

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	15/2021
Zakázka	Polytechnické centrum SPŠ Klatovy
Klasifikace	
Fáze	4 - Čerpání rozpočtu
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	ing. Jan Dufek

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	389 314
-------------------------	----------------

Zakázka:

Polytechnické centrum SPŠ Klatovy

Popis	Cena
D_01: Dodatek 1	278 672
SO_04: Rekonstrukce podlahy	278 672
1: Stavební část	273 208
1: Zemní práce	15 018
63: Podlahy a podlahové konstrukce	80 527
711: Izolace proti vodě	66 585
713: Izolace tepelné	24 896
9: Ostatní konstrukce, bourání	28 271
99: Staveništní přesun hmot	10 173
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot	47 738
V: Oddíly vedlejších a ostatních nákladů	5 464
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	5 464
M_01: Méněpráce	- 134 804
SO 01: Vybudování polytechnického centra	- 119 544
2: Zdravotní instalace	- 20 111
722: Vnitřní vodovod	- 20 111
3: Ústřední vytápění	- 99 434
733: Rozvod potrubí	- 76 627
735: Otopná tělesa	- 22 807
SO_10: Místnost 0.03 a 0.04	- 5 056
1: Stavební část	- 5 056
9: Ostatní konstrukce, bourání	- 5 056
SO_11: Místnost 0.02	- 10 204
1: Stavební část	- 10 204
4: Vodorovné konstrukce	- 10 204
V_01: Vícepráce	245 447
SO 01: Vybudování polytechnického centra	184 727
2: Zdravotní instalace	28 007
721: Vnitřní kanalizace	1 899
722: Vnitřní vodovod	26 108
3: Ústřední vytápění	131 962
733: Rozvod potrubí	74 257
735: Otopná tělesa	57 705
4: Elektroinstalace	14 500
M21: Elektromontáže	14 500
5: Vzduchotechnika	10 258
M24-04: Ostatní náklady	10 258
SO_10: Místnost 0.03 a 0.04	7 734
1: Stavební část	7 734
2: Základy a zvláštní zakládání	2 001
3: Svislé a kompletní konstrukce	5 733
SO_11: Místnost 0.02	19 509
1: Stavební část	5 772
766: Konstrukce truhlářské	5 772
H: Oddíly prací HSV	13 738
006: Úpravy povrchu	13 738
SO_12: Místnost 0.01	650
1: Stavební část	650
9: Ostatní konstrukce, bourání	650
SO_13: Chodník ve dvoře	16 085
1: Stavební část	2 822

Popis	Cena
711: Izolace proti vodě	1 145
767: Konstrukce zámečnické	62
783: Nátěry	697
784: Malby	166
9: Ostatní konstrukce, bourání	751
H: Oddíly prací HSV	13 263
001: Zemní práce	3 220
003: Svislé konstrukce	4 879
006: Úpravy povrchu	4 198
009: Ostatní konstrukce a práce	966
SO_14: Chodník z ulice	16 742
1: Stavební část	5 695
9: Ostatní konstrukce, bourání	5 695
H: Oddíly prací HSV	11 047
001: Zemní práce	832
006: Úpravy povrchu	855
009: Ostatní konstrukce a práce	9 360
Celkem (bez DPH)	389 314

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
D_01: Dodatek 1						278 672
SO_04: Rekonstrukce podlahy						278 672
1: Stavební část						273 208
1: Zemní práce						15 018
1.	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3	m3	3,44	1 653,01	5 686
2.	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,44	262,51	903
3.	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 - m_x000D_ z horniny 1 až 4	m3	68,8	20,71	1 425
4.	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	3,44	247,50	851
5.	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m_x000D_ z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	3,44	219,00	753
6.	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x000D_ do 100 m3, z horniny 1 - až 4	m3	3,44	264,50	910
7.	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	6,192	220,00	1 362
8.	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,44	909,13	3 127
63: Podlahy a podlahové konstrukce						80 527
9.	631320031RAC	Mazanina vyztužená sítí z betonu C 16/20, tloušťky 80 mm, síť - drát 6,0 mm, oka 150/150 mm	m2	86,65	499,99	43 324
10.	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	86,65	246,18	21 332
11.	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva_x000D_ ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	3,44	1 239,00	4 262
12.	631320031RAD	Mazanina vyztužená sítí z betonu C 16/20, tloušťky 130 mm, síť - drát 6,0 mm, oka 150/150 mm	m2	17,199	674,99	11 609
711: Izolace proti vodě						66 585
13.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	86,65	21,20	1 837
14.	711111001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena podkladní nátěr	m2	94,846	83,60	7 929
15.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	173,3	101,66	17 617
16.	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný - minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	190,63	135,00	25 735
17.	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	8,196	341,75	2 801
18.	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	36,882	56,90	2 099
19.	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	40,98	59,52	2 439
20.	59054221	páska pružná těsnící hydroizolační š 250mm	m	43,029	140,00	6 024
21.	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,108	954,01	103
713: Izolace tepelné						24 896
22.	713121111RV5	Izolace podlah tepelná na sucho, tloušťky 80 mm, jednovrstvá	m2	86,65	244,49	21 185
23.	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	86,65	41,00	3 553

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
24.	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,173	914,01	158
9: Ostatní konstrukce, bourání						28 271
25.	965043341RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo - teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	12,634	2 149,99	27 163
26.	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	86,65	12,79	1 108
99: Staveništní přesun hmot						10 173
27.	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších - pláštů_x000D_ výšky do 6 m,	t	27,128	375,01	10 173
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot						47 738
28.	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	30,953	226,00	6 995
29.	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	897,637	15,60	14 003
30.	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	30,953	318,01	9 843
31.	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	247,624	35,40	8 766
32.	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	30,953	250,00	7 738
33.	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,347	1 130,00	392
V: Oddíly vedlejších a ostatních nákladů						5 464
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						5 464
34.	12	Provoz investora	%	2,0	2 732,08	5 464
M_01: Méněpráce						- 134 804
SO 01: Vybudování polytechnického centra						- 119 544
2: Zdravotní instalace						- 20 111
722: Vnitřní vodovod						- 20 111
15.	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	- 18,0	1 024,60	- 18 443
16.	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	- 15,0	104,01	- 1 560
17.	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	- 0,195	553,01	- 108
3: Ústřední vytápění						- 99 434
733: Rozvod potrubí						- 76 627
20.	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	- 86,0	54,20	- 4 661

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
21.	733111113	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	- 17,0	289,30	- 4 918
22.	733111114	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	- 70,0	319,44	- 22 361
23.	733111115	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	- 50,0	374,85	- 18 743
24.	733111116	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	- 20,0	568,69	- 11 374
25.	733111117	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	- 20,0	639,12	- 12 782
26.	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	- 177,0	10,10	- 1 788

735: Otopná tělesa

- 22 807

45.	735111350	Nátěr článkového tělesa	m2	- 34,0	132,65	- 4 510
47.	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	- 34,0	51,85	- 1 763
48.	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	- 34,0	486,30	- 16 534

SO_10: Místnost 0.03 a 0.04

- 5 056

1: Stavební část

- 5 056

9: Ostatní konstrukce, bourání

- 5 056

71.	953941210R00	Osazení drobných kovových výrobků kovových poklopů s rámem_x000D_ o ploše do 1 m2	kus	- 1,0	476,00	- 476
102.	55340027R	poklop inspekční šachty světlost 600 x 600 mm; výška rámu 75 mm; nosnost 3,0 t; Al	kus	- 1,0	4 580,00	- 4 580

SO_11: Místnost 0.02

- 10 204

1: Stavební část

- 10 204

4: Vodorovné konstrukce

- 10 204

36.	413941123RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech profil U, 160 mm	t	- 0,285	35 750,00	- 10 204
-----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

V_01: Vícepráce

245 447

SO 01: Vybudování polytechnického centra

184 727

2: Zdravotní instalace

28 007

721: Vnitřní kanalizace

1 899

1.	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	3,2	156,39	500
2.	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	2,0	229,91	460
3.	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 50	m	2,0	469,37	939

722: Vnitřní vodovod

26 108

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	722001	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80 Úprava trasy st.	kpl	1,0	18 632,90	18 633
5.	722002	montáž potrubí PPR d 32 včetně izolace	m	7,0	315,15	2 206
6.	722003	konzole	kpl	1,0	2 156,00	2 156
7.	722004	sekání, vrtání	kpl	1,0	3 113,00	3 113

3: Ústřední vytápění

131 962

733: Rozvod potrubí

74 257

8.	733001	Přeložka stávajícího potrubí UT (u schodiště)	kpl	1,0	2 552,00	2 552
9.	733005	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	16,0	1 254,01	20 064
10.	733006	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	58,0	874,08	50 697
11.	733007	Zkouška těsnosti potrubí CU do DN 40	m	74,0	12,76	944

735: Otopná tělesa

57 705

12.	735001	ovládací hlavice	ks	4,0	397,10	1 588
13.	735002	H-blok rohový pro připojení těles VK	ks	4,0	511,95	2 048
14.	735003	svěrné šroubení	ks	8,0	135,87	1 087
15.	735004	Otopné těleso panelové VK 22/600/1600	ks	4,0	13 245,43	52 982

4: Elektroinstalace

14 500

M21: Elektromontáže

14 500

16.	210001	Naspojování a prodloužení stávajících kabelů do nově osazovaného rozvaděče	kpl	1,0	14 500,00	14 500
-----	--------	--	-----	-----	-----------	--------

5: Vzduchotechnika

10 258

M24-04: Ostatní náklady

10 258

17.	240001	Spiro DN 200	m	3,0	660,00	1 980
18.	240002	OB DN 200 90st.	ks	1,0	847,00	847
19.	240003	Spiro DN 160	m	3,0	517,00	1 551
20.	240004	OD DN 100 90st.	ks	1,0	220,00	220
21.	240005	OD DN 160 90st.	ks	4,0	450,00	1 800
22.	240006	Montáž	kpl	1,0	3 860,00	3 860

SO_10: Místnost 0.03 a 0.04

7 734

1: Stavební část

7 734

2: Základy a zvláštní zakládání

2 001

23.	200001	Vyrovnaní základu kamenného cementovou maltou tl. 60mm včetně úpravy podloží	m2	1,64	1 220,00	2 001
-----	--------	--	----	------	----------	-------

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3: Svislé a kompletní konstrukce						5 733
24.	311001	Zazdění otvoru z pórobetonu tl. 300mm včetně povrchové úpravy z MVC	kpl	1,0	5 733,00	5 733

SO_11: Místnost 0.02

19 509

1: Stavební část

5 772

766: Konstrukce truhlářské

5 772

27.	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,0	264,79	1 059
28.	766001	Úprava parapetu seříznutím do úkosu	kus	8,0	190,00	1 520
29.	61140080	parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá	m	9,72	296,91	2 886
30.	61140076	koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá	kus	8,0	38,30	306

H: Oddíly prací HSV

13 738

006: Úpravy povrchu

13 738

25.	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	71,0	134,17	9 526
26.	612311121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	71,0	59,32	4 212

SO_12: Místnost 0.01

650

1: Stavební část

650

9: Ostatní konstrukce, bourání

650

31.	961001	Vybourání prahu dřevěného včetně cihelného podkladu do výšky 20cm a délky 125cm	kus	1,0	650,00	650
-----	--------	---	-----	-----	--------	-----

SO_13: Chodník ve dvoře

16 085

1: Stavební část

2 822

711: Izolace proti vodě

1 145

41.	711111001R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena podkladní nátěr	m2	1,66	83,60	139
42.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,66	101,66	169
43.	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný - minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	2,75	135,00	371
44.	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	2,25	207,35	467

767: Konstrukce zámečnické

62

45.	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,0	31,20	62
-----	-----------	--	-----	-----	-------	----

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
783: Nátěry						697
46.	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	3,15	44,52	140
47.	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	3,15	176,83	557
784: Malby						166
48.	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3,15	15,96	50
49.	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3,15	36,85	116
9: Ostatní konstrukce, bourání						751
50.	916661111RT3	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x500 mm, s boční opěrou z - betonu prostého	m	2,241	334,99	751
H: Oddíly prací HSV						13 263
001: Zemní práce						3 220
32.	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	15,0	214,65	3 220
003: Svislé konstrukce						4 879
33.	311272311	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 375 mm	m2	3,15	1 480,24	4 663
34.	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,32	674,24	216
006: Úpravy povrchu						4 198
35.	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	6,3	59,32	374
36.	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,0	1 694,66	1 695
37.	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,835	64,18	182
38.	622335203	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	2,835	510,83	1 448
39.	620001	Zařízení a úprava hrany stávající omítky břizolitové	kpl	1,0	500,00	500
009: Ostatní konstrukce a práce						966
40.	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,15	306,72	966
SO_14: Chodník z ulice						16 742
1: Stavební část						5 695
9: Ostatní konstrukce, bourání						5 695
60.	916661111RT3	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x500 mm, s boční opěrou z - betonu prostého	m	17,0	334,99	5 695

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
H: Oddíly prací HSV						11 047
001: Zemní práce						832
51.	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,375	1 404,41	527
52.	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,375	84,04	32
53.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,3	516,65	155
54.	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	0,54	220,00	119
006: Úpravy povrchu						855
55.	622253187	Montáž kontaktního zateplení nadpraží lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek š do 400 mm	m	2,5	224,36	561
56.	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	0,55	534,00	294
009: Ostatní konstrukce a práce						9 360
57.	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	14,0	165,03	2 310
58.	910001	Přeložka kanálku na odvod dešťové vody ze sběrného roštu	kpl	1,0	1 550,00	1 550
59.	910003	Odvodnění plochy chodníku do fyzikální laboratoře do odvodňovacího kanálku	kpl	1,0	5 500,00	5 500