont.	m2	780,00000	843,43	657 875,40	906,69	707 216,06
978	M240047	Pružná potr.spojka d280mm s tepel. a akust.izolací, dod.+mont.	m	2,00000	2 621,46	5 242,92	2 818,07	5 636,14
979	M240048	Fasádní kombin.výústka pro přívod a odvod vzduchu, dod.+mont.	kus	1,00000	2 963,39	2 963,39	3 185,64	3 185,64
980	M240049	Obklad parapetní jednotky - lamino, dod.+mont.	kus	2,00000	5 698,83	11 397,66	6 126,24	12 252,48
981	M240050	Zákryt připoj.potrubí - lamino, dod.+mont.	kus	2,00000	9 688,00	19 376,00	10 414,60	20 829,20
982	M240051	Potrubí chladiva R410A vč.komun.kabelu a chladiva, refnet, 9.08, dod.+mont.	soubor	1,00000	30 203,77	30 203,77	32 469,05	32 469,05
983	M240052	Potrubí chladiva R410A vč.komun.kabelu a chladiva, refnet, 10.04, dod.+mont.	soubor	1,00000	19 148,05	19 148,05	20 584,15	20 584,15
984	M240053	Izolace VZT potrubí tepelná, miner.vlna 60mm s Al fólií, dod.+mont.	m2	30,00000	592,68	17 780,40	637,13	19 113,93
985	M240054	Izolace VZT potrubí tepelná a akustická, miner.vlna 60mm s Al fólií, dod.+mont.	m2	120,00000	592,68	71 121,60	637,13	76 455,72
986	M240055	Izolace VZT potrubí tepelná, požární a akustická, miner.vlna 60mm s Al fólií, dod.+mont.	m2	160,00000	592,68	94 828,80	637,13	101 940,96
987	M240056	Izolace VZT potrubí tepelná a akustická, miner.vlna 120mm s Al fólií, dod.+mont.	m2	140,00000	592,68	82 975,20	637,13	89 198,34
988	M240057	Zprovoznění zařízení VZT, zkoušky, zaregulování, měření (vč.hluku), zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	39 891,78	39 891,78	42 883,66	42 883,66
Díl:	**M36**	**Montáže měřicích a regulačních zařízení**				**2 187 891,93**		**2 377 346,27**
989	210010004RU	Trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	48,00000	84,34	4 048,32	91,09	4 372,19
990	210010012RT	Trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 23 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	246,00000	128,16	31 527,36	138,41	34 049,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
991	210010322RT	Montáž krabice plastové rozvodné včetně dodávky, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	27,00000	136,12	3 675,24	160,74	4 339,88
992	210111011RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	6,00000	298,57	1 791,42	331,97	1 991,82
993	210810045RT	Kabely silové CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	344,00000	58,57	20 148,08	71,57	24 619,40
994	210810055RT	Kabely silové CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	54,00000	67,60	3 650,40	85,02	4 591,26
995	210860221R0	Kabely speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, pevně uloženého	m	1 173,00000	54,97	64 479,81	59,37	69 638,19
		Kabely pro řídící a automatizační systémy elektráren					0,00	0,00
996	210860222R0	Kabely speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, pevně uloženého	m	317,00000	60,97	19 327,49	65,85	20 873,69
		Kabely pro řídící a automatizační systémy elektráren					0,00	0,00
997	210860224R0	Kabely speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 14 x 1 mm, pevně uloženého	m	207,00000	91,32	18 903,24	98,63	20 415,50
		Kabely pro řídící a automatizační systémy elektráren					0,00	0,00
998	210860225R0	Kabely speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 19 x 1 mm, pevně uloženého	m	15,00000	105,23	1 578,45	113,65	1 704,73
		Kabely pro řídící a automatizační systémy elektráren					0,00	0,00
999	222280102R0	JYSTY do 2x2x0.8 mm pod omítkou do drážky	m	148,00000	55,48	8 211,04	63,76	9 436,25
1000	210111011RT	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, s přepěťovou ochranou, včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	3,00000	1 085,57	3 256,71	1 172,42	3 517,25
1001	210810055RT	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	80,00000	81,48	6 518,40	105,80	8 464,12
1002	M360001	Lamdataoar 2x2x0,8 uložený pevně, dod.+mont.	m	60,00000	97,45	5 847,00	105,25	6 314,76
1003	M360002	Kombinovaná přepěťová ochrana (stupeň 2,3) pro RJ46, dod.+mont.	kus	4,00000	2 592,97	10 371,88	2 800,41	11 201,63
1004	M360003	Kompletní nouz.tlačítko na povrch (hřibový ovladač), IP65, řaz. 1/1, dod.+mont.	kus	1,00000	1 852,65	1 852,65	2 000,86	2 000,86
1005	M360004	Regulátor teploty prostorový 20-60st., dod.+mont.	kus	1,00000	1 407,61	1 407,61	1 520,22	1 520,22
1006	M360005	Regulátor tlaku vlnovcový 40-400kPa, dod.+mont.	kus	2,00000	2 652,23	5 304,46	2 864,41	5 728,82
1007	M360006	Indikátor úniku plynu, dod.+mont.	kus	1,00000	6 104,58	6 104,58	6 592,95	6 592,95
1008	M360007	Přídavné čidlo k detektoru úniku plynu, dod.+mont.	kus	1,00000	6 104,58	6 104,58	6 592,95	6 592,95
1009	M360008	Detektor zaplavení relé napájení 24V, relé 230V, dod.+mont.	kus	1,00000	1 466,88	1 466,88	1 584,23	1 584,23
1010	M360009	Havarijní termostat příložný, 95st., dod.+mont.	kus	3,00000	2 355,89	7 067,67	2 544,36	7 633,08
1011	M360010	Bzučák 220V/AD, dod.+mont.	kus	1,00000	1 466,88	1 466,88	1 584,23	1 584,23
1012	M360011	Venkovní čidlo teploty Pt1000 (-50-90st.), IP65, dod.+mont.	kus	1,00000	1 407,61	1 407,61	1 520,22	1 520,22
1013	M360012	Prostorové teplotní čidlo Pt1000 (-20-70st.), IP20, dod.+mont.	kus	1,00000	1 407,61	1 407,61	1 520,22	1 520,22
1014	M360013	Příložné teplotní čidlo Pt1000 (-30-110st.), IP65, dod.+mont.	kus	9,00000	1 407,61	12 668,49	1 520,22	13 681,97
1015	M360014	Kabelové čidlo teploty 5x6mm, kabel 1,5m, Pt1000, dod.+mont.	kus	2,00000	1 407,61	2 815,22	1 520,22	3 040,44
1016	M360015	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny (0...6 bar, 0-10V, 24V, dod.+mont.	kus	1,00000	4 815,51	4 815,51	5 200,75	5 200,75
1017	M360016	Směšovací ventil 3cest. do kv=3 + servopohon 24V, 0...10V, 15Nm, dod.+mont.	kus	10,00000	7 371,43	73 714,30	7 961,14	79 611,44
1018	M360017	Směšovací ventil 3cest. do kv=6,3 + servopohon 24V, 0...10V, 15Nm, dod.+mont.	kus	1,00000	8 401,21	8 401,21	9 073,31	9 073,31
1019	M360018	Směšovací ventil 3cest. do kv=9 + servopohon 24V, 0...10V, 15Nm, dod.+mont.	kus	1,00000	8 727,18	8 727,18	9 425,35	9 425,35
1020	M360019	Kanálové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, dod.+mont.	kus	10,00000	1 852,12	18 521,20	2 000,29	20 002,90
1021	M360020	Protizámrazový termostat -10-12st., 6m, IP54, dod.+mont.	kus	2,00000	3 185,64	6 371,28	3 440,49	6 880,98
1022	M360021	Kanálové čidlo kvality vzduchu 24V, 0...10V, IP65, dod.+mont.	kus	2,00000	11 809,11	23 618,22	12 753,84	25 507,68
1023	M360022	Diferenční manostat nastavitelný 20..200Pa, dod.+mont.	kus	4,00000	1 555,78	6 223,12	1 680,24	6 720,97
1024	M360023	Diferenční manostat nastavitelný 50..500Pa, dod.+mont.	kus	4,00000	1 555,78	6 223,12	1 680,24	6 720,97
1025	M360024	Servopohon VZT klapky 24V, 0..10V, 15Nm, dod.+mont.	kus	8,00000	8 519,74	68 157,92	9 201,32	73 610,55
1026	M360025	Servopohon VZT klapky 230V, 3-bodové, 15Nm, dod.+mont.	kus	2,00000	7 334,39	14 668,78	7 921,14	15 842,28
1027	M360026	Doplnění ovladačů a signálek do skříní OS1 a OS3, dod.+mont.	kus	21,00000	1 481,69	31 115,49	1 600,23	33 604,73
1028	M360027	Zapojení zařízení ÚT a VZT na systém MaR (2 kotle, 11 servopohonů, 17 čerpadel, 4 ventilátory, 2 el.ohřívače, 2 rozdělovače, 17 termostatů, 5 VZT jednotek)	soubor	1,00000	96 310,14	96 310,14	104 014,95	104 014,95
1029	M360028	Kabelový žlab plechový 35x50x1,00 vč. nos.konstr. a víka, dod.+ mont.	m	70,00000	81,35	5 694,50	87,86	6 150,06
1030	M360029	Kabelový žlab plechový 60x100x1,00 vč. nos.konstr. a víka, dod.+ mont.	m	25,00000	130,64	3 266,00	141,09	3 527,28
1031	M360030	Vypracování uživatelských programů pro procesní stanice (135 datových bodů)	soubor	1,00000	111 127,09	111 127,09	120 017,26	120 017,26
1032	M360031	Rozvaděč RK, dod.+ mont. vč.výzbroje	soubor	1,00000	74 084,73	74 084,73	80 011,51	80 011,51
1033	M360032	Rozvaděč MaR, dod.+ mont. vč.výzbroje	soubor	1,00000	133 352,51	133 352,51	144 020,71	144 020,71
1034	M360033	Rozvaděč MR1, MR2, dod.+ mont. vč.výzbroje	soubor	2,00000	111 127,09	222 254,18	120 017,26	240 034,51
1035	M360034	Oživení, zkoušky, zaregulování systému MaR, revize, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	889 016,70	889 016,70	960 138,04	960 138,04
1036	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	1 173,00000	54,97	64 479,81	61,66	72 323,90
1037	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	317,00000	60,97	19 327,49	70,42	22 321,87
1038	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	247,00000	70,12	17 319,64	75,73	18 705,21
1039	34121558R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 14; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	207,00000	91,32	18 903,24	99,90	20 679,30
1040	34121560R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 19; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	15,00000	105,23	1 578,45	113,65	1 704,73
1041	341350212R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -5 až 50 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště rudá	m	148,00000	55,48	8 211,04	87,60	12 964,62
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**293 365,60**		**293 365,60**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	02	Tělocvična se zázemím
R:	18/43/02	Gymnázium Říčany - tělocvična se zázemím

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	Navýšení hodnoty jednotkové ceny	Navýšení hodnoty položky Celkem
1042	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	267 597,00	267 597,00	267 597,00	267 597,00
1043	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	9 911,00	9 911,00	9 911,00	9 911,00
1044	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	4 955,50	4 955,50	4 955,50	4 955,50
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.					0,00	0,00
1045	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 946,60	5 946,60	5 946,60	5 946,60
1046	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	4 955,50	4 955,50	4 955,50	4 955,50
	Celkem					**61 671 446,42**		**67 337 484,99**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	03	Požární nádrž
R:	18/43/03	Gymnázium Říčany - požární nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**238 095,00**		**270 617,58**
1	131201112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	412,47570	111,00	45 784,80	118,79	48 996,80
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
2	131201119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	412,47570	23,00	9 486,94	24,97	10 298,53
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
3	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	412,47570	199,00	82 082,66	218,90	90 290,93
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					0,00	0,00
4	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	412,47570	40,00	16 499,03	43,62	17 993,52
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
5	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,85570	220,00	14 268,25	246,12	15 962,10
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	64,85570	250,00	16 213,93	274,17	17 781,68
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	64,85570	15,00	972,84	15,85	1 027,74
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	347,62000	122,00	42 409,64	131,66	45 767,07
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					0,00	0,00
9	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	64,85570	160,00	10 376,91	346,91	22 499,20
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**19 627,77**		**20 444,21**
10	631315621R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25	m3	4,88920	3 600,00	17 601,12	3 756,63	18 366,89
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					0,00	0,00
11	631351101R0	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	3,43500	460,00	1 580,10	471,50	1 619,60
12	631351102R0	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	3,43500	130,00	446,55	133,25	457,71
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				**359 960,00**		**359 960,00**
13	894118001RT	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně včetně specifikace 1 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 1000/250/90 mm	kus	6,00000	3 000,00	18 000,00	3 000,00	18 000,00
14	894411121RT	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	2,00000	16 500,00	33 000,00	16 500,00	33 000,00
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,					0,00	0,00
15	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	510,00	4 080,00	510,00	4 080,00
		na kroužek,					0,00	0,00
16	894423112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00
		na kroužek,					0,00	0,00
17	899103111RT	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	3,00000	4 400,00	13 200,00	4 400,00	13 200,00
18	721176226R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 250 mm, s 6,2 mm, DN 250	m	2,10000	1 300,00	2 730,00	1 300,00	2 730,00
19	722130239R0	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 100, svařovaných 11 343,	m	5,50000	1 800,00	9 900,00	1 800,00	9 900,00
20	722253155R0	Požární příslušenství šroubení savicocé, typ 110	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	1 400,00	1 400,00
21	230060003R0	Montáž nádrže 20 m3	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00	15 000,00	30 000,00
22	0080001	Přečerpávací jímka hl.350mm s kal.čerpadlem, dod.+mont.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
23	722221216R0	Koš sací se zpětnou klapkou DN100	kus	1,00000	7 700,00	7 700,00	7 700,00	7 700,00
24	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,00000	1 643,00	11 501,00	1 643,00	11 501,00
25	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	283,00	849,00	283,00	849,00
26	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00	4 100,00	4 100,00
27	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00
28	59226108a	Nádrž akum.železobet. 5,6x2,3x2,22m, vč.strop.desky	kus	2,00000	103 500,00	207 000,00	103 500,00	207 000,00
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**18 555,35**		**18 555,35**
29	998274101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	61,85115	300,00	18 555,35	300,00	18 555,35
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,						0,00
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**46 000,00**		**46 000,00**
30	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
31	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
32	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
33	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem					**682 238,12**		**715 577,13**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	04	Areálová vodovodní přípojka
R:	18/43/04	Gymnázium Říčany - areálový vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**67 535,52**		**69 506,49**
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	78,52800	190,00	14 920,32	203,12	15 950,32
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	78,52800	30,00	2 355,84	32,83	2 577,89
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
3	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	78,52800	120,00	9 423,36	132,13	10 375,82
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					0,00	0,00
4	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	78,52800	40,00	3 141,12	43,62	3 425,64
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
5	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,36800	220,00	4 920,96	246,12	5 505,15
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,36800	250,00	5 592,00	274,17	6 132,70
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	22,36800	15,00	335,52	15,85	354,46
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,16000	122,00	6 851,52	131,66	7 393,93
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					0,00	0,00
9	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	18,24000	900,00	16 416,00	975,36	17 790,57
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					0,00	0,00
10	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	22,36800	160,00	3 578,88	346,91	7 759,72
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				**118 422,00**		**118 422,00**
11	891231111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65 mm	kus	1,00000	710,00	710,00	710,00	710,00
12	893152111R0	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	1 100,00	2 200,00
13	899101111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	280,00	280,00	280,00	280,00
14	899103111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	800,00	1 600,00	800,00	1 600,00
15	722171214R0	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 40 mm, s 3,7 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	32,00000	636,00	20 352,00	636,00	20 352,00
16	722171216R0	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 63 mm, s 5,8 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	25,00000	855,00	21 375,00	855,00	21 375,00
17	722219191R0	Montáž vodovodních armatur přírubových souprav zemních	kus	1,00000	55,00	55,00	55,00	55,00
18	722265117R0	Vodoměry včetně dodávky materiálu domovní vodoměr, závitový vícevtokový mokroběžný, DN 32, pro teplotu vody do 40°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 6,0 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
19	722280109R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	57,00000	27,00	1 539,00	27,00	1 539,00
20	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	57,00000	32,00	1 824,00	32,00	1 824,00
21	723150371R0	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108 mm, s 4,0 mm	m	3,00000	850,00	2 550,00	850,00	2 550,00
22	734235124R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	1,00000	701,00	701,00	701,00	701,00
23	734235126R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
24	734235136R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout s odvodněním, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00	1 700,00	1 700,00
25	734243126R0	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
26	734293226R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00
27	210800546RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	60,00000	54,00	3 240,00	54,00	3 240,00
28	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	55,00000	15,00	825,00	15,00	825,00
29	0080001	Trubní oddělovač BA295 - 5/4", dod.+mont.	kus	1,00000	11 700,00	11 700,00	11 700,00	11 700,00
30	0080002	Plovákový ventil 1", dod.+mont.	kus	1,00000	999,00	999,00	999,00	999,00
31	0080003	Elmag.ventil + hladinové spínače, dod.+mont.	soubor	1,00000	900,00	900,00	900,00	900,00
32	28697267R	šachta vodovodní tvar obdélníkový, s průchodkami; materiál PP+PE; samonosná; l = 1200,0 mm; š = 900 mm; h = 1 600,0 mm; poklop pochůzný	kus	1,00000	8 600,00	8 600,00	8 600,00	8 600,00
33	28697274a	Šachta armaturní 1220x900x1600mm plast.samonos.	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
34	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
35	42228258a	Šoupátko D63 pro dom.příp. - voda	kus	1,00000	5 900,00	5 900,00	5 900,00	5 900,00
36	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m	kus	1,00000	1 116,00	1 116,00	1 116,00	1 116,00
37	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	856,00	856,00	856,00	856,00
38	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**9 753,98**		**9 753,98**
39	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	32,51326	300,00	9 753,98	300,00	9 753,98
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	04	Areálová vodovodní přípojka
R:	18/43/04	Gymnázium Říčany - areálový vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**56 000,00**		**56 000,00**
40	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
41	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
42	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
43	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem					**251 711,50**		**253 682,47**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	05	STL areálový plynovod
R:	18/43/05	Gymnázium Říčany - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**65 253,84**		**66 853,49**
1	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,20000	240,00	13 968,00	256,52	14 929,54
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	58,20000	30,00	1 746,00	32,82	1 910,01
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
3	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,20000	120,00	6 984,00	132,13	7 689,90
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					0,00	0,00
4	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	58,20000	40,00	2 328,00	43,62	2 538,87
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
5	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,28000	220,00	5 121,60	246,12	5 729,61
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	23,28000	250,00	5 820,00	274,17	6 382,75
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23,28000	15,00	349,20	15,85	368,91
8	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,92000	122,00	4 260,24	131,66	4 597,51
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					0,00	0,00
9	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	23,28000	900,00	20 952,00	975,36	22 706,39
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					0,00	0,00
10	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	23,28000	160,00	3 724,80	346,91	8 076,10
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				**115 983,26**		**115 983,26**
11	722171214R0	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 40 mm, s 3,7 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	97,00000	616,00	59 752,00	616,00	59 752,00
12	723120205R0	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	1,00000	383,26	383,26	383,26	383,26
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,					0,00	0,00
13	723150312R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	3,00000	524,40	1 573,20	524,40	1 573,20
14	723160334R0	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	1,00000	500,00	500,00	500,00	500,00
15	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	2,00000	115,00	230,00	115,00	230,00
16	723225111R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil rohový, vnitřní závit, DN 15, mosaz	kus	2,00000	363,40	726,80	363,40	726,80
17	723237216R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, mosaz	kus	1,00000	644,00	644,00	644,00	644,00
18	723237218R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, mosaz	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	1 800,00	3 600,00
19	734391114R0	Kondenzační smyčky k přivaření zahnuté	kus	2,00000	1 449,00	2 898,00	1 449,00	2 898,00
20	734421130R0	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	2,00000	1 667,50	3 335,00	1 667,50	3 335,00
21	783424140R0	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	4,00000	69,00	276,00	69,00	276,00
		na vzduchu schnoucí					0,00	0,00
22	210800546RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu	m	100,00000	49,00	4 900,00	49,00	4 900,00
23	230191008R0	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	m	2,00000	55,00	110,00	55,00	110,00
24	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	97,00000	15,00	1 455,00	15,00	1 455,00
25	0080001	Revize plynovodu	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
26	349121102RT	Montáž beton.staveb.skříně plyn-HUP do1,5t, včetně dodávky skříně 120x60x140cm	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
27	723234231U0	Regulátor STL-NTL s vest.filtrem	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00
28	28613745R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	2,00000	300,00	600,00	300,00	600,00
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**12 130,83**		**12 130,83**
29	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	40,43609	300,00	12 130,83	300,00	12 130,83
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					0,00	0,00
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**56 000,00**		**56 000,00**
30	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
31	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
32	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
33	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem					**249 367,93**		**250 967,58**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/1
O:	06	Zpevněné plochy
R:	18/43/06	Gymnázium Říčany - zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**149 847,06**		**196 600,13**
1	121101100R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	324,17200	90,00	29 175,48	96,30	31 216,20
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením					0,00	0,00
2	122201102R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	191,54218	110,00	21 069,64	118,74	22 743,09
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
3	122201109R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	191,54218	30,00	5 746,27	32,42	6 209,16
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
4	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	191,54218	40,00	7 661,69	43,62	8 355,69
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
5	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	191,54218	220,00	42 139,28	246,12	47 141,81
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
6	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	191,54218	55,00	10 534,82	59,78	11 450,65
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	191,54218	15,00	2 873,13	15,85	3 035,30
8	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	191,54218	160,00	30 646,75	346,91	66 448,23
Díl:	**5**	**Komunikace**				**1 873 520,89**		**1 873 520,89**
9	289971211R0	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	1 463,86000	19,00	27 813,34	19,00	27 813,34
10	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	8,85000	140,00	1 239,00	140,00	1 239,00
11	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	670,44000	180,00	120 679,20	180,00	120 679,20
12	564871111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	919,55000	260,00	239 083,00	260,00	239 083,00
13	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	913,75000	270,00	246 712,50	270,00	246 712,50
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					0,00	0,00
14	596215048R0	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm	m2	308,75000	20,00	6 175,00	20,00	6 175,00
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					0,00	0,00
15	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	676,24000	188,00	127 133,12	188,00	127 133,12
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m					0,00	0,00
16	631313621R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25	m3	0,88500	4 000,00	3 540,00	4 000,00	3 540,00
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					0,00	0,00
17	631351101R0	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,18000	460,00	1 002,80	460,00	1 002,80
18	631351102R0	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,18000	130,00	283,40	130,00	283,40
19	639571215R0	Okapový chodník podél budovy z kačírku z kačírku, tloušťky 150 mm	m2	22,02000	444,00	9 776,88	444,00	9 776,88
		bez obrubníku a bez textílie					0,00	0,00
20	916561111RT	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	193,90000	255,00	49 444,50	255,00	49 444,50
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm					0,00	0,00
21	917862111RT	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	395,75000	365,00	144 448,75	365,00	144 448,75
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.					0,00	0,00
22	776972622R0	Čisticí zóny a rohože vstupní rohož, z černých umělohmotných profilů s nylonovými kartáčky spojenými nerezovým lankem a oděleny pryžovými mezikroužky, tloušťky 22 mm	m2	8,85000	8 000,00	70 800,00	8 000,00	70 800,00
23	776976101R0	Čisticí zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	21,80000	200,00	4 360,00	200,00	4 360,00
24	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	623,15000	308,00	191 930,20	308,00	191 930,20
25	59245031R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	318,01250	378,00	120 208,73	378,00	120 208,73
26	59246154R	dlažba betonová plošná; čtverec; povrch reliéfní, lak tvrzený infračerveným zářením; šedá; l = 600 mm; š = 600 mm; tl. 62,0 mm	m2	710,05200	660,00	468 634,32	660,00	468 634,32
27	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 610,24600	25,00	40 256,15	25,00	40 256,15
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**211 289,71**		**211 289,71**
28	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 112,05110	190,00	211 289,71	190,00	211 289,71
		vodorovně do 200 m					0,00	0,00
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**76 000,00**		**76 000,00**
29	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00
30	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
31	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
32	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem					**2 310 657,66**		**2 357 410,72**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	07	Oplocení
R:	18/43/07	Gymnázium Říčany - oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**21 543,75**		**25 427,63**
1	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	11,25000	1 200,00	13 500,00	1 300,74	14 633,30
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
2	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	11,25000	30,00	337,50	32,82	369,28
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,					0,00	0,00
3	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	11,25000	40,00	450,00	43,62	490,76
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
4	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,25000	220,00	2 475,00	246,12	2 768,82
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
5	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	11,25000	250,00	2 812,50	274,17	3 084,45
6	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	11,25000	15,00	168,75	15,85	178,27
7	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	11,25000	160,00	1 800,00	346,91	3 902,76
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**69 740,82**		**75 335,54**
8	275313621R0	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	12,96900	2 660,00	34 497,54	2 840,90	36 843,61
9	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	33,19200	460,00	15 268,32	512,82	17 021,55
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
10	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	33,19200	130,00	4 314,96	139,91	4 643,98
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
11	275353111R0	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m	kus	54,00000	290,00	15 660,00	311,60	16 826,40
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.					0,00	0,00
Díl:	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**9 900,80**		**11 118,75**
12	318261112RT	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou zálivkou tvárnice, tloušťky 190 mm, jednostranně štípané, přírodní	m2	6,18800	1 600,00	9 900,80	1 796,83	11 118,75
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				**80 839,16**		**87 483,50**
13	961044111R0	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,71900	2 800,00	4 813,20	3 060,18	5 260,45
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,					0,00	0,00
14	962022491R0	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou	m3	0,41670	1 500,00	625,05	1 537,50	640,68
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					0,00	0,00
15	962052211R0	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,18200	4 500,00	819,00	4 817,50	876,79
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					0,00	0,00
16	968071125R0	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	10,00	10,00	11,01	11,01
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,					0,00	0,00
17	968071136R0	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat, plochy do 4 m2	kus	2,00000	10,00	20,00	10,99	21,98
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,					0,00	0,00
18	970041100R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	19,20000	2 400,00	46 080,00	2 557,17	49 097,71
19	767914830R0	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	84,00000	130,00	10 920,00	139,40	11 709,60
20	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,38405	15,00	125,76	15,38	128,90
		s hrubým urovnáním,					0,00	0,00
21	966006132R0	Odstranění sloupků v oplocení	kus	33,00000	180,00	5 940,00	196,80	6 494,40
22	979094211R0	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	8,38405	250,00	2 096,01	268,97	2 255,10
23	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	8,38405	250,00	2 096,01	275,19	2 307,18
24	979083117R0	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	8,38405	330,00	2 766,74	365,41	3 063,64
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,					0,00	0,00
25	979083191R0	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	117,37664	10,00	1 173,77	11,24	1 319,24
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,					0,00	0,00
26	979999999R0	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	8,38405	400,00	3 353,62	512,50	4 296,83
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				**10 939,85**		**10 939,85**
27	998152121R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	36,46615	300,00	10 939,85	300,00	10 939,85
		na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)						0,00
		se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						0,00
Díl:	**764**	**Konstrukce klempířské**				**40 195,32**		**47 936,21**
28	764928304R0	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	81,00000	365,00	29 565,00	397,29	32 180,25
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací					0,00	0,00
29	764928305R0	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 600 mm, výroba (zhotovení) a montáž	m	2,00000	375,00	750,00	407,30	814,60
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací					0,00	0,00
30	13851061R	plech ocelový s povrchovou úpravou tvrdý; tl. 0,50 mm; rovinná tabule 1230x2000mm; povrchová úprava jednostranně; polyester,tl. 25 mikronů, s ochrannou fólií	m2	33,39600	280,00	9 350,88	430,50	14 376,98
31	998764101R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,26472	2 000,00	529,44	2 132,00	564,38
		50 m vodorovně					0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	07	Oplocení
R:	18/43/07	Gymnázium Říčany - oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				**201 033,28**		**201 033,28**
32	338171111R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	82,00000	190,00	15 580,00	190,00	15 580,00
		trubkových nebo profilovaných					0,00	0,00
33	338171112R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	4,00000	290,00	1 160,00	290,00	1 160,00
		trubkových nebo profilovaných					0,00	0,00
34	766670021R0	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítku	kus	3,00000	3 500,00	10 500,00	3 500,00	10 500,00
35	767914120R0	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,0 do 1,5 m	m	193,60000	180,00	34 848,00	180,00	34 848,00
36	767914130R0	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m	m	5,10000	210,00	1 071,00	210,00	1 071,00
37	767920210R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	1 000,00	2 000,00
38	767920220R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	1 500,00	3 000,00
39	54914685R	kování bezpečnostní oblé; klika - madlo; povrch Ti; bezpečnostní třída 3	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	2 500,00	7 500,00
40	55342337Ra	Sloupek plotový průběžný Zn+PVC 2000 mm	kus	82,00000	195,00	15 990,00	195,00	15 990,00
41	55342402Ra	Plotový panel drátěný 3D poplast. výška 1230 mm	kus	34,00000	750,00	25 500,00	750,00	25 500,00
42	55342407Ra	Plotový panel drátěný 3D poplast. RAL výška 1630 mm	kus	49,00000	930,00	45 570,00	930,00	45 570,00
43	553462195R	objímka průběžná, rohová; materiál ocel; d 60 mm; povrch prášková vypalovací barva, pozink	kus	164,00000	55,00	9 020,00	55,00	9 020,00
44	55346470a	Vrata ocelová (rám) s ocel.sloupky 400x162cm, vč.povrch.úpravy	kus	1,00000	12 800,00	12 800,00	12 800,00	12 800,00
45	55346470b	Branka ocelová (rám) s ocel.sloupky 110x162cm, vč.povrch.úpravy	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00	5 500,00	11 000,00
46	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	2,74714	2 000,00	5 494,28	2 000,00	5 494,28
		50 m vodorovně					0,00	0,00
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**46 000,00**		**46 000,00**
47	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
48	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
49	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
50	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem					**480 192,98**		**505 274,75**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/43a	Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ 19/I
O:	08	Veřejné osvětlení
R:	18/43/08	Gymnázium Říčany - veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ SoD	Celkem SoD	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky Celkem
Díl:	**1**	**Zemní práce**				**39 424,20**		**46 168,77**
1	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	27,50000	440,00	12 100,00	469,02	12 898,08
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
2	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,50000	30,00	825,00	32,82	902,49
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					0,00	0,00
3	162201101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	27,50000	40,00	1 100,00	43,62	1 199,64
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
4	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,15000	220,00	4 433,00	246,12	4 959,26
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					0,00	0,00
5	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	20,15000	55,00	1 108,25	59,78	1 204,59
6	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	20,15000	15,00	302,25	15,85	319,31
7	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,35000	122,00	896,70	131,66	967,69
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					0,00	0,00
8	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	17,15000	900,00	15 435,00	975,36	16 727,43
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					0,00	0,00
9	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	20,15000	160,00	3 224,00	346,91	6 990,27
Díl:	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**11 604,00**		**12 410,04**
10	275313621R0	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	3,00000	2 660,00	7 980,00	2 840,90	8 522,70
11	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	3,60000	460,00	1 656,00	512,82	1 846,15
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
12	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	3,60000	130,00	468,00	139,91	503,69
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,					0,00	0,00
13	275353112R0	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m	kus	3,00000	500,00	1 500,00	512,50	1 537,50
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.					0,00	0,00
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				**118 904,00**		**118 904,00**
14	622300281RT	Montáž kabelové chráničky do zateplení z minerálních desek, chránička DN 40 mm	m	48,00000	100,00	4 800,00	100,00	4 800,00
15	622300281RT	Montáž kabelové chráničky do zateplení z minerálních desek, chránička DN 63 mm	m	106,00000	110,00	11 660,00	110,00	11 660,00
16	210202110R0	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na rameno	kus	6,00000	600,00	3 600,00	600,00	3 600,00
17	210204002R0	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	3,00000	900,00	2 700,00	900,00	2 700,00
18	210204103RS	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	1 000,00	3 000,00
19	210220022RT	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	115,00000	121,00	13 915,00	121,00	13 915,00
20	210220301RT	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	9,00000	88,00	792,00	88,00	792,00
21	210220302RT	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	3,00000	88,00	264,00	88,00	264,00
22	210810013RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	115,00000	140,00	16 100,00	140,00	16 100,00
23	210810045RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	20,00000	62,00	1 240,00	62,00	1 240,00
24	210810046RT	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	84,00000	70,00	5 880,00	70,00	5 880,00
25	210010012RT	Trubka tuhá odolná UV záření pr.20mm, včetně dodávky trubky a příchytek	m	22,00000	85,00	1 870,00	85,00	1 870,00
26	210204201R0	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, dod.+mont.	kus	3,00000	630,00	1 890,00	630,00	1 890,00
27	M210001	Zelenožlutá smršť.hadice pro FeZn 10mm, dod.+mont.	m	3,00000	100,00	300,00	100,00	300,00
28	M210002	Trubka ohebná do betonu DN29, dod.+mont.	m	6,00000	100,00	600,00	100,00	600,00
29	M210003	Trubka PVC do základu pro stožár, dod.+mont.	m	3,00000	100,00	300,00	100,00	300,00
30	M210004	Stožárová svorkovnice + pojistka 6A, dod.+mont.	kus	3,00000	515,00	1 545,00	515,00	1 545,00
31	M210005	Stožárová svorkovnice odbočovací + pojistka 6A, dod.+mont.	kus	1,00000	556,00	556,00	556,00	556,00
32	M210006	Kabelová skříň SP133, dod.+mont.vč.výzbroje	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00	1 490,00	1 490,00
33	M210007	Revize el.instalace veřejného osvětlení	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
34	M210007a	Zajištění stanoviska TIČR	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
35	31672186.ARa	Stožár bezpaticový pozink. s ocel.manžetou pro zvýšení korozní odolnosti, h=5,0 m	kus	3,00000	4 600,00	13 800,00	4 600,00	13 800,00
36	31677718Ra	Výložník svítidla na stěnu	kus	3,00000	1 556,00	4 668,00	1 556,00	4 668,00
37	34844687Ra	Svítidlo venk. LED - 8 LED / 5136 / 350mA / 10W	kus	6,00000	2 239,00	13 434,00	2 239,00	13 434,00
Díl:	**VN**	**Vedlejší náklady**				**56 000,00**		**56 000,00**
38	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
39	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
40	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
41	004111020Ra	Vypracování projektové dokumentace (dílenská, výrobní dokumentace)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem					**225 932,20**		**233 482,80**

Položkový rozpočet

S:	24	VCP - Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ19/I
O:	01	Přístavba učeben
R:	18/43/01	Gymnázium Říčany - přístavba učeben

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky
Díl: 1		**Zemní práce**				**161 776,95**		**161 776,95**
1	111201101F	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	593,00000	67,40	39 968,20	67,40	39 968,20
2	162301501F	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	2 965,00000	29,75	88 208,75	29,75	88 208,75
		593*5 odvoz 25km		2 965,00000			0,00	0,00
3	199000001F	Poplatek za skládku - bio odpad	m3	84,00000	400,00	33 600,00	400,00	33 600,00
		12*7		84,00000			0,00	0,00
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**523 293,87**		**548 243,91**
4	113109410F	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	-73,88150	73,34	-5 418,47	78,47	-5 797,76
5	113108417F	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.17 cm	m2	690,62300	86,70	59 877,01	86,70	59 877,01
		738,815-48,192		690,62300			0,00	0,00
6	113202111F	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	120,48000	87,60	10 554,05	87,60	10 554,05
		20,82*2+35,485*2+1,925*2+2,01*2		120,48000			0,00	0,00
7	965081923F	Bourání dlažeb beton.,čedič.tl.40 mm, pl.nad 1 m2	m2	48,19200	157,00	7 566,14	157,00	7 566,14
		120,48*0,4		48,19200			0,00	0,00
8	965043441F	Bourání podkladů betových pod dlažby, obrubníky tl. 15cm	m3	9,93960	2 585,00	25 693,87	2 585,00	25 693,87
		48,192*0,15+120,48*0,15*0,15		9,93960			0,00	0,00
9	979087212F	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	305,62060	128,84	39 376,16	137,86	42 132,49
		251,84624+36,23436+17,54		305,62060			0,00	0,00
10	979082111F	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	305,62060	247,78	75 726,67	265,12	81 027,54
		251,84624+36,23436+17,54		305,62060			0,00	0,00
11	979083117F	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000	t	305,62060	327,06	99 956,27	349,95	106 953,21
		251,84624+36,23436+17,54		305,62060			0,00	0,00
12	979083191F	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	4 278,68840	9,91	42 401,80	10,60	45 369,93
		251,84624*14+36,23436*14+17,54*14		4 278,68840			0,00	0,00
13	979990112F	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	251,84624	396,44	99 841,92	424,19	106 830,86
		316,67-64,82376		251,84624			0,00	0,00
14	979990103F	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	36,23436	1 363,00	49 387,43	1 363,00	49 387,43
		120,48*,0735+48,192*,09375+9,9396*2,3		36,23436			0,00	0,00
15	979999972F	Poplatek za směsný stavební a odpad	t	17,54000	786,00	13 786,44	786,00	13 786,44
16	979093111F	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	305,62060	14,87	4 544,58	15,91	4 862,70
		251,84624+36,23436+17,54		305,62060				
	Celkem					**685 070,82**		**710 020,86**

							navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky
Díl 1		**Zemní práce**				**228 868,13**		**237 608,43**
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,15975	120,91	865,69	129,37	926,28
		celé zásypy : -105,70265		-105,70265				
		okolo základů : 21,5964		21,59640				
		zásyp štěrkopískem : 152,11*0,6		91,26600				
2	58330002.AR	Štěrkopísek k zásypu	t	164,27880	241,00	39 591,19	241,00	39 591,19
		152,11*0,6*1,8		164,27880				
3	R pol	Doprava materiálu na staveniště	t	164,27880	131,00	21 520,52	131,00	21 520,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 164,27880		164,27880				
4	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	456,33000	94,00	42 895,02	94,00	42 895,02
		152,11*3		456,33000				
5	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	106,20000	109,02	11 577,92	116,65	12 388,38
		nově vykopané : 106,2		106,20000				
6	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 - příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	106,20000	29,73	3 157,33	31,81	3 378,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 106,20000		106,20000				
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	106,20000	39,64	4 209,77	42,41	4 504,45
		nově vykopané : 106,2		106,20000				
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	106,20000	118,93	12 630,37	127,26	13 514,49
		nově vykopané : 106,2		106,20000				
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	190,30625	54,51	10 373,59	58,33	11 099,75
		nově vykopané : 106,2		106,20000				
		původně vykopané (viz. zásyp, který se musí odvézt) : 105,70265-21,5964		84,10625				
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	190,30625	39,64	7 543,74	42,41	8 071,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 190,30625		190,30625				
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	190,30625	218,04	41 494,37	233,30	44 398,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 190,30625		190,30625				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	190,30625	14,87	2 829,85	15,91	3 027,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 190,30625		190,30625				
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	190,30625	158,58	30 178,77	169,68	32 291,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 190,30625		190,30625				
Díl 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**95 120,46**		**95 120,47**
14	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	m3	15,21100	1 262,00	19 196,28	1 262,00	19 196,28
		152,11*0,1		15,21100				
15	271571111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32mm	m3	30,42200	1 202,00	36 567,24	1 202,00	36 567,24
		152,11*0,2		30,42200				
16	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	304,22000	94,00	28 596,68	94,00	28 596,68
		152,11*2		304,22000				
17	R pol.	Doprava materiálu na staveniště	t	82,13940	131,00	10 760,26	131,00	10 760,26
		152,11*0,3*1,8		82,13940				
		152,11*0,1		15,21100				
15	271571111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32mm	m3	30,42200	1 202,00	36 567,24	1 202,00	36 567,24
		152,11*0,2		30,42200				
16	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	304,22000	94,00	28 596,68	94,00	28 596,68
		152,11*2		304,22000				
17	R pol.	Doprava materiálu na staveniště	t	82,13940	131,00	10 760,26	131,00	10 760,26
		152,11*0,3*1,8		82,13940				
Celkem						**323 988,59**		**332 728,90**

Položkový rozpočet

S:	4	VCP - Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ19/I		
O:	2	VCP II - Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ19/I		
R:	1	SO 02 - tělocvična se zázemím	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem		
Díl	**1**	**Zemní práce**				**496 336,17**		**531 079,70**
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-193,40700	120,91	-23 384,84	129,37	-25 021,78
		celkový zásyp : -782,963		-782,96300				
		kolem základů (zůstává) : 188,592+64,584		253,17600				
		kanalizace (zásyp zůstává) : 210		210,00000				
		Jímka (zásyp zůstává) : 84,88		84,88000				
		elektro (zásyp zůstává) : 41,5		41,50000				
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	583,14250	109,02	63 574,20	116,65	68 024,39
		nový výkopek na úroveň pláně -2,515m (z úrovně -2,215m) : 1943,80834*0,3		583,14250				
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 - příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	583,14250	29,73	17 336,83	31,81	18 550,40
4	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	583,14250	39,64	23 115,77	42,41	24 733,87
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	583,14250	118,93	69 353,14	127,26	74 207,86
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	776,54950	54,51	42 329,71	58,33	45 292,79
		nový výkopek na úroveň pláně -2,415m : 1943,80834*0,3		583,14250				
		zásypy k odvozu : 193,407		193,40700				
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	776,54950	218,04	169 318,85	233,30	181 171,17
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	776,54950	14,87	11 547,29	15,91	12 355,60
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	776,54950	158,58	123 145,22	169,68	131 765,39
Díl	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**1 169 064,65**		**1 169 064,65**
10	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	m3	97,19042	1 262,00	122 654,31	1 262,00	122 654,31
		1943,80834*0,05		97,19042				
11	564561111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm	m2	3 887,61668	25,40	98 745,46	25,40	98 745,46
		1943,80834*2		3 887,61668				
12	59691002.AR	Recyklát betonový fr.0-63 mm	t	1 347,05918	296,00	398 729,52	296,00	398 729,52
		1943,80834*0,35*1,8*1,1		1 347,05918				
13	171151101R00	Hutnění násypů/podsypu válcem - 1 pojezd	m2	2 915,71251	25,10	73 184,38	25,10	73 184,38
		1943,80834*3/2		2 915,71251				
14	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	2 915,71251	94,00	274 076,98	94,00	274 076,98
		1943,80834*3/2		2 915,71251				
15	R pol.	Doprava materiálu na staveniště	t	1 539,49621	131,00	201 674,00	131,00	201 674,00
		1943,80834*0,2*1,8*2*1,1		1 539,49621				
	Celkem					**1 665 400,82**		**1 700 144,35**

Položkový rozpočet

S:	4	VCP - Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ19/I						
O:	2	VCP II - Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ19/I						
R:	1	SO 01					navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem		
Díl	**1**	**Zemní práce**				**113 782,32**		**121 747,09**
1	Rpol1	Kácení 11 ks jasanů na pozemek p.č. 1727 + rozřezání na manipulovatelné kusy, redukce kolizních větví na dalších 4 ks jasanech	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	16 050,00	16 050,00
2	Rpol2	Rizikové kácení 5 ks stromů (3x JS, JB, BŘ) + vyřezání náletu a štěpkování větví za budovou garáží na p.č. st. 1324	soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	25 680,00	25 680,00
3	Rpol3	Převoz dřeva a větví včetně nakládky (bagr CAT308,	soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00	17 655,00	17 655,00
4	Rpol4	Ruční úklid	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	6 420,00	6 420,00
5	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	69,87000	113,98	7 963,78	121,96	8 521,25
		15,05*2*2 24*0,2*8*0,55		69,87000			0,00	0,00
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	69,87000	29,73	2 077,24	31,81	2 222,64
		69,87000		69,87000			0,00	0,00
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	69,87000	39,64	2 769,65	42,41	2 963,52
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	69,87000	118,93	8 309,64	127,26	8 891,31
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny	m3	69,87000	54,51	3 808,61	58,33	4 075,22
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	69,87000	218,04	15 234,45	233,30	16 300,87
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	69,87000	14,87	1 038,97	15,91	1 111,69
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	69,87000	158,58	11 079,98	169,68	11 855,58
Díl	**2**	**Základy a zvláštní zakládání**				**184 200,38**		**197 094,40**
13	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	69,87000	2 636,33	184 200,38	2 820,87	197 094,40
		60,20000		69,87000			0,00	0,00
	Celkem					**297 982,70**		**318 841,49**

Položkový soupis prací a dodávek

			navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky
S:	10	VCP -Gymnázium Říčany - přístavba učeben a tělocvičny CÚ19/I		
O:	1	SO 01 - Přístavba učeben		
R:	1	Více práce		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / J	Celkem	navýšení hodnoty jednotkové ceny	navýšení hodnoty položky
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**-36 532,18**		
1	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdicí pálený - klasický; funkce: blok zdicí; tvar: základní; P; l = 247 mm; w = 300 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; sv...	m2	-157,63875	1 288,43	-203 106,49	1 740,99	-274 447,49
2	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdicí pálený - klasický; funkce: blok zdicí; tvar: základní; P; l = 247 mm; w = 300 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; sv...	m2	-1 237,78434	1 288,43	-1 594 798,48	1 740,99	-2 154 970,16
3	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,60 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdicí pálený - klasický; funkce: blok zdicí; tvar: základní; P; l = 247 mm; w = 300 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrova...	m2	157,63875	1 262,25	198 979,51	2 009,99	316 852,31
4	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,60 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdicí pálený - klasický; funkce: blok zdicí; tvar: základní; P; l = 247 mm; w = 300 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrova...	m2	1 237,78434	1 262,25	1 562 393,28	2 009,99	2 487 934,15
Celkem						**-36 532,18**		**375 368,81**

SMLOUVA O SPOLEČNOSTI
(uzavřená podle § 2716 a násl. občanského zákoníku)

Smluvní strany – společníci

BBP Stavby s.r.o.

Sídlo: Praha 7, Bubeneč, Korunovační 103/6

IČO: 03875199

Zastoupená: Ing. Jakubem Blaťákem, Ph.D., na základě plné moci

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 239297

Dále též jako „**vedoucí společník**“

a

BYSTROŇ Group a.s.

Sídlo: Bieblova 406/6, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 27800466

Zastoupená: Michalem Bystroněm, členem představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod sp. zn. B 3238

Dále též jako „**společník 1**“

a

KAMI PROFIT CZ s.r.o.

Sídlo: Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava

IČO: 28463463

Zastoupená: Ing. Danielem Rimlem, jednatelem
Ing. Milínem Kaňuščákem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod sp. zn. C 69026

Dále též jako „**společník 2**“

a

RI OKNA a.s.

Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

IČO: 60724862

Zastoupená: Petrem Ingrem, předsedou představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. B 4626

Dále též jako „**společník 3**“

Společně též jako „**smluvní strany**“ nebo „**společníci**“.

I.
Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vypracování nabídky pro společnou účast v zadávacím řízení s názvem **„Výstavba nové tělocvičny u Gymnázia Říčany“** (dále jen „**veřejná zakázka**“) vyhlášeném zadavatelem Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 11, PSČ 150 21 Praha 5, IČO 70891095 (dále jen „**zadavatel**“), dále uzavření příslušné smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky se zadavatelem, jakož i vlastní provedení předmětu veřejné zakázky.

2. V případě, že společná nabídka společnosti bude zadavatelem vybrána jako nejvhodnější, uzavřou společníci se zadavatelem příslušnou smlouvu, na základě které se zaváží provést předmět veřejné zakázky společně a nerozdílně a stejným způsobem odpovídat i za ostatní závazky ze smlouvy vyplývající.

3. Společníci tímto prohlašují, že se dohodli na níže uvedených podílech věcného plnění v rámci realizace veřejné zakázky Výstavba nové tělocvičny u Gymnázia Říčany.

   - **BBP Stavby s.r.o. – provádí veškeré stavební činnosti a organizuje výstavbu, mimo činnosti, které byly svěřeny poddodavatelům či ostatním společníkům.**
   - **BYSTROŇ Group a.s. – podílí se na organizaci výstavby v rozsahu předložených členů realizačního týmu a dále poskytuje know-how s vedením zakázky a řízení rizik, mimo činnosti, které byly svěřeny poddodavatelům či ostatním společníkům.**
   - **KAMI PROFIT CZ s.r.o. – podílí se na organizaci výstavby v rozsahu předložených členů realizačního týmu a dále poskytuje know-how s vedením zakázky a řízení rizik, mimo činnosti, které byly svěřeny poddodavatelům, jak je specifikováno v poddodavatelském systému, předloženého v rámci společné nabídky.**
   - **RI OKNA a.s. - podílí se na organizaci výstavby zejména se zaměřením na výplně stavebních otvorů a poskytuje know-how s vedením zakázky a řízení rizik, mimo činnosti, které byly svěřeny poddodavatelům, jak je specifikováno v poddodavatelském systému, předloženého v rámci společné nabídky.**

4. Tato smlouva sleduje výlučně účel stanovený v tomto článku, práva a povinnosti z ní vyplývající mohou být uplatňovány pouze k tomu účelu.

II.
Název a sídlo společnosti

1. Společníci se dohodli na tomto názvu společnosti: „BBP – Bystroň-Kami – RI okna group“ (dále jen „**společnost**“).

2. Sídlem společnosti je Praha 7, Bubeneč, Korunovační 103/6.

III.
Doba trvání společnosti

1. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost okamžikem podpisu všech společníků.

2. Společnost založená touto smlouvou vzniká uzavřením této smlouvy a trvá po celou dobu existence závazků vyplývajících ze společně předložené nabídky a v případě výběru společné nabídky jako nejvhodnější též po celou dobu existence závazků ze smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.

3. K ukončení této smlouvy a tím i k rozpuštění společnosti dojde dnem, kdy z jakýchkoliv důvodů dojde k zániku vázanosti společníků společně podanou nabídkou anebo kdy dojde k zániku všech společníků vyplývajících ze smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky.

IV.
Odpovědnost

1. Společníci jsou vůči zadavateli z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Společníci se dohodli, že při vystavování daňových dokladů spojených s účelem společnosti, jak je uveden v čl. I této smlouvy, bude užíváno údajů vedoucího společníka, jak jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy.

2. Ve vzájemném vztahu jsou společníci samostatně odpovědní za řádné provádění svého rozsahu činnosti v souladu s touto smlouvou a aplikovatelnými obecně závaznými právními předpisy.

V.
Vedoucí společník

1. Společníci se dohodli, že faktury bude zadavateli vystavovat vedoucí společník.

2. Další společníci, tímto výslovně udělují plnou moc vedoucímu společníkovi a jeho oprávněné osobě jednat jejich jménem v rámci všech úkonů směřujících k naplnění účelu této smlouvy. Plná moc tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

VI.
Ostatní ujednání

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky, které budou potvrzeny všemi společníky.

2. Majetek získaný společnou činností společníků v rámci smlouvy o společnosti bude mezi společníky rozdělen v procentuálním poměru určeném dle této smlouvy.

3. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

4. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, které nebudou vyřešeny dohodou smluvních stran, budou rozhodovány soudem.

5. Každý společník obdrží po jednom vyhotovení této smlouvy. Každé vyhotovené má stejnou platnost.

6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné vůle a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své podpisy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 „Plná moc“.

V Praze dne

Ing. Jakub Blaťák

Digitálně podepsal Ing. Jakub Blaťák
Datum: 2020.11.11 13:10:02 +01'00'

……

Ing. Jakub Blaťák, Ph.D.

V Praze dne

Michal Bystroň

Digitálně podepsal Michal Bystroň
Datum: 2020.11.12 14:32:59 +01'00'

……

Michal Bystroň

BBP Stavby s.r.o.
na základě plné moci

V Praze dne

Ing. Daniel Rimel

Digitálne podpísal Ing. Daniel Rimel
Dátum: 2020.11.11 17:55:05 +01'00'

.....

Ing. Daniel Rimel
KAMI PROFIT CZ s.r.o.
jednatel

V Praze dne

Petr Ingr

Digitálně podepsal Petr Ingr
Datum: 2020.11.11 12:05:16 +01'00'

.....

RI OKNA a.s.
Petr Ingr
předseda představenstva

BYSTROŇ Group a.s.
jednatel

V Praze dne

Milín Kaňuščák

Digitálne podpísal Milín Kaňuščák
Dátum: 2020.11.11 18:22:43 +01'00'

.....

Ing. Milín Kaňuščák
KAMI PROFIT CZ s.r.o.
jednatel

PLNÁ MOC

BYSTROŇ Group a.s.

Sídlo: Chopinova 576/1, Přívoz, 702 00 Ostrava

IČO: 27800466

Zastoupená: Michalem Bystroň, jednatelem

a

KAMI PROFIT CZ s.r.o.

Sídlo: Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava

IČO: 28463463

Zastoupená: Ing. Danielem Rimlem, jednatelem
Ing. Milínem Kaňuščákem, jednatelem

a

RI OKNA a.s.

Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

IČO: 60724862

Zastoupená: Petrem Ingrem, předsedou představenstva

(dále společně jako „**zmocnitel**“)

t í m t o z m o c ň u j e

BBP Stavby s.r.o.

Sídlo: Praha 7, Bubeneč, Korunovační 103/6

IČO: 03875199

Zastoupenou: Ing. Jakubem Blaťákem Ph.D., na základě plné moci

(Dále jen „**zmocněnec**“)

k právním úkonům spojeným s organizačním zajištěním podání společné nabídky na veřejnou zakázku pod názvem ***„Výstavba nové tělocvičny u Gymnázia Říčany“*** (dále jen „**veřejná zakázka**“) vyhlášenou zadavatelem ***Středočeský kraj, se sídlem Zborovská 11, PSČ 150 21 Praha 5, IČO 70891095*** (dále jen „**zadavatel**“), dále k jednání se zadavatelem v rámci předmětného zadávacího řízení a dalších činností uvedených ve smlouvě o společnosti, ke které je, jako příloha, tato plná moc přiložena.

Zmocněnec je oprávněn si za sebe ustanovit zástupce, a pokud jich ustanoví více, je každý z nich oprávněn jednat samostatně.

Za zmocnitele

V Praze dne

Michal Bystroň
Digitálně podepsal Michal Bystroň
Datum: 2020.11.12 14:35:04 +01'00'

.....

Michal Bystroň
BYSTROŇ Group a.s.
člen představenstva

V Praze dne

Petr Ingr
Digitálně podepsal Petr Ingr
Datum: 2020.11.11 12:06:03 +01'00'

.....

RI OKNA a.s.
Petr Ingr
předseda představenstva

V Praze dne

Ing. Daniel Rimel
Digitálne podpísal Ing. Daniel Rimel
Dátum: 2020.11.11 17:49:17 +01'00'

.....

Ing. Daniel Rimel
KAMI PROFIT CZ s.r.o.
jednatel

V Praze dne

Milín Kaňuščák
Digitálne podpísal Milín Kaňuščák
Dátum: 2020.11.11 18:21:16 +01'00'

.....

Ing. Milín Kaňuščák
KAMI PROFIT CZ s.r.o.
jednatel

Plnou moc přijal:
V Praze dne

Ing. Jakub Blaťák
Digitálně podepsal Ing. Jakub Blaťák
Datum: 2020.11.11 13:10:35 +01'00'

.....

Ing. Jakub Blaťák Ph.D.
BBP Stavby s.r.o.
Na základě plné moci