

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 30-271
Stavba: **Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny**

KSO: 801 3
Místo: Orlová-Lutyně

CC-CZ:
Datum: 14.07.2023

Zadavatel:
Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

IČ: 62331540
DIČ: CZ62331540

Uchazeč:
FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 25396293
DIČ: CZ25396293

Projektant:
PENTIGA s.r.o.

IČ: 27841634
DIČ: CZ27841634

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Technické podmínky v PD jsou v souladu s předpisy a normami ČR a ES v oblasti výstavby a stavebnictví a nejsou stanoveny tak, aby určitým dodavatelům bezdůvodně přímo nebo nepřímo zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely bezdůvodné překážky hosp. soutěže.

Cena bez DPH			2 986 156,86
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 986 156,86	627 092,94
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			3 613 249,80
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 30-271

Stavba: Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Místo: Orlová-Lutyně

Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

Projektant: PENTIGA s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO-01	Stavební úpravy tělocvičny	2 918 156,86	3 530 969,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	68 000,00	82 280,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Objekt:

SO-01 - Stavební úpravy tělocvičny

KSO: 801 3
Místo: Orlová-Lutyňě

CC-CZ:
Datum: 14.07.2023

Zadavatel:
Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

IČ: 62331540
DIČ: CZ62331540

Uchazeč:
FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 25396293
DIČ: CZ25396293

Projektant:
PENTIGA s.r.o.

IČ: 27841634
DIČ: CZ27841634

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

HSV - do cen prací a dodávek nutno zahrnout náklady na použití pomocného lešení.
PSV a Montáže (M) - do cen prací a dodávek nutno zahrnout náklady na mimostaveništní dopravu, použití pomocného lešení, veškerý ostatní pomocný materiál a pomocné práce, u Montáží (M) navíc i vnitrostaveništní přesun hmot.

Cena bez DPH				2 918 156,86
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 918 156,86	21,00%	612 812,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 530 969,80
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Objekt: **SO-01 - Stavební úpravy tělocvičny**

Místo: Orlová-Lutyně

Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

Projektant: PENTIGA s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 918 156,86

HSV - Práce a dodávky HSV	793 324,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	341 313,50
62 - Úprava povrchů vnější	260 078,95
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	81 234,55
8 - Trubní vedení	677,60
82 - Potrubí z trub železobetonových a předpjatých	677,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	190 126,87
94 - Lešení a stavební výtahy	92 325,88
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	51 463,28
96 - Bourání konstrukcí	40 159,61
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	6 178,10
997 - Přesun sutě	233 226,13
998 - Přesun hmot	27 980,79
PSV - Práce a dodávky PSV	2 073 276,45
712 - Povlakové krytiny	1 103 098,92
713 - Izolace tepelné	382 099,61
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 105,79
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 786,05
751 - Vzduchotechnika	21 334,32
762 - Konstrukce tesařské	103 989,01
764 - Konstrukce klempířské	188 473,83
767 - Konstrukce zámečnické	244 964,16
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 424,76
M - Práce a dodávky M	51 555,52
21-M - Elektromontáže	51 555,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Objekt:

SO-01 - Stavební úpravy tělocvičny

Místo: Orlová-Lutyně

Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

Projektant: PENTIGA s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 918 156,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				793 324,89	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				341 313,50	
D	62		Úprava povrchů vnější				260 078,95	
1	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	150,589	48,70	7 333,68	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> penetrace podkladu pod vyrovnání					
	VV		podkl. vyrovn. "dle mytí"		150,589			
2	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	151,194	48,20	7 287,55	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> probarvená penetrace					
	VV		omítka "probarvená penetrace pod omítkovinu na vyrovnání"		151,194			
3	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	5,760	588,50	3 389,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba B (vyrovnávací vrstva) - ostříkovaná zóna do v. 400 mm nad rovinou rampy (nástupní rameno): 14,40*0,40 "strojovna - žlab u stěny"		5,760			
	VV	xps50	Součet		5,760			
4	M	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	6,336	190,90	1 209,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,76*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		6,336			
5	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	29,615	580,60	17 194,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba B (vyrovnávací vrstva): 14,15*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy"		35,375			
	VV		-xps50 "odpočet ostříkové zóny"		-5,760			
	VV	eps50	Součet		29,615			
6	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	32,577	88,60	2 886,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,615*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		32,577			
7	K	622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	14,640	688,90	10 085,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba A (vyrovnávací vrstva) - ostříkovaná zóna do v. 400 mm nad rovinou chodníku (v proluce)/rampy (výstupní rameno): 22,65*0,40 "stěna v proluce"		9,060			
	VV		(1,55+12,40)*0,40 "rampa"		5,580			
	VV	xps100	Součet		14,640			
8	M	28376445	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	16,104	550,80	8 870,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,64*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		16,104			
9	K	622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	100,829	657,40	66 284,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		Skladba A (vyrovnávací vrstva): (22,65+0,05)*4,20+(1,65+2*0,05)*0,45 "stěna tělocvičny v proluce"		96,128			
	VV		0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy"		19,341			
	VV		-xps100 "odpočet ostříkové zóny"		-14,640			
	VV	eps100	Součet		100,829			
10	M	28375951	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm	m2	110,912	247,50	27 450,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		100,829*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		110,912			
11	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	150,844	39,50	5 958,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		xps50+xps100		20,400			
	VV		eps50+eps100		130,444			
	VV		Součet		150,844			
12	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	10,000	46,20	462,00	CS ÚRS 2023 01
13	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	10,500	8,90	93,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,20+1,30+0,30+3*4*0,35 "rohy"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		10,500			
14	K	622335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	169,263	143,60	24 306,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		otl "vyspráva povrchu stěn (odhad do 30 %)"		169,263			
15	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	151,194	388,70	58 769,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		skladba A+B:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (22,65+0,05)*4,20+(1,65+2*0,05)*0,45 "stěna tělocvičny v proluce		96,128			
			vv (14,15+0,14)*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		35,725			
			vv 0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy		19,341			
			vv Mezisoučet		151,194			
			vv omitka Součet		151,194			
16	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200 mm2	m	67,000	114,90	7 698,30	CS ÚRS 2023 01
			vv 44,3+22,7 "zatmelení zaříznutí oplechování K9 + K13		67,000			
17	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	169,263	63,80	10 798,98	CS ÚRS 2023 01
			vv podklad vyrovnávací vrstvy:					
			vv 22,65*4,20+1,65*0,45 "stěna tělocvičny v proluce		95,873			
			vv 14,15*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		35,375			
			vv 0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy		19,341			
			vv Mezisoučet		150,589			
			vv nátěr opěrné stěny - rampa:					
			vv (3,30+1,55)*(1,35+0,20) "opěrná stěna na rampě - mezipodesta		7,518			
			vv 12,75*(1,35/2+0,20) "opěrná stěna na rampě - nástupní rameno		11,156			
			vv Mezisoučet		18,674			
			vv Součet		169,263			
			D 63 Podlahy a podlahové konstrukce				81 234,55	
18	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,170	3 986,50	24 596,71	CS ÚRS 2023 01
			vv ((0,60+14,40)*1,80+3,30*1,50+12,40*1,60+2,20*1,85)*0,10 "rampa		5,586			
			vv (3,00+12,40*1,85)*0,15*0,15 "soklíky rampa		0,584			
			vv Součet		6,170			
19	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	6,170	533,50	3 291,70	CS ÚRS 2023 01
20	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	6,170	143,60	886,01	CS ÚRS 2023 01
21	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,295	371,50	3 081,59	CS ÚRS 2023 01
			vv (2,90+12,40+1,85+0,15)*0,15+(12,40+1,85)*0,40 "soklíky v mazanině rampa		8,295			
22	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	8,295	75,60	627,10	CS ÚRS 2023 01
23	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,133	38 506,10	5 121,31	CS ÚRS 2023 01
			vv ((0,60+14,40)*1,80+3,30*1,50+12,40*1,60+2,20*1,85)*1,20*1,98/1000 "rampa		0,133			
			vv Součet		0,133			
24	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	83,105	473,60	39 358,53	CS ÚRS 2023 01
			vv 31,05*15,30 "hlavní střeška - půdorysná plocha		475,065			
			vv -2*11,45*2,60 "odpočet plochy světlíků		-59,540			
			vv Mezisoučet		415,525			
			vv op*0,20 "oprava podkladu po odstranění živичné hydroizolace - nadbetonování VSŽ plechů (předpoklad 20% plochy)		83,105			
25	K	639R01	Nátěr penetrační na podlahu	m2	83,105	51,40	4 271,60	
			P <i>Poznámka k položce:</i> oprava podkladu po odstranění asfaltové hydroizolace					
			D 8 Trubní vedení				677,60	
			D 82 Potrubí z trub železobetonových a předpjatých				677,60	
26	K	824999R01	Doplnění krycí pozink. mříže pro odvodňovací žlab 130x1000x20 mm	m	4,000	169,40	677,60	
			vv 4,0 "doplnění chybějící mříže žlabu pod rampou - viz pozn. e) na v.č. D.1.1.103		4,000			
			vv Součet		4,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				190 126,87	
			D 94 Lešení a stavební výtahy				92 325,88	
27	K	941121111R	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	301,620	158,00	47 655,96	
			P <i>Poznámka k položce:</i> - vč. nákladů na použití lešení po dobu výstavby (pronájem apod.) - vč. dovozu a odvozu lešení					
			vv (22,65+1,00)*4,20 "stěna tělocvičny v proluce		99,330			
			vv (8,50+1,00)*3,10 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		29,450			
			vv 29,80*5,80 "boční stěna Z		172,840			
			vv lešení Součet		301,620			
28	K	941121813	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 20 do 30 m	m2	301,620	90,70	27 356,93	CS ÚRS 2023 01
29	K	944511111R	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	301,620	46,50	14 025,33	
			P <i>Poznámka k položce:</i> - vč. nákladů na použití sítě po dobu výstavby (pronájem apod.) - vč. dovozu a odvozu lešení					
			vv lešení		301,620			
30	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	301,620	10,90	3 287,66	CS ÚRS 2023 01
			D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				51 463,28	
31	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	641,678	3,10	1 989,20	CS ÚRS 2023 01
			vv 34,92*15,90 "půdorys. plocha střešky vč. rampy		555,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,70*3,50 "chodník v proluce		86,450			
	VV		Součet		641,678			
32	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	0,600	46,80	28,08	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpokladaný rozsah - bude upřesněno při realizaci					
	VV		4*0,15 "žlab pod rampou		0,600			
33	K	953921115	Dlaždice betonové 500x500 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	54,000	156,70	8 461,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		54 "okraj střechy - ochrana před padajícím sněhem a ledem		54,000			
34	K	953921116R	Dlaždice betonové 600x400x40 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	86,000	160,30	13 785,80	
	VV		12+32+5+31+6 "rampa		86,000			
	VV		Součet		86,000			
35	K	9539211R1	Příplatek k dlaždicím betonovým 500x500 mm kladeným na sucho za podkladové podložky z EPDM	kus	54,000	120,10	6 485,40	
36	K	9539211R2	Příplatek k dlaždicím betonovým 600x400 mm kladeným na sucho za podkladové podložky z EPDM	kus	86,000	114,90	9 881,40	
37	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000	83,00	498,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6 "zábradlí Z2		6,000			
38	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	105,20	4 208,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		8*5 "kotvení konstrukce žlabu Z1		40,000			
39	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	6,000	61,60	369,60	CS ÚRS 2023 01
40	K	953965133	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 300 mm	kus	40,000	143,90	5 756,00	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. podložek a matic					
	D	96	Bourání konstrukcí				40 159,61	
41	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,170	2 684,10	16 560,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		((0,60+14,40)*1,80+3,30*1,50+12,40*1,60+2,20*1,85)*0,10		5,586			
	VV		"rampa					
	VV		(3,00+12,40*1,85)*0,15*0,15 "soklíky rampa		0,584			
	VV		Součet		6,170			
42	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	6,170	1 593,40	9 831,28	CS ÚRS 2023 01
43	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	45,770	71,80	3 286,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		(0,60+14,40+12,40+1,90)*1,40 "ramena rampy		41,020			
	VV		2,90*1,40 "mezipodesta rampy		4,060			
	VV		2,30*0,30 "mezi stěnou a žlabem pod rampou - viz pozn. f) na v.č. D.1.1.103		0,690			
	VV		Součet		45,770			
44	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	60,125	71,30	4 286,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		17*1,50+(13,25+14,00+30,00+12,00)*0,50 "chodníky na střeše		60,125			
	VV		Součet		60,125			
45	K	965081601	Odsekání soklíků schodišťových	m	57,250	50,40	2 885,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*(0,30+14,40+12,40) "ramena rampy		54,200			
	VV		2,90+0,15 "mezipodesta rampy		3,050			
	VV		Součet		57,250			
46	K	966082018	Demontáž odtěrávané fasády stěn s ocelovou jednosměrnou konstrukcí	m2	8,645	355,80	3 075,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		13,30*0,65 "obklad fasády - stěna rampy		8,645			
	VV		Součet		8,645			
47	K	967023693	Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl přes 2 m2	m2	0,690	337,60	232,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		odsekání lože (nebo lepidla) dlažby po jejím vybourání až na podklad (mazaninu):					
	VV		2,30*0,30 "mezi stěnou a žlabem pod rampou - viz pozn. f) na v.č. D.1.1.103		0,690			
	VV		Součet		0,690			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				6 178,10	
48	K	978036141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	169,263	36,50	6 178,10	CS ÚRS 2023 01
	VV	otl	mytí "oprava povrchu vybraných stěn (odhad do 10 %) - dle mytí		169,263			
	D	997	Přesun sutě				233 226,13	
49	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	115,244	531,90	61 298,28	CS ÚRS 2023 01
50	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	115,244	241,90	27 877,52	CS ÚRS 2023 01
51	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 267,684	11,60	14 705,13	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nejbližší skládka 12 km (předpoklad)					
	VV		115,244*11 "Přepočtené koeficientem množství		1 267,684			
52	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	35,909	1 235,80	44 376,34	CS ÚRS 2023 01
53	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	79,336	1 071,00	84 968,86	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				27 980,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	32,344	865,10	27 980,79	CS ÚRS 2023 01
D PSV Práce a dodávky PSV							2 073 276,45	
D 712 Povlakové krytiny							1 103 098,92	
55	K	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	527,124	52,00	27 410,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		naip		527,124			
56	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	527,124	11,50	6 061,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		naip		527,124			
57	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,211	69 265,60	14 615,04	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		0,211			
	VV		527,124*0,0004 *Přepočtené koeficientem množství		0,211			
58	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	527,124	38,90	20 505,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		31,42*15,30 "hlavní střeška vč. atik - půdorysná plocha		480,726			
	VV		-2*11,45*2,60 "odpočet plochy světlíků		-59,540			
	VV		((13,30+0,15)+(0,50+0,15)+(1,60+14,80+0,25))*0,50 "vnitřní obvod atik svisle		15,375			
	VV		2*(2*(11,45+2,60))*0,35 "vytažení svisle na světlíky		19,670			
	VV		Mezisoučet		456,231			
	VV		(0,60+14,40)*1,80+3,15*1,55+12,40*1,50+2,20*1,80 "rampa - půdorysná plocha		54,443			
	VV		(0,30+14,40+12,80+2*1,55+3,15+12,40)*0,20 "rampa - vytažení na boční stěny		9,230			
	VV		(0,35+1,40+1,85+12,40+2,80+0,25+1,15+14,40+0,80+0,70)*0,20 "rampa - sokly svisle		7,220			
	VV		Mezisoučet		70,893			
	VV		Součet		527,124			
59	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	527,124	102,00	53 766,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		naip		527,124			
60	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	614,363	213,90	131 412,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		527,124*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		614,363			
61	K	712990813	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo náosu tl přes 50 do 100 mm	m2	475,065	40,20	19 097,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		31,05*15,30 "kačirek - stabilizační vrstva střechy (vč. geotextilie)		475,065			
	VV		Součet		475,065			
62	K	7129990R1	Montáž střešního systému membrány EPDM celoplošně lepeného (dle specifikace)	m2	570,361	291,50	166 260,23	
	P		Poznámka k položce: - vč. celoplošného přilepení k podkladu na atikách, navazujících svislých plochách a detailů - vč. provedení veškerých detailů dle doporučení dodavatele - provedení dle technologických postupů dodavatele systému - vč. montáže betonové dlažby, podložek pod dlažbu, vč. manipulace s dlažbou Pozor! Jedná se o čistou plochu střechy - při nacenění proto nutno v ceně dodávky zohlednit prořez (ztrátě) dle způsobu provedení, zohlednění složitosti střechy, členitosti ploch, překážek apod. Provedení veškerých detailů a dodávky veškerého potřebného doplňkového materiálu (kotvící lišty, kotvy, pásy, tmely, lepidla, atd.) pro montáž dle podmínek dodavatele střešního systému a doporučeného provedení detailů. Plocha celkem:					
	VV		31,67*15,50 "hlavní střeška vč. atik - půdorysná plocha		490,885			
	VV		-2*11,45*2,60 "odpočet plochy světlíků		-59,540			
	VV		((13,40+0,40)+(0,75+0,25)+(1,60+14,85+0,30))*0,20 "vnitřní obvod atik svisle		6,310			
	VV		2*(2*(11,45+2,60))*0,35 "vytažení svisle na světlíky		19,670			
	VV		13,20*(0,45+0,45+0,35)+2*0,45*0,35 "vnitřní žlab v dilataci		16,815			
	VV		(0,20+2*0,10)*15,00+2*0,20*0,10 "vylepení vnitřku ocelového žlabu - Z1		6,040			
	VV		Mezisoučet		480,180			
	VV		(0,60+14,40)*1,75+3,15*1,55+12,40*1,45+2,20*1,80 "rampa - půdorysná plocha		53,073			
	VV		(0,30+14,40+12,80+2*1,55+3,15+12,40)*0,35 "rampa - vytažení na boční stěny		16,153			
	VV		(0,35+1,40+1,85+12,40+2,80+0,25+1,15+14,40+0,80+0,70)*0,15 "rampa - sokl svisle		5,415			
	VV		Mezisoučet		74,641			
	VV		3,50*3,50 "balkon - půdorysná plocha		12,250			
	VV		(3,50+3,50+2*3*0,40)*0,35 "balkon - vytažení na svislé plochy po obvodu		3,290			
	VV		Mezisoučet		15,540			
	VV		Součet		570,361			
63	M	7129991R1	střešní systém membrána EPDM (dle specifikace) vč. příslušenství	m2	415,721	724,00	300 982,00	
	P		Poznámka k položce: Pozor! Jedná se o čistou plochu střechy - při nacenění proto nutno v ceně dodávky zohlednit prořez (ztrátě) dle způsobu provedení, zohlednění složitosti střechy, členitosti ploch, překážek apod. Provedení veškerých detailů a dodávky veškerého potřebného doplňkového materiálu (kotvící lišty, kotvy, pásy, tmely, lepidla, atd.) pro montáž dle podmínek dodavatele střešního systému a doporučeného provedení detailů.					
	VV		pl_kryt "celková plocha střešní krytiny		570,361			
	VV		-Broof_t3 "odpočet plochy krytiny s klasifikací Broof(t3)		-154,640			
	VV		Součet		415,721			
64	M	7129991R3	střešní systém membrána EPDM (dle specifikace) - klasifikace Broof(t3) vč. příslušenství	m2	154,640	924,00	142 887,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Pozor! Jedná se o čistou plochu střechy - při nacenění proto nutno v ceně dodávky zohlednit prořez (ztrátě) dle způsobu provedení, zohlednění složitosti střechy, členitosti ploch, překážek apod. Provedení veškerých detailů a dodávky veškerého potřebného doplňkového materiálu (kotvící lišty, kotvy, pásy, tmely, lepidla, atd.) pro montáž dle podmínek dodavatele střešního systému a doporučeného provedení detailů.</i>					
			VV 17,70*5,00+14,00*1,70 "hlavní střecha vč. atik - půdorysná plocha		112,300			
			VV (4,60+0,75)*0,20 "vnitřní obvod atik svisle		1,070			
			VV 13,20*(0,45+0,45+0,35)+2*0,45*0,35 "vnitřní žlab v dilataci		16,815			
			VV (0,20+2*0,10)*15,00+2*0,20*0,10 "vylepení vnitřku ocelového žlabu - Z1		6,040			
			VV Mezisoučet		136,225			
			VV 1,40*1,70 "rampa - půdorysná plocha		2,380			
			VV (1,30+1,40+0,35+0,25)*0,15 "rampa - sokl svisle		0,495			
			VV Mezisoučet		2,875			
			VV 3,50*3,50 "balkon - půdorysná plocha		12,250			
			VV (3,50+3,50+2*3*0,40)*0,35 "balkon - vytažení na svislé plochy po obvodu		3,290			
			VV Mezisoučet		15,540			
			VV Broof_t3 Součet		154,640			
65	M	7129992R1	ostatní materiál střešní systém membrána EPDM - kotvící lišty, kotvy, atd.	m2	570,361	166,70	95 079,18	
			<i>Poznámka k položce: Pozor! Jedná se o čistou plochu střechy - při nacenění proto nutno v ceně dodávky zohlednit prořez (ztrátě) dle způsobu provedení, zohlednění složitosti střechy, členitosti ploch, překážek apod. Provedení veškerých detailů a dodávky veškerého potřebného doplňkového materiálu (kotvící lišty, kotvy, pásy, tmely, lepidla, atd.) pro montáž dle podmínek dodavatele střešního systému a doporučeného provedení detailů. - veškerý ostatní materiál potřebný k montáži střešního systému a provedení všech detailů - dle specifikace dodavatele systému</i>					
66	K	71299991R	Provizorní zajištění střešního pláště (vč. rampy) proti zatečení - opakované po celou dobu provádění prací (pomocná dřevěná konstrukce, plachta, apod.)	kus	1,000	99 798,80	99 798,80	
			<i>Poznámka k položce: vč. potřebného materiálu</i>					
67	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	10 778,760	2,34	25 222,30	CS ÚRS 2023 01
	D	713	Izolace tepelné				382 099,61	
68	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	475,065	17,40	8 266,13	CS ÚRS 2023 01
			VV 31,05*15,30 "stávající tepelná izolace střechy (polystyren XPS)		475,065			
			VV Součet		475,065			
69	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	874,750	76,70	67 093,33	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: celoplošné lepení</i>					
			VV pl_iz "vrstva EPS tl. 220 mm		415,525			
			VV pl_iz "vrstva PIR tl. 40 mm		415,525			
			VV 2*19,60+4,5 "úprava spádu (předpoklad)		43,700			
			VV Součet		874,750			
70	M	2837232R	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 220mm	m2	436,301	424,40	185 166,14	
			<i>Poznámka k položce: EPS 100 S Stabil</i>					
			VV 15,30*31,05 "plocha hlavní střechy bez atik		475,065			
			VV -2*11,45*2,60 "odpočet světlíků		-59,540			
			VV pl_iz Součet		415,525			
			VV 415,525*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		436,301			
71	M	28376141R	klín izolační EPS 100 spád do 5%	m3	8,705	2 117,70	18 434,58	
			VV 2*39,5*0,10 "úprava spádu u světlíků		7,900			
			VV 8,05*0,10 "úprava spádu u balkonu		0,805			
			VV Součet		8,705			
72	M	28376508R	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 40mm	m2	436,301	216,80	94 590,06	
			VV pl_iz		415,525			
			VV 415,525*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		436,301			
73	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	15,455	85,40	1 319,86	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: celoplošné lepení</i>					
			VV (0,20+0,35)*(15,30-2,00+14,80) "střešní atiky		15,455			
			VV Součet		15,455			
74	M	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 50mm	m2	16,228	103,60	1 681,22	CS ÚRS 2023 01
			VV 15,455*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,228			
75	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	3 765,510	1,47	5 548,29	CS ÚRS 2023 01
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				1 105,79	
76	K	731810342	Prodloužení soustředného potrubí pro kondenzační kotel průměru 80/125 mm	m	1,000	904,90	904,90	CS ÚRS 2023 01
			VV 4*0,25 "prodloužení střešních komínků stávajících odtahů spalin plyn. ohřivačů vč. demontáže a zpětné montáže hlavíc		1,000			
77	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	90,490	2,22	200,89	CS ÚRS 2023 01
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				2 786,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	741112005	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová do zateplení	kus	3,000	91,60	274,80	CS ÚRS 2023 01
79	M	34571462	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 300mm	kus	3,000	437,40	1 312,20	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			vč. víčka					
	VV		2 "uzemnění		2,000			
	VV		1 "vypínač osvětlení		1,000			
	VV		Součet		3,000			
80	K	741112066	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová do zateplení	kus	2,000	67,40	134,80	CS ÚRS 2023 01
81	M	34571522	deska montážní do zateplení PP 238x238mm hl 200mm	kus	2,000	524,10	1 048,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "svítidla na rampě		2,000			
82	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	27,700	0,58	16,05	CS ÚRS 2023 01
	D	751	Vzduchotechnika				21 334,32	
83	K	751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	3,000	279,40	838,20	CS ÚRS 2023 01
84	M	42972917	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 315x315mm	kus	3,000	1 787,30	5 361,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		3 "viz pozn. a) v.č. D.1.1.103		3,000			
85	K	751398851	Demontáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky z potrubí čtyřhranného průřezu do 0,150 m2	kus	3,000	85,20	255,60	CS ÚRS 2023 01
86	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	0,450	1 768,30	795,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		3*0,15 "prodloužení vent. potrubí - oprava fasády		0,450			
87	K	751999R01	Demontáž a zpětná montáž venkovní klimatizační jednotky	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			vč. dodávky 2ks pryžových podložek pod podstavce					
	VV		1 "venkovní jednotka klimatizace umístěná na balkoně		1,000			
88	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	212,510	0,39	82,88	CS ÚRS 2023 01
	D	762	Konstrukce tesařské				103 989,01	
89	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,045	786,60	1 608,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		ř1		2,045			
90	K	762361311	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 18 mm	m2	65,765	704,80	46 351,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		(29,90+31,05)*(0,16+0,25) "okraj hlavní střechy (vyrovnaní - vodorovně+svisle)		24,990			
	VV		((13,40+0,40)+(0,75+0,25)*(0,20+0,40))+((1,60+14,85+0,30)*(0,20+0,32)) "atiky hl. střechy (svisle+vodorovně)		23,110			
	VV		Mezisoučet		48,100			
	VV		(0,35+1,40+1,85+12,40+2,80+0,25+1,15+14,40+0,80+0,70)*0,15 "rampa - sokl svisle		5,415			
	VV		Mezisoučet		5,415			
	VV		3,50*3,50 "balkon - půdorysná plocha		12,250			
	VV		Mezisoučet		12,250			
	VV		Součet		65,765			
91	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	19,165	797,40	15 282,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		13,12*(0,45+0,45+0,35)+2*0,45*0,35 "vnitřní žlab v dilataci		16,715			
	VV		(0,45+0,25)*3,50 "úprava v dilataci u balkonu		2,450			
	VV		Součet		19,165			
92	K	762999R01	Montáž hranolu z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2 na okraj střechy vč. kotvení	m	56,180	336,00	18 876,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			vč. dodávky kotevního a spojovacího materiálu					
93	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	2,045	8 873,10	18 145,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		(31,05+29,80)*0,24*0,14		2,045			
	VV		ř1		2,045			
94	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 002,630	3,72	3 725,10	CS ÚRS 2023 01
	D	764	Konstrukce klempířské				188 473,83	
95	K	764001811	Demontáž dilatační lišty do suti	m	31,900	31,70	1 011,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,30+16,00 "opěrné zídky rampa		19,300			
	VV		3,10+3,50+2*2,40+3*0,40 "balkon		12,600			
	VV		Součet		31,900			
96	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	61,200	43,40	2 656,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,9+31,3 "okraje střechy nad okapy		61,200			
	VV		Součet		61,200			
97	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	61,200	33,70	2 062,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,9+31,3 "okraje střechy nad žlaby		61,200			
98	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	71,550	160,40	11 476,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,7+15,3-1,50 "atiky střešní		28,500			
	VV		1,65+14,6+3,30+16,00 "atiky rampa		35,550			
	VV		7,50 "opěrná zídka		7,500			
	VV		Součet		71,550			
99	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	60,400	76,10	4 596,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,7+15,3-1,50 "atiky střešní		28,500			
	VV		3,30+16,00 "opěrné zídky rampa		19,300			
	VV		3,10+3,50+2*2,40+3*0,40 "balkon		12,600			
	VV		Součet		60,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	48,300	80,70	3 897,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,9+18,40		48,300			
	VV		Součet		48,300			
101	K	764004831	Demontáž mezistřešního nebo zaatikového žlabu do suti	m	13,100	368,70	4 829,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		13,1 "u stěny hlavní budovy		13,100			
102	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	10,700	53,10	568,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,60+6,10		10,700			
	VV		Součet		10,700			
103	K	764011624	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 200 mm	m	46,900	285,50	13 389,95	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. ukotvení, zařiznutí pod omítku					
	VV		44,3 "ozn. K9		44,300			
	VV		2*1,30 "ozn. K14		2,600			
	VV		Součet		46,900			
104	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	46,100	332,10	15 309,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		46,1 "ozn. K7		46,100			
105	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	3,700	262,00	969,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,70 "ozn. K8		3,700			
106	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	29,900	335,70	10 037,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,90 "ozn. K2		29,900			
	VV		Součet		29,900			
107	K	764212666	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	14,900	435,70	6 491,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,90 "ozn. K1		14,900			
108	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	21,900	672,80	14 734,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,0 "ozn. K10		3,000			
	VV		2*4,20 "ozn. K11		8,400			
	VV		10,50 "ozn. K12		10,500			
	VV		Součet		21,900			
109	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	14,700	877,80	12 903,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		4,20 "ozn. K11		4,200			
	VV		10,50 "ozn. K12		10,500			
	VV		Součet		14,700			
110	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	14,800	296,50	4 388,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		14,80 "ozn. K15		14,800			
111	K	764218605	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	m	29,900	371,60	11 110,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,90 "ozn. K2		29,900			
112	K	764311617	Lemování rovných zdí střeš s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	22,700	378,70	8 596,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		22,7 "ozn. K13		22,700			
113	K	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	29,900	1 177,80	35 216,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		29,90 "ozn. K3		29,900			
114	K	76451166R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/125 mm	kus	1,000	1 413,50	1 413,50	
	VV		1 "ozn. K4		1,000			
115	K	7645116R1	Kotlík pro zaatikový žlab z Pz s povrchovou úpravou pro svod hranatý 125x125 mm	kus	1,000	1 760,50	1 760,50	
	VV		1 "ozn. K6		1,000			
116	K	76451864R	Svody hranaté včetně objímek, kolen, odsoků z Pz s povrchovou úpravou o straně 125 mm	m	11,100	1 711,30	18 995,43	
	VV		11,10 "ozn. K5		11,100			
117	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1 864,160	1,10	2 057,39	CS ÚRS 2023 01
D	767		Konstrukce zámečnické				244 964,16	
118	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	35,500	321,60	11 416,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,20+16,3 "zábradlí chodníku na střeše vč. spodního rámu uchycení zábradlí (pod dlažbou)		35,500			
	VV		Součet		35,500			
119	K	767161844	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použití	m	39,500	573,20	22 641,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,00+15,50+5,50 "rampa - zábradlí (oplocení) na opěrné stěně - v. cca 1,10 m až cca 2,30 m		23,000			
	VV		16,5 "rampa - výstupní rameno		16,500			
	VV		Součet		39,500			
120	K	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	39,500	1 519,90	60 036,05	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. dodávky kotevního a spojovacího materiálu, tmelení					
	VV		zpětná montáž zábradlí (oplocení) rampy:					
	VV		2,00+15,50+5,50 "rampa - zábradlí (oplocení) na opěrné stěně - v. cca 1,10 m až cca 2,30 m		23,000			
	VV		16,5 "rampa		16,500			
	VV		Součet		39,500			
121	K	767999R01	D+M ocelová konstrukce zesíleného okapního žlabu vč. povrchové úpravy - ozn. Z1 (viz v.č. D-1-1-106)	kg	659,710	196,40	129 567,04	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. kotvení a dodávky kotevního a spojovacího materiálu					
	VV		vč. povrch. úpravy žárovým pozinkováním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	767999R02	D+M ocelové zábradlí balkonu vč. povrchové úpravy - ozn. Z2 (viz v.č. D-1-1-107)	kg	50,690	185,70	9 413,13	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. povrch. úpravy žárovým pozinkováním vč. dodávky kotevního a spojovacího materiálu, tmelení					
123	K	767999R03	D+M podpěra žlabu vč. kotvení a povrch. úpravy - ozn. Z3 (viz v.č. D-1-1-102)	kg	17,940	201,90	3 622,09	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. kotvení a dodávky kotevního a spojovacího materiálu vč. povrch. úpravy žárovým pozinkováním					
124	K	767999R11	Úprava šířky branky v přístupu na rampu vč. překotvení sloupku a obnovy nátěru (v. ~2,30 m)	kus	1,000	2 542,10	2 542,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - úpravu šířky křídla branky v přístupu na rampu vč. překotvení sloupku kotveného do zdiva a obnovy nátěru (výška branky ~2,30 m). - vč. demontáže a zpětné montáže - vč. dodávky kotevního, spojovacího a pomocného materiálu - vč. obnovy nátěru (2x základní + 2x email) - viz pozn. d) na v.č. D.1.1.103					
125	K	767999R12	Úprava šířky mříže v proluce vč. úpravy kotvení a obnovy nátěru (v. ~2,60 m)	kus	1,000	3 091,90	3 091,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - úpravu šířky křídla branky v přístupu na rampu vč. překotvení sloupku kotveného do zdiva a obnovy nátěru (výška branky ~2,30 m). - vč. demontáže a zpětné montáže - vč. dodávky kotevního, spojovacího a pomocného materiálu - vč. obnovy nátěru (2x základní + 2x email) - viz pozn. d) na v.č. D.1.1.103					
126	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 423,300	1,09	2 633,65	CS ÚRS 2023 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				25 424,76	
127	K	783801231	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním omítek členitostí 1 a 2	m2	169,263	124,90	21 140,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		mytí "dle mytí fasád		169,263			
	VV		Součet		169,263			
128	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	18,674	45,30	845,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		podkl_nater "fasádní nátěr opěrné stěny - rampa		18,674			
	VV		Součet		18,674			
129	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitostí 1 a 2	m2	18,674	184,10	3 437,88	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jednotlic fasádní nátěr					
	D	M	Práce a dodávky M				51 555,52	
	D	21-M	Elektromontáže				51 555,52	
130	K	21000010R	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	110,000	114,90	12 639,00	
131	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	121,000	181,80	21 997,80	CS ÚRS 2023 01
132	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	17,969	141,10	2 535,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		121,0*1,10*0,135		17,969			
133	M	35442252	podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 100mm, FeZn, základna 100x100mm	kus	98,000	46,40	4 547,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		98 "PV 21		98,000			
134	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	28,000	102,00	2 856,00	CS ÚRS 2023 01
135	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	28,000	9,80	274,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		28 "svorky SS		28,000			
136	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	15,000	141,70	2 125,50	CS ÚRS 2023 01
137	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	7,000	21,00	147,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 "svorky SK		7,000			
138	M	35442002	svorka na potrubí 2" - 61mm, FeZn	kus	3,000	31,20	93,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		3 "svorky ST		3,000			
139	M	35431037	svorka uzemnění FeZn na okapové žlaby, 85mm	kus	5,000	44,90	224,50	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SOa					
	VV		5 "svorky So		5,000			
140	K	REV1	Elektromontáže - revize bleskosvodu	kus	1,000	3 174,60	3 174,60	
	VV		1 "revize bleskosvodu		1,000			
141	K	PM	Přidružený materiál	%	78,820	2,34	184,48	
142	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	506,150	0,77	390,39	
143	K	ZV	Zednické výpomoci	%	506,150	0,72	365,62	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijná oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 3
Místo: Orlová-Lutyně

CC-CZ:
Datum: 14.07.2023

Zadavatel:
Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

IČ: 62331540
DIČ: CZ62331540

Uchazeč:
FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ: 25396293
DIČ: CZ25396293

Projektant:
PENTIGA s.r.o.

IČ: 27841634
DIČ: CZ27841634

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			68 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 000,00	21,00%	14 280,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	82 280,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Orlová-Lutyně

Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

Projektant: PENTIGA s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	68 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	68 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	55 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Orlová-Lutyň

Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p.o.

Projektant: PENTIGA s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

68 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 68 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 55 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

3	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

4	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

6	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

SEZNAM FIGUR

Kód: 30-271
Stavba: Gymnázium a Obchodní akademie v Orlové - havarijní oprava střechy, zdí a přístupové rampy tělocvičny

Datum: 14.07.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-01	Stavební úpravy tělocvičny		
Broof_t3	krytina Broof(t3)		154,640
	17,70*5,00+14,00*1,70 "hlavní střecha vč. atik - půdorysná plocha		112,300
	(4,60+0,75)*0,20 "vnitřní obvod atik svísele		1,070
	13,20*(0,45+0,45+0,35)+2*0,45*0,35 "vnitřní žlab v dilataci		16,815
	(0,20+2*0,10)*15,00+2*0,20*0,10 "vylepení vnitřku ocelového žlabu - Z1		6,040
	1,40*1,70 "rampa - půdorysná plocha		2,380
	(1,30+1,40+0,35+0,25)*0,15 "rampa - sokl svísele		0,495
	3,50*3,50 "balkon - půdorysná plocha		12,250
	(3,50+3,50+2*3*0,40)*0,35 "balkon - vytažení na svislé plochy po obvodu		3,290
Broof_t3	Součet		154,640
Použití figury:			
7129991R3	střešní systém membrána EPDM (dle specifikace) - klasifikace Broof(t3) vč. příslušenství	m2	154,640
7129991R1	střešní systém membrána EPDM (dle specifikace) vč. příslušenství	m2	415,721
eps100	vyrovnání EPS tl. 100 mm		100,829
	Skladba A (vyrovnávací vrstva):		0,000
	(22,65+0,05)*4,20+(1,65+2*0,05)*0,45 "stěna tělocvičny v proluce		96,128
	0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy		19,341
	-xps100 "odpočet ostřikové zóny		-14,640
eps100	Součet		100,829
Použití figury:			
622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	100,829
622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za záspnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	150,844
eps50	vyrovnání EPS tl. 50 mm		29,615
	Skladba B (vyrovnávací vrstva):		0,000
	14,15*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		35,375
	-xps50 "odpočet ostřikové zóny		-5,760
eps50	Součet		29,615
Použití figury:			
622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 40 do 80 mm	m2	29,615
622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za záspnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	150,844
leseni	lešení		301,620
	(22,65+1,00)*4,20 "stěna tělocvičny v proluce		99,330
	(8,50+1,00)*3,10 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		29,450
	29,80*5,80 "boční stěna Z		172,840
leseni	Součet		301,620
Použití figury:			
941121111R	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	301,620
944511111R	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	301,620
myti	mytí		169,263
	podklad vyrovnávací vrstvy:		0,000
	22,65*4,20+1,65*0,45 "stěna tělocvičny v proluce		95,873
	14,15*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		35,375
	0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy		19,341
	nátěr opěrné stěny - rampa:		0,000
	(3,30+1,55)*(1,35+0,20) "opěrná stěny na rampě - mezipodesta		7,518
	12,75*(1,35/2+0,20) "opěrná stěna na rampě - nástupní rameno		11,156
myti	Součet		169,263

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	169,263
783801231	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním omítek členitosti 1 a 2	m2	169,263
978036141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	169,263
naip	asfaltové pásy		527,124
	31,42*15,30 "hlavní střecha vč. atik - půdorysná plocha		480,726
	-2*11,45*2,60 "odpočet plochy světlíků		-59,540
	((13,30+0,15)+(0,50+0,15)+(1,60+14,80+0,25))*0,50 "vnitřní obvod atik svisele		15,375
	2*(2*(11,45+2,60))*0,35 "vytažení svisele na světlíky		19,670
	(0,60+14,40)*1,80+3,15*1,55+12,40*1,50+2,20*1,80 "rampa - půdorysná plocha		54,443
	(0,30+14,40+12,80+2*1,55+3,15+12,40)*0,20 "rampa - vytažení na boční stěny		9,230
	(0,35+1,40+1,85+12,40+2,80+0,25+1,15+14,40+0,80+0,70)*0,20 "rampa - sokly svisele		7,220
naip	Součet		527,124
Použití figury:			
712340832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	527,124
712300843	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	527,124
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	527,124
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	527,124
omítka	omítka		151,194
	skladba A+B:		0,000
	(22,65+0,05)*4,20+(1,65+2*0,05)*0,45 "stěna tělocvičny v proluce		96,128
	(14,15+0,14)*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		35,725
	0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy		19,341
omítka	Součet		151,194
Použití figury:			
622531022	Tenkvrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	151,194
622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	151,194
op	oprava podkladu		415,525
	31,05*15,30 "hlavní střecha - půdorysná plocha		475,065
	-2*11,45*2,60 "odpočet plochy světlíků		-59,540
op	Mezisoučet		415,525
Použití figury:			
632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	83,105
otl	otlučení		169,263
otl	mytí "oprava povrchu vybraných stěn (odhad do 10 %) - dle mytí		169,263
Použití figury:			
978036141	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	169,263
622335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	169,263
pl_iz	plocha izolace		415,525
	15,30*31,05 "plocha hlavní střechy bez atik		475,065
	-2*11,45*2,60 "odpočet světlíků		-59,540
pl_iz	Součet		415,525
Použití figury:			
2837232R	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 220mm	m2	415,525
713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	874,750
28376508R	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl 40mm	m2	436,301
pl_kryt	plocha střešní krytiny		570,361
	Plocha celkem:		0,000
	31,67*15,50 "hlavní střecha vč. atik - půdorysná plocha		490,885
	-2*11,45*2,60 "odpočet plochy světlíků		-59,540
	((13,40+0,40)+(0,75+0,25)+(1,60+14,85+0,30))*0,20 "vnitřní obvod atik svisele		6,310
	2*(2*(11,45+2,60))*0,35 "vytažení svisele na světlíky		19,670
	13,20*(0,45+0,45+0,35)+2*0,45*0,35 "vnitřní žlab v dilataci		16,815
	(0,20+2*0,10)*15,00+2*0,20*0,10 "vylepení vnitřku ocelového žlabu - Z1		6,040
	(0,60+14,40)*1,75+3,15*1,55+12,40*1,45+2,20*1,80 "rampa - půdorysná plocha		53,073
	(0,30+14,40+12,80+2*1,55+3,15+12,40)*0,35 "rampa - vytažení na boční stěny		16,153

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,35+1,40+1,85+12,40+2,80+0,25+1,15+14,40+0,80+0,70)*0,15 "rampa - sokl svisle		5,415
	3,50*3,50 "balkon - půdorysná plocha		12,250
	(3,50+3,50+2*3*0,40)*0,35 "balkon - vytažení na svislé plochy po obvodu		3,290
pl_kryt	Součet		570,361
Použití figury:			
7129990R1	Montáž střešního systému membrány EPDM celoplošně lepeného (dle specifikace)	m2	570,361
7129991R1	střešní systém membrána EPDM (dle specifikace) vč. příslušenství	m2	415,721
podkl_nater	podklad pod nátěr		18,674
	nátěr opěrné stěny - rampa:		0,000
	(3,30+1,55)*(1,35+0,20) "opěrná stěny na rampě - mezipodesta		7,518
	12,75*(1,35/2+0,20) "opěrná stěna na rampě - nástupní rameno		11,156
podkl_nater	Mezisoučet		18,674
Použití figury:			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	169,263
783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	18,674
podkl_vyrovnn	podklad pod vyrovnání		150,589
	podklad vyrovnávací vrstvy:		0,000
	22,65*4,20+1,65*0,45 "stěna tělocvičny v proluce		95,873
	14,15*2,50 "boční stěna na nástupním ramenu rampy		35,375
	0,40*1,35+1,15*2,35+12,15*(2,35+0,30)/2 "boční stěna na výstupním ramenu rampy		19,341
podkl_vyrovnn	Mezisoučet		150,589
Použití figury:			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	169,263
622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	150,589
ř1	řezivo - hranol		2,045
	(31,05+29,80)*0,24*0,14		2,045
ř1	Součet		2,045
Použití figury:			
60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	2,045
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,045
xps100	vyrovnání XPS tl. 100 mm		14,640
	Skladba A (vyrovnávací vrstva) - ostříkovaná zóna do v. 400 mm nad rovinou chodníku (v proluce)/rampy (výstupní rameno):		0,000
	22,65*0,40 "stěna v proluce		9,060
	(1,55+12,40)*0,40 "rampa		5,580
xps100	Součet		14,640
Použití figury:			
622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	14,640
622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	100,829
622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	150,844
xps50	vyrovnání xps tl. 50 mm		5,760
	Skladba B (vyrovnávací vrstva) - ostříkovaná zóna do v. 400 mm nad rovinou rampy (nástupní rameno):		0,000
	14,40*0,40 "strojovna - žlab u stěny		5,760
xps50	Součet		5,760
Použití figury:			
622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	5,760
622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	29,615
622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	150,844