

Příloha č. 5 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Eng17/15 Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Výtahy VOTO s.r.o.

IČO: **62623826**

Jateční 2691/10

DIČ: **CZ62623826**

301 00 Plzeň 4

Rozpis ceny

Celkem

HSV			233 624,08
PSV			68 273,35
MON			1 600 676,88
Vedlejší náklady			65 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 967 574,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 967 574,31 CZK
Základní DPH	21 %	413 191,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,31 CZK

Cena celkem s DPH

2 380 765,00 CZK

v

Plzni

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
280	Plasy, ul. Školní 280	0	1 967 574	413 191	2 380 765	100
001	Instalace výtahu	0	447 517	93 979	541 496	23
002	Ocelové výtahová šachta včetně opláštění	0	630 057	132 312	762 369	32
003	Dodávka a montáž výtahu	0	890 000	186 900	1 076 900	45
Celkem za stavbu		0	1 967 574	413 191	2 380 765	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Přípravné a pomocné práce	HSV			1 000,00	0
1	Zemní práce	HSV			41 875,88	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 254,85	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 778,66	1
311	Sádkartony	HSV			6 465,70	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 996,17	0
5	Komunikace	HSV			4 023,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			16 759,93	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 395,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			9 755,74	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			26 586,25	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 890,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 883,02	1
97	Prorážení otvorů	HSV			31 100,42	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 432,55	0
711	Izolace proti vodě	PSV			20 534,54	1
713	Izolace tepelné	PSV			3 724,89	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			9 046,67	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 005,99	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			16 490,10	1

773	Podlahy teracové	PSV			5 703,75	0
783	Nátěry	PSV			6 849,29	0
784	Malby	PSV			2 918,12	0
M21	Elektromontáže	MON			80 620,00	4
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			890 000,00	45
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			630 056,88	32
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			27 426,92	1
VN	Vedlejší náklady	VN			65 000,00	3
Cena celkem					1 967 574,31	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				1 000,00
1	382111001MZ	Rozměření poloh	kpl.	1,00000	500,00	500,00
2	R01	Drobné detaily neobsažené v polož.stavebn.rozpočtu	kpl.	1,00000	500,00	500,00
Díl: 1		Zemní práce				41 875,88
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 2,5*2,2*1,8 1,8*2,10*0,1	m3	10,27800	1 250,00	12 847,50
4	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, 2,5*2,2*1,8	m3	9,90000	868,00	8 593,20
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	10,27800	230,00	2 363,94
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, +5km : 5*10,278	m3	51,39000	23,50	1 207,67
7	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	10,27800	425,00	4 368,15
8	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	10,27800	885,00	9 096,03
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	10,27800	15,10	155,20
10	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	0,94644	548,00	518,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
prohlubeň-jáma : 2,5*2,2*1,8 9,9						
objem zbudované prohlubně : -2,38*2,09*1,8 -8,95356						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	10,27800	130,00	1 336,14
12	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	1,62504	855,00	1 389,41
0,94644*1,7*1,01 1,62504						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 254,85
13	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	9,28000	15,00	139,20
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8						
výtahová šachta-dno : 2,5*2,2 5,5						
zp.plocha před šachtou : 1,8*2,1 3,78						
14	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	3,00000	330,00	990,00
odhad : 3,0 3						
15	273313621R00	Beton základových desek prostý třídy C 20/25	m3	0,50400	2 420,00	1 219,68
podkladní beton : 2,1*2,4*0,1 0,504						
16	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	1,49226	3 210,00	4 790,15
bez dodávky a uložení výztuže						
2,38*2,09*0,3 1,49226						
17	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	1,34100	420,00	563,22
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
0,3*(2,09+2,38) 1,341						
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	1,34100	85,00	113,99
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
19	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,03302	25 200,00	832,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, R8 - 0,44kg/m : U spony : 0,74*36*0,00044*1,08 startéry : 1,2*18*0,00044*1,08 R12 - 0,98kg/m : obvod ŽB desky : 2*(2,09+2,38+0,3)*0,00098*1,08				
				0,01266		
				0,01026		
				0,0101		
20	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,05759	22 500,00	1 295,78
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, hmotnost 5,36 kg/m2 : (2,09*2,38)*0,00536*2*1,08		0,05759		
21	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,50400	75,00	37,80
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem podkladní beton : 0,504		0,504		
22	631319165R30	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 30 cm	m3	1,49226	122,00	182,06
		ŽB deska : 1,49226		1,49226		
23	631319175R30	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 30 cm	m3	1,49226	60,90	90,88
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						13 778,66
24	311112120RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C25/30	m2	5,27500	920,00	4 853,00
		(ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, 1,25*(1,84+2,38)		5,275		
25	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,06148	25 200,00	1 549,30
		R8 - 0,44kg/m : 5*(2,38+2,09)*2*0,00044*1,08 R10 - 0,69kg/m : 36*1,5*0,00069*1,08		0,02124		
				0,04024		
26	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	0,20592	4 910,00	1 011,07
		jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, (1,76*0,6+3*1,76*0,45)*0,06		0,20592		
27	317321611R00	Beton překladů železový třídy C 30/37	m3	0,17160	3 430,00	588,59
		(1,76*0,6+3*1,76*0,45)*0,05		0,1716		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 100 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L hmotnost 8,34 kg/m : 4*4*1,76*8,34*0,001	t	0,23485	7 200,00	1 690,92
29	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, 4*1,76*2*0,1	m2	1,40800	573,00	806,78
30	346481111RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, 4*2,0*1,0	m2	8,00000	301,00	2 408,00
31	349231811RT2	Přizdívka ostění s ozubem přes 80 do 150 mm ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	1,00000	871,00	871,00
Díl: 311		Sádrokartony				6 465,70
32	342263990RD1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, se zvýšenou pevností, z jedné strany příčky	m2	3,89500	325,00	1 265,88
33	342091082R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za plochy nad 2 do 5 m2	m2	3,89500	85,00	331,08
34	342266111RV0	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace prohlubeň : 1,25*(2,14+1,84)-2,16*0,5	m2	3,89500	1 250,00	4 868,75
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 996,17
35	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 0,2*(2,38+1,84)*0,2	m3	0,16880	2 940,00	496,27
36	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení (2,38+2,09+2,14+1,84)*0,25	m2	2,11250	385,00	813,31
37	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	2,11250	85,00	179,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,02012	25 200,00	507,02
		R8 - 0,44kg/m : 0,8*(2,38+2,09)*4*0,00044*1,08		0,0068		
		R10 - 0,69kg/m : 4*(2,38+2,09)*0,00069*1,08		0,01332		

Díl: 5	Komunikace		4 023,00
---------------	-------------------	--	-----------------

39	596841111RT3	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 55 mm, do lože z cementové malty	m2	0,30000	650,00	195,00
		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				
		0,25*1,2		0,3		

40	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	3,60000	330,00	1 188,00
		1,8*2		3,6		

41	Rpol-01	Příplatek za malou plochu, pracnost	kpl.	1,00000	300,00	300,00
42	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm	m2	3,60000	650,00	2 340,00

odkopávka s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláňe. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm. Dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těžného kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. Osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrou.

Skladba:

podklad ze štěrkopísku	10 cm
lože z kameniva	5 cm
dlažba zámková, betonová	6 cm
celkem	21 cm

1,8*2,0

3,6

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní		16 759,93
----------------	-------------------------------	--	------------------

43	611401311RT2	Oμίtka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	4,00000	250,00	1 000,00
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		opravy dotčených ploch-podlaží : 4		4		
44	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, opravy dotčených ploch-podlaží : 4	kus	4,00000	250,00	1 000,00
45	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi 4*(2,18+1,26+2,18)*2	m	44,96000	85,00	3 821,60
46	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení ostění : 1.PP. : (2,18+1,26+2,18)*0,6 1.NP. : (2,18+1,26+2,18)*0,45 2.NP. : (2,18+1,26+2,18)*0,45 3.NP. : (2,18+1,26+2,18)*0,45	m2	10,95900	250,00	2 739,75
47	632477123R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 10 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky stěny prohlubně : 1,25*(2,14+1,84)	m2	4,97500	620,00	3 084,50
48	632477126R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 25 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky stěny stáv.základu : 1,25*(2,14+1,84)	m2	4,97500	925,00	4 601,88
49	612100010RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou včetně omítky a malby oprava malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, pačokování 1 m2 jednonásobné s broušením a přesádrováním, malba klišová dvojnásobná jednobarevná s obroušením v místnostech výšky do 3,8 m. 1.PP. : (2,85+1,9+2,85)*0,15 1.NP. : (3,75+1,9+3,75)*0,1 2.NP. : (3,75+1,9+3,75)*0,1 3.NP. : (3,65+1,9+3,65)*0,1	m2	3,94000	130,00	512,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 395,00
50	602019189RT3	Omítky stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy (zrno) 1,8 mm , po jednotlivých vrstvách 0,25*(2,4+2,1)	m2	1,12500	520,00	585,00
51	602019193R00	Omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	1,12500	220,00	247,50
52	602016191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	1,12500	380,00	427,50
53	622481211RU2	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	1,12500	120,00	135,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				9 755,74
54	622300172RT2	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm 4*1,26	m	5,04000	1 200,00	6 048,00
55	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, (0,6*1,26+3*0,45*1,26)*0,1	m3	0,24570	4 010,00	985,26
56	632413150RT6	Potěr ze suchých směsí cementový rychletuhnoucí, tloušťky 50 mm, ruční zpracování s rozprostřením a uhlazením 0,6*1,26+3*0,45*1,26	m2	2,45700	520,00	1 277,64
57	632451441R00	Doplnění cementového potěru o ploše jednotlivě do 1 m2, tloušťky přes 30 do 40 mm na mazaninách a betonových podkladech hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem (s dodáním hmot), 0,6*1,26+3*0,45*1,26	m2	2,45700	450,00	1 105,65
58	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm na zdívu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, 1.vrstva ZB : 0,2*(2,38+2,09)	m2	0,89400	150,00	134,10
					0,894	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
59	632451024R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	0,84400	243,00	205,09

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

parapet prohlubně : 0,2*(2,38+1,84)

0,844

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				26 586,25
60	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	130,00000	75,00	9 750,00

13,0*(5,0+5,0)

130

61	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	130,00000	2,00	260,00
62	941944841R00	Demontáž lešení lehkého řadového bez podlah šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	130,00000	30,00	3 900,00
63	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	40,00000	120,00	4 800,00

3 podlaží : 4*10,0

40

64	949311112U00	Mtž leš trub šachta do 6m2 v 20m	m	15,00000	100,00	1 500,00
65	949311211U00	Přípl ZKD den leš k 94931-1111/2/3	m	225,00000	9,45	2 126,25

15*15

225

66	949311812U00	Dmtž leš trub šachta do 6m2 v 20m	m	15,00000	150,00	2 250,00
67	94R	Lešení - doprava, nájem, manipulace	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 890,00
68	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	100,00000	82,90	8 290,00
69	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemick kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	20,00000	130,00	2 600,00
70	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	h	24,00000	250,00	6 000,00

Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 883,02
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
71	130901103R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem	m3	0,25000	1 500,00	375,00
s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, izolační přizdívka-odhad : 2,5*0,1					0,25	
72	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,30000	7 030,00	2 109,00
s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, odhad : 2,0*0,15					0,3	
73	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,83000	160,00	1 092,80
včetně spotřeby vody 0,67+2,04+,67+1,13+2,32					6,83	
74	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	15,18500	81,80	1 242,13
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1.NP. : 1,9*3,75-2,0*1,0 2.NP. : 1,9*3,75-2,0*1,0 3.NP. : 1,9*3,65-2,0*1,0					5,125 5,125 4,935	
75	962031133R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	2,84500	97,80	278,24
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1.PP. : 2,85*1,7-2,0*1,0					2,845	
76	965042241RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,41900	1 940,00	2 752,86
4,3*2,2*0,15					1,419	
77	966031313R00	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 25 cm tloušťky do 300 mm	m	2,20000	112,00	246,40
78	967023692R00	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy do 2 m2	m2	1,50000	411,00	616,50
s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		sokl : 0,6*2,5		1,5		
79	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1.PP. : 2*2,85*0,15+2*2,18*0,6 1.NP. : 2*3,75*0,1+2*2,18*0,45 2.NP. : 2*3,75*0,1+2*2,18*0,45 3.NP. : 2*3,65*0,1+2*2,18*0,45	m2	11,58700	113,00	1 309,33
80	967031741R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 50 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), řimsa : 0,25*2,2	m2	0,55000	125,00	68,75
81	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	150,00	600,00
82	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 4*2,0*1,0	m2	8,00000	249,00	1 992,00
83	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	16,00000	200,00	3 200,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				31 100,42
84	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm 1.NP. : 2*3,75 2.NP. : 2*3,75 3.NP. : 2*3,65	m	22,30000	126,00	2 809,80
85	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm 1.PP. : 2*2,85 řimsa : 2,2	m	7,90000	189,00	1 493,10
86	970231300R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 300 mm	m	11,24000	312,00	3 506,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1.PP. : (2,18+1,26+2,18)*2		11,24		
87	970231400R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 400 mm	m	16,86000	445,00	7 502,70
		1.NP. : (2,18+1,26+2,18)		5,62		
		2.NP. : (2,18+1,26+2,18)		5,62		
		3.NP. : (2,18+1,26+2,18)		5,62		
88	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	5,35626	957,00	5 125,94
		základovém nebo nadzákladovém,				
		1.PP. : 1,26*2,18*0,6		1,64808		
		1.NP. : 1,26*2,18*0,45		1,23606		
		2.NP. : 1,26*2,18*0,45		1,23606		
		3.NP. : 1,26*2,18*0,45		1,23606		
89	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	16,00000	247,00	3 952,00
		4*2*2,0		16		
90	975022241R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 3 m	m	3,00000	1 530,00	4 590,00
91	975022341R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm, při délce podchycení do 3 m	m	1,00000	2 120,00	2 120,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 432,55
92	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	17,38670	485,00	8 432,55
Díl: 711		Izolace proti vodě				20 534,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
93	711745567R00	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením r.š. 500 NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás)	m	5,73000	102,00	584,46
					5,73	
94	711748088R00	Provedení detailů pásy přitavením opracování ostatní kotevních prostupů	kus	20,00000	64,00	1 280,00
95	712841559KPL	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením (napojení na stávající izolaci), 1 vrstva - včetně dodávky	kpl.	1,00000	500,00	500,00
96	711140014RAB	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, 1 x asfalt oxidovaný stavebně izolační	m2	1,00000	468,00	468,00
					1	
97	711140022RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, 1 x...	m2	4,97420	620,00	3 084,00
					4,9742	
98	711150022RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, 1 x...	m2	17,25000	620,00	10 695,00
					17,88	
					-0,63	
99	11163372.R	suspenze asfaltová izolační; zpracování za studena; bod tuhnutí 0 °C; skupenství při 20°C suspenze; hustota při 15°C 1 000 kg/m3; neomezeně mísitelná; nehořlavá; hnědočerná až černá	kus	2,00000	1 950,00	3 900,00
100	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,02622	880,00	23,07
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 713		Izolace tepelné				3 724,89
101	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	8,06400	134,00	1 080,58
					8,064	
102	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	8,94000	155,00	1 385,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1.PP. : 0,6+1,26+0,6		2,46		
		1.NP. : 0,45+1,26+0,45		2,16		
		2.NP. : 0,45+1,26+0,45		2,16		
		3.NP. : 0,45+1,26+0,45		2,16		
103	283754900R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	8,22528	150,00	1 233,79
		+2% : 8,064*1,02		8,22528		
104	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,03111	798,00	24,83
Díl: 764		Konstrukce klempířské				9 046,67
105	764396230R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž připojovací lišty dilatační, rš 120 mm	m	10,08000	325,00	3 276,00
		4*1,26*2		10,08		
106	764351820R00	Demontáž žlabů podokapních čtyřhranných rovných, rš 400 mm, sklonu do 30°	m	2,20000	15,00	33,00
107	764251727R00	Oprava žlabů a příslušenství z titaninkového plechu žlabů a příslušenství čel čtyřhranných, rš 400 mm,	kus	2,00000	850,00	1 700,00
108	Rpol-02	Dopojení svodu ve spodní části, úprava	kpl.	1,00000	650,00	650,00
109	764411310RAC	Oplechování parapetů z lakovaného plechu RŠ 330 mm	m	4,50000	750,00	3 375,00
110	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,00768	1 650,00	12,67
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 005,99
111	767863121R00	Montáž izolátorů a tlumičů doplňků rámu , sada úhelníků , 2 x L 63x63x5 mm	soubor	1,00000	500,00	500,00
112	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	135,00	675,00
113	54916812.AR	lišta rohová; materiál Al; l = 155 mm	kus	2,00000	350,00	700,00
114	55399994R	výrobek kovový	kg	5,00000	225,00	1 125,00
115	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00570	1 050,00	5,99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						16 490,10
116	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby 1,26*0,6+3*1,26*0,45 0,15*(0,6*2+3*0,45*2)	m2	3,04200	38,00	115,60
				2,457		
				0,585		
117	771111121R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt dilatačních 4*1,26	m	5,04000	130,00	655,20
				5,04		
118	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 0,6*2+3*0,45*2	m	3,90000	90,00	351,00
				3,9		
119	771578012R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára rohová, spojovací, dilatační - silikonem 4*1,26+3*0,45*2+0,6*2	m	8,94000	425,00	3 799,50
				8,94		
120	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	2,45700	55,00	135,14
121	777551482R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí tloušťky 5 mm, samonivelační vyrovnávka pod keramiku, kámen, PVC, podklad - bez rozlišení 1,26*0,6+3*1,26*0,45	m2	2,45700	1 250,00	3 071,25
				2,457		
122	Rpol-03	Příplatek za malou plochu, pracnost	kpl.	1,00000	125,00	125,00
123	771950010RA0	Výměna dlažby s dodávkou dlaždic Vybourání dlažeb bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z dlaždic kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických tloušťky do 10 mm. 1,26*0,6+3*1,26*0,45	m2	2,45700	1 200,00	2 948,40
				2,457		
124	34572190R	lišta elektroinstalační podlahová; mat. PVC samozhášivé; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C +15% : 5,04*1,15	m	5,79600	185,00	1 072,26
				5,796		
125	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	14,00000	300,00	4 200,00
126	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,03352	500,00	16,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 773 Podlahy teracové						5 703,75
127	773541360R00	Podlahy z teraca z barevné drtě tl. 20 mm prosté tloušťky 30 mm 1,3*0,45*3+1,3*0,6	m2	2,53500	2 250,00	5 703,75
						2,535
Díl: 783 Nátěry						6 849,29
128	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné na vzduchu schnoucí I100 - 0,37 m2/m : 4*4*1,76*0,37	m2	10,41920	320,00	3 334,14
						10,4192
129	777615217U00	Podlaha beton nátěr 2xSikafloor 261, nátěr dojezdu výtahu odolný proti ropným produktům podlaha prohlubně : 2,14*1,84 stěny prohlubně : 0,15*(2,14+1,84)*2	m2	5,13160	685,00	3 515,15
						3,9376
						1,194
Díl: 784 Malby						2 918,12
130	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná dotčené prostory-odhad : 50,0 SDK : 3,895	m2	53,89500	18,00	970,11
						50
						3,895
131	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	50,00000	36,00	1 800,00
132	784442021RT1	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	3,89500	38,00	148,01
Díl: M21 Elektromontáže						80 620,00
133	M21-01	Přeložení venkovních kabelů el.vedení	kpl	1,00000	38 520,00	38 520,00
134	M21-02	Přeložení pojistkové skříně	kpl	1,00000	16 000,00	16 000,00
135	M21-03	Elektroinstalace - osvětlení nástupišť	kpl	1,00000	9 250,00	9 250,00
136	M21-04	El.přípojka k výtahu- napojení na stáv.vedení, rozvod v lištách, nový jistič, vč.revize	kpl	1,00000	16 850,00	16 850,00
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						27 426,92
137	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem manipulace se sutí	t	18,10358	120,00	2 172,43
138	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	18,10358	320,00	5 793,15
139	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	271,55363	15,00	4 073,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	001	Instalace výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
140	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	18,10358	85,00	1 538,80
141	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	72,41430	125,00	9 051,79
142	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,10358	250,00	4 525,90
143	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	18,10358	15,00	271,55
Díl: VN		Vedlejší náklady				65 000,00
144	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
145	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
146	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Celkem						447 517,43
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	002	Ocelové výtahová šachta včetně opláštění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová úroveň
Díl: M43 Montáže ocelových konstrukcí						630 056,88		
1	M43000CELKEM	CENA CELKEM	kpl.	1,00000				Indiv
2	R1	Sloupky ocelové konstrukce Ja 80/80/4	m	66,24000	858,00	56 833,92		Indiv
		4*16,56		66,24				
3	R2	Příčníky ocelové konstrukce Ja 80/80/3	m	102,92000	625,00	64 325,00		Indiv
		34*1,93		65,62				
		16*1,65		26,4				
		5*2,18		10,9				
4	R3	Příčníky ocelové konstrukce Ja 40/80/3	m	19,15000	620,00	11 873,00		Indiv
		5*2,18		10,9				
		5*1,65		8,25				
5	R4	Ocelová větrací mřížka s protidešťovými žaluziemi	sbr	2,00000	2 550,00	5 100,00		Indiv
6	R5	Pomocný montážní materiál - kotvy, spojky....	sbr	1,00000	15 000,00	15 000,00		Indiv
7	783121 OA0	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM Zn	m2	58,72720	1 800,00	105 708,96		Indiv
		Ja 80/80 : (66,24+102,92)*0,32		54,1312				
		Ja 40/80 : 19,15*0,24		4,596				
8	767110110RA0	Stěny zasklené protipožární ocelové, protipožární sklo s drátěnou vložkou, PO 30 min	m2	1,53850	16 000,00	24 616,00	AP-PSV	Indiv
		zastřešení vstupu : 1,81*0,85		1,5385				
9	787790010RAD	Zasklívání výkladců dvojsklem sklo bezpečnostní tloušťky 6 mm, + sklo plavené tloušťky 6 mm	m2	64,00000	4 400,00	281 600,00	AP-PSV	Indiv
		izolačním s podtmelem na lišty, s oboustranným uzavřením drážky trvale pružným tmelem.						
10	767390010KPL	Střecha výtahové šachty, včetně opláštění, D+M skladba dle PD	kpl.	1,00000	65 000,00	65 000,00		Indiv
Celkem						630 056,88		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Eng17/15	Gymnázium a střední odborná škola Plasy - instalace výtahu
O:	280	Plasy, ul. Školní 280
R:	003	Dodávka a montáž výtahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová úroveň
Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy						890 000,00		
1	330030110RAX	Výtah osobní lanový 630/0,63, 4 stanice, 4 nástupiště	kus	1,00000	890 000,00	890 000,00		Indiv

Celkem						890 000,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--