

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 140717

Stavba: Přístavba Muzea skla a bižuterie

KSO:

Místo: U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou 466 01

CC-CZ:

Datum: 3.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je vykresova, textová část a specifikace projektové dokumentace.

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části 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.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry byly odečteny digitálně z DWG souborů.

Cena bez DPH

42 850 459,29

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	42 850 459,29	8 998 596,45
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

51 849 055,74

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 140717

Stavba: Přístavba Muzea skla a bižuterie

Místo: U Muzea 398/4, Jablonec nad Nisou 466 01

Datum: 03.11.2017

Zadavatel: Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč: ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		42 850 459,29	51 849 055,74	
SO-01	Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt	32 449 839,35	39 264 305,61	STA
SO-01	Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt	23 229 355,95	28 107 520,70	Soupis
ZTI 1	Vodovod	11 549,78	13 975,23	Soupis
ZTI 2	Vytápění	1 395 898,50	1 689 037,19	Soupis
ZTI 3	Kanalizace	146 437,94	177 189,91	Soupis
ZTI 4	Izolace	31 490,50	38 103,51	Soupis
VZT	Vzduchotechnika	3 172 094,58	3 838 234,44	Soupis
E1	Sílnoproud	2 287 978,48	2 768 453,96	Soupis
E2	EPS	704 185,29	852 064,20	Soupis
E3	Slaboproud	1 470 848,33	1 779 726,48	Soupis
SO 02	Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy	9 303 651,94	11 257 418,85	STA
SO 02	Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy	6 396 797,52	7 740 125,00	Soupis
E3	Sadové úpravy	1 180 414,79	1 428 301,90	Soupis
E4	Sílnoproud park	1 272 959,20	1 540 280,63	Soupis
E5	Slaboproud park	453 480,43	548 711,32	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	1 096 968,00	1 327 331,28	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

23 229 355,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 229 355,95	21,00%	4 878 164,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

28 107 520,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Místo:

Zadavatel: Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou
Uchazeč: ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Datum: 03.11.2017

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

23 229 355,95

HSV - Práce a dodávky HSV	20 057 306,02
1 - Zemní práce	270 966,12
2 - Zakládání	344 522,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 254 794,90
4 - Vodorovné konstrukce	618 412,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	203 934,15
611-1 - ŽLB vany na terénu - výtah 1.NP - skladba P/1	9 798,95
611-2 - Betonová stěrka - nová podlaha na terénu (1.NP) - skladba P/2	54 423,71
611-3 - Betonová stěrka na stávající podlahu (1.NP) - skladba P/3	53 203,57
611-4 - Epoxidová stěrka (2.NP a 3.NP) + podlahové vytápění - skladba P/4	855 709,09
611-5 - Epoxidová stěrka (2.NP - rampa mezi přístavbou a muzeem) - skladba P/5	10 639,39
611-6 - Vodorovné kce pod terénem	15 097,92
614 - Střecha - skladba S/1	328 689,74
614-1 - Obvodová stěna s KZS a kamenným obkladem - skladba W/1	159 831,15
614-2 - Obvodová stěna s KZS - skladba W/1*	4 297,18
614-3 - Prosklená fasáda - skladba W/2	14 965 031,70
614-4 - Obvodová stěna s deskovým obkladem - skladba W/3	131 028,15
614-5 - Obvodová stěna zateplená (pod terénem) - skladba W/4	109 466,35
614-6 - Obvodová stěna zateplená (pod úrovní terénu u stávající opěrné zdi - skladba W/5	117 722,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	150 635,34
997 - Přesun sutě	63 826,59
998 - Přesun hmot	335 274,54
PSV - Práce a dodávky PSV	3 172 049,93
713 - Izolace tepelné	20 403,98
763 - Konstrukce suché výstavby	38 463,92
764 - Konstrukce klempířské	62 775,17
766 - Konstrukce truhlářské	1 238 417,16
767 - Konstrukce zámečnické	861 405,08
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 065,07
787 - Dokončovací práce - zasklívání	935 519,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

23 229 355,95

D HSV Práce a dodávky HSV 20 057 306,02

D 1 Zemní práce 270 966,12

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	51,200	29,30	1 500,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"bourání dlažby dvůr					
	VV		61,6			61,600		
	VV		-8,0*1,3			-10,400		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	61,600	158,00	9 732,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"plocha dalžba, beton dvůr					
	VV		61,6			61,600		
3	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	10,400	516,70	5 373,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"betonová plocha dvůr - předpoklad					
	VV		8,0*1,3			10,400		
	VV		Součet			10,400		
4	K	115101200	Čerpání vody - bude upraveno dle skutečnosti	kpl	1,000	14 692,10	14 692,10	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	23,380	28,20	659,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		"plocha pro přístavbu					
	VV		17,0*10,5*0,2			35,700		
	VV		"odpočet zpevněných ploch					
	VV		-61,6*0,2			-12,320		
	VV		Součet			23,380		
6	K	122201101.2	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	19,809	96,80	1 917,51	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"odkopávky pro vybourání stávající opěrné zdi					
	VV		"60%"					
	VV		22,01*1,5*0,6			19,809		
	VV		Součet			19,809		
7	K	122201109	Příplatek za lepidost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	9,905	20,80	206,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidost horniny tř. 3					
	VV		"lepidost 50%"					
	VV		"odkopávky pro vybourání stávající opěrné zdi					
	VV		"60"					
	VV		22,01*1,5*0,6			19,809		
	VV		Součet			19,809		
	VV		19,809*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			9,905		
8	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	9,905	189,80	1 879,97	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"odkopávky pro vybourání stávající opěrné zdi					
	VV		"30%"					
	VV		22,01*1,5*0,3			9,905		
9	K	122301109	Příplatek za lepidost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	4,953	19,60	97,08	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidost horniny tř. 4					
	VV		"lepidost 50%"					
	VV		"odkopávky pro vybourání stávající opěrné zdi					
	VV		"30%"					
	VV		22,01*1,5*0,3			9,905		
	VV		9,905*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			4,953		
10	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	3,302	282,80	933,81	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		"odkopávky pro vybourání stávající opěrné zdi					
	VV		"10%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			22,01*1,5*0,1		3,302			
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,218	151,80	12 936,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"60%"					
	VV		"3					
	VV		1,885*2,5*3,37		15,881			
	VV		1,958*1,75*3,05		10,451			
	VV		1,455*2,8*2,34		9,533			
	VV		4,39*1,045/2		2,294			
	VV		Mezisoučet		38,159			
	VV		"2					
	VV		0,716*1,175*0,6		0,505			
	VV		2,02*0,3*4,3		2,606			
	VV		2,4*0,25*0,9		0,540			
	VV		2,09*0,2*2,2		0,920			
	VV		0,29*1,045/2+1,65*1,045/2+0,26*1,045/2		1,150			
	VV		Mezisoučet		5,721			
	VV		"1					
	VV		39,93*0,63		25,156			
	VV		57,5*1,185		68,138			
	VV		0,416*0,735/2+1,13*0,735/2+1,06*0,867/2+3,4*0,677/2+4,4*0,999/2		4,376			
	VV		Mezisoučet		97,670			
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*1*3		0,480			
	VV				0,000			
	VV		Součet		142,030			
	VV		142,03*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		85,218			
12	K	131201109	Příplatek za lepidlo u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	42,609	14,70	626,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
	VV		"lepidlo 50%"					
	VV		"hloubení jam v hornině 3 60%" 85,218		85,218			
	VV		85,218*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		42,609			
13	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	42,465	204,50	8 684,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"30%"					
	VV		1,885*2,5*3,37		15,881			
	VV		1,958*1,75*3,05		10,451			
	VV		1,455*2,8*2,34		9,533			
	VV		4,39*1,045/2		2,294			
	VV		0,716*1,175*0,6		0,505			
	VV		2,02*0,3*4,3		2,606			
	VV		2,4*0,25*0,9		0,540			
	VV		2,09*0,2*2,2		0,920			
	VV		0,29*1,045/2+1,65*1,045/2+0,26*1,045/2		1,150			
	VV		39,93*0,63		25,156			
	VV		57,5*1,185		68,138			
	VV		0,416*0,735/2+1,13*0,735/2+1,06*0,867/2+3,4*0,677/2+4,4*0,999/2		4,376			
	VV		141,55*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		42,465			
14	K	131301109	Příplatek za lepidlo u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	21,233	30,60	649,73	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4					
	VV		"lepidlo 50%"					
	VV		"hloubení jam v hornině 4 30%" 42,465		42,465			
	VV		42,465*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		21,233			
15	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	14,155	390,50	5 527,53	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		"10%"					
	VV		1,885*2,5*3,37		15,881			
	VV		1,958*1,75*3,05		10,451			
	VV		1,455*2,8*2,34		9,533			
	VV		4,39*1,045/2		2,294			
	VV		0,716*1,175*0,6		0,505			
	VV		2,02*0,3*4,3		2,606			
	VV		2,4*0,25*0,9		0,540			
	VV		2,09*0,2*2,2		0,920			
	VV		0,29*1,045/2+1,65*1,045/2+0,26*1,045/2		1,150			
	VV		39,93*0,63		25,156			
	VV		57,5*1,185		68,138			
	VV		0,416*0,735/2+1,13*0,735/2+1,06*0,867/2+3,4*0,677/2+4,4*0,999/2		4,376			
	VV		141,55*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,155			
16	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,354	347,70	18 898,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"60%"					
	VV		"základové pasy					
	VV		"pod betonovými stěnami 1.np					
	VV		"1.1/860					
	VV		15,57*0,72*0,86		9,641			
	VV		"1.2/860					
	VV		5,3*1,0*0,86		4,558			
	VV		"1.3/860					
	VV		8,654*0,86		7,442			
	VV		"1,5/860					
	VV		4,2*1,0*0,86		3,612			
	VV		"1,6/860					
	VV		3,6*0,7*0,86		2,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trativody					
	VV		"obvodové zdivo mimo opěrnou zed'					
	VV		6,34*(2,52+4,05)/2*1,07		22,285			
	VV		15,05*0,3		4,515			
	VV		"obsyp drenáže nad opěrnou zdi					
	VV		5,729*2,875*1,5		24,706			
	VV		"výkop pro kanalizační stoku a šachtu"					
	VV		1,2*0,4*24,3		11,664			
	VV		90,59*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		54,354			
17	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	27,177	99,20	2 695,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"hloubení rýh hornina 3					
	VV		"60"					
	VV		54,354		54,354			
	VV		54,354*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		27,177			
18	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,177	397,90	10 813,73	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"30%"					
	VV		"základové pasy					
	VV		"pod betonovými stěnami 1.np					
	VV		"1.1/860					
	VV		15,57*0,72*0,86		9,641			
	VV		"1.2/860					
	VV		5,3*1,0*0,86		4,558			
	VV		"1.3/860					
	VV		8,654*0,86		7,442			
	VV		"1,5/860					
	VV		4,2*1,0*0,86		3,612			
	VV		"1,6/860					
	VV		3,6*0,7*0,86		2,167			
	VV		"trativody					
	VV		"obvodové zdivo mimo opěrnou zed'					
	VV		6,34*(2,52+4,05)/2*1,07		22,285			
	VV		15,05*0,3		4,515			
	VV		"obsyp drenáže nad opěrnou zdi					
	VV		5,729*2,875*1,5		24,706			
	VV		"výkop pro kanalizační stoku a šachtu"					
	VV		1,2*0,4*24,3		11,664			
	VV		90,59*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		27,177			
19	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	13,589	150,60	2 046,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"hloubení rýh					
	VV		"30"					
	VV		27,177		27,177			
	VV		27,177*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		13,589			
20	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	9,059	1 272,10	11 523,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5, bez použití trhavin pro jakékoliv množství					
	VV		"10%"					
	VV		"základové pasy					
	VV		"pod betonovými stěnami 1.np					
	VV		"1.1/860					
	VV		15,57*0,72*0,86		9,641			
	VV		"1.2/860					
	VV		5,3*1,0*0,86		4,558			
	VV		"1.3/860					
	VV		8,654*0,86		7,442			
	VV		"1,5/860					
	VV		4,2*1,0*0,86		3,612			
	VV		"1,6/860					
	VV		3,6*0,7*0,86		2,167			
	VV		"trativody					
	VV		"obvodové zdivo mimo opěrnou zed'					
	VV		6,34*(2,52+4,05)/2*1,07		22,285			
	VV		15,05*0,3		4,515			
	VV		"obsyp drenáže nad opěrnou zdi					
	VV		5,729*2,875*1,5		24,706			
	VV		"výkop pro kanalizační stoku a šachtu"					
	VV		1,2*0,4*24,3		11,664			
	VV		90,59*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,059			
21	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,325	510,60	6 293,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"hloubení šachet v hornině 3 60%"					
	VV		"1.4/970					
	VV		2,7*(2,47+3,321)*0,97		15,167			
	VV		"1.7/860					
	VV		2,5*2,5*0,86		5,375			
	VV		20,542*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		12,325			
22	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	6,163	73,40	452,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"hloubení šachet v hornině 3 60%"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,325		12,325			
	VV		Součet		12,325			
	VV		12,325*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,163			
23	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,163	750,50	4 625,33	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"hloubení šachet v hornině 4 30%"					
	VV		"1.4/970					
	VV		2,7*(2,47+3,321)*0,97		15,167			
	VV		"1.7/860					
	VV		2,5*2,5*0,86		5,375			
	VV		20,542*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,163			
24	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	3,082	115,10	354,74	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"hloubení šachet v hornině 4 30%"					
	VV		6,163		6,163			
	VV		6,163*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		3,082			
25	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	2,054	1 115,40	2 291,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku					
	VV		"hloubení šachet v hornině 5 10%"					
	VV		"1.4/970					
	VV		2,7*(2,47+3,321)*0,97		15,167			
	VV		"1.7/860					
	VV		2,5*2,5*0,86		5,375			
	VV		20,542*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,054			
26	K	162301101.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na deponii dodavatele stavby pro zpětné použití	m3	124,063	35,60	4 416,64	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"50% objemu výkopku					
	VV		(141,55+78,926+33,015-6,325)/2		123,583			
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*1*3		0,480			
27	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	123,583	235,10	29 054,36	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby					
	VV		"50% objemu výkopku					
	VV		(141,55+78,926+33,015-6,325)/2		123,583			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	248,126	61,20	15 185,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		(141,55+78,926+33,015-6,325)		247,166			
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*1*3*2		0,960			
	VV		Součet		248,126			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,583	12,20	1 507,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
30	K	171201201.1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	124,063	12,20	1 513,57	
	PP		Uložení sypaniny na meziskládky					
	VV		"50% objemu výkopku					
	VV		(141,55+78,926+33,015-6,325)/2		123,583			
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*1*3		0,480			
31	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	234,808	336,70	79 059,85	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"odvoz 50 % zeminy					
	VV		123,583		123,583			
	VV		123,583*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		234,808			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,805	72,30	492,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		12,65*0,5		6,325			
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*1*3		0,480			
	VV		Součet		6,805			
33	K	270000001	Prostupy základovými konstrukcemi - mimo prostupů pro drenáž	kpl	1,000	14 324,80	14 324,80	
	PP		Prostupy základovými konstrukcemi					
D	2		Zakládání				344 522,26	
34	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	52,183	826,40	43 124,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"obvodové zdivo mimo opěrnou zeď"					
	VV		6,34*(2,52+4,05)/2*1,07		22,285			
	VV		15,05*0,3*1,15		5,192			
	VV		"obsyp drenáže nad opěrnou zdi"					
	VV		5,729*2,875*1,5		24,706			
	VV		Součet		52,183			
35	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	88,422	22,10	1 954,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"zdivo 1.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obvodové zdivo mimo opěrnou zeď"					
	VV		6,34*7,3		46,282			
	VV		15,05*2,8		42,140			
	VV		Součet		88,422			
36	M	693111460	textilie 300 g/m2	m2	101,685	28,20	2 867,52	CS ÚRS 2015 02
	VV		88,422*1,15 Přepočtené koeficientem množství		101,685			
37	K	212755214.1	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože - vč. prostupu stávající opěrnou zdí	m	140,562	86,90	12 214,84	
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože - vč. prostupu stávající opěrnou zdí					
	VV		"odvětrání pod objektem					
	VV		(4,324+4,58+5,59+7,84+7,91+8,526)		38,770			
	VV		(1,13+6,75+0,5)*6		50,280			
	VV		(7,68+8,07+7,022)		22,772			
	VV		(2,03+0,5)*3		7,590			
	VV		Mezisoučet		119,412			
	VV		"podél základů					
	VV		"obvodové zdivo mimo opěrnou zeď"					
	VV		15,05*6,10		21,150			
	VV		Součet		140,562			
38	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	13,504	3 338,80	45 087,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30					
	VV		"1.np					
	VV		74,5*0,16		11,920			
	VV		"výtahová šachta					
	VV		5,28*0,3		1,584			
	VV		Součet		13,504			
39	K	273361821.1	Výztuž základových desek a pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,538	27 976,30	43 027,55	
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"základové konstrukce - viz statika					
	VV		1538/1000		1,538			
40	K	274321511	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30	m3	28,588	3 338,80	95 449,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30					
	VV		"1.np					
	VV		(4,5+7,87+6,1+14,55)*0,4*(1,49-0,26)		16,246			
	VV		2,5*2,5*(1,49-0,26)*1,03		7,918			
	VV		3,6*0,7*0,26		0,655			
	VV		"3.np					
	VV		(0,812+4,308+1,126+2,57+1,554+0,275)*0,365*(6,47-5,5)		3,769			
	VV		Součet		28,588			
41	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	84,789	193,40	16 398,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		"1.np					
	VV		36,98*0,25		9,245			
	VV		(4,5+7,87+6,1+14,55)*(1,49-0,26)		40,615			
	VV		2,5*4*0,37		3,700			
	VV		(3,6+0,7)*2*(1,49-0,26)		10,578			
	VV		"3.np					
	VV		(0,812+4,308+1,126+2,57+1,554+0,275)*(6,47-5,5)*2		20,651			
	VV		Součet		84,789			
42	K	274351216	Odstanění bednění stěn základových pasů	m2	84,789	38,00	3 221,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
43	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	20,515	945,20	19 390,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		"1.np					
	VV		60,8*0,25		15,200			
	VV		-(3,6*0,7+2,5*2,5)*0,25		-2,193			
	VV		"strop nad 1.np					
	VV		3,77*0,2		0,754			
	VV		"deska 3.np					
	VV		12,28*0,55		6,754			
	VV		Součet		20,515			
44	K	274355001	Kompletní provedení prostupů v základech pro odvětrání podkladu pod základy DN 120	kus	17,000	728,50	12 384,50	
45	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30 XF2	m3	0,432	3 331,40	1 439,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 XF2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztížení betonů pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné aděrpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*0,9*3		0,432			
46	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25 - podkladní betonová mazanina	m3	9,414	3 500,40	32 952,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
	P		Poznámka k položce: podkladní betonová mazanina tl. 120 mm					
	VV		"1.np					
	VV		66,33*0,12		7,960			
	VV		-(3,6*0,7+2,5*2,5)*0,12		-1,052			
	VV		9,27*0,1*0,12 "dopočet pod výtahovou šachtou		0,111			
	VV		"podlaha 3.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,27*0,12		1,472			
	VV		"strop 1.np					
	VV		7,69*0,12		0,923			
	VV		Součet		9,414			
47	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	9,414	61,20	576,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
48	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,532	27 131,40	14 433,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"podkladní mazanina					
	VV		"2x KARI R8/150/150					
	VV		(9,414/0,12)*3,08/1000*1,1*2		0,532			
	VV		Součet		0,532			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 254 794,90	
49	K	310239211	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,477	4 090,50	6 041,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		"dozdívky otvorů					
	VV		"1.np					
	VV		1,2*0,24*2,955		0,851			
	VV		0,1*0,2*2,955		0,059			
	VV		0,1*0,15*2,955		0,044			
	VV		"2.np - zazdívkva okna					
	VV		1,37*2,12*0,18		0,523			
	VV		Součet		1,477			
50	K	311000001	Dodávka a montáž ocelových táhel a kotev	kpl	1,000	18 805,90	18 805,90	
	PP		Dodávka a montáž ocelových táhel, a kotev					
	P		<i>Poznámka k položce: zpracování dle dílenské dokumentace, viz statika</i>					
51	K	311000002	Dodávka a montáž obkladu táhel	kpl	1,000	7 480,70	7 480,70	
52	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	78,279	4 212,90	329 781,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 25/30					
	VV		"zdivo 2.np a 3.np					
	VV		"schodišťové zdi					
	VV		7,78*(3,445+4,16)*0,2*2		23,667			
	VV		0,55*0,2*(3,445+4,16)		0,837			
	VV		"výtah					
	VV		(2,2+1,65*2)*(3,445+4,16)*0,2		8,366			
	VV		-1,12*2,18*0,2*2		-0,977			
	VV		Mezisoučet		31,893			
	VV				0,000			
	VV		"zdivo 1.np					
	VV		(6,635+1,3+0,12)*2,975*0,2		4,793			
	VV		-(1,135*2,22)*0,2		-0,504			
	VV		(2,93+1,3+0,12)*2,975*0,2		2,588			
	VV		(1,77+0,71)*2,975*0,2 "St5		1,476			
	VV		1,85*2,975*0,2 "St6		1,101			
	VV		-(1,2*2,18)*0,2		-0,523			
	VV		0,65*2,975+(2,75+1,55+2,75+0,62)*2,975*0,2 "St3		6,497			
	VV		-(2,5*2,25*2)*0,2		-2,250			
	VV		5,65*2,975*0,25 "St2		4,202			
	VV		"St1					
	VV		15,0*2,975*0,25		11,156			
	VV		9,45*3,445*0,25		8,139			
	VV		4,521*0,250 " St 1		1,130			
	VV		8,552*0,250 " St1c		2,138			
	VV		9,921*0,250 "St1d		2,480			
	VV		4,273*0,250 " St1b		1,068			
	VV		Mezisoučet		43,491			
	VV		"výtah - vana					
	VV		(5,36- 1,8*1,65)*1,58		3,776			
	VV		-1,85*0,1		-0,185			
	VV		"odpočet prostupů pro VZT					
	VV		-(1,1*0,4*5+0,4*0,8*4)*0,2		-0,696			
	VV		Součet		78,279			
53	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdi nosných	m2	163,277	385,70	62 975,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění nadzákladových zdi nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné zřízení					
	VV		"stěny u opěrné zdi - vč. bednění mezerovitěho betonu					
	VV		(6,8*9,45+5,67*3,065)*2		163,277			
	VV		Součet		163,277			
54	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdi nosných	m2	163,277	116,30	18 989,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění nadzákladových zdi nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné odstranění					
	VV		"stěny u opěrné zdi - vč. bednění mezerovitěho betonu					
	VV		(6,8*9,45+5,67*3,065)*2		163,277			
	VV		Součet		163,277			
55	K	311351101.1	Zřízení a odstranění bednění prostupů VZT ŽB stěnami	kpl	1,000	10 957,90	10 957,90	
	PP		Zřízení a odstranění bednění prostupů VZT ŽB stěnami					
56	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	570,057	385,70	219 870,98	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"zdivo 2.np a 3.np					
	VV		"schodišťové zdi					
	VV		7,78*(3,445+4,16)*2*2		236,668			
	VV		0,55*(3,445+4,16)*2		8,366			
	VV		"výtah					
	VV		(2,2+1,65*2)*(3,445+4,16)*2		83,655			
	VV		-1,12*2,18*2*2		-9,766			
	VV		Mezisoučet		318,923			
	VV		"zdivo 1.np					
	VV		(6,635+1,3+0,12)*2,975*2		47,927			
	VV		-(1,135*2,22)*2		-5,039			
	VV		(2,93+1,3+0,12)*2,975*2		25,883			
	VV		(1,77+0,71)*2,975*2 "St5		14,756			
	VV		1,85*2,975*2 "St6		11,008			
	VV		-(1,2*2,18)*2		-5,232			
	VV		2,945*2,975*2+(2,75+1,55+2,75+0,62)*2,975*2 "St3		63,159			
	VV		-(2,5*2,25)*2		-22,500			
	VV		5,65*2,975*2 "St2		33,618			
	VV		"St1					
	VV		15,0*2,9752		44,628			
	VV		9,45*3,445*2		65,111			
	VV		4,521*2 " St 1		9,042			
	VV		8,552*2 " St1c		17,104			
	VV		9,921*2 "St1d		19,842			
	VV		4,273*2 " St1b		8,546			
	VV		Mezisoučet		327,853			
	VV				0,000			
	VV		"připočet prostupů pro VZT					
	VV		((1,1*2+0,4*2)*5+(0,4*2+0,8*2)*4)*0,2		4,920			
	VV		Mezisoučet		4,920			
	VV		"odpočet stěn u opěrné zdi					
	VV		-81,639		-81,639			
	VV		Součet		570,057			
57	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	570,057	116,30	66 297,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
58	K	311361821	Výztuž ŽB kci - nosných zdí, stropů betonářskou ocelí 10 505	t	13,431	27 976,30	375 749,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž ŽB kci - nosných zdí, stropů betonářskou ocelí 10 505					
	VV		"výztuž ŽB stěn, stropů - viz výpis statiky					
	VV		13430,99/1000		13,431			
	VV		Součet		13,431			
59	K	312272123	Zdivo výplňové tl 200 mm z párobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	15,176	5 404,30	82 015,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdivo z párobetonových přesných tvárníc výplňové z tvárníc hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3					
	VV		"zazdívkva otvorů					
	VV		"1.np					
	VV		1,2*2,18*2,955		7,730			
	VV		1,135*2,22*2,955		7,446			
	VV		Součet		15,176			
60	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	3,000	298,70	896,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm					
	VV		"1_NP					
	VV		3,0 "dveře		3,000			
	VV		Součet		3,000			
61	K	317168114	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm	kus	1,000	413,80	413,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 175 cm					
	VV		"1_NP					
	VV		1,0 "dveře		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,055	35 498,60	1 952,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
	VV		"nad novou zárubeň vrat 1.np I 160					
	VV		3,1*17,9/1000		0,055			
	VV		Součet		0,055			
63	K	330321511	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 25/30 XO, XC bez výztuže	m3	0,489	3 755,10	1 836,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (XO, XC) tř. C 25/30					
	VV		"sloupy 2.np					
	VV		0,071*3,445*2		0,489			
	VV		Součet		0,489			
64	K	332351101	Zřízení bednění sloupů obých D do 30 cm v do 4 m	m2	6,490	777,40	5 045,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění obých sloupů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění průřezu kruhového nebo zakřiveného zřízení průměr konstrukce do 30 cm					
	VV		"sloupy 2.np					
	VV		2*3,14*0,15*3,445*2		6,490			
	VV		Součet		6,490			
65	K	332351102	Odstranění bednění sloupů obých v do 4 m	m2	6,490	116,30	754,79	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění obých sloupů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného odstranění jakéhokoliv průměru					
66	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	35,076	615,90	21 603,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm					
	VV		"1.NP					
	VV		(7,21)*3,25		23,433			
	VV		(1,625+0,79+0,56+0,115)*3,25		10,043			
	VV		(1,67*2+1,3)*2,955		13,711			
	VV				0,000			
	VV		"odpočet otvorů					
	VV		-0,9*2,0*3		-5,400			
	VV		-1,5*2,0		-3,000			
	VV		"odpočet otvorů VZT					
	VV		-1,67*0,6		-1,002			
	VV		-1,1*0,55		-0,605			
	VV		-0,687*0,85*2		-1,168			
	VV		-0,4*0,755*2		-0,604			
	VV		-0,73*0,455		-0,332			
	VV		Součet		35,076			
67	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	8,865	83,30	738,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		"1.np					
	VV		2,955*3		8,865			
68	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	17,730	89,40	1 585,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové					
	VV		"1.np					
	VV		2,955*6		17,730			
69	K	342954112.1	Zhotovení a odstranění stěny z OSB desek - jednostranné opláštění - dočasná ochrana proti prachu a hluku při provádění stavebních prací	m2	37,260	440,70	16 420,48	
	PP		Zhotovení a odstranění stěny z OSB desek - jednostranné opláštění - dočasná ochrana proti prachu a hluku při provádění stavebních prací					
	VV		"2.np					
	VV		6,0*2,96		17,760			
	VV		"3.np					
	VV		6,0*3,25		19,500			
	VV		Součet		37,260			
70	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,992	424,80	421,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm					
	VV		"nad novou zárubeň vrat 1.np l 160					
	VV		3,1*0,16*2		0,992			
	VV		Součet		0,992			
71	K	346244811	Prizdivky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	10,491	396,60	4 160,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prizdivky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pořízábku v ohybu izolace vodorovně na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z máty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm					
	VV		"výtahová šachta					
	VV		1,1*4,58		5,038			
	VV		1,33*4,1		5,453			
	VV		Součet		10,491			
D 4 Vodorovné konstrukce							618 412,24	
72	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	49,904	3 505,30	174 928,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		"ŽB kce nad 1.np					
	VV		107,127*0,15		16,069			
	VV		-1,65*1,8*0,15 "výtah		-0,446			
	VV		-(0,665*0,89+0,79*0,89)*0,15 "instalační šachty		-0,194			
	VV		-(0,265*0,6+0,265*0,3)*0,15 "prostupy deskou pro ZTI		-0,036			
	VV		"dopočet tl. desky nad terénem - strop 1.np					
	VV		7,69*(0,20-0,15)		0,385			
	VV				0,000			
	VV		"ŽB kce nad 2.np					
	VV		185,086*0,2		37,017			
	VV		-1,65*1,8*0,2 "výtah		-0,594			
	VV		-7,78*1,3*0,2 "schodiště		-2,023			
	VV		-(0,525*0,87+0,775*0,87)*0,2 "instalační šachty		-0,226			
	VV		-(0,265*0,6+0,265*0,3)*0,2 "prostupy deskou pro ZTI		-0,048			
	VV		Součet		49,904			
73	K	411322424	Stropy trémové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30	m3	13,252	3 544,50	46 971,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) trémových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaných vln plechového bednění tř. C 25/30					
	VV		"ŽB deska nad 3.np					
	VV		120,608*0,12		14,473			
	VV		-1,3*7,42*0,12 "otvor pro světlík		-1,158			
	VV		-0,54*0,63*0,12		-0,041			
	VV		-0,6*0,3*0,12 "prostup pro ZTI		-0,022			
	VV		Součet		13,252			
74	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	301,769	374,70	113 072,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení					
	VV		"ŽB kce nad 1.np					
	VV		107,127		107,127			
	VV		-1,8*1,65 "výtah		-2,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,665*0,89+0,79*0,89) "instalační šachty		-1,295			
	VV		-(0,265*0,6+0,265*0,3) "prostupy deskou pro ZTI		-0,239			
	VV				0,000			
	VV		"ŽB kce nad 2.np					
	VV		185,086		185,086			
	VV		-1,65*1,8 "výtah		-2,970			
	VV		-7,78*1,3 "schodiště		-10,114			
	VV		-(0,525*0,87+0,775*0,87) "instalační šachty		-1,131			
	VV		-(0,265*0,6+0,265*0,3) "prostupy deskou pro ZTI		-0,239			
	VV		Mezisosčet		273,255			
	VV				0,000			
	VV		"bednění boků ŽB desky					
	VV		44,9*0,15		6,735			
	VV		53,6*0,2		10,720			
	VV		(1,8*2+1,65*2)*0,15+(1,8*2+1,65*2)*0,2 "výtah		2,415			
	VV		(7,78*2+1,3*2)*0,2 "schodiště		3,632			
	VV		(0,665+0,89+0,79+0,89)*2*0,15+(0,525+0,87+0,775+0,87) "instalační šachty		4,011			
	VV		(0,265+0,6+0,265+0,3)*2*0,15+(0,265+0,6+0,265+0,3)*2*0,2 "prostupy deskou pro ZTI		1,001			
	VV		Součet		301,769			
75	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	301,769	116,30	35 095,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění					
76	K	411351105	Zřízení bednění stropů trémových	m2	118,893	393,00	46 724,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů trémových (roštových, žebrových, kazetových) s náběhy nebo bez nich zřízení					
	VV		"ŽB deska nad 3.np					
	VV		120,608		120,608			
	VV		-1,3*7,42 "otvor pro světlík		-9,646			
	VV		-0,54*0,63		-0,340			
	VV		-0,6*0,3 "prostup pro ZTI		-0,180			
	VV		Mezisosčet		110,442			
	VV				0,000			
	VV		48,7*0,12		5,844			
	VV		(1,37+7,42)*2*0,12		2,110			
	VV		(0,54+0,63)*2*0,12		0,281			
	VV		(0,6+0,3)*2*0,12		0,216			
	VV		Mezisosčet		8,451			
	VV		Součet		118,893			
77	K	411351106	Odstranění bednění stropů trémových	m2	118,893	116,30	13 827,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů trémových (roštových, žebrových, kazetových) s náběhy nebo bez nich odstranění					
78	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	398,502	126,10	50 251,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení					
	VV		"deskové stropy nad 1.np a 2.np					
	VV		301,769		301,769			
	VV		"trémový strop střecha					
	VV		118,893		118,893			
	VV				0,000			
	VV		"odpočet podpěrné kce nosníků					
	VV		-22,16		-22,160			
	VV		Součet		398,502			
79	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	398,502	35,60	14 186,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
80	K	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	2,000	150,60	301,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm					
81	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	13,433	3 494,30	46 938,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčít, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30					
	VV		"průvlaky nad 2.NP					
	VV		0,37*0,20*(3,246*2+3,168*2+3,108*2+3,047*2+2,836+2,844+2,565+2,563+2,352+2,432+1,381+2,513+0,677+2,741)		3,555			
	VV		0,51*0,2*1,7*7		1,214			
	VV		0,63*0,2*1,7*3		0,643			
	VV		(1,18+0,51)/2*0,2*5,7		0,963			
	VV		-0,51*0,18*0,2*3		-0,055			
	VV		(0,98+0,51)/2*0,2*3,62		0,539			
	VV		Mezisosčet		6,859			
	VV		"atiky					
	VV		(0,898+0,207+5,214+4,919+0,000+6,522+8,111+6,276+4,589+6,303+0,348+0,612+4,172)		2,601			
	VV		*0,180*0,300 "atika obvod					
	VV		(7,796+1,519+7,601+1,342)*0,180*0,510 "atika světlík		1,676			
	VV		Mezisosčet		4,277			
	VV		"průvlaky 2.np					
	VV		((0,5*0,2*3,158)+(0,22+0,5)/2*0,2*5,061)*2		1,360			
	VV		"průvlaky 1.np					
	VV		3,55*0,355*0,2*2		0,504			
	VV		3,05*0,355*0,2*2		0,433			
	VV		Součet		13,433			
82	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	150,806	389,40	58 723,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčít, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"průvlaky nad 2.NP (0,37*2+0,20)*(3,246*2+3,168*2+3,108*2+3,047*2+2,836+2,844+2,565+2,563+2,352+2,432+1,381+2,513+0,677+2,741)		45,159			
	VV		(0,51*2+0,2)*1,7*7		14,518			
	VV		(0,63*2+0,2)*1,7*3		7,446			
	VV		((1,18+0,51)/2*2+0,2)*5,7		10,773			
	VV		((0,98+0,51)/2*2+0,2)*3,62		6,118			
	VV		Mezisoučet		84,014			
	VV		"atiky (0,898+0,207+5,214+4,919+0,000+6,522+8,111+6,276+4,589+6,303+0,348+0,612+4,172)		28,903			
	VV		*0,300*2 "atika obvod (7,796+1,519+7,601+1,342)*0,510*2 "atika světlík		18,623			
	VV		Mezisoučet		47,526			
	VV		"průvlaky 2.np ((0,5*2+0,2)*3,158)+((0,22+0,5)/2*2+0,2*5,061)*2		7,254			
	VV		"průvlaky 1.np (3,55*(0,355*2+0,2)*2)		6,461			
	VV		(3,05*(0,355*2+0,2)*2)		5,551			
	VV		Součet		150,806			
83	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	150,806	72,30	10 903,27	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného odstranění					
84	K	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	22,160	236,40	5 238,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa zřízení					
	VV		"průvlaky nad 2.NP 0,20*(3,246*2+3,168*2+3,108*2+3,047*2+2,836+2,844+2,565+2,563+2,352+2,432+1,381+2,513+0,677+2,741)		9,608			
	VV		0,2*1,7*7		2,380			
	VV		0,2*1,7*3		1,020			
	VV		0,2*5,7		1,140			
	VV		0,2*3,62		0,724			
	VV		Mezisoučet		14,872			
	VV		"průvlaky 2.np ((0,5*0,2*3,158)+(0,22+0,5)/2*0,2*5,061)*2		1,360			
	VV		0,2*(3,158*2+5,061*2)		3,288			
	VV		"průvlaky 1.np 3,55*0,2*2		1,420			
	VV		3,05*0,2*2		1,220			
	VV		Součet		22,160			
85	K	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	22,160	56,30	1 247,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				203 934,15	
86	K	611231003.1	Montáž zateplení vnitřních podhledů polyuretanovými deskami tl. 150 mm	m2	3,675	315,90	1 160,93	
	PP		Montáž zateplení vnitřních podhledů polyuretanovými deskami tl. 150 mm					
	VV		"1. np - zateplení m.č. 133 2,5*1,47		3,675			
	VV		Součet		3,675			
87	M	590521080.2	deska tepelně izolační z tvrzené PU pěny tl. 150 mm - vnitřní	m2	3,749	1 708,00	6 403,29	
	PP		Zateplovací systémy vnitřní vnitřní zateplovací systém tepelně izolační deska z tvrzené PUR pěny					
	VV		3,675*1,02 Přepočtené koeficientem množství		3,749			
88	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	61,255	99,20	6 076,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		"1. np - zateplení m.č. 130, 133 57,58+3,675		61,255			
	VV		Součet		61,255			
89	K	611221011.1	Montáž zateplení vnitřních podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	57,580	315,90	18 189,52	
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		"1. np - zateplení podhledu m.č. 130 44,14		44,140			
	VV		(3,17*2+3,55*2)*2*0,5 "boky průvlaků		13,440			
	VV		Součet		57,580			
90	M	631515190	deska minerální izolační tl. 50 mm	m2	58,732	84,50	4 962,85	CS ÚRS 2015 02
	VV		57,58*1,02 Přepočtené koeficientem množství		58,732			
91	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,520	139,60	351,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtlačným do tmelu stěn					
	VV		"1.np "zazdívká pórobeton m.č. 131 1,135*2,22		2,520			
	VV		Součet		2,520			
92	K	612231003.1	Montáž zateplení vnitřních stěn polyuretanovými deskami tloušťky 100 mm	m2	21,238	275,50	5 851,07	
	PP		Montáž vnitřního zateplení z polyuretanových desek stěn, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		"1. np - zateplení m.č. 133 (2,5*2+1,67*2)*2,955		24,645			
	VV		"odpočet otvorů -0,9*2,0		-1,800			
	VV		-(1,67*0,6+1,1*0,55)		-1,607			
	VV		Součet		21,238			
93	M	590521080.1	deska tepelně izolační z tvrzené PU pěny tl. 100 mm - vnitřní	m2	21,663	1 408,00	30 501,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zateplovací systémy vnitřní vnitřní zateplovací systém tepelně izolační deska z tvrzené PUR pěny, 21,238*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,663			
94	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	21,385	165,20	3 532,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá štuková, tloušťky do 3 mm svislych konstrukcí stěn					
	VV		"1.np					
	VV		"zateplení m.č. 133					
	VV		(2,5*2+1,47*2)*2,805		22,272			
	VV		"odpočet otvorů					
	VV		-0,9*2,0		-1,800			
	VV		"odpočet otvorů VZT					
	VV		-1,67*0,6		-1,002			
	VV		-1,1*0,55		-0,605			
	VV				0,000			
	VV		"zazdívká pórobeton m.č. 131					
	VV		1,135*2,22		2,520			
	VV		Součet		21,385			
95	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	59,311	251,00	14 887,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislych konstrukcí stěn					
	VV		"1.np					
	VV		"příčky porotherm					
	VV		(7,21+1,625)*3,25 "m.č. 134		28,714			
	VV		"m.č. 132, 131					
	VV		(7,21+1,625+0,79+0,56+0,115)*3,25		33,475			
	VV		1,67*2*2,955		9,870			
	VV		1,3*2,955+1,3*3,25		8,067			
	VV				0,000			
	VV		"odpočet otvorů					
	VV		-1,5*2,0*2		-6,000			
	VV		-0,9*2,0*5		-9,000			
	VV		Mezisoučet		65,126			
	VV		"odpočet otvorů VZT					
	VV		-1,67*0,6		-1,002			
	VV		-1,1*0,55		-0,605			
	VV		-0,687*0,85*2*2		-2,336			
	VV		-0,4*0,755*2*2		-1,208			
	VV		-0,73*0,455*2		-0,664			
	VV		Mezisoučet		-5,815			
	VV		Součet		59,311			
96	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,000	1 149,70	1 149,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m2					
	VV		"2.np - zazdění stávajícího okna					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	16,514	413,80	6 833,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková					
	VV		"1.np - vrata					
	VV		3,1*0,16*2		0,992			
	VV		"2.np - vybourání parapetů oken - pro nové dveře					
	VV		(2,75*2+1,2)*0,78		5,226			
	VV		"3.np - vybourání parapetů oken - pro nové dveře					
	VV		(3,2*2+1,4)*0,66*2		10,296			
	VV		Součet		16,514			
98	K	612325423.1	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn - oprava omítek ve stávajícím objektu po bouracích pracích	m2	40,000	251,00	10 040,00	
	PP		Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn - oprava omítek ve stávajícím objektu po bouracích pracích					
99	K	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,139	164,10	679,21	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu pilířů nebo sloupů					
	VV		"sloupy 2.np					
	VV		0,628*3,295*2		4,139			
	VV		Součet		4,139			
100	K	613311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	4,139	178,70	739,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá štuková, tloušťky do 3 mm svislych konstrukcí pilířů nebo sloupů					
	VV		"sloupy 2.np					
	VV		0,628*3,295*2		4,139			
	VV		Součet		4,139			
101	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	388,470	20,80	8 080,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou					
	P		<i>Poznámka k položce: ochrana podlah před poškozením v průběhu provádění stavebních prací - stávající budova</i>					
	VV		"stávající budova					
	VV		"1.np					
	VV		11,65+36,87		48,520			
	VV		7,13+4,11+33,09		44,330			
	VV		"2.np					
	VV		147,81		147,810			
	VV		"3.np					
	VV		147,81		147,810			
	VV		Součet		388,470			
102	K	611612101.1	Ochranný nátěr jednonásobný pohledů z pohledového betonu ručně	m2	312,293	104,00	32 478,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: uzavírací nátěr pohledového betonu</i>					
VV			"strop 1.np					
VV			"m.č.131					
VV			15,77		15,770			
VV			"strop 2.np					
VV			103,9		103,900			
VV			1,36/0,2*2		13,600			
VV			"strop 3.np					
VV			13,252/0,12		110,433			
VV			6,859/0,2*2		68,590			
VV			Součet		312,293			
103	K	622325210.1	Oprava vápenocementové štukové omítky vnějších stěn - oprava omítek stávajícího objektu po bouracích pracích	m2	6,132	722,40	4 429,76	
PP			Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch štukové stěn přes 30 do 50%					
VV			"oprava vnější štukové omítky					
VV			(2,8+2,98*2)*0,7		6,132			
104	K	611612101.2	Ochranný nátěr jednonásobný stěn z pohledového betonu ručně	m2	412,238	104,00	42 872,75	
P			<i>Poznámka k položce: uzavírací nátěr pohledového betonu</i>					
VV			"1.np					
VV			"vnitřní stěny z pohledového betonu					
VV			(14,47+5,65+8,02+0,71+6,635+3,065*2+1,3*4+0,2*4)*2,955		140,702			
VV			-2,75*2,375*2		-13,063			
VV					0,000			
VV			"2.np					
VV			(8,735+1,735+1,3+0,25+0,6+0,2)*3,295		42,242			
VV			(7,78*2+0,2)*3,295		51,929			
VV			(7,78+0,2*2+4,51+2,2+1,85)*3,295		55,158			
VV			4,139		4,139			
VV			"3.np					
VV			(7,78*2+0,2)*4,01		63,198			
VV			(7,78+0,2*2+4,51+2,2+1,85)*4,01		67,127			
VV			0,6*4,01		2,406			
VV			7,78*0,2*2+1,3*0,2*2		3,632			
VV					0,000			
VV			-1,2*2,18*2		-5,232			
VV			Součet		412,238			
105	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omitaných stěn včetně penetrace provedení ručně	m2	10,000	181,20	1 812,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Ochranný nátěr vnějších omitaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu akrylátový stěn					
VV			"oprava vnější štukové omítky - barevné provedení dle stávajícího					
VV			10,0		10,000			
VV			Součet		10,000			
106	K	623612101.1	Ochranný nátěr jednonásobný vnějších sloupů z pohledového betonu ručně	m2	4,139	104,00	430,46	
P			<i>Poznámka k položce: uzavírací nátěr pohledového betonu</i>					
VV			"sloupy 2.np					
VV			0,628*3,295*2		4,139			
VV			Součet		4,139			
107	K	634111116.1	Provedení dilatace mezi stávajícím objektem a přístavbou	m	22,945	107,70	2 471,18	
PP			Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm					
VV			"dilatace ŽB desek					
VV			"1.np					
VV			3,96		3,960			
VV			"2.np					
VV			4,59		4,590			
VV			"3.np					
VV			4,89		4,890			
VV			Mezisoučet		13,440			
VV			"ŽB stěny 1.np					
VV			2,955		2,955			
VV			(2,955+0,3+3,295)		6,550			
VV			Mezisoučet		9,505			
VV			Součet		22,945			
D	611-1		ŽLB vany na terénu - výtah 1.NP - skladba P/1				9 798,95	
108	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,734	945,20	693,78	CS ÚRS 2015 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
VV			"1.np					
VV			"výtahová šachta					
VV			7,34*0,1		0,734			
VV			Součet		0,734			
109	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,367	3 316,80	1 217,27	CS ÚRS 2015 02
PP			Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15					
VV			"1.np					
VV			"výtahová šachta					
VV			7,34*0,05		0,367			
VV			Součet		0,367			
110	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilii vrstva podkladní	m2	7,340	19,60	143,86	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilii, vrstvy podkladní					
VV			"1.np					
VV			"výtahová šachta					
VV			7,34		7,340			
VV			Součet		7,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	7,340	19,60	143,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		"1.np					
	VV		"výťahová šachta					
	VV		7,34		7,340			
	VV		Součet		7,340			
112	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	15,414	39,10	602,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		netkaná geotextilie z polypropylénových vláken 500g/m2					
	VV		"1.np					
	VV		"výťahová šachta					
	VV		7,34*2		14,680			
	VV		Součet		14,680			
	VV		14,68*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		15,414			
113	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	6,027	20,80	125,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní					
	VV		"1.np					
	VV		"výťahová šachta - vnitřní stěny					
	VV		(2,2+2,68)*1,235		6,027			
	VV		Součet		6,027			
114	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	6,649	20,80	138,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
115	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	13,310	39,10	520,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		netkaná geotextilie z polypropylénových vláken 500g/m2					
	VV		"1.np					
	VV		"výťahová šachta					
	VV		6,027+6,649		12,676			
	VV		Součet		12,676			
	VV		12,676*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		13,310			
116	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií zesílením spojů páskem	m2	6,340	140,80	892,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"výťahová šachta - 1.np					
	VV		6,34		6,340			
	VV		Součet		6,340			
117	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm	m2	7,925	165,20	1 309,21	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>protiradonová hydroizolace na vysoký radonový index</i>					
	VV		6,34*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		7,925			
118	K	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	m2	6,649	161,60	1 074,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"výťahová šachta - 1.np - vnitřní stěny					
	VV		2,954*1,235+2,430*1,235		6,649			
	VV		Součet		6,649			
119	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm	m2	8,644	165,20	1 427,99	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>protiradonová hydroizolace na vysoký radonový index</i>					
	VV		6,649*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		8,644			
120	K	777615217.1	Nátěr vodonepropustný	m2	2,970	508,10	1 509,06	
	VV		"m.č. 135 - dojezd výtahu					
	VV		2,97		2,970			
	VV		Součet		2,970			
D	611-2		Betonová stěrka - nová podlaha na terénu (1.NP) - skladba P/2				54 423,71	
121	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	74,500	19,60	1 460,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní					
	VV		"1.np					
	VV		74,5		74,500			
122	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	74,500	19,60	1 460,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		"1.np					
	VV		74,5		74,500			
	VV		Součet		74,500			
123	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	156,450	39,10	6 117,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		netkaná geotextilie z polypropylénových vláken 500g/m2					
	VV		74,5*2		149,000			
	VV		149*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		156,450			
124	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií zesílením spojů páskem	m2	74,500	140,80	10 489,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"1.np					
	VV		74,5		74,500			
125	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm	m2	93,125	165,20	15 384,25	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>protiradonová hydroizolace na vysoký radonový index</i>					
	VV		74,5*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		93,125			
126	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	61,280	44,10	2 702,45	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"1.np					
	VV		61,28		61,280			
	VV		Součet		61,280			
127	M	283759240	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 80 mm	m2	62,506	226,50	14 157,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 200 S, objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s extrémními požadavky na pevnost v tlaku a ohybu (extrémně zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 mm 80 mm					
	VV		61,28*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		62,506			
128	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	74,500	35,60	2 652,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	D	611-3	Betonová stěrka na stávající podlahu (1.NP) - skladba P/3				53 203,57	
129	K	967052021.1	Zdrsnění ploch betonové konstrukce	m2	66,030	300,00	19 809,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> brokování stávající betonové mazaniny tl. 20 mm					
	VV		"1.np - dílna					
	VV		66,03		66,030			
	VV		Součet		66,030			
130	K	777651900.1	Penetrace stávající podlahy nátěry penetračními	m2	66,030	66,20	4 371,19	
131	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	63,900	454,20	29 023,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonová samonivelační stěrka tl. 5-10 mm					
	VV		"1.np					
	VV		45,4 "m.č. 132		45,400			
	VV		18,5 "m.č. 134		18,500			
	VV		Součet		63,900			
	D	611-4	Epoxidová stěrka (2.NP a 3.NP) + podlahové vytápění - skladba P/4				855 709,09	
132	K	777551111	Podlahy lité tloušťky 5 mm	m2	276,000	361,20	99 691,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 5 mm, samonivelační					
	VV		"2.np					
	VV		103,9 "m.č.230		103,900			
	VV		"3.np					
	VV		172,10 "m.č. 331		172,100			
	VV		Součet		276,000			
133	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	276,000	44,10	12 171,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"2.np					
	VV		103,9 "m.č.230		103,900			
	VV		"3.np					
	VV		172,10 "m.č. 331		172,100			
	VV		Součet		276,000			
134	M	283759090	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 50 mm	m2	281,520	111,40	31 361,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) 50 mm					
	VV		276*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		281,520			
135	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	276,000	35,60	9 825,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"2.np					
	VV		103,9 "m.č.230		103,900			
	VV		"3.np					
	VV		172,10 "m.č. 331		172,100			
	VV		Součet		276,000			
136	K	735511008.1	Podlahové vytápění - systémová deska tl. 40 mm	m2	276,000	509,30	140 566,80	
	VV		"2.np					
	VV		103,9 "m.č.230		103,900			
	VV		"3.np					
	VV		172,10 "m.č. 331		172,100			
	VV		Součet		276,000			
137	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	276,000	213,00	58 788,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20					
	VV		"2.np					
	VV		103,9 "m.č.230		103,900			
	VV		"3.np					
	VV		172,10 "m.č. 331		172,100			
	VV		Součet		276,000			
138	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	76,432	13,50	1 031,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně					
	VV		"2.np					
	VV		"vnitřní zdivo					
	VV		7,78*2+1,775*2+0,2*4+1,46*2		22,830			
	VV		1,87+1,145-1,25		1,765			
	VV		1,12*2		2,240			
	VV		"obvodové zdivo					
	VV		8,735+3,315+1,735+3,322+1,247+0,787+0,43		19,571			
	VV				0,000			
	VV		"3.np					
	VV		7,78*2+1,775*2+0,2*4		19,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,85+1,145-1,25		1,745			
	VV		"obvodové zdivo					
	VV		3,195+1,97+3,206		8,371			
	VV		Součet		76,432			
139	M	631402740	pásek okrajový š 120 mm tl. 12 mm	m	84,075	25,70	2 160,73	CS ÚRS 2015 02
	VV		76,432*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		84,075			
140	K	777315070.1	Podlahy z epoxidové lité stěrky (matná struktura a barva betonu) tl. 5 mm	m2	276,000	1 812,00	500 112,00	
	P		Poznámka k položce: vč. penetrace					
	VV		"2.np					
	VV		103,9 "m.č.230		103,900			
	VV		"3.np					
	VV		172,10 "m.č. 331		172,100			
	VV		Součet		276,000			
	D	611-5	Epoxidová stěrka (2.NP - rampa mezi přístavbou a muzeem) - skladba P/5				10 639,39	
141	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	2,400	666,00	1 598,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 10 do 15 mm					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4 "m.č.233		2,400			
	VV		Součet		2,400			
142	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2,400	44,10	105,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlahy rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4 "m.č.233		2,400			
	VV		Součet		2,400			
143	M	283759210	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 50 mm	m2	2,448	140,80	344,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 200 S, objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s extrémními požadavky na pevnost v tlaku a ohybu (extrémně zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 mm 50 mm					
	VV		2,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,448			
144	K	632481213	Separáčnická vrstva z PE fólie	m2	2,400	35,60	85,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Separáčnická vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4 "m.č.233		2,400			
	VV		Součet		2,400			
145	K	631311124	Mazanina tl 40 - 215 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,738	3 376,70	2 492,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mazanina tl 40 - 215 mm z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		(0,4+0,215)/2*2,4 "m.č.233		0,738			
	VV		Součet		0,738			
146	K	631319173.1	Příplatek k mazanině za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,738	61,20	45,17	
147	K	631319185.1	Příplatek k mazanině za sklon do 35°	m3	0,738	28,20	20,81	
148	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	2,400	55,10	132,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
149	K	631362021.1	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,008	27 131,40	217,05	
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4*3,033*1,1/1000 "m.č.233		0,008			
	VV		Součet		0,008			
150	K	777651900.2	Penetrace podlahy nátěry penetračními	m2	2,400	66,20	158,88	
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4 "m.č.233		2,400			
	VV		Součet		2,400			
151	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	2,400	454,20	1 090,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4 "m.č.233		2,400			
	VV		Součet		2,400			
152	K	777315070.1	Podlahy z epoxidové lité stěrky (matná struktura a barva betonu) tl. 5 mm	m2	2,400	1 812,00	4 348,80	
	P		Poznámka k položce: vč. penetrace					
	VV		"spojovací rampa 2.np					
	VV		2,4 "m.č.233		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	D	611-6	Vodorovné kce pod terémem				15 097,92	
153	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií zesílením spojí páskem	m2	20,300	140,80	2 858,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovně V zesílením spojí páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"vodorovná pod kci podlahy 3.np					
	VV		12,61		12,610			
	VV		"vodorovná pod kci stropu 1.np					
	VV		7,69		7,690			
	VV		Součet		20,300			
154	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm	m2	25,375	165,20	4 191,95	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: protiradonová hydroizolace na vysoký radonový index					
	VV		20,3*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		25,375			
155	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva ochranná	m2	20,300	19,60	397,88	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		"vodorovná pod kci podlahy 3.np					
	VV		12,61		12,610			
	VV		"vodorovná pod kci stropu 1.np					
	VV		7,69		7,690			
	VV		Součet		20,300			
156	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	20,300	19,60	397,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní					
	VV		"vodorovná pod kci podlahy 3.np					
	VV		12,61		12,610			
	VV		"vodorovná pod kci stropu 1.np					
	VV		7,69		7,690			
	VV		Součet		20,300			
157	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	42,630	39,10	1 666,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		netkaná geotextilie z polypropylénových vláken 500g/m2					
	VV		20,3*2		40,600			
	VV		40,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		42,630			
158	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	20,300	44,10	895,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"vodorovná pod kci podlahy 3.np					
	VV		12,61		12,610			
	VV		"vodorovná pod kci stropu 1.np					
	VV		7,69		7,690			
	VV		Součet		20,300			
159	M	283759240	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 200 S 1000 x 1000 x 80 mm	m2	20,706	226,50	4 689,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 200 S, objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s extrémními požadavky na pevnost v tlaku a ohybu (extrémně zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 mm 80 mm					
	VV		20,3*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,706			
	D	614	Sřecha - skladba S/1				328 689,74	
160	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	136,880	22,10	3 025,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		"sřecha					
	VV		111,134		111,134			
	VV		-1,3*7,42		-9,646			
	VV		"atika					
	VV		46,78*0,47 "obvod střechy		21,987			
	VV		18,88*0,71 "světlík		13,405			
	VV		Součet		136,880			
161	M	111631500	lak asfaltový bal 9 kg	t	0,041	56 932,00	2 334,21	CS ÚRS 2015 02
	PP		výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		136,88*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,041			
162	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše - parozábrana	m2	136,880	107,70	14 741,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		"plocha střechy vč. atik					
	VV		136,88		136,880			
163	M	628560000	pás asfaltovaný s Al vložkou	m2	157,412	90,60	14 261,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka kovová folie nosná vložka hliníková folie asfaltované pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) oboustranná mikrotenová folie					
	VV		136,88*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		157,412			
164	K	712363001-1	Dodávka a montáž střešní fólie mechanicky kotvené vč. všech systémových doplňků - fólie z mPVC tl. 1,5 mm	m2	144,473	448,10	64 738,35	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše					
	VV		"plocha střechy vč. atik - vodor.					
	VV		128,82		128,820			
	VV		-1,3*7,42		-9,646			
	VV		"atiky - svislá					
	VV		46,6*0,48		22,368			
	VV		19,54*0,15		2,931			
	VV		Součet		144,473			
165	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy - separační geotextilie, filtrační geotextilie	m2	144,473	19,60	2 831,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
166	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	151,697	39,10	5 931,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		netkaná geotextilie z polypropylénových vláken 500g/m2					
	VV		144,473*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		151,697			
167	K	713141182.1	Montáž izolace tepelné střech plochých	m2	97,885	44,10	4 316,73	
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m okrajové pole					
	VV		"plocha střechy mezi VZT, atikami					
	VV		110,8		110,800			
	VV		"odpočet světlík					
	VV		-1,66*7,78		-12,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		97,885			
168	M	283765260	deska izolační PIR tl. 100 - 150 mm	m2	99,843	808,00	80 673,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky z tenčených plastů panely z penového polystyrenu izolace plochých střech ... izolační desky					
	VV		97,885*1,02 Přepočtené koeficientem množství		99,843			
169	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek spádové klíny - ve spádu 2%	m2	76,475	51,40	3 930,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"plocha střechy mezi VZT, atikami		89,39			
	VV		"odpočet světlíku			-12,915		
	VV		-1,66*7,78					
	VV		Součet		76,475			
170	M	283759140.1	spádové klíny tepelné izolace EPS 150 S tl. 20-120 mm	m2	78,005	146,90	11 458,93	
	PP		desky z lehčených plastů desky z penového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) 100 mm					
	VV		76,475*1,02 Přepočtené koeficientem množství		78,005			
171	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - atiky	m2	87,171	58,80	5 125,65	
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		"zateplení VZT					
	VV		1,07*(16,98+17,49)		36,883			
	VV		"zateplení atik					
	VV		0,75*(16,98+17,49)		25,853			
	VV		2,361*8,75		20,659			
	VV				0,000			
	VV		"atika světlíku					
	VV		18,88*0,2		3,776			
	VV		Součet		87,171			
172	M	283759160	deska z penového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	11,422	1 738,60	19 858,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky z lehčených plastů desky z penového polystyrenu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 (1000) mm					
	VV		"zateplení VZT					
	VV		(0,19-0,07)*(16,98+17,49)		4,136			
	VV		"zateplení atik					
	VV		0,12*(16,98+17,49)		4,136			
	VV		0,36*8,75		3,150			
	VV		Součet		11,422			
173	M	631515040	deska minerální izolační tl. 120 mm - izolace atiky světlíku	m2	3,852	293,90	1 132,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vláknó minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace jednoplaštových plochých střech deska ISOVER S - střešní, pro jednoplaštové střešní konstrukce, 500 x 1000 mm, la = 0,040 W/mK tl.120 mm					
	VV		"atika světlíku					
	VV		18,88*0,2		3,776			
	VV		Součet		3,776			
	VV		3,776*1,02 Přepočtené koeficientem množství		3,852			
174	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	100,703	55,10	5 548,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně					
	VV		"atika					
	VV		42,313+38,55		80,863			
	VV		"světlík					
	VV		19,84		19,840			
	VV		Součet		100,703			
175	M	631529040	klín atikový přechodný dl. 1000 mm	kus	51,000	63,60	3 243,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		plst' minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVERL - izolace jednoplaštových plochých střech atikový přechodný klín ISOVER AK pro zakončení ploch.střech u atik a při napojení na konstrukce nad střechou při tepelné izol střech, délka 1000 mm rozměr 60 x 60 mm					
	VV		50		50,000			
	VV		50*1,02 Přepočtené koeficientem množství		51,000			
176	K	735511008.2	Podlahové vytápění - systémová deska tl. 30 mm	m2	76,475	487,30	37 266,27	
	VV		"plocha střechy mezi VZT, atikami					
	VV		89,39		89,390			
	VV		-1,66*7,78		-12,915			
	VV		Součet		76,475			
177	K	632451455.1	Mazanina betonová s přídavkem plastifikátoru tl. 50 mm	m2	76,475	295,00	22 560,13	
	VV		"plocha střechy mezi VZT, atikami					
	VV		89,39		89,390			
	VV		-1,66*7,78		-12,915			
	VV		Součet		76,475			
178	K	721233114.1	Střešní vtok pro ploché střechy DN 100 - vč. napojení, vyhříváný	kus	4,000	6 427,80	25 711,20	
	VV		"střecha					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D		614-1	Obvodová stěna s KZS a kamenným obkladem - skladba W/1				159 831,15	
179	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	42,987	39,10	1 680,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		"pohled východ					
	VV		3,15		3,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pohled jih					
	VV		7,46		7,460			
	VV		"pohled západ					
	VV		(4,28+1,783+2,097+0,8+2,75+1,55+2,75+0,62)*2,455		40,827			
	VV		"odpočet vrat, přípočet ostění					
	VV		-2,5*2,25*2+(2,5+2,25*2)*0,2*2		-8,450			
	VV		Součet		42,987			
180	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,230	33,00	139,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
	VV		"skladba W1*					
	VV		4,23		4,230			
181	K	622142001.1	Potažení vnějších stěn armovacím tmelem s výztuží	m2	47,194	134,60	6 352,31	
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn					
	VV		"pohled východ					
	VV		3,15		3,150			
	VV		"pohled jih					
	VV		7,46		7,460			
	VV		"pohled západ					
	VV		(4,28+1,783+2,097+0,963+2,5+1,8+2,5+0,995)*2,455		41,534			
	VV		"odpočet vrat, přípočet ostění					
	VV		-2,5*2,25*2+(2,5+2,25*2)*0,45*2		-4,950			
	VV		Součet		47,194			
182	K	713131141.3	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	47,194	130,90	6 177,69	
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		"pohled východ					
	VV		3,15		3,150			
	VV		"pohled jih					
	VV		7,46		7,460			
	VV		"pohled západ					
	VV		(4,28+1,783+2,097+0,963+2,5+1,8+2,5+0,995)*2,455		41,534			
	VV		"odpočet vrat, přípočet ostění					
	VV		-2,5*2,25*2+(2,5+2,25*2)*0,45*2		-4,950			
	VV		Součet		47,194			
183	M	283759390-1	deska fasádní šedý polystyrén EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK	m2	48,138	216,70	10 431,50	
	PP		deska fasádní šedý polystyrén EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK					
	VV		47,194*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		48,138			
184	K	713130001	Příplatek za kotvení polystyrénu pod kamenný obklad, systémové lišty zateplení	m2	47,194	128,50	6 064,43	
	PP		Příplatek za kotvení polystyrénu pod kamenný obklad, systémové lišty zateplení					
185	K	782131150.1	Montáž obkladu přírodního kamenného - kotvení	m2	47,194	1 181,50	55 759,71	
	PP		Montáž obkladu svislých nebo šikmých stěn pravouhlými deskami z tvrdých kamenů s lícem rovným, tl. 40 a 50 mm					
	VV		"pohled východ					
	VV		3,15		3,150			
	VV		"pohled jih					
	VV		7,46		7,460			
	VV		"pohled západ					
	VV		(4,28+1,783+2,097+0,963+2,5+1,8+2,5+0,995)*2,455		41,534			
	VV		"odpočet vrat, přípočet ostění					
	VV		-2,5*2,25*2+(2,5+2,25*2)*0,45*2		-4,950			
	VV		Součet		47,194			
186	M	597611111.1	přírodní obkladový kámen - výběr dle architekta	m2	54,273	1 349,20	73 225,13	
	PP		umělý kámen - výběr dle architekta					
	VV		47,194*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		54,273			
D	614-2		Obvodová stěna s KZS - skladba W/1*				4 297,18	
187	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	4,230	39,10	165,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		"skladba W1*					
	VV		4,23		4,230			
188	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,230	33,00	139,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
189	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm - kompletní systémové provedení vč. systémových profilů a lišt, detailů	m2	3,858	400,30	1 544,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV		"skladba W1*					
	VV		4,23		4,230			
	VV		-0,93*0,4		-0,372			
	VV		Součet		3,858			
190	M	283759390-1	deska fasádní šedý polystyrén EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK	m2	3,935	216,70	852,71	
	PP		deska fasádní šedý polystyrén EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK					
	VV		3,858*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,935			
191	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	4,230	377,10	1 595,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn					
	VV		"skladba W1*					
	VV		4,23		4,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		614-3	Prosklená fasáda - skladba W/2				14 965 031,70	
192	K	787000002	Dodávka a montáž celoprosklené fasády - kompletní provedení dle specifikace	m2	450,000	24 199,20	10 889 640,00	
PP			bezrámové strukturální zasklení (na nakládacím profilu), izolační trojsklo v 3.NP, izolační trojsklo+černý smalt v 2.NP, část plochy východní fasády s požární odolností EW 30 DP3 (3,4 m od stáv. fasády)					
193	K	787100002	Dodávka a montáž ocelové konstrukce nesoucí skleněnou fasádu	kg	11 721,000	347,70	4 075 391,70	
VV			"J 100.50.4 - 371x8,6					
VV			3191,0		3 191,000			
VV			"J 100.50.5 - 19 x 10,5					
VV			199,0		199,000			
VV			"J 160.80.5 - 40 x 18					
VV			720,0		720,000			
VV			"J 200.100.5 - 312 x 23					
VV			7176,0		7 176,000			
VV			"J 200.100.10 - 3 x 41					
VV			123,0		123,000			
VV			"U 200 - 12 x 16					
VV			312,0		312,000			
VV			Součet		11 721,000			
D		614-4	Obvodová stěna s deskovým obkladem - skladba W/3				131 028,15	
194	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	25,090	39,10	981,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
VV			"podhledy prosklené fasády					
VV			20,97		20,970			
VV			"obklad fasády - pohled západ					
VV			4,12		4,120			
VV			Součet		25,090			
195	K	622131121	Penetrace vnějších stěn nanášená ručně	m2	25,090	33,00	827,97	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
196	K	713131141.3	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	25,090	130,90	3 284,28	
PP			Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
VV			"podhledy prosklené fasády					
VV			20,97		20,970			
VV			"obklad fasády - pohled západ					
VV			4,12		4,120			
VV			Součet		25,090			
197	M	283759390-1	deska fasádní šedý polystyrén EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK	m2	25,592	216,70	5 545,79	
PP			deska fasádní šedý polystyrén EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK					
VV			25,09*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		25,592			
198	K	713191133.1	Montáž izolace tepelné - překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	25,090	25,70	644,81	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů					
VV			Součet		0,000			
VV			"podhledy prosklené fasády					
VV			20,97		20,970			
VV			"obklad fasády - pohled západ					
VV			4,12		4,120			
VV			Součet		25,090			
199	M	596602270.1	fólie paropropustná (pojistná difuzní hydroizolace)	m2	27,599	86,90	2 398,35	
VV			25,09*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		27,599			
200	K	762430037.1	Dodávka a montáž deskový fasádní obklad (např. fasádní systémový obklad Alucobond) - vč. nosného systému	m2	25,090	4 677,00	117 345,93	
PP			Dodávka a montáž deskový fasádní obklad - např. fasádní systémový obklad Alucobond) - vč. nosného systému					
VV			"podhledy prosklené fasády					
VV			20,97		20,970			
VV			"obklad fasády - pohled západ					
VV			4,12		4,120			
VV			Součet		25,090			
D		614-5	Obvodová stěna zateplená (pod terénem) - skladba W/4				109 466,35	
201	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva podkladní	m2	82,718	20,80	1 720,53	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z textilií, vrstvy podkladní					
VV			"pohled západ					
VV			(4,50+1,85+2,097+8,47)*0,7		11,842			
VV			"pohled jih					
VV			((0,26+1,03+0,4)+(0,26+2,03+0,4))/2*6,1		13,359			
VV			"pohled východ					
VV			15,0*1,25 "základy 1.np opěrní zeď"		18,750			
VV			8,552 "St1c		8,552			
VV			9,921 "St1d		9,921			
VV			4,273 " St1b		4,273			
VV			(1,70+3,6+1,3)*0,25 "dopočet desky nad 1.np		1,650			
VV			"základy 3.np					
VV			10,645*1,35		14,371			
VV			Součet		82,718			
202	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	86,854	39,10	3 395,99	CS ÚRS 2015 02
PP			netkaná geotextilie z polypropylénových vláken 500g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		82,718*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		86,854			
203	K	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	m2	82,718	140,80	11 646,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"pohled západ		11,842			
	VV		(4,50+1,85+2,097+8,47)*0,7					
	VV		"pohled jih		13,359			
	VV		((0,26+1,03+0,4)+(0,26+2,03+0,4))/2*6,1					
	VV		"pohled východ		18,750			
	VV		15,0*1,25 "základy 1.np opěrní zeď"		8,552			
	VV		8,552 "St1c		9,921			
	VV		9,921 "St1d		4,273			
	VV		4,273 " St1b		1,650			
	VV		(1,70+3,6+1,3)*0,25 "dopočet desky nad 1.np					
	VV		"základy 3.np		14,371			
	VV		10,645*1,35		82,718			
	VV		Součet					
204	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm	m2	103,398	165,20	17 081,35	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> protiradonová hydroizolace na vysoký radonový index					
	VV		82,718*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		103,398			
205	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	110,065	116,30	12 800,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu					
	VV		"pohled západ		31,686			
	VV		(4,50+1,85+2,097+8,47)*1,873					
	VV		"pohled jih		20,862			
	VV		((1,49+1,03+0,4)+(1,49+2,03+0,4))/2*6,1					
	VV		"pohled východ		18,750			
	VV		15,0*1,25 "základy 1.np u opěrné zdi		8,552			
	VV		8,552 "St1c		9,921			
	VV		9,921 "St1d		4,273			
	VV		4,273 " St1b		1,650			
	VV		(1,70+3,6+1,3)*0,25 "dopočet desky nad 1.np					
	VV		"základy 3.np		14,371			
	VV		10,645*1,35		110,065			
	VV		Součet					
206	M	283764020.10	polystyren extrudovaný - tl. 120 mm	m3	13,472	3 979,10	53 606,44	
	PP		polystyren extrudovaný - tl. 120 mm					
	VV		110,065*0,12		13,208			
	VV		13,208*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		13,472			
207	K	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	82,718	111,40	9 214,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,5 m					
	VV		"pohled západ		11,842			
	VV		(4,50+1,85+2,097+8,47)*0,7					
	VV		"pohled jih		13,359			
	VV		((0,26+1,03+0,4)+(0,26+2,03+0,4))/2*6,1					
	VV		"pohled východ		18,750			
	VV		15,0*1,25 "základy 1.np opěrní zeď"		8,552			
	VV		8,552 "St1c		9,921			
	VV		9,921 "St1d		4,273			
	VV		4,273 " St1b		1,650			
	VV		(1,70+3,6+1,3)*0,25 "dopočet desky nad 1.np					
	VV		"základy 3.np		14,371			
	VV		10,645*1,35		82,718			
	VV		Součet					
D	614-6		Obvodová stěna zateplená (pod úrovní terénu u stávající opěrné zdi - skladba W/5				117 722,98	
208	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	81,639	116,30	9 494,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu					
	VV		"pohled východní					
	VV		"svislá					
	VV		"100,44"					
	VV		"1,38*4,425"					
	VV				0,000			
	VV		6,8*9,45+5,67*3,065		81,639			
	VV		Součet		81,639			
209	M	283764020.1	polystyren extrudovaný - tl. 120 mm (PERIMETR)	m3	9,993	3 979,10	39 763,15	
	PP		polystyren extrudovaný - tl. 120 mm					
	VV		81,639*0,12		9,797			
	VV		9,797*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		9,993			
210	K	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	m2	81,639	140,80	11 494,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		6,8*9,45+5,67*3,065		81,639			
211	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm	m2	102,049	165,20	16 858,49	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> protiradonová hydroizolace na vysoký radonový index					
	VV		81,639*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		102,049			
212	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	163,277	19,60	3 200,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		(6,8*9,45+5,67*3,065)*2		163,277			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		163,277			
213	M	693111490	separační geotextilie 500 g/m2	m2	171,441	39,10	6 703,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		netkaná geotextilie z polypropylenových vláken 500g/m2					
	VV		163,277*1,05 Přepočtené koeficientem množství		171,441			
214	K	632481213	separační vrstva z PE fólie	m2	81,639	35,60	2 906,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		6,8*9,45+5,67*3,065		81,639			
	VV		Součet		81,639			
215	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	10,425	2 618,90	27 302,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		1,79*4,0		7,160			
	VV		1,0*3,265		3,265			
	VV		Součet		10,425			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							150 635,34	
216	K	941000000-2	Stavební přípomocce - obsahují bourací, zednické a začíšťovací práce atd.	kpl	1,000	32 934,90	32 934,90	
	PP		Stavební přípomocce - obsahují bourací, zednické a začíšťovací práce vč. uchycení rozvodů, těsnění prostupů instalací montážní pěnou, drobný upevňovací materiál, kotvicí technika, drobných dozdivky dle detailů PD, drobný materiál apod. případně veškeré ostatní práce výstavně neuvedené, ale související s bezporuchovou funkcí dodávaných prvků a zařízení					
	VV		"stavební přípomocce" 1		1,000			
217	K	941000000-3	Zásah do podlahy a podhledu pro posuvné dveře	kpl	1,000	3 232,30	3 232,30	
	PP		Zásah do podlahy a podhledu pro posuvné dveře					
	VV		"zásah do podlahy a podhledu" 1		1,000			
218	K	941000000-4	Zásah do SDK podhledu pro SLB vedení v š=600 mm	m	12,000	476,30	5 715,60	
	PP		Zásah do SDK podhledu pro SLB vedení v š=600 mm					
	VV		"zásah do SDK podhledu pro SLB" 12		12,000			
219	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	414,040	50,20	20 784,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"1.np					
	VV		44,14+15,77+4,51		64,420			
	VV		45,40+18,50		63,900			
	VV		"2,97"					
	VV		"2.np					
	VV		103,90+9,72		113,620			
	VV		"3.np					
	VV		172,1		172,100			
	VV		Součet		414,040			
220	K	949101112.1	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 - vnější - 1.np	m2	35,640	50,20	1 789,13	
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"vnější 1.np					
	VV		(17,16+6,6)*1,5		35,640			
	VV		Součet		35,640			
221	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	414,040	42,80	17 720,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		"1.np					
	VV		44,14+15,77+4,51		64,420			
	VV		45,40+18,50		63,900			
	VV		"2,97"					
	VV		"2.np					
	VV		103,90+9,72		113,620			
	VV		"3.np					
	VV		172,1		172,100			
	VV		Součet		414,040			
222	K	961040000-1	Vybourání drážky do podlahy	m3	0,528	3 416,00	1 803,65	
	PP		Vybourání drážky do podlahy					
	VV		"drážka do podlahy v 1.np pro kanalizaci a vpust" 2,2*0,4*0,6		0,528			
223	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,480	1 444,70	693,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"informační panel" 0,4*0,4*1*3		0,480			
224	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	2,131	598,70	1 275,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	VV		"2.np - vybourání parapetů oken - pro nové dveře					
	VV		1,38*0,79*0,66		0,720			
	VV		"3.np - vybourání parapetů oken - pro nové dveře					
	VV		1,37*0,78*0,66*2		1,411			
	VV		Součet		2,131			
225	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	22,698	1 825,50	41 435,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3					
	VV		"vystupující část opěrné zdi					
	VV		6,158*1,5*2,0		18,474			
	VV		(8,59-6,158)*0,28		0,681			
	VV		"ubourání od úrovně 501,07					
	VV		0,23*(501,16-501,07)		0,021			
	VV		"ubourání od úrovně 497,65					
	VV		22,012*0,16		3,522			
	VV		Součet		22,698			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	3,102	79,60	246,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		"2.np - vybourání parapetů oken - pro nové dveře					
	VV		0,79*0,66*2		1,043			
	VV		"3.np - vybourání parapetů oken - pro nové dveře					
	VV		0,66*0,78*2*2		2,059			
	VV		Součet		3,102			
227	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	9,786	73,40	718,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		"2.np - vybourání oken pro nové dveře					
	VV		1,38*2,12		2,926			
	VV		"3.np - vybourání oken pro nové dveře					
	VV		1,4*2,45*2		6,860			
	VV		Součet		9,786			
228	K	968062376-1	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2 - opravná demontáž pro uložení oken pro výrobu kopií	m2	11,703	165,20	1 933,34	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		"2.np - vybourání oken"					
	VV		1,38*2,12*3		8,777			
	VV		"4.np - vybourání oken"					
	VV		1,38*2,12		2,926			
	VV		Součet		11,703			
229	K	968062559	Vybourání dřevěných vrat pl přes 5 m2	m2	17,304	66,20	1 145,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, plochy přes 5 m2					
	VV		"otvírává vrata stávající objekt					
	VV		2,8*3,09*2		17,304			
	VV		Součet		17,304			
230	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	30,60	30,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"prostup 150x150 ve zdivu tl. 150 mm" 1		1,000			
231	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	7,140	166,50	1 188,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosniku do 250 mm					
	VV		"osazení panelu VZT - 1.np - 3/F					
	VV		(1,3+0,115+1,755+0,2*2)*2		7,140			
232	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	3,575	2 781,70	9 944,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	VV		"vrtání otvorů do stávající opěrné zdi					
	VV		5*0,715		3,575			
233	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	63,120	127,40	8 041,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		"líc stávající opěrné zdi					
	VV		63,12		63,120			
	VV		Součet		63,120			
D	997		Přesun sutě				63 826,59	
234	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	95,292	161,60	15 399,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m					
235	K	997013501.1	Odvoz suti nebo vybouraných hmot na skládku dle dodavatele	t	95,292	171,50	16 342,58	
	PP		Odvoz suti nebo vybouraných hmot na skládku dle dodavatele					
236	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	95,292	336,70	32 084,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
D	998		Přesun hmot				335 274,54	
237	K	998012022.1	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	%	1,700	197 220,31	335 274,54	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 172 049,93	
D	713		Izolace tepelné				20 403,98	
238	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	28,257	93,10	2 630,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně					
	VV		"tepelná izolace čel stropní kce 1.np					
	VV		0,74*26,639		19,713			
	VV		17,088*0,5		8,544			
	VV		Součet		28,257			
239	M	283764020	polystyren extrudovaný - tl. 120 mm	m3	3,459	3 795,50	13 128,63	CS ÚRS 2014 01
	PP		polystyren extrudovaný - tl. 120 mm					
	VV		28,257*0,12		3,391			
	VV		3,391*1,02 Přečtené koeficientem množství		3,459			
240	K	713151000.1	Provedení trhacích zkoušek kotev a přídržnosti systému - stěny, střecha	kpl	1,000	3 673,00	3 673,00	
	PP		Provedení trhacích zkoušek kotev					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	5,000	194,32	971,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				38 463,92	
242	K	763111323	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 12,5 TI 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m2	4,231	718,70	3 040,82	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 45 dB					
	VV		"místnost 334" (0,65+0,7+0,52)*3		5,610			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
243	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	8,462	35,60	301,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"místnost 334" (0,65+0,7+0,52)*3*2		11,220			
	VV		-0,7*1,97*2		-2,758			
244	K	763121451	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm EI 45	m2	43,016	688,10	29 599,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50					
	VV		"instalační šachty					
	VV		"1.np					
	VV		(1,770+0,265*2)*2,955		6,797			
	VV		"2.np					
	VV		(1,775+0,34+1,87+0,945)*3,445		16,984			
	VV		"3.np					
	VV		(1,85+0,265+0,965+0,755)*4,16		15,954			
	VV		0,965*3,4		3,281			
	VV		Součet		43,016			
245	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	43,016	22,10	950,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
246	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	4,190	569,40	2 385,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1.np					
	VV		1,8+(1,86+0,935)*0,855		4,190			
	VV		Součet		4,190			
247	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	4,190	22,10	92,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
248	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	4,190	62,50	261,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,5 m					
249	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,000	366,32	1 831,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				62 775,17	
250	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,800	57,50	276,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		"oplechování stáv. okenních parapetů					
	VV		4,8		4,800			
251	K	764173000	Dodávka a montáž větrací hlavice DN 110	kus	1,000	1 530,40	1 530,40	
	PP		Dodávka a montáž větrací hlavice DN 110					
252	K	764240001	Dodávka a montáž oplechování stáv. okenních parapetů (180 mm), r.š. 275 mm - ozn. 1/K	m	4,800	501,90	2 409,12	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					
253	K	764240002	Dodávka a montáž oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,7 mm , r.š. 1150 mm - ozn. 2/K	m	9,200	1 367,60	12 581,92	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					
254	K	764240003	Dodávka a montáž oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,7 mm , r.š. 870 mm - ozn. 2/K	m	5,900	1 182,70	6 977,93	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					
255	K	764240004	Dodávka a montáž oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,7 mm , r.š. 670 mm - ozn. 2/K	m	0,600	1 077,40	646,44	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					
256	K	764240005	Dodávka a montáž oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,7 mm , r.š. 550-820 mm - ozn. 2/K	m	12,000	1 182,70	14 192,40	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					
257	K	764240006	Dodávka a montáž oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,7 mm , r.š. 550-780 mm - ozn. 2/K	m	9,600	1 150,90	11 048,64	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					
258	K	764240007	Dodávka a montáž oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,7 mm , r.š. 780-880 mm - ozn. 2/K	m	6,500	1 201,10	7 807,15	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikací viz výpis klempířských prvků</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	K	764240008	Dodávka a montáž oplechování napojení stáv. fasády se střechou (nad dilataci), poplastovaný plech tl. 0,7 mm, r.š. 300 mm - ozn. 3/K	m	4,850	477,50	2 315,88	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis klempířských prvků</i>					
260	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	5,000	597,86	2 989,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 238 417,16	
261	K	766200001	Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké - ozn. 1/L	kus	1,000	10 519,60	10 519,60	
	PP		Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké, povrch HPL lamino, barva polomatná bílá RAL 9016 (9003), bezpečnostní kování klika-klika, štiček zadlab.vložka, zámeček FAB, ocelová zárubeň jednoduchá, provedení pro nulovou podlahu, lak - polomatná bílá RAL 9016 (9003)					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
262	K	766200002	Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní zateplené 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké - ozn. 2/L	kus	1,000	16 321,80	16 321,80	
	PP		Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké, povrch HPL lamino, barva polomatná bílá RAL 9016 (9003), bezpečnostní kování klika-klika, štiček zadlab.vložka, zámeček FAB, ocelová zárubeň jednoduchá, provedení pro nulovou podlahu, lak - polomatná bílá RAL 9016 (9003)					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
263	K	766200003	Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké, EW 30 DP3 - ozn. 1Po/L	kus	1,000	18 498,70	18 498,70	
	PP		Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké, EW 30 DP3 - ozn. 1Po/L, povrch HPL lamino, barva polomatná bílá Ral 9016 (9003), bezpečnostní kování klika-klika, štiček zadlab. vložka, zámeček FAB, ocelová zárubeň jednoduchá s těsněním pro požární dveře, provedení pro nulovou podlahu, lak - polomatná bílá RAL 9016 (9003)					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
264	K	766200004	Dodávka a montáž dveře vnitřní, prosklené 900/1990+810 mm, otvíravé, levé, otočné, EI 30 DP3 - ozn. 2Po/L	kus	1,000	35 747,20	35 747,20	
	PP		Dodávka a montáž dveře vnitřní, prosklené 900/1990+810 mm, otvíravé, levé, otočné - ozn. 2Po/L, stavební otvor 1380/2750+50 mm, bez prahu s pevným nadsvětlikem, zasklená bezpečnostním izolačním dvojsklem s mléčnou fólií, zvýšená okopná spodní část rámu, barva polomatná bílá RAL 9016 (9003), bezpečnostní kování klika-klika, štiček, zámeček FAB, ocelová zárubeň jednoduchá s těsněním pro požární dveře, lak - polomatná bílá RAL 9016 (9003)					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
265	K	766200005	Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 1500/1970 mm, dvoukřídlé, otočné plné, hladké - ozn. 3Po/L	kus	1,000	34 200,90	34 200,90	
	PP		Dodávka a montáž ocelové dveře vnitřní 900/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké, povrch HPL lamino, barva polomatná bílá RAL 9016 (9003), bezpečnostní kování klika-klika, štiček zadlab.vložka, zámeček FAB, ocelová zárubeň jednoduchá, provedení pro nulovou podlahu, lak - polomatná bílá RAL 9016 (9003)					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
266	K	766200005.1	Dodávka a montáž dveře vnitřní 700/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké - ozn. 4Po/P	kus	1,000	18 419,00	18 419,00	
	PP		Dodávka a montáž dveře vnitřní 700/1970 mm, jednokřídlé, otočné plné, hladké, atest na PO: EW 30 DP3, povrch HPL lamino, barva polomatná bílá RAL 9016 (9003), bezpečnostní kování klika-klika, štiček zadlab.vložka, zámeček FAB, ocelová zárubeň jednoduchá, provedení s těsněním pro požární dveře, provedení pro nulovou podlahu, lak - polomatná bílá RAL 9016 (9003), zárubeň jsou kompletem požárních dveří					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
267	K	766200006	Dodávka a montáž celoskleněné posuvné dveře na stěnu 1400/3200 mm, dvoukřídlé, bezpečnostní zasklení, čiré, min 32dB- ozn. 1/Sk	kus	2,000	104 681,50	209 363,00	
	PP		Dodávka a montáž celoskleněné posuvné dveře na stěnu 1400/3200 mm, dvoukřídlé, bezpečnostní zasklení, čiré, min 32dB- ozn. 1/Sk, kování pro posuvné dveře, bezpečnostní zámeček, prosklenou plochu vybavit terčíky pro slabozraké					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
268	K	766200007	Dodávka a montáž stávající dveře s požární odolností 1450/2300 mm, EI 30 DP3 - ozn. 1Po/r-L	kus	1,000	67 373,30	67 373,30	
	PP		Dodávka a montáž stávající dveře s požární odolností 1450/2300 mm - ozn. 1Po/r-L, vnitřní dveře otočné s polodrážkou, plné dvoukřídlé, z jedné strany hladké, z druhé strany kazetové zdobné včetně odkladové nezdobné zárubeň, s nátěrem, v případě chybějící požární odolnosti výměna (repase) dveří s PO EW 30 DP3, lak polomatná bílá RAL 9016 (9003), stávající kování, stávající dřevěná zárubeň lakovat polomatná bílá RAL 9016 (9003)					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
269	K	766200008	Dodávka a montáž nové okno, dvoukřídlé 1380/2120 mm - ozn.. 1/F	kus	4,000	71 869,00	287 476,00	
	PP		Dodávka a montáž nové okno, dvoukřídlé 1380/2120 mm - ozn.. 1/F, s poutcem a mezisloupkem, replika (kopie) původních, neotvíratelné okno s požární odolností EI 30 DP3, nátěr dle původní barevnosti					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
270	K	766200009	Dodávka a montáž garážová vrata sekční s prosklením 2500/2250 mm - ozn. 2/F	kus	2,000	53 115,70	106 231,40	
	PP		Dodávka a montáž garážová vrata sekční s prosklením 2500/2250 mm - ozn. 2/F, otevírání pomocí dálkového ovládní u vjezdu, stavební rozměr 2750/2375 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplní otvorů</i>					
271	K	766200010	Dodávka a montáž garážová vrata dřevěná dvoukřídlá, otočná 2700/2100 mm - ozn. 3/F	kus	1,000	62 141,60	62 141,60	
	PP		Dodávka a montáž garážová vrata dřevěná dvoukřídlá, otočná 2700/2100 mm - ozn. 3/F, z interiéru zateplená, bezpečnostní kování, do stávajícího otvoru, stavební otvor 2800/2980 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplni otvorů</i>					
272	K	766200011	Dodávka a montáž sedlový světlík 7420x1300 mm - ozn. 4/F	kus	1,000	305 832,80	305 832,80	
	PP		Dodávka a montáž sedlový světlík 7420x1300 mm - ozn. 4/F, rám z fasádních Al profilů s přerušeným tepelným mostem, dvě křídla otvíravá, zasklení izolačním bezpečnostním dvojsklem, uzamykatelné, otvíravá křídla osazena elektrickým pohonem					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplni otvorů</i>					
273	K	766200012	Dodávka a montáž vnější automatické prosklené posuvné dveře, hliníkové systémové 1100/2100 mm - ozn. 5/F	kus	1,000	54 030,30	54 030,30	
	PP		Dodávka a montáž vnější automatické prosklené posuvné dveře, hliníkové systémové 1100/2100 mm - ozn. 5/F, posuvné dveře, hliníkové systémové do fasádního systému, součást dodávky prosklené fasády					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikaci viz výpis výplni otvorů</i>					
274	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	12 261,56	12 261,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				861 405,08	
275	K	767000001	Dodávka a montáž madla zábradlí vnitřního jednoramenného schodiště - ozn. 1/Z	m	17,400	1 101,90	19 173,06	
	PP		Dodávka a montáž madla zábradlí vnitřního jednoramenného schodiště - ozn. 1/Z - kompletní provedení vč. kotvicích prvků, pouze madlo - prům. 50 mm, broušená nerez, SATIN, soustružené nerezové kapky na koncích viz. schéma včetně kotvení do ŽB stěny					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace viz výpis zámečnických prvků</i>					
276	K	767000002	Dodávka a montáž celoskleněné zábradlí - ozn. 2/Z	m	1,300	16 528,70	21 487,31	
	PP		Dodávka a montáž celoskleněné zábradlí ozn. 2/Z, h=1000 mm (lepené a kalené sklo) kotvené do U-profilu - v čele stropní desky - 3.np - kompletní provedení vč. kotvicích prvků					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace viz výpis zámečnických prvků</i>					
277	K	767000003	Dodávka a montáž dilatační lišta - ozn. 3/Z	m	39,100	918,30	35 905,53	
	PP		Dodávka a montáž dilatační lišta - ozn. 3/Z - překrytí dilatační spáry ve stěně, podlaze, ve stropě - š. dilatace 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace viz výpis zámečnických prvků</i>					
278	K	767000004	Dodávka a montáž přechodová lišta - ozn. 4/Z	m	1,400	722,40	1 011,36	
	PP		Dodávka a montáž přechodová lišta - ozn. 4/Z, povrchová úprava dle architekta					
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace viz výpis zámečnických prvků</i>					
279	K	767000005	Dodávka a montáž sněhová trubková zábrana (dvou-trubkový systém) - na prosklenou střechu, dl. cca 6 000 mm - ozn. 5/Z	ks	3,000	7 272,70	21 818,10	
	PP		Dodávka a montáž sněhová trubková zábrana - na prosklenou střechu - ozn. 5/Z, dvou-trubkový systém (nosníky, 2x trubky, kotvicí materiál), (použití do III klimatické oblasti), materiál ocel žárově pozinkovaná, opatřená práškovou barvou, držáky vzpěr budou atypické, osazení do nosných ocel. kce proskl. fasády přes spojovací hrany skel. Mezi krytinu a nosník držáku - těsnící podložka.					
280	K	767100001	Dodávka a montáž osobní výtah pro přepravu osob, elektrický lanový - podrobná specifikace dle projektu	kpl	1,000	661 758,40	661 758,40	
	PP		Dodávka a montáž osobní výtah pro přepravu osob, elektrický lanový s plynulou regulací frekvencním měničem, jmenovitá nosnost 630 kg, max. 8 osob, jmenovitá rychlost 1 m/s, 2 stanice, 2 nástupiště, rozměr šachty 1650 mm šířka/1800 mm hloubka, výška prohlubně 1100 mm, horní přjezd 4010 mm, šachta betonová, kabinové dveře 900/2000 mm v 2.NP plně dvoupanelové stranové, levé, broušená nerezová ocel, šachetní dveře s rámem EW60, kabinové dveře v 3.NP prosklené, ovládací prvky broušená nerezová ocel, madlo a okopový plech - broušená nerezová ocel, sklápěcí sedátko - nerezové provedení, zrcadlo, podlaha guma, stěny broušená nerezová ocel, jednosměrný sběrný systém směrem dolů - podrobná specifikace dle projektu a investora					
281	K	767200001	Záchytný systém - střecha - kompletní provedení	kpl	1,000	61 161,00	61 161,00	
	PP		Záchytný systém - střecha - kompletní provedení dle projektové dokumentace					
282	K	767400001	Dodávka a montáž mřížky VZT rozm. 450/250 mm - prostupy VZT	kus	2,000	5 448,30	10 896,60	
283	K	767996803-1	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg - rozebrání kompletní ocelové informační tabule 2500x/2500 mm s trojicí stojek ukotvených do betonových patek, tabule bude přesunuta na nové místo	ks	1,000	5 130,10	5 130,10	
	PP		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg - rozebrání kompletní ocelové informační tabule 2500x/2500 mm s trojicí stojek ukotvených do betonových patek, tabule bude přesunuta na nové místo					
	VV		"zámečnické konstrukce typ C" 1		1,000			
284	K	767996803-2	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - zpětné sestavení ocelové informační tabule vel. 2500/2500 mm s trojicí stojek s ukotvením do betonových patek, zákryt sedlovou stříškou	ks	1,000	10 333,50	10 333,50	
	PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí - zpětné sestavení ocelové informační tabule vel. 2500/2500 mm s trojicí stojek s ukotvením do betonových patek, zákryt sedlovou stříškou s TiZn oplechováním, výplň 2x kompozitní sendvičová deska s 2x vloženou deskou opatřenou polepem - technologie a obsah dle dispozic investora, včetně kotvení a spojovacího materiálu, ocel s povrchem s úpravou žárovým zinkováním a s nátěrem 2x základním + 2x vrchním v barevném tónu grafitové šedi - RAL 7024 viz výkres č. 1-D-108 - INFORMAČNÍ TABULE - TYP C					
	VV		"zámečnické konstrukce typ C" 1		1,000			
285	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,500	8 486,75	12 730,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				15 065,07	
286	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	423,176	35,60	15 065,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stěny 1.np - štuková omítka					
	VV		65,126+4,0 "dvouvrstvá omítka štuková porotherm		69,126			
	VV		21,385 " štuk		21,385			
	VV		"strop 1.np - zateplení podhledu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		44,14+3,675			47,815				
VV		"malba stávajících stěn 334"							
VV		3*(0,65+0,7+0,52+1,691*2)			15,756				
VV		"malba stávajícího stropu 334"							
VV		1,691*(0,65+0,7+0,52)			3,162				
VV		"kce SDK							
VV		43,016 "instalační předstěny			43,016				
VV		4,19 "SDK podhled			4,190				
VV		"příčka 334"							
VV		"místnost 334" (0,65+0,7+0,52)*3*2			11,220				
VV		-0,7*1,97*2			-2,758				
VV		"strop - stávající objekt							
VV		45,40+18,50			63,900				
VV		"malby ve stávajícím objektu							
VV		(7,21*2+2,606*2)*3,25-(0,9*2,0)			62,004				
VV		(7,05*2+7,85*2)*3,25-(1,4*2,3+2,7*2,1+0,9*2,0*2)			84,360				
D	787	Dokončovací práce - zasklívání						935 519,55	
287	K	78700003	Dodávka a montáž skleněného schodiště - kompletní provedení vč. kotvicích prvků	m2	10,114	85 949,00	869 288,19		
	PP	Dodávka a montáž skleněného schodiště - kompletní provedení vč. kotvicích prvků							
	P	<i>Poznámka k položce:</i>							
		<i>kotveno pomocí terčů do bočních schodišťových stěn</i>							
	VV	"schodiště z 3.np do 2.np							
	VV	1,3*0,3*21							
	VV	1,48*1,3							
	VV	Součet							
					8,190				
					1,924				
					10,114				
288	K	787100001	Dodávka a montáž vnitřní kalené bezpečnostní sklo, osazené do ocelového profilu fasády a do podlahového jaklu dl. 8,46 m	m2	4,230	13 467,80	56 968,79		
	VV	"označeno v řezu C							
	VV	8,46*1,0/2							
					4,230				
289	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	1,000	9 262,57	9 262,57	CS ÚRS 2015 02	
	PP	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 1 - Vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ceníku stavebních prací ÚKS - zdravotně technické inst. budov

Při zpracování ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tech.zpráva, výkresy, specifikace).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící výkony doplnit a ocenit.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 549,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 549,78	21,00%	2 425,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 975,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 1 - Vodovod

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 549,78

D1 - Vodovod

11 549,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 1 - Vodovod

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašičkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

11 549,78

D	D1	Vodovod						
1	K	722000001	Potrubí z plastických hmot - PPR, PN 16 spojované polyfuzním svařováním - přípojovací potrubí 20x2,8	m	1,000	257,10	257,10	
	PP	Potrubí z plastických hmot - PPR, PN 16 spojované polyfuzním svařováním - přípojovací potrubí 20x2,8						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek a zástříků, kladení a montáž, těsnící materiál, upevňovací materiál, spojovací materiál, lešenářský materiál, vysekání drážky, zahození a omitnutí drážky. Měřeno v metrech v ose potrubí a včetně tvarovek)						
2	K	722000002	Potrubí z plastických hmot - PPR, PN 16 spojované polyfuzním svařováním - přípojovací potrubí 25x3,5	m	17,000	318,30	5 411,10	
	PP	Potrubí z plastických hmot - PPR, PN 16 spojované polyfuzním svařováním - přípojovací potrubí 25x3,5						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek a zástříků, kladení a montáž, těsnící materiál, upevňovací materiál, spojovací materiál, lešenářský materiál, vysekání drážky, zahození a omitnutí drážky. Měřeno v metrech v ose potrubí a včetně tvarovek)						
3	K	722000003	Vyvedení vodovodních výpustek DN 15	ks	1,000	489,70	489,70	
	PP	Vyvedení vodovodních výpustek DN 15						
4	K	722000004	Nástěnky DN 15	ks	1,000	205,70	205,70	
	PP	Nástěnky DN 15						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně montáže						
5	K	722000005	Kulové kohouty s vypouštěním - kov DN 20	ks	1,000	514,20	514,20	
	PP	Kulové kohouty s vypouštěním - kov DN 20						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje armaturu, montáž, těsnící materiál, spojovací materiál)						
6	K	722000006	Výtokový ventil na hadici se zpětnou klapkou a PO ventilem DN 15	ks	1,000	2 372,70	2 372,70	
	PP	Výtokový ventil na hadici se zpětnou klapkou a PO ventilem DN 15						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Včetně montáže, těsnícího a spojovacího materiálu)						
7	K	722000007	Propojení se stávajícím potrubím plastovým do DN 25	ks	1,000	367,30	367,30	
	PP	Propojení se stávajícím potrubím plastovým do DN 25						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Včetně montáže, řezání trubky, těsnícího a spojovacího materiálu)						
8	K	722000008	Tlakové zkoušky, desinfekce a proplach, protokol o zkoušce vody	m	18,000	49,00	882,00	
	PP	Tlakové zkoušky, desinfekce a proplach, protokol o zkoušce vody						
9	K	722000009	Přesun hmot pro vnitřní vodovod do 24 m	%	10,000	105,00	1 049,98	
	PP	Přesun hmot pro vnitřní vodovod do 24 m						
	P	Poznámka k položce: CELKEM						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 2 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

zpracováno dle metodiky ceníku stavebních prací ÚRS - závazné technické inst. budov

Při zpracování ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tech.zpráva, výkresy, specifikace).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící výkony doplnit a ocenit.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 395 898,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 395 898,50	21,00%	293 138,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 689 037,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 2 - Vytápění

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 395 898,50
D1 - Zdroj a strojovna	309 475,00
D2 - Armatury	188 129,90
D3 - Otopná tělesa	32 533,10
D4 - Podlahové vytápění	372 989,70
D5 - Podlahové vytápění střechy	86 798,20
D6 - Napojení těles	38 063,90
D7 - Izolace	116 450,90
D8 - Ostatní	251 457,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 2 - Vytápění

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

1 395 898,50

D	D1	Zdroj a strojovna	309 475,00					
1	K	730000001	IVAR.PUFFER PS 500 - akumulční nádoba pro uzavřené topné systémy (izolace tvrdé PUR 100 mm)	ks	2,000	21 591,30	43 182,60	
	PP		IVAR.PUFFER PS 500 - akumulční nádoba pro uzavřené topné systémy (izolace tvrdé PUR 100 mm)					
2	K	730000002	IVAR.BS 302 1" - bezpečnostní pojistná skupina PN 10	ks	2,000	1 734,90	3 469,80	
	PP		IVAR.BS 302 1" - bezpečnostní pojistná skupina PN 10					
3	K	730000003	DAB.EVOPLUS B180/280 50 M - čerpadlo primárního okruhu	ks	1,000	39 607,60	39 607,60	
	PP		DAB.EVOPLUS B180/280 50 M - čerpadlo primárního okruhu					
4	K	730000004	PAW.K31-DN25 - kotlový modul HEAT BLOC K31 - přímý nesměšovaný, DAB.EVOSTA 40-70/180	ks	1,000	10 389,80	10 389,80	
	PP		PAW.K31-DN25 - kotlový modul HEAT BLOC K31 - přímý nesměšovaný, DAB.EVOSTA 40-70/180					
5	K	730000005	PAW.34-DN25 - kotlový modul HEAT BLOC K34 - 3cestný směšovací ventil, by pas (bez čerpadla a servopohonu)	ks	1,000	15 593,30	15 593,30	
	PP		PAW.34-DN25 - kotlový modul HEAT BLOC K34 - 3cestný směšovací ventil, by pas (bez čerpadla a servopohonu)					
6	K	730000006	PAW.SR10-servopohon SR10 24/ST - 24VAC (24V, řízení 0-10V)	ks	1,000	7 017,90	7 017,90	
	PP		PAW.SR10-servopohon SR10 24/ST - 24VAC (24V, řízení 0-10V)					
7	K	730000007	DAB.EVOTRON 40/180 - čerpadlo okruhu VZTJ	ks	1,000	3 320,50	3 320,50	
	PP		DAB.EVOTRON 40/180 - čerpadlo okruhu VZTJ					
8	K	730000008	PAW.K32-DN25-kotlový modul HEAT BLOC K32 - 3cestný směšovací ventil, čerpadlo DAB.EVOTRON 80/180XM	ks	1,000	21 646,40	21 646,40	
	PP		PAW.K32-DN25-kotlový modul HEAT BLOC K32 - 3cestný směšovací ventil, čerpadlo DAB.EVOTRON 80/180XM					
9	K	730000009	PAW.TE1-DV30-DN25-kotlový modul oddělovací s deskovým výměníkem	ks	1,000	59 992,90	59 992,90	
	PP		PAW.TE1-DV30-DN25-kotlový modul oddělovací s deskovým výměníkem					
10	K	730000010	DAB.EVOTRON 60/180-čerpadlo primárního okruhu vody	ks	1,000	4 040,30	4 040,30	
	PP		DAB.EVOTRON 60/180-čerpadlo primárního okruhu vody					
11	K	730000011	DAB.EVOTRON SOL 80/180-čerpadlo sekundárního okruhu nemrznoucí směsí	ks	1,000	6 489,00	6 489,00	
	PP		DAB.EVOTRON SOL 80/180-čerpadlo sekundárního okruhu nemrznoucí směsí					
12	K	730000012	PAW.MW32/1100 - horizontální rozdělovač pro 4 moduly	ks	1,000	28 159,90	28 159,90	
	PP		PAW.MW32/1100 - horizontální rozdělovač pro 4 moduly					
13	K	730000013	PAW.DR 3721 - držáko kotlové sestavy	ks	2,000	1 469,20	2 938,40	
	PP		PAW.DR 3721 - držáko kotlové sestavy					
14	K	730000014	PAW.VN 3461 - napouštěcí/vypouštěcí sada	ks	3,000	1 867,10	5 601,30	
	PP		PAW.VN 3461 - napouštěcí/vypouštěcí sada					
15	K	730000015	PAW.VN 3761 - napouštěcí/vypouštěcí sada	ks	2,000	2 992,30	5 984,60	
	PP		PAW.VN 3761 - napouštěcí/vypouštěcí sada					
16	K	730000016	PAW.prislušenství - redikce DN32/DN25	ks	3,000	159,10	477,30	
	PP		PAW.prislušenství - redikce DN32/DN25					
17	K	730000017	Systém MaR pro zdroj a strojovnu		0,000	0,00	0,00	
	PP		Systém MaR pro zdroj a strojovnu					
18	K	730000018	IVAR.HP RVS 63,283 - ekvitermní regulátor	ks	1,000	11 264,00	11 264,00	
	PP		IVAR.HP RVS 63,283 - ekvitermní regulátor					
19	K	730000019	IVAR.HP SVS 63,200 - svorky	ks	1,000	1 934,40	1 934,40	
	PP		IVAR.HP SVS 63,200 - svorky					
20	K	730000020	IVAR.HP AVS 37.294 - ovládací panel	ks	1,000	4 774,90	4 774,90	
	PP		IVAR.HP AVS 37.294 - ovládací panel					
21	K	730000021	IVAR.HP AVS 82.491 - kabel pro připojení	ks	1,000	235,10	235,10	
	PP		IVAR.HP AVS 82.491 - kabel pro připojení					
22	K	730000022	IVAR.HP QAD 36.101 - příložní čidlo teploty	ks	3,000	907,20	2 721,60	
	PP		IVAR.HP QAD 36.101 - příložní čidlo teploty					
23	K	730000023	IVAR.HP QAC 34.101 - čidlo venkovní teploty	ks	1,000	636,70	636,70	
	PP		IVAR.HP QAC 34.101 - čidlo venkovní teploty					
24	K	730000024	kabeláž	kpl	1,000	3 060,90	3 060,90	
	PP		kabeláž					
25	K	730000025	Montáž a oživení MaR	hod	16,000	612,20	9 795,20	
	PP		Montáž a oživení MaR					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	730000026	IVAR.ERCE-AQUAHOT 80L - expanzní tlaková nádoba	ks	1,000	3 060,90	3 060,90	
	PP		IVAR.ERCE-AQUAHOT 80L - expanzní tlaková nádoba					
27	K	730000027	IVAR.KONZOLA KIT 3/4"x3/4" - konzola pro expanzní nádobu	ks	1,000	3 169,80	3 169,80	
	PP		IVAR.KONZOLA KIT 3/4"x3/4" - konzola pro expanzní nádobu					
28	K	730000028	IVAR.DS-AQUASOLR DS 24 - tlaková expanzní nádoba pro solární systémy	ks	1,000	1 236,50	1 236,50	
	PP		IVAR.DS-AQUASOLR DS 24 - tlaková expanzní nádoba pro solární systémy					
29	K	730000029	IVAR.KONZOLA KIT 3/4"x3/4" - konzola pro expanzní nádobu	ks	1,000	3 134,30	3 134,30	
	PP		IVAR.KONZOLA KIT 3/4"x3/4" - konzola pro expanzní nádobu					
30	K	730000030	IVAR.FOIV.08412 DN80 - filtr závitový	ks	1,000	2 804,90	2 804,90	
	PP		IVAR.FOIV.08412 DN80 - filtr závitový					
31	K	730000031	IVAR.BS 302 1" - bezpečnostní pojistná skupina PN 10	ks	2,000	1 867,10	3 734,20	
	PP		IVAR.BS 302 1" - bezpečnostní pojistná skupina PN 10					

D D2 Armatury

188 129,90

32	K	730000032	Kulový uzávěr KK 51 1" (6/36)	ks	3,000	787,30	2 361,90	
	PP		Kulový uzávěr KK 51 1" (6/36)					
33	K	730000033	Kulový uzávěr KK 51 3/4" (12/48)	ks	3,000	446,90	1 340,70	
	PP		Kulový uzávěr KK 51 3/4" (12/48)					
34	K	730000034	Kulový uzávěr KK 51 5/4" (4/24)	ks	3,000	1 224,30	3 672,90	
	PP		Kulový uzávěr KK 51 5/4" (4/24)					
35	K	730000035	Kulový uzávěr KK 51 6/4" (2/16)	ks	3,000	1 717,80	5 153,40	
	PP		Kulový uzávěr KK 51 6/4" (2/16)					
36	K	730000036	Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 1" (3/12)	ks	1,000	1 679,80	1 679,80	
	PP		Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 1" (3/12)					
37	K	730000037	Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 3/4" (4/16)	ks	1,000	967,30	967,30	
	PP		Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 3/4" (4/16)					
38	K	730000038	Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 5/4" (4/8)	ks	1,000	2 577,20	2 577,20	
	PP		Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 5/4" (4/8)					
39	K	730000039	Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 6/4" (2/4)	ks	1,000	3 955,90	3 955,90	
	PP		Kulový uzávěr s filtrem - FILTR BALL 51F 6/4" (2/4)					
40	K	730000040	IVAR.51F - kulový uzávěr s filtrem - filtr ball		0,000	0,00	0,00	
	PP		IVAR.51F - kulový uzávěr s filtrem - filtr ball					
41	K	730000041	- DN 50	ks	1,000	7 412,20	7 412,20	
	PP		- DN 50					
42	K	730000042	- DN 40	ks	2,000	3 955,90	7 911,80	
	PP		- DN 40					
43	K	730000043	- DN 32	ks	1,000	2 577,20	2 577,20	
	PP		- DN 32					
44	K	730000044	- DN 25	ks	1,000	2 120,50	2 120,50	
	PP		- DN 25					
45	K	730000045	IVAR.KK 51 - kulový uzávěr		0,000	0,00	0,00	
	PP		IVAR.KK 51 - kulový uzávěr					
46	K	730000046	- DN 80	ks	18,000	6 256,40	112 615,20	
	PP		- DN 80					
47	K	730000047	- DN 50	ks	3,000	2 729,10	8 187,30	
	PP		- DN 50					
48	K	730000048	- DN 40	ks	1,000	1 717,80	1 717,80	
	PP		- DN 40					
49	K	730000049	- DN 32	ks	1,000	1 224,30	1 224,30	
	PP		- DN 32					
50	K	730000050	- DN 25	ks	13,000	787,30	10 234,90	
	PP		- DN 25					
51	K	730000051	IVAR.EURO M 1/2" - vypouštěcí kulový kohout s páčkou	ks	16,000	150,60	2 409,60	
	PP		IVAR.EURO M 1/2" - vypouštěcí kulový kohout s páčkou					
52	K	730000052	IVAR.KIT ROBOCAL 3/8" - automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou	ks	10,000	268,10	2 681,00	
	PP		IVAR.KIT ROBOCAL 3/8" - automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou					
53	K	730000053	IVAR.2512 2" - flexi hadoce opletení nerez	ks	2,000	3 664,50	7 329,00	
	PP		IVAR.2512 2" - flexi hadoce opletení nerez					

D D3 Otopná tělesa

32 533,10

54	K	730000054	RADIK 33 VK 900/600 (Bílá RAL 9016)	ks	2,000	6 926,10	13 852,20	
	PP		RADIK 33 VK 900/600 (Bílá RAL 9016)					
55	K	730000055	RADIK 33 VK 900/900 (Bílá RAL 9016)	ks	1,000	8 466,40	8 466,40	
	PP		RADIK 33 VK 900/900 (Bílá RAL 9016)					
56	K	730000056	RADIK 33 VK 900/1000 (Bílá RAL 9016)	ks	1,000	8 980,50	8 980,50	
	PP		RADIK 33 VK 900/1000 (Bílá RAL 9016)					
57	K	730000057	Termostatická kapalínová hlavice T 5000, bílá	ks	4,000	308,50	1 234,00	
	PP		Termostatická kapalínová hlavice T 5000, bílá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4 Podlahové vytápění							372 989,70	
58	K	730000058	IVAR.ALPEX DUO XS - Vícevrstvé potrubí ALPEX (podlahové vytápění) 16x2,0 (100 m; 200 m)	m	5 216,000	36,70	191 427,20	
	PP		IVAR.ALPEX DUO XS - Vícevrstvé potrubí ALPEX (podlahové vytápění) 16x2,0 (100 m; 200 m)					
59	K	730000059	IVAR.ND 30 N - Systémová izolační deska fixací trubky	m2	260,000	397,90	103 454,00	
	PP		IVAR.ND 30 N - Systémová izolační deska fixací trubky					
60	K	730000060	IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 7-cestný	ks	1,000	10 769,30	10 769,30	
	PP		IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 7-cestný					
61	K	730000061	IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 8-cestný	ks	2,000	11 496,60	22 993,20	
	PP		IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 8-cestný					
62	K	730000062	IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 9-cestný	ks	1,000	12 423,40	12 423,40	
	PP		IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 9-cestný					
63	K	730000063	IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 10-cestný	ks	1,000	13 401,60	13 401,60	
	PP		IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 10-cestný					
64	K	730000064	IVAR.TA 4420 - Svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX 20 x 2 ALU - EK	ks	44,000	69,70	3 066,80	
	PP		IVAR.TA 4420 - Svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX 20 x 2 ALU - EK					
65	K	730000065	IVAR.TP 4410 - Svěrné šroubení na potrubí PEX 16x2 PEX - EK	ks	44,000	67,30	2 961,20	
	PP		IVAR.TP 4410 - Svěrné šroubení na potrubí PEX 16x2 PEX - EK					
66	K	730000066	Dilatační profil 2000 mm (2 / 50 m)	m	47,000	52,70	2 476,90	
	PP		Dilatační profil 2000 mm (2 / 50 m)					
67	K	730000067	IVAR.DP 50 - Obvodový dilatační pás samolepicí s fólií DP 50 tl. 10 mm, š. 160 mm (50 / 250 m)	m	216,000	23,20	5 011,20	
	PP		IVAR.DP 50 - Obvodový dilatační pás samolepicí s fólií DP 50 tl. 10 mm, š. 160 mm (50 / 250 m)					
68	K	730000068	Plastifikátor PL 10 BAKELITE MF (10 kg)	kg	67,000	74,70	5 004,90	
	PP		Plastifikátor PL 10 BAKELITE MF (10 kg)					
D D5 Podlahové vytápění střechy							86 798,20	
69	K	730000069	IVAR.ALPEX DUO XS - Vícevrstvé potrubí ALPEX (podlahové vytápění) 18x2,0 (100 m; 200 m)	m	666,000	44,10	29 370,60	
	PP		IVAR.ALPEX DUO XS - Vícevrstvé potrubí ALPEX (podlahové vytápění) 18x2,0 (100 m; 200 m)					
70	K	730000070	IVAR.SOLOTOP - Systémová hydroizolační folie	m2	78,000	235,10	18 337,80	
	PP		IVAR.SOLOTOP - Systémová hydroizolační folie					
71	K	730000071	IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 11-cestný	ks	1,000	14 022,40	14 022,40	
	PP		IVAR.CS 553 VP - sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění 11-cestný					
72	K	730000072	Svěrné šroubení TA 4420 na vícevrstvé potrubí ALPEX 18 x 2 ALU - EK	ks	22,000	78,40	1 724,80	
	PP		Svěrné šroubení TA 4420 na vícevrstvé potrubí ALPEX 18 x 2 ALU - EK					
73	K	730000073	IVAR.HK 1620 - ochranná hadice na potrubí	bm	20,000	15,90	318,00	
	PP		IVAR.HK 1620 - ochranná hadice na potrubí					
74	K	730000074	IVAR.DP 50 - Obvodový dilatační pás samolepicí s fólií DP 50 tl. 10 mm, š. 160 mm (50 / 250 m)	m	78,000	24,50	1 911,00	
	PP		IVAR.DP 50 - Obvodový dilatační pás samolepicí s fólií DP 50 tl. 10 mm, š. 160 mm (50 / 250 m)					
75	K	730000075	IVAR.PPA - fixační příchytka na potrubí	ks	300,000	3,70	1 110,00	
	PP		IVAR.PPA - fixační příchytka na potrubí					
76	K	730000076	IVAR.PL 10 - plastifikátor zimní	kg	30,000	74,70	2 241,00	
	PP		IVAR.PL 10 - plastifikátor zimní					
77	K	730000077	IVAR.PT 5700 - vsuvka PRESS 18x18	ks	1,000	132,20	132,20	
	PP		IVAR.PT 5700 - vsuvka PRESS 18x18					
78	K	730000078	GEL.LONG LIFE 500 - nemrznoucí směs pro topné systémy 20 l	ks	4,000	4 407,60	17 630,40	
	PP		GEL.LONG LIFE 500 - nemrznoucí směs pro topné systémy 20 l					
D D6 Napojení těles							38 063,90	
79	K	730000079	Vícevrstvé potrubí ALPEX - DUO - ISOL 16x2,0 (50 m)	m	2,000	36,70	73,40	
	PP		Vícevrstvé potrubí ALPEX - DUO - ISOL 16x2,0 (50 m)					
80	K	730000080	Vícevrstvé potrubí ALPEX - DUO - ISOL 20x2,0 (50 m)	m	35,000	53,90	1 886,50	
	PP		Vícevrstvé potrubí ALPEX - DUO - ISOL 20x2,0 (50 m)					
81	K	730000081	Vícevrstvé potrubí ALPEX - DUO - ISOL 26x3,0 (25 m)	m	16,000	97,90	1 566,40	
	PP		Vícevrstvé potrubí ALPEX - DUO - ISOL 26x3,0 (25 m)					
82	K	730000082	Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 28x1,5 (6 m)	m	35,000	110,20	3 857,00	
	PP		Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 28x1,5 (6 m)					
83	K	730000083	Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 35x1,5 (6 m)	m	25,000	143,30	3 582,50	
	PP		Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 35x1,5 (6 m)					
84	K	730000084	Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 42x1,5 (6 m)	m	32,000	159,10	5 091,20	
	PP		Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 42x1,5 (6 m)					
85	K	730000085	Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 54x1,5 (6 m)	m	22,000	229,00	5 038,00	
	PP		Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 54x1,5 (6 m)					
86	K	730000086	Redukce 35x28	ks	2,000	63,60	127,20	
	PP		Redukce 35x28					
87	K	730000087	Redukce 42x28	ks	2,000	171,50	343,00	
	PP		Redukce 42x28					
88	K	730000088	Redukce 54x42	ks	2,000	249,80	499,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Redukce 54x42					
89	K	730000089	Redukce s jedním zásuvným koncem 35-28	ks	2,000	62,50	125,00	
	PP		Redukce s jedním zásuvným koncem 35-28					
90	K	730000090	Svěrné šroubení TA 4420 na vícevrstvé potrubí ALPEX pro rozdělovače 16 x 2 ALU - EK	ks	84,000	68,60	5 762,40	
	PP		Svěrné šroubení TA 4420 na vícevrstvé potrubí ALPEX pro rozdělovače 16 x 2 ALU - EK					
91	K	730000091	Svěrné šroubení TA 4420 na vícevrstvé potrubí ALPEX pro rozdělovače 18 x 2 ALU - EK	ks	22,000	79,60	1 751,20	
	PP		Svěrné šroubení TA 4420 na vícevrstvé potrubí ALPEX pro rozdělovače 18 x 2 ALU - EK					
92	K	730000092	T-kus PRESS PT 5720 20 x 20 x 20 (15/120)	ks	2,000	226,50	453,00	
	PP		T-kus PRESS PT 5720 20 x 20 x 20 (15/120)					
93	K	730000093	T-kus PRESS PT 5720 (redukovaný) 26 x 16 x 20 (10/80)	ks	2,000	329,30	658,60	
	PP		T-kus PRESS PT 5720 (redukovaný) 26 x 16 x 20 (10/80)					
94	K	730000094	T-kus PRESS PT 5720 (redukovaný) 26 x 16 x 26 (10/80)	ks	2,000	339,10	678,20	
	PP		T-kus PRESS PT 5720 (redukovaný) 26 x 16 x 26 (10/80)					
95	K	730000095	T-kus redukovaný 35x28x35	ks	4,000	265,70	1 062,80	
	PP		T-kus redukovaný 35x28x35					
96	K	730000096	T-kus redukovaný 42x35x42	ks	2,000	348,90	697,80	
	PP		T-kus redukovaný 42x35x42					
97	K	730000097	T-kus redukovaný 54x35x54	ks	2,000	418,70	837,40	
	PP		T-kus redukovaný 54x35x54					
98	K	730000098	Spojka z Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 28x1,5 na Ocelová trubka DN 20	j.	6,000	61,20	367,20	
	PP		Spojka z Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 28x1,5 na Ocelová trubka DN 20					
99	K	730000099	Spojka z Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 42x1,5 na Ocelová trubka DN 20	j.	2,000	128,50	257,00	
	PP		Spojka z Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 42x1,5 na Ocelová trubka DN 20					
100	K	730000100	Oblouk z Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 42x1,5 na Ocelová trubka DN 20 (68 °)	j.	1,000	331,70	331,70	
	PP		Oblouk z Trubka - IVAR.C - steel (vně.pozinkovaná) 42x1,5 na Ocelová trubka DN 20 (68 °)					
101	K	730000101	VEKOLUXIVAR rohový, regulační, dvoutrubkový systém DS 346 s adaptéry AVK 01 (6/48)	ks	4,000	754,20	3 016,80	
	PP		VEKOLUXIVAR rohový, regulační, dvoutrubkový systém DS 346 s adaptéry AVK 01 (6/48)					

D D7

Izolace

116 450,90

102	K	730000102	HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 18 mm	m	135,000	362,40	48 924,00	
	PP		HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 18 mm					
103	K	730000103	HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 28 mm	m	35,000	488,50	17 097,50	
	PP		HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 28 mm					
104	K	730000104	HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 35 mm	m	25,000	514,20	12 855,00	
	PP		HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 35 mm					
105	K	730000105	HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 42 mm	m	32,000	622,00	19 904,00	
	PP		HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 42 mm					
106	K	730000106	HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 54 mm	m	22,000	803,20	17 670,40	
	PP		HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 54 mm					

D D8

Ostatní

251 457,80

107	K	730000107	Tlaková zkouška	hod	72,000	306,10	22 039,20	
	PP		Tlaková zkouška					
108	K	730000108	Provozní zkouška	hod	24,000	306,10	7 346,40	
	PP		Provozní zkouška					
109	K	730000109	Stavební přípomocce		0,000	0,00	0,00	
	PP		Stavební přípomocce					
110	K	730000110	- bourání otvorů pro trasy VZT potrubí	hod	16,000	306,10	4 897,60	
	PP		- bourání otvorů pro trasy VZT potrubí					
111	K	730000111	- dozdění prostupů po instalaci VZT potrubí, vč. Požárních ucpávek	hod	16,000	306,10	4 897,60	
	PP		- dozdění prostupů po instalaci VZT potrubí, vč. Požárních ucpávek					
112	K	730000112	revize elektro	hod	16,000	306,10	4 897,60	
	PP		revize elektro					
113	K	730000113	Doprava	kg	4 800,000	1,30	6 240,00	
	PP		Doprava					
114	K	730000114	Lešení	hod	0,000	0,00	0,00	
	PP		Lešení					
115	K	730000115	Práce autojeřábem	hod	0,000	0,00	0,00	
	PP		Práce autojeřábem					
116	K	730000116	Montáž	hod	480,000	391,80	188 064,00	
	PP		Montáž					
117	K	730000117	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	36,000	342,80	12 340,80	
	PP		Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků					
118	K	730000118	Protokoly, revize, koušky	hod	1,000	734,60	734,60	
	PP		Protokoly, revize, koušky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 3 - Kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky Ceníku stavebních prací URS - Zdravotně technické inst. budov

Při zpracování ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tech.zpráva, výkresy, specifikace).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící výkony doplnit a ocenit.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

146 437,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 437,94	21,00%	30 751,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

177 189,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 3 - Kanalizace

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

146 437,94

D1 - Kanalizace

146 437,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 3 - Kanalizace

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

146 437,94

D	D1	Kanalizace					146 437,94	
1	K	721000001	Potrubí z PVC KG v zemi DN 125	m	20,000	673,40	13 468,00	
	PP	Potrubí z PVC KG v zemi DN 125						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, těsnění hrdel a spojů, těsnící materiál, pískový podsyp 10 cm, pískový obsyp 30 cm nad hrdlo, zkoušky těsnosti. Měřeno v metrech v ose potrubí včetně tvarovek)						
2	K	721000002	Potrubí z trub PE Geberit svařované elektrotvarovkami v zemi tuhá montáž DN 125	m	5,000	896,20	4 481,00	
	PP	Potrubí z trub PE Geberit svařované elektrotvarovkami v zemi tuhá montáž DN 125						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž zkouška těsnosti, pískový podsyp, obetonování potrubí. Měřeno v metrech v ose potrubí včetně tvarovek)						
3	K	721000003	Potrubí z trub PE Geberit db20 odhlučňené tuhá montáž DN 110	m	31,000	833,80	25 847,80	
	PP	Potrubí z trub PE Geberit db20 odhlučňené tuhá montáž DN 110						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž zkouška těsnosti. Měřeno v metrech v ose potrubí včetně tvarovek)						
4	K	721000004	Potrubí z trub PPs (HT) odpadní DN 110	m	13,000	612,20	7 958,60	
	PP	Potrubí z trub PPs (HT) odpadní DN 110						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, spojovací materiál, upevňovací materiál, lešenářský materiál. Měřeno v ose potrubí včetně tvarovek)						
5	K	721000005	Potrubí z trub PPs (HT) přípojovací DN 32	m	33,000	189,80	6 263,40	
	PP	Potrubí z trub PPs (HT) přípojovací DN 32						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, spojovací materiál, upevňovací materiál, lešenářský materiál. Měřeno v ose potrubí včetně tvarovek)						
6	K	721000006	Potrubí z trub PPs (HT) přípojovací DN 40	m	2,000	171,50	343,00	
	PP	Potrubí z trub PPs (HT) přípojovací DN 40						
	PSC	Poznámka k souboru cen: (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, spojovací materiál, upevňovací materiál, lešenářský materiál. Měřeno v ose potrubí včetně tvarovek)						
7	K	721000007	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	ks	8,000	489,70	3 917,60	
	PP	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40						
	PSC	Poznámka k souboru cen: Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110						
8	K	721000009	Zápachová uzávěrka podlahová HL 3100 NPR DN 110	ks	2,000	3 226,10	6 452,20	
	PP	Zápachová uzávěrka podlahová HL 3100 NPR DN 110						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně těsnícího materiálu a montáže						
9	K	721000010	Ventilační hlavice z polypropylenu DN 100	ks	1,000	470,20	470,20	
	PP	Ventilační hlavice z polypropylenu DN 100						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně těsnícího materiálu a montáže						
10	K	721000011	Zápachová uzávěrka pro kondenzát HL 136 N DN 40	ks	2,000	1 488,80	2 977,60	
	PP	Zápachová uzávěrka pro kondenzát HL 136 N DN 40						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně těsnícího materiálu a montáže						
11	K	721000012	Kalich HL 20 DN 40	ks	8,000	570,50	4 564,00	
	PP	Kalich HL 20 DN 40						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně těsnícího materiálu a montáže						
12	K	721000013	Střešní vtok HL 62.1B vyhříváný DN 110	ks	4,000	5 583,00	22 332,00	
	PP	Střešní vtok HL 62.1B vyhříváný DN 110						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně těsnícího materiálu a montáže						
13	K	721000014	Úprava dna venkovní šachty z betonových skruží šířky 1 m	kpl	1,000	4 725,90	4 725,90	
	PP	Úprava dna venkovní šachty z betonových skruží šířky 1 m						
14	K	721000015	Hloubení rýh š. 1,2 m pro kanalizaci do hl. 1 m	m	13,000	271,80	3 533,40	
	PP	Hloubení rýh š. 1,2 m pro kanalizaci do hl. 1 m						
	PSC	Poznámka k souboru cen: včetně pažení, svislého a vodorovného přemístění výkopku, uložení sypaniny na skládku, zásypu rýh se zhutněním, odstranění a znovuoobnovení zpevněného povrchu						
15	K	721000016	Zřízení šachet kanalizačních z beton. dílů do 1,5 m	ks	1,000	8 007,30	8 007,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z beton. dílů do 1,5 m					
16	K	721000017	Spodky šachet prefabrikované s gumovým těs.a stupadly	ks	1,000	10 480,30	10 480,30	
	PP		Spodky šachet prefabrikované s gumovým těs.a stupadly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: bez žlábků - TBZ-Q PERF 150-635</i>					
17	K	721000018	Příplatek za šachtové vložky DN 125	ks	4,000	642,80	2 571,20	
	PP		Příplatek za šachtové vložky DN 125					
18	K	721000019	Dobetonování žlábků na dno šachty	ks	1,000	1 095,80	1 095,80	
	PP		Dobetonování žlábků na dno šachty					
19	K	721000020	Přechodová deska TZK-Q 200 / 120 T	ks	1,000	3 973,00	3 973,00	
	PP		Přechodová deska TZK-Q 200 / 120 T					
20	K	721000021	Podkladní prstence TBW-Q 100/625/120	ks	1,000	336,70	336,70	
	PP		Podkladní prstence TBW-Q 100/625/120					
21	K	721000022	Poklapy kruhové pr. 625 litinové tř.D 400	ks	1,000	3 887,30	3 887,30	
	PP		Poklapy kruhové pr. 625 litinové tř.D 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: včetně těsnícího materiálu a montáže</i>					
22	K	721000023	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	104,000	17,10	1 778,40	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: nebo kouřem</i>					
23	K	721000024	Přesun hmot	%	5,000	1 394,65	6 973,24	
	PP		Přesun hmot					
	P		<i>Poznámka k položce: CELKEM</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 4 - Izolace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky Ceníku stavebních prací URS - Zdravotně technické inst. budov

Při zpracování ceny je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tech.zpráva, výkresy, specifikace).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící výkony doplnit a ocenit.

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

31 490,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 490,50	21,00%	6 613,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38 103,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 4 - Izolace

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

31 490,50

D1 - Izolace

13 441,90

D2 - Prostupy potrubí ZT požárně dělícími konstrukcemi

18 048,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

ZTI 4 - Izolace

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

31 490,50

D	D1	Izolace					13 441,90	
1	K	722180001	Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (v celistvém provedení spojovaná lepením) 22 x 13	m	1,000	44,10	44,10	
	PP		Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (v celistvém provedení spojovaná lepením) 22 x 13					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: včetně montáže (připojovací potrubí PPR)</i>					
2	K	722180002	Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (v celistvém provedení spojovaná lepením) 25 x 13	m	17,000	51,40	873,80	
	PP		Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (v celistvém provedení spojovaná lepením) 25 x 13					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: včetně montáže (připojovací potrubí PPR)</i>					
3	K	722180003	Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (v celistvém provedení spojovaná lepením) 110 x 20	m	31,000	404,00	12 524,00	
	PP		Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (v celistvém provedení spojovaná lepením) 110 x 20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: včetně montáže (dešťová kanalizace)</i>					
D	D2	Prostupy potrubí ZT požárně dělícími konstrukcemi					18 048,60	
4	K	727110001	Protipožární ochranné manžety, z jedné strany dělící konstrukce, požární odolnost EI120, D 110	ks	9,000	2 005,40	18 048,60	
	PP		Protipožární ochranné manžety, z jedné strany dělící konstrukce, požární odolnost EI120, D 110					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 172 094,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 172 094,58	21,00%	666 139,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 838 234,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 172 094,58

D1 - VZ01 - vzduchotechnika expozice	1 397 812,80
D2 - VZ02 - teplovzdušné vytápění / chlazení	986 584,23
D3 - VZ03 - kondenzační vzduch	271 424,94
D4 - VZ04 - garáž	6 621,91
D5 - Ostatní	509 650,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

3 172 094,58

D	D1	VZ01 - vzduchotechnika expozice					1 397 812,80	
1	K	751000001	VZT jednotka pro přívod/odvod vzduchu s rotačním výměníkem pro ZZT, směšovací 3klapkovou komorou, chladičem/ohřivačem R410a, vodním ohřivačem, systémem MaR - referenční zařízení Fläktwoods eQ Prime-008 - vnitřní provedení	kpl	1,000	440 903,70	440 903,70	
	PP	VZT jednotka pro přívod/odvod vzduchu s rotačním výměníkem pro ZZT, směšovací 3klapkovou komorou, chladičem/ohřivačem R410a, vodním ohřivačem, systémem MaR - referenční zařízení Fläktwoods eQ Prime-008 - vnitřní provedení						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Vp = 4 150 m ³ h ⁻¹ , dpext = 350 Pa; Vo = 4 150 m ³ h ⁻¹ , dpext = 350 Pa; Pel = 3x400V+N, 50 Hz; m = 771 kg; v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu); - koncový připojovací panel; - koncový panel; - multi cable; - klapka 800x400 mm se servopohonem; - filtr, třída filtrace M5 (84/134/184 Pa); - REGOTERM rotační ZZT; - multi cable; - volný díl délka 400 mm; - klapka 800x300 mm se servopohonem; - volné oběžné kolo CentriFlow Plus; - multi cable; - PM motor 3,0 kW/ 6,3 A; - FM měnič; - motorové příslušenství; - řízení ventilátoru; - start equipment fan; - ohřivač vodní - 12,4 kW; - senzor protimrazové ochrany výměníku; - řízení výměníku; - přímý výparník - 28,7 kW; - připojovací rám; v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu); - připojovací rám; - filtr, třída filtrace M5 (82/132/182 Pa); - volný díl délka 150 mm; - volné oběžné kolo CentriFlow Plus; - multi cable; - PM motor 1,8 kW/ 3,5 A; - FM měnič; - motorové příslušenství; - řízení ventilátoru; - start equipment fan; - volný díl 400 mm; - volný díl 300 mm; - koncový připojovací panel; - koncový panel; - multi cable; - klapka 800x400 mm se servopohonem						
2	K	751000002	Systém MaR pro VZT jednotku:	kpl	1,000	88 272,80	88 272,80	
	PP	Systém MaR pro VZT jednotku:						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> - rozvaděč STEQ-000-20; - temperature control STAZ-01-1 - přívodní vzduch; - temperature control STBZ-02-30 - venkovní vzduch; - fan control STBZ-20-3 - přívodní / odvodní ventilátor; fire stop; - controls documentation; - start equipment fan - přívodní / odvodní ventilátor - 3x400 V; - hlavní vypínač						
3	K	751000003	Příslušenství: montáž, oživení a zprovoznění	hod	48,000	324,50	15 576,00	
	PP	Příslušenství: montáž, oživení a zprovoznění						
4	K	751000004	Příslušenství: kabeláž	bm	200,000	138,30	27 660,00	
	PP	Příslušenství: kabeláž						
5	K	751000005	Příslušenství: revize elektro	hod	8,000	734,60	5 876,80	
	PP	Příslušenství: revize elektro						
6	K	751000006	PKTM III CZ 315x630-.40 TPM 018/01 - protipožární klapka MANDIK	ks	1,000	7 642,40	7 642,40	
	PP	PKTM III CZ 315x630-.40 TPM 018/01 - protipožární klapka MANDIK						
7	K	751000007	Požární izolace vzduchovodu dle technických podmínek dodavatele	m2	3,000	2 107,00	6 321,00	
	PP	Požární izolace vzduchovodu dle technických podmínek dodavatele						
8	K	751000008	PKTM III CZ 630x355-.40 TPM 018/01 - protipožární klapka MANDIK	ks	3,000	5 018,50	15 055,50	
	PP	PKTM III CZ 630x355-.40 TPM 018/01 - protipožární klapka MANDIK						
9	K	751000009	Požární izolace vzduchovodu dle technických podmínek dodavatele	m2	9,000	2 107,00	18 963,00	
	PP	Požární izolace vzduchovodu dle technických podmínek dodavatele						
10	K	751000010	TJN-K-T1/160-315/RAL XXXX - dýza s dalekým dosahem TROX	ks	25,000	6 358,10	158 952,50	
	PP	TJN-K-T1/160-315/RAL XXXX - dýza s dalekým dosahem TROX						
11	K	751000011	E-SL-0-DG/950x225/M1/0/P1/RAL XXX - pásy vyústí TROX	ks	6,000	3 779,60	22 677,60	
	PP	E-SL-0-DG/950x225/M1/0/P1/RAL XXX - pásy vyústí TROX						
12	K	751000012	PŽA-P/800x1000/S - protidešťová žaluzie se sítím, pozink	ks	1,000	3 436,70	3 436,70	
	PP	PŽA-P/800x1000/S - protidešťová žaluzie se sítím, pozink						
13	K	751000013	PŽA-P/2800x700/S - protidešťová žaluzie se sítím, pozink	ks	1,000	8 849,60	8 849,60	
	PP	PŽA-P/2800x700/S - protidešťová žaluzie se sítím, pozink						
14	K	751000014	TH 1000x500/2000 - tlumič hluku s kulísami GH500x200/2000 - 5 ks	ks	2,000	16 241,00	32 482,00	
	PP	TH 1000x500/2000 - tlumič hluku s kulísami GH500x200/2000 - 5 ks						
15	K	751000015	TH 1000x500/2000 - tlumič hluku s kulísami G500x200/2000 - 5 ks	ks	3,000	14 867,30	44 601,90	
	PP	TH 1000x500/2000 - tlumič hluku s kulísami G500x200/2000 - 5 ks						
16	K	751000016	TH 1000x500/1000 - tlumič hluku s kulísami G500x200/1000 - 5 ks	ks	3,000	8 931,60	26 794,80	
	PP	TH 1000x500/1000 - tlumič hluku s kulísami G500x200/1000 - 5 ks						
17	K	751000018	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 650 mm - 25% tvar.	m2	5,200	558,30	2 903,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 650 mm - 25% tvar.					
18	K	751000019	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 050 mm - 15% tvar.	m2	42,300	575,50	24 343,65	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 050 mm - 15% tvar.					
19	K	751000020	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 500 mm - 75% tvar.	m2	28,100	719,90	20 229,19	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 500 mm - 75% tvar.					
20	K	751000021	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 890 mm - 75% tvar.	m2	22,500	847,30	19 064,25	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 890 mm - 75% tvar.					
21	K	751000022	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 2 630 mm - 45% tvar.	m2	79,480	1 087,20	86 410,66	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 2 630 mm - 45% tvar.					
22	K	751000023	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 3 500 mm - 100% tvar.	m2	26,800	1 368,90	36 686,52	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 3 500 mm - 100% tvar.					
23	K	751000024	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 000 mm - 95% tvar.	m2	4,200	1 531,70	6 433,14	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 000 mm - 95% tvar.					
24	K	751000025	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 460 mm - 100% tvar.	m2	3,300	1 968,70	6 496,71	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 460 mm - 100% tvar.					
25	K	751000026	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 7 200 mm - 40% tvar.	m2	7,600	3 502,80	26 621,28	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 7 200 mm - 40% tvar.					
26	K	751000028	Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO- do A 160 mm - 90% tvarovek	bm	15,200	459,10	6 978,32	
	PP		Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO- do A 160 mm - 90% tvarovek					
27	K	751000029	Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO- do A 225 mm - 20% tvarovek	bm	2,900	413,80	1 200,02	
	PP		Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO- do A 225 mm - 20% tvarovek					
28	K	751000030	Teplotná izolace K Flex H-duct, tloušťka 30 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená barevnou hliníkovou folií (RAL XXX) pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5 000$. Použití od -40 °C do +85 °C	m2	156,000	913,30	142 474,80	
	PP		Teplotná izolace K Flex H-duct, tloušťka 30 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená barevnou hliníkovou folií (RAL XXX) pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5 000$. Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti 20 °C = 0,040 W/mK					
29	K	751000031	Teplotná izolace K Flex H-duct, tloušťka 60 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou folií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5 000$. Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti 20 °C = 0,040 W/mK	m2	33,000	1 875,60	61 894,80	
	PP		Teplotná izolace K Flex H-duct, tloušťka 60 mm, lepeno - samolepicí elastomerová deska s ochranným silikonovým povrchem potažená hliníkovou folií pro lepší ochranu proti vnějším vlivům s faktorem $\mu \geq 5 000$. Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti 20 °C = 0,040 W/mK					
30	K	751000032	Montážní a závěsový materiál	kg	655,000	33,00	21 615,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
31	K	751000033	Spojovací a těsnicí materiál	kg	315,000	33,00	10 395,00	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
D	D2		VZ02 - teplovzdušné vytápění / chlazení				986 584,23	
32	K	751000034	AM220JXVHGH/EU - venkovní jednotka DVM S(New) Samsung tepelné čerpadlo	ks	1,000	379 493,00	379 493,00	
	PP		AM220JXVHGH/EU - venkovní jednotka DVM S(New) Samsung tepelné čerpadlo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Qt = 69,3 kW; Qch = 61,6 kW; Vo = 2x17 400 m3h-1, dpext = 350 Pa; Pel = 3x400V+N, 50 Hz; 15,9 kW; 25,40 A - max.proud 55,6 A-jističi 75A(D); s příslušenstvím:					
33	K	751000035	- MWR-TA - venkovní teplotní čidlo	ks	1,000	1 245,20	1 245,20	
	PP		- MWR-TA - venkovní teplotní čidlo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	751000036	AM056FN2DEH/EU - 2cestná kazetová jednotka DVM(S) New Samsung	ks	2,000	27 000,50	54 001,00	
	PP		AM056FN2DEH/EU - 2cestná kazetová jednotka DVM(S) New Samsung					
35	K	751000037	PC2NSUSMAN - 2cestný čelní panel kazetové jednotky	ks	2,000	6 940,80	13 881,60	
	PP		PC2NSUSMAN - 2cestný čelní panel kazetové jednotky					
36	K	751000038	MWR-WE10N - drátový ovladač	ks	1,000	3 086,50	3 086,50	
	PP		MWR-WE10N - drátový ovladač					
37	K	751000039	AM036FN1DEH/EU - 1cestná kazetová jednotka DVM(S) New Samsung	ks	7,000	26 590,40	186 132,80	
	PP		AM036FN1DEH/EU - 1cestná kazetová jednotka DVM(S) New Samsung					
38	K	751000040	PC1NSUSMAN - 1cestný čelní panel kazetové jednotky	ks	7,000	6 940,80	48 585,60	
	PP		PC1NSUSMAN - 1cestný čelní panel kazetové jednotky					
39	K	751000041	MWR-WE10N - drátový ovladač	ks	1,000	3 086,50	3 086,50	
	PP		MWR-WE10N - drátový ovladač					
40	K	751000042	MXD-K050AN - AHU box	ks	1,000	23 585,80	23 585,80	
	PP		MXD-K050AN - AHU box					
41	K	751000043	- převodník signálu ovládání systémem MaR VZT jednotka	ks	1,000	4 383,10	4 383,10	
	PP		- převodník signálu ovládání systémem MaR VZT jednotka					
42	K	751000044	AM320FNBDEH/EU - hydro unit (HE)	ks	1,000	51 607,40	51 607,40	
	PP		AM320FNBDEH/EU - hydro unit (HE)					
43	K	751000045	MWR-WW00N - drátový ovladač hydrokitu	ks	1,000	3 086,50	3 086,50	
	PP		MWR-WW00N - drátový ovladač hydrokitu					
44	K	751000047	Samsung refnety:- MXJ-YA2815M - Y joint	ks	1,000	3 883,60	3 883,60	
	PP		Samsung refnety:- MXJ-YA2815M - Y joint					
45	K	751000048	Samsung refnety:- MXJ-YA2812M - Y joint	ks	1,000	3 883,60	3 883,60	
	PP		Samsung refnety:- MXJ-YA2812M - Y joint					
46	K	751000049	Samsung refnety:- MXJ-YA2812M - Y joint	ks	4,000	3 883,60	15 534,40	
	PP		Samsung refnety:- MXJ-YA2812M - Y joint					
47	K	751000050	Samsung refnety:- MXJ-YA1509M - Y joint	ks	4,000	2 136,50	8 546,00	
	PP		Samsung refnety:- MXJ-YA1509M - Y joint					
48	K	751000052	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 6,35 mm / 1/4"	bm	26,600	296,30	7 881,58	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 6,35 mm / 1/4"					
49	K	751000053	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 9,52 mm / 3/8"	bm	45,700	318,30	14 546,31	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 9,52 mm / 3/8"					
50	K	751000054	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 12,07 mm / 1/2"	bm	36,300	341,60	12 400,08	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 12,07 mm / 1/2"					
51	K	751000055	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 15,88 mm / 5/8"	bm	33,400	405,30	13 537,02	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 15,88 mm / 5/8"					
52	K	751000056	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 19,05 mm / 3/4"	bm	4,500	464,10	2 088,45	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 19,05 mm / 3/4"					
53	K	751000057	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 22,22 mm / 7/8"	bm	16,100	509,30	8 199,73	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 22,22 mm / 7/8"					
54	K	751000058	Cu potrubí pro chladicí systémy:- 28,58 mm / 9/8"	bm	17,800	557,10	9 916,38	
	PP		Cu potrubí pro chladicí systémy:- 28,58 mm / 9/8"					
55	K	751000059	Chladivo R410A - doplnění do rozvodu po montáži	kg	10,120	761,50	7 706,38	
	PP		Chladivo R410A - doplnění do rozvodu po montáži					
56	K	751000061	Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-2-008 - tloušťka izolační vrstvy 10 mm	bm	14,000	137,20	1 920,80	
	PP		Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-2-008 - tloušťka izolační vrstvy 10 mm					
57	K	751000062	Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-4-012 - tloušťka izolační vrstvy 16 mm	bm	22,000	184,90	4 067,80	
	PP		Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-4-012 - tloušťka izolační vrstvy 16 mm					
58	K	751000063	Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-4-015 - tloušťka izolační vrstvy 17 mm	bm	14,000	200,80	2 811,20	
	PP		Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-4-015 - tloušťka izolační vrstvy 17 mm					
59	K	751000064	Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-4-018 - tloušťka izolační vrstvy 18 mm	bm	4,000	203,20	812,80	
	PP		Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-4-018 - tloušťka izolační vrstvy 18 mm					
60	K	751000065	Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-5-022 - tloušťka izolační vrstvy 25 mm	bm	19,000	279,20	5 304,80	
	PP		Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-5-022 - tloušťka izolační vrstvy 25 mm					
61	K	751000066	Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-6-032 - tloušťka izolační vrstvy 28 mm	bm	19,000	396,60	7 535,40	
	PP		Tepelná izolace rozvodu chladu s parotěsnou zábranou- AF-6-032 - tloušťka izolační vrstvy 28 mm					
62	K	751000068	Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-2-10/12	ks	28,000	64,90	1 817,20	
	PP		Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-2-10/12					
63	K	751000069	Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-4-10/12	ks	49,000	64,90	3 180,10	
	PP		Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-4-10/12					
64	K	751000070	Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-4-15/18	ks	76,000	64,90	4 932,40	
	PP		Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-4-15/18					
65	K	751000071	Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-6-22/25	ks	22,000	64,90	1 427,80	
	PP		Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-6-22/25					
66	K	751000072	Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-6-28/30	ks	19,000	64,90	1 233,10	
	PP		Závěsný systém pro rozvody chladu betz tepelných mostů- FX-6-28/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	751000074	Montážní činnosti- montáž, oživení a zprovoznění	hod	48,000	309,80	14 870,40	
	PP		Montážní činnosti- montáž, oživení a zprovoznění					
68	K	751000075	Montážní činnosti- kabeláž	bm	200,000	120,00	24 000,00	
	PP		Montážní činnosti- kabeláž					
69	K	751000076	Montážní činnosti- revize elektro	hod	8,000	734,60	5 876,80	
	PP		Montážní činnosti- revize elektro					
70	K	751000077	OK pro osazení venkovní jednotky - záchytná vana pro defrost režim	M2	3,000	647,70	1 943,10	
	PP		OK pro osazení venkovní jednotky - záchytná vana pro defrost režim					
71	K	751000078	Montážní a závěsový materiál	kg	455,000	33,00	15 015,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
72	K	751000079	Spojovací a těsnící materiál	kg	289,000	33,00	9 537,00	
	PP		Spojovací a těsnící materiál					

D D3 VZ03 - kondenzační vzduch 271 424,94

73	K	751000080	TBT/2-450 - axiální ventilátor IP 55 Vo = 11 500 m ³ h ⁻¹ , dpext = 350 Pa Pel = 230/400, 50 Hz; 3 kW; 6,2 A s příslušenstvím:	ks	2,000	46 473,70	92 947,40	
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP
TBT/2-450 - axiální ventilátor IP 55
Vo = 11 500 m³h⁻¹, dpext = 350 Pa
Pel = 230/400, 50 Hz; 3 kW; 6,2 A
s příslušenstvím:
TBT/2-450 - axiální ventilátor IP 55
Vo = 11 500 m³h⁻¹, dpext = 350 Pa
Pel = 230/400, 50 Hz; 3 kW; 6,2 A
s příslušenstvím:

74	K	751000084	- příslušenství ACOP 450 - pružná manžeta pryžová	ks	4,000	1 275,80	5 103,20	
	PP		- ACOP 450 - pružná manžeta pryžová					

75	K	751000085	KM 1000x450 - krycí mřížka	ks	4,000	935,40	3 741,60	
	PP		KM 1000x450 - krycí mřížka					

76	K	751000086	TH 1600x500/2000 - tlumič hluku s kulisami GH500x400/2000 - 4 ks	ks	1,000	25 084,30	25 084,30	
	PP		TH 1600x500/2000 - tlumič hluku s kulisami GH500x400/2000 - 4 ks					

77	K	751000088	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 2 630 mm - 100% tvar.	m2	3,900	1 087,20	4 240,08	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP
4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 2 630 mm - 100% tvar.

78	K	751000089	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 3 500 mm - 15% tvar.	m2	19,200	1 368,90	26 282,88	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

PP
4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 3 500 mm - 15% tvar.

79	K	751000090	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 000 mm - 100% tvar.	m2	2,000	1 531,70	3 063,40	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP
4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 000 mm - 100% tvar.

80	K	751000091	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 460 mm - 60% tvar.	m2	21,600	1 968,70	42 523,92	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

PP
4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 4 460 mm - 60% tvar.

81	K	751000092	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 5 600 mm - 45% tvar.	m2	3,200	2 775,60	8 881,92	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 5 600 mm - 45% tvar.

82	K	751000094	Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO- do A 400 mm - 90% tvarovek	bm	1,800	942,80	1 697,04	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

PP
Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO- do A 400 mm - 90% tvarovek

83	K	751000095	Tepelná izolace materiálem ISOVER Klimarol Al, skládaná tloušťka 100 mm, upevňováno na trny s finální povrchovou úpravou hliníkovou folií . Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti ʘ °C = 0,040 W/mK	m2	52,000	497,10	25 849,20	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP
Tepelná izolace materiálem ISOVER Klimarol Al, skládaná tloušťka 100 mm, upevňováno na trny s finální povrchovou úpravou hliníkovou folií . Použití od -40 °C do +85 °C Součinitel tepelné vodivosti ʘ °C = 0,040 W/mK

84	K	751000096	Montážní a závěsový materiál	kg	655,000	33,00	21 615,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					

85	K	751000097	Spojovací a těsnící materiál	kg	315,000	33,00	10 395,00	
	PP		Spojovací a těsnící materiál					

D D4 VZ04 - garáž 6 621,91

86	K	751000098	PŽA-P/400x500/S - protidešťová žaluzie se sitem, pozink	ks	2,000	1 267,20	2 534,40	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PŽA-P/400x500/S - protidešťová žaluzie se sitem, pozink					
87	K	751000099	KM/400x500/S - krycí mřížka	ks	2,000	553,40	1 106,80	
	PP		KM/400x500/S - krycí mřížka					
88	K	751000101	4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 890 mm - 0% tvar.	m2	2,700	847,30	2 287,71	
	PP		4-hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615)- do obv. 1 890 mm - 0% tvar.					
89	K	751000102	Montážní a závěsový materiál	kg	15,000	33,00	495,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
90	K	751000103	Spojovací a těsnící materiál	kg	6,000	33,00	198,00	
	PP		Spojovací a těsnící materiál					
D	D5	Ostatní					509 650,70	
91	K	751000105	Stavební přípomocce - bourání otvorů pro trasy VZT potrubí	hod	8,000	778,70	6 229,60	
	PP		Stavební přípomocce - bourání otvorů pro trasy VZT potrubí					
92	K	751000106	Stavební přípomocce - dozdění prostupů po instalaci VZT potrubí, vč. Požárních ucpávek	hod	8,000	2 431,50	19 452,00	
	PP		Stavební přípomocce - dozdění prostupů po instalaci VZT potrubí, vč. Požárních ucpávek					
93	K	751000107	revize elektro	hod	8,000	734,60	5 876,80	
	PP		revize elektro					
94	K	751000108	Doprava	kg	4 800,000	12,20	58 560,00	
	PP		Doprava					
95	K	751000109	Lešení	hod	168,000	423,60	71 164,80	
	PP		Lešení					
96	K	751000110	Práce autojeřábem	hod	10,000	1 945,50	19 455,00	
	PP		Práce autojeřábem					
97	K	751000111	Montáž	hod	240,000	1 236,50	296 760,00	
	PP		Montáž					
98	K	751000112	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	24,000	1 028,50	24 684,00	
	PP		Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků					
99	K	751000113	Protokoly, revize, koušky	kpl	1,000	7 468,50	7 468,50	
	PP		Protokoly, revize, koušky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E1 - Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašičkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 287 978,48

DPH základní
snižená

Základ daně
2 287 978,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
480 475,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 768 453,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E1 - Silnoproud

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 287 978,48

D1 -	0,00
D2 - Demontáže	31 679,70
D3 - Doplnění rozvaděče RH a RE	44 508,60
D4 - Rozvaděč RP	237 909,60
D5 - Montáž + montážní materiál	1 675 715,60
D6 - Bleskosvod	138 075,08
D7 - Seřízení, zkoušky, revize	160 089,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E1 - Silnoproud

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

2 287 978,48

D	D1						0,00	
D	D2		Demontáže				31 679,70	
1	K	740000001	demontáž zásuvky včetně kabeláže	ks	5,000	135,90	679,50	
	PP		demontáž zásuvky včetně kabeláže					
2	K	740000002	demontáž vypínače, spínače včetně kabeláže	ks	5,000	120,00	600,00	
	PP		demontáž vypínače, spínače včetně kabeláže					
3	K	740000003	demontáž stávající svítidel	ks	10,000	286,50	2 865,00	
	PP		demontáž stávající svítidel					
4	K	740000004	demontáž kabelových tras, lišt, kabelovodů a jejich začištění	m	80,000	159,10	12 728,00	
	PP		demontáž kabelových tras, lišt, kabelovodů a jejich začištění					
5	K	740000005	odpojení a zajištění všech okruhů z rozvodnice a přívodu	ks	5,000	636,70	3 183,50	
	PP		odpojení a zajištění všech okruhů z rozvodnice a přívodu					
6	K	740000006	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					
7	K	740000007	likvidace demontovaného odpadu	kg	70,000	31,90	2 233,00	
	PP		likvidace demontovaného odpadu					
8	K	740000008	přesun a odvoz demontované materiálu na skládku do 10km	ks	4,000	318,30	1 273,20	
	PP		přesun a odvoz demontované materiálu na skládku do 10km					
9	K	740000009	úprava na stávající elektroinstalaci	hod	12,000	477,50	5 730,00	
	PP		úprava na stávající elektroinstalaci					
D	D3		Doplnění rozvaděče RH a RE				44 508,60	
10	K	740000010	demontáž stávajícího jističe 160A na přívodu	ks	1,000	636,70	636,70	
	PP		demontáž stávajícího jističe 160A na přívodu					
11	K	740000011	demontáž měřících traf na 160A	ks	3,000	318,30	954,90	
	PP		demontáž měřících traf na 160A					
12	K	740000012	osazení nového výkonového jističe In=250A, Ir=200A, Icu= 36kA/415V	ks	1,000	5 803,40	5 803,40	
	PP		osazení nového výkonového jističe In=250A, Ir=200A, Icu= 36kA/415V					
13	K	740000013	nadproud. spoušť pro výkonový jistič In=250A, char. M	ks	1,000	8 423,50	8 423,50	
	PP		nadproud. spoušť pro výkonový jistič In=250A, char. M					
14	K	740000015	měřicí trafo 200/5A násuvné CLA 2.64, výkon 10VA, tř. přesnosti 0,5	ks	3,000	1 817,00	5 451,00	
	PP		měřicí trafo 200/5A násuvné CLA 2.64, výkon 10VA, tř. přesnosti 0,5					
15	K	740000016	pojistkový odpínač pro válcové pojistky, vel. 22 do 125A	ks	1,000	1 340,70	1 340,70	
	PP		pojistkový odpínač pro válcové pojistky, vel. 22 do 125A					
16	K	740000017	pojistka válcová, vel. 22 100A gG	ks	3,000	75,90	227,70	
	PP		pojistka válcová, vel. 22 100A gG					
17	K	740000018	spojka liniová řadová LK/S 4.2	ks	1,000	14 594,20	14 594,20	
	PP		spojka liniová řadová LK/S 4.2					
18	K	740000019	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	3,000	955,00	2 865,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
19	K	740000020	štítek pro označení přístroje	ks	5,000	46,50	232,50	
	PP		štítek pro označení přístroje					
20	K	740000006	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					
21	K	740000022	montáž a demontáž dveří na rozvaděči	ks	4,000	795,80	3 183,20	
	PP		montáž a demontáž dveří na rozvaděči					
D	D4		Rozvaděč RP				237 909,60	
22	K	740000023	ocelová skříň rozvaděče 1000x2000x400mm, vč. dveří a bočnic, IP54/IP00	ks	1,000	7 652,20	7 652,20	
	PP		ocelová skříň rozvaděče 1000x2000x400mm, vč. dveří a bočnic, IP54/IP00					
23	K	740000024	mechanická adetace dveří	ks	2,000	636,70	1 273,40	
	PP		mechanická adetace dveří					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	740000025	klika standartní	ks	1,000	251,00	251,00	
	PP		klika standartní					
25	K	740000026	zámek E1 s klíčem	ks	1,000	428,50	428,50	
	PP		zámek E1 s klíčem					
26	K	740000027	mřížka ventilace 125x125mm	ks	2,000	189,80	379,60	
	PP		mřížka ventilace 125x125mm					
27	K	740000028	uzemňovací bod M8-18mm	ks	1,000	348,90	348,90	
	PP		uzemňovací bod M8-18mm					
28	K	740000029	univerzální příčník 100x65mm, 2 řady otvorů	ks	3,000	251,00	753,00	
	PP		univerzální příčník 100x65mm, 2 řady otvorů					
29	K	740000030	plastová kapsa na dokumenty A4	ks	1,000	49,00	49,00	
	PP		plastová kapsa na dokumenty A4					
30	K	740000031	3-pól. spínač 125A	ks	1,000	2 142,60	2 142,60	
	PP		3-pól. spínač 125A					
31	K	740000032	4-pól. kombi. přepěťová ochrana T1+T2 DV M TNS 255	ks	1,000	2 228,30	2 228,30	
	PP		4-pól. kombi. přepěťová ochrana T1+T2 DV M TNS 255					
32	K	Pol40	1+N-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16C/1+N, 30mA	ks	28,000	912,20	25 541,60	
	PP		1+N-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16C/1+N, 30mA					
33	K	740000034	1-pól. jistič LTN-2C-1	ks	6,000	257,10	1 542,60	
	PP		1-pól. jistič LTN-2C-1					
34	K	740000035	1-pól. jistič LTN-10C-1	ks	62,000	151,80	9 411,60	
	PP		1-pól. jistič LTN-10C-1					
35	K	740000037	3-pól. jistič LTN-10C-3	ks	3,000	673,40	2 020,20	
	PP		3-pól. jistič LTN-10C-3					
36	K	740000038	3-pól. jistič LTN-32C-3	ks	2,000	695,50	1 391,00	
	PP		3-pól. jistič LTN-32C-3					
37	K	740000039	3-pól. jistič LTN-40C-3	ks	6,000	695,50	4 173,00	
	PP		3-pól. jistič LTN-40C-3					
38	K	740000040	3-pól. jistič LTN-10D-3	ks	2,000	514,20	1 028,40	
	PP		3-pól. jistič LTN-10D-3					
39	K	740000041	3-pól. jistič LTN-16D-3	ks	2,000	495,80	991,60	
	PP		3-pól. jistič LTN-16D-3					
40	K	740000042	3-pól. jistič LTN-32D-3	ks	1,000	716,20	716,20	
	PP		3-pól. jistič LTN-32D-3					
41	K	740000043	výkonové relé do patice s dvěma přepínacími kontakty 2P, 8A, vč. patice	ks	2,000	563,20	1 126,40	
	PP		výkonové relé do patice s dvěma přepínacími kontakty 2P, 8A, vč. patice					
42	K	740000018	spojka liniová řadová LK/S 4.2	ks	1,000	8 564,30	8 564,30	
	PP		spojka liniová řadová LK/S 4.2					
43	K	740000045	svodič přepětí US/E1	ks	1,000	2 008,00	2 008,00	
	PP		svodič přepětí US/E1					
44	K	740000046	zdroj napájecí s diagnostikou, SELV, řadový SV/S30.640.5.1	ks	1,000	9 929,40	9 929,40	
	PP		zdroj napájecí s diagnostikou, SELV, řadový SV/S30.640.5.1					
45	K	740000047	člen akční spínací 16/20A, řadový SA/S 12.16.5.1	ks	8,000	8 192,10	65 536,80	
	PP		člen akční spínací 16/20A, řadový SA/S 12.16.5.1					
46	K	740000049	člen akční spínací/stmívací 8 násobný, SD/S 8.16.1	ks	1,000	18 610,00	18 610,00	
	PP		člen akční spínací/stmívací 8 násobný, SD/S 8.16.1					
47	K	740000050	člen akční žaluziový JRA/S 8.230.5.1	ks	1,000	15 145,20	15 145,20	
	PP		člen akční žaluziový JRA/S 8.230.5.1					
48	K	740000051	povětrnostní stanice, řadová, WZ/S 1.3.1.2	ks	1,000	18 818,20	18 818,20	
	PP		povětrnostní stanice, řadová, WZ/S 1.3.1.2					
49	K	740000052	řadová svorka 2,5mm2	ks	138,000	9,80	1 352,40	
	PP		řadová svorka 2,5mm2					
50	K	740000053	řadová svorka 4mm2	ks	11,000	9,80	107,80	
	PP		řadová svorka 4mm2					
51	K	740000054	řadová svorka 6mm2	ks	9,000	9,80	88,20	
	PP		řadová svorka 6mm2					
52	K	740000055	řadová svorka 10mm2	ks	21,000	15,90	333,90	
	PP		řadová svorka 10mm2					
53	K	740000056	řadová svorka 16mm2	ks	6,000	30,60	183,60	
	PP		řadová svorka 16mm2					
54	K	740000057	řadová svorka 50mm2	ks	3,000	153,00	459,00	
	PP		řadová svorka 50mm2					
55	K	Pol41	drobný elektromontážní materiál	kpl	1,000	6 856,30	6 856,30	
	PP		drobný elektromontážní materiál					
56	K	740000019	zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů	ks	21,000	955,00	20 055,00	
	PP		zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů					
57	K	740000060	štítek označení přístroje	ks	164,000	39,10	6 412,40	
	PP		štítek označení přístroje					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D5			Montáž + montážní materiál	1 675 715,60				
58	K	740000061	montáž zapuštěné rozvodnice do 200 kg včetně úpravy niky	ks	1,000	5 570,80	5 570,80	
	PP		montáž zapuštěné rozvodnice do 200 kg včetně úpravy niky					
59	K	740000062	WAGO svorky do odbočovacích krabí.	ks	150,000	22,10	3 315,00	
	PP		WAGO svorky do odbočovacích krabí.					
60	K	740000063	vázací pásek pro stažení kabelů	ks	50,000	9,80	490,00	
	PP		vázací pásek pro stažení kabelů					
61	K	740000064	elektroinstalační trubka ohebná 1420	m	827,000	29,30	24 231,10	
	PP		elektroinstalační trubka ohebná 1420					
62	K	740000065	parapetní kanál plastový 100x70mm, bílý	m	7,000	423,60	2 965,20	
	PP		parapetní kanál plastový 100x70mm, bílý					
63	K	740000068	lišta elektroinstalační vkladací plastová 60x40mm, vč. přísluř.	m	43,000	167,80	7 215,40	
	PP		lišta elektroinstalační vkladací plastová 60x40mm, vč. přísluř.					
64	K	740000071	lišta elektroinstalační vkladací plastová 40x40mm, vč. přísluř.	m	31,000	138,30	4 287,30	
	PP		lišta elektroinstalační vkladací plastová 40x40mm, vč. přísluř.					
65	K	740000074	lišta elektroinstalační vkladací plastová 20x20mm, vč. přísluř.	m	33,000	77,10	2 544,30	
	PP		lišta elektroinstalační vkladací plastová 20x20mm, vč. přísluř.					
66	K	740000077	hmoždinky a šroubky pro uchycení do železobetonu, d = 8mm	ks	150,000	12,20	1 830,00	
	PP		hmoždinky a šroubky pro uchycení do železobetonu, d = 8mm					
67	K	740000078	krabice odbočná 8111 se svorkovnicí	ks	18,000	371,00	6 678,00	
	PP		krabice odbočná 8111 se svorkovnicí					
68	K	740000079	krabicová rozvodka 125x125mm s 5-ti pól.svorkovnicí do 6mm2	ks	37,000	348,90	12 909,30	
	PP		krabicová rozvodka 125x125mm s 5-ti pól.svorkovnicí do 6mm2					
69	K	740000080	krabice přístrojová d. 68mm pod omítku	ks	10,000	73,40	734,00	
	PP		krabice přístrojová d. 68mm pod omítku					
70	K	740000081	krabice rozbočná d. 68mm vč. svorkovnice a víčka, pod omítku	ks	10,000	121,20	1 212,00	
	PP		krabice rozbočná d. 68mm vč. svorkovnice a víčka, pod omítku					
71	K	740000082	krabice nástěná pro přístroje 45x45 s víčkem, např. 3903N-C06541B	ks	8,000	216,70	1 733,60	
	PP		krabice nástěná pro přístroje 45x45 s víčkem, např. 3903N-C06541B					
72	K	740000083	podlahová krabice pro jednu zásuvku 45x45, např. 89700+ 81988 nerez	ks	6,000	1 682,20	10 093,20	
	PP		podlahová krabice pro jednu zásuvku 45x45, např. 89700+ 81988 nerez					
73	K	740000084	dělený podlahový kanál oceloplechový	m	17,000	868,10	14 757,70	
	PP		dělený podlahový kanál oceloplechový					
74	K	740000085	přisazené svítidlo zářivkové 2x36W, IP66, T8, EVG, včetně recyklace svítidla	ks	29,000	935,40	27 126,60	
	PP		přisazené svítidlo zářivkové 2x36W, IP66, T8, EVG, včetně recyklace svítidla					
75	K	740000086	přisazené svítidlo na stěnu 2x18W, IP66, včetně recyklace svítidla	ks	3,000	997,90	2 993,70	
	PP		přisazené svítidlo na stěnu 2x18W, IP66, včetně recyklace svítidla					
76	K	740000087	přisazené svítidlo na stěnu 2x18W, IP43, např. IN-25K63/62, Osmont, včetně recyklace svítidla	ks	2,000	1 984,60	3 969,20	
	PP		přisazené svítidlo na stěnu 2x18W, IP43, např. IN-25K63/62, Osmont, včetně recyklace svítidla					
183	K	740000087-1	nouzové svítidlo s piktogramem vyznačující směr úniku, 1hod. autonomie, LED 3,6W, IP20	ks	2,000	1 721,40	3 442,80	
	PP		nouzové svítidlo s piktogramem vyznačující směr úniku, 1hod. autonomie, LED 3,6W, IP20					
77	K	740000088	lineární zářivka T8, 36W/840, včetně recyklace zdroje	ks	58,000	49,00	2 842,00	
	PP		lineární zářivka T8, 36W/840, včetně recyklace zdroje					
78	K	740000089	kompaktní zářivka TC-TEL 18W, včetně recyklace zdroje	ks	6,000	42,80	256,80	
	PP		kompaktní zářivka TC-TEL 18W, včetně recyklace zdroje					
79	K	740000090	kompaktní zářivka 18W G24d-2, včetně recyklace zdroje	ks	4,000	68,60	274,40	
	PP		kompaktní zářivka 18W G24d-2, včetně recyklace zdroje					
89	K	740000093	nouzové osvětlení N1 - dle TL	ks	5,000	8 553,30	42 766,50	
	PP		nouzové osvětlení N1 - dle TL					
90	K	740000093-1	nouzové osvětlení N2 - dle TL	ks	5,000	8 553,30	42 766,50	
	PP		nouzové osvětlení N2 - dle TL					
91	K	740000093-2	nouzové osvětlení N3 - dle TL	ks	8,000	13 595,20	108 761,60	
	PP		nouzové osvětlení N3 - dle TL					
93	K	740000093-5	Pracovní osvětlení P1 - dle TL	ks	46,000	9 705,30	446 443,80	
	PP		Pracovní osvětlení P1 - dle TL					
94	K	740000093-4	Svítidlo F1 - dle TL	ks	7,000	17 426,10	121 982,70	
	PP		Svítidlo F1 - dle TL					
95	K	740000093-6	Svítidlo G1 - dle TL	ks	4,000	39 176,60	156 706,40	
	PP		Svítidlo G1 - dle TL					
96	K	Pol42	lišťový systém vč. příslušenství, lišta 3-obvodová, černá	m	79,000	1 496,10	118 191,90	
	PP		lišťový systém vč. příslušenství, lišta 3-obvodová, černá					
97	K	740000094	zásuv. skříň 2x250V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32, s proudovým chráničem, IP44	ks	5,000	6 378,80	31 894,00	
	PP		zásuv. skříň 2x250V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32, s proudovým chráničem, IP44					
98	K	740000095	zásuvka 1-násob. 16A, 250V, montáž na povrch, barva bílá, IP54	ks	5,000	285,30	1 426,50	
	PP		zásuvka 1-násob. 16A, 250V, montáž na povrch, barva bílá, IP54					
99	K	740000096	spínač jednopólový řazení č.1, povrchová montáž, bílá barva, IP54	ks	2,000	274,20	548,40	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		spínač jednopólový řazení č.1, povrchová montáž, bílá barva, IP54					
100	K	Pol44	spínač střídavý řazení č.6, povrchová montáž, bílá barva, IP54	ks	10,000	280,40	2 804,00	
	PP		spínač střídavý řazení č.6, povrchová montáž, bílá barva, IP54					
101	K	Pol45	spínač křížový řazení č.7, montáž na povrch, bílá barva, IP54	ks	2,000	303,70	607,40	
	PP		spínač křížový řazení č.7, montáž na povrch, bílá barva, IP54					
102	K	740000099	zásuvka 1-násob.16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, např. 5519B-A0235784, future linear, barva bílá	ks	10,000	286,50	2 865,00	
	PP		zásuvka 1-násob.16A, 250V pro zapuštěnou montáž pod omíku, např. 5519B-A0235784, future linear, barva bílá					
103	K	740000100	zásuvka 1-násob.16A, 250V pro montáž do parapetního kanálu, s integrovanou přepětovou ochrannou T3, barva červená, modul 45x45mm	ks	51,000	1 052,90	53 697,90	
	PP		zásuvka 1-násob.16A, 250V pro montáž do parapetního kanálu, s integrovanou přepětovou ochrannou T3, barva červená, modul 45x45mm					
104	K	740000101	zásuvka 1-násob.16A, 250V pro montáž do parapetního kanálu, chráněná, barva červená, modul 45x45mm	ks	21,000	1 052,90	22 110,90	
	PP		zásuvka 1-násob.16A, 250V pro montáž do parapetního kanálu, chráněná, barva červená, modul 45x45mm					
105	K	740000102	zásuvka 1-násob.16A, 250V pro montáž do parapetního kanálu, barva bílá, modul 45x45mm	ks	6,000	205,70	1 234,20	
	PP		zásuvka 1-násob.16A, 250V pro montáž do parapetního kanálu, barva bílá, modul 45x45mm					
106	K	740000103	rámeček jednonásobný, např. future linear, studio bílá	ks	10,000	95,50	955,00	
	PP		rámeček jednonásobný, např. future linear, studio bílá					
107	K	740000104	rámeček pro dva přístroje, barva bílá	ks	32,000	153,00	4 896,00	
	PP		rámeček pro dva přístroje, barva bílá					
108	K	740000105	montážní deska pro čtyři moduly, např. 80252	ks	32,000	93,10	2 979,20	
	PP		montážní deska pro čtyři moduly, např. 80252					
109	K	740000106	snímač povětrnostních údajů, venkovní montáž WES/A 3.1	ks	1,000	10 743,60	10 743,60	
	PP		snímač povětrnostních údajů, venkovní montáž WES/A 3.1					
110	K	740000107	čidlo venkovní teploty PT100	ks	1,000	3 502,80	3 502,80	
	PP		čidlo venkovní teploty PT100					
111	K	740000109	ukončení 1-žil. vodiče do 1x70	ks	2,000	79,60	159,20	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x70					
112	K	740000110	ukončení 1-žil. vodiče do 1x6	ks	40,000	47,80	1 912,00	
	PP		ukončení 1-žil. vodiče do 1x6					
113	K	740000111	ukončení kabelu do 5x2,5	ks	188,000	47,80	8 986,40	
	PP		ukončení kabelu do 5x2,5					
114	K	740000112	ukončení kabelu do 5x6	ks	14,000	79,60	1 114,40	
	PP		ukončení kabelu do 5x6					
115	K	740000113	ukončení kabelu do 5x16	ks	14,000	79,60	1 114,40	
	PP		ukončení kabelu do 5x16					
116	K	740000114	ukončení kabelu do 5x50	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		ukončení kabelu do 5x50					
117	K	740000115	vodič CYY 6zž	m	259,000	31,90	8 262,10	
	PP		vodič CYY 6zž					
118	K	740000116	H07V-K 1x70 zž16zž	m	33,000	232,70	7 679,10	
	PP		H07V-K 1x70 zž16zž					
119	K	740000117	kabel CYKY 12x1,5	m	138,000	73,40	10 129,20	
	PP		kabel CYKY 12x1,5					
120	K	740000118	kabel CYKY 7x1,5	m	108,000	51,40	5 551,20	
	PP		kabel CYKY 7x1,5					
121	K	740000119	kabel 1-CYKY-J 5x50	m	33,000	733,30	24 198,90	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x50					
122	K	740000120	kabel 1-CYKY-J 5x10	m	99,000	158,00	15 642,00	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x10					
123	K	740000121	kabel CYKY-J 5x4	m	28,000	74,70	2 091,60	
	PP		kabel CYKY-J 5x4					
124	K	740000122	kabel CYKY-J 5x2,5	m	24,000	56,30	1 351,20	
	PP		kabel CYKY-J 5x2,5					
125	K	740000123	kabel CYKY-J 5x1,5	m	975,000	44,10	42 997,50	
	PP		kabel CYKY-J 5x1,5					
126	K	740000124	kabel CYKY-J 4x1,5	m	254,000	39,10	9 931,40	
	PP		kabel CYKY-J 4x1,5					
127	K	740000125	kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 997,000	42,80	85 471,60	
	PP		kabel CYKY-J 3x2,5					
128	K	740000126	kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 128,000	35,60	40 156,80	
	PP		kabel CYKY-J 3x1,5					
129	K	740000127	kabel CYKY-O 3x1,5	m	197,000	35,60	7 013,20	
	PP		kabel CYKY-O 3x1,5					
130	K	740000128	kabel stíněný JYTY 2x1	m	32,000	31,90	1 020,80	
	PP		kabel stíněný JYTY 2x1					
131	K	740000129	kabel stíněný JYTY 4x1	m	32,000	36,70	1 174,40	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kabel stíněný JYTY 4x1					
132	K	740000130	zběrníkový kabel KSK 224 (YCYM 2x2x0,8)	m	100,000	28,20	2 820,00	
	PP		zběrníkový kabel KSK 224 (YCYM 2x2x0,8)					
133	K	740000131	pásek FeZn 30/4 včetně spojek	m	20,000	135,90	2 718,00	
	PP		pásek FeZn 30/4 včetně spojek					
134	K	740000132	plastová krabice pod omítku s víčkem 255x205x66mm s 0,25m přípojníc CU32/5 včetně vyvrtaných děr pro uchycení vodiče a šroubu, včetně montážních šroubů, ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	991,70	991,70	
	PP		plastová krabice pod omítku s víčkem 255x205x66mm s 0,25m přípojníc CU32/5 včetně vyvrtaných děr pro uchycení vodiče a šroubu, včetně montážních šroubů, ekvipotenciální svorkovnice					
135	K	Pol46	samoregulační kabel 25W/1m/10m	ks	1,000	5 215,70	5 215,70	
	PP		samoregulační kabel 25W/1m/10m					
136	K	740000133	AB svorka včetně pásku	ks	33,000	153,00	5 049,00	
	PP		AB svorka včetně pásku					
137	K	740000134	protipožární ucpávka komplet (těsnící desky, stěrka) do 100x100mm, Promat	ks	10,000	1 799,80	17 998,00	
	PP		protipožární ucpávka komplet (těsnící desky, stěrka) do 100x100mm, Promat					
138	K	740000135	upevnění svítidla a jeho zapojení	ks	147,000	55,10	8 099,70	
	PP		upevnění svítidla a jeho zapojení					
139	K	740000136	vysekání drážky 3x5cm vč. zaomítnutí	m	83,000	79,60	6 606,80	
	PP		vysekání drážky 3x5cm vč. zaomítnutí					
140	K	740000137	vysekání drážky 5x10cm vč. zaomítnutí	m	29,000	127,40	3 694,60	
	PP		vysekání drážky 5x10cm vč. zaomítnutí					
141	K	740000138	průraz zdívem vč.zaomítnutí	ks	123,000	159,10	19 569,30	
	PP		průraz zdívem vč.zaomítnutí					
142	K	740000139	úprava niky pro rozvodnici	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		úprava niky pro rozvodnici					
143	K	740000140	silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče	ks	16,000	159,10	2 545,60	
	PP		silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče					
144	K	740000006	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					
145	K	740000022	montáž a demontáž dvířek na rozvaděči	ks	2,000	795,80	1 591,60	
	PP		montáž a demontáž dvířek na rozvaděči					
D D6 Bleskosvod							138 075,08	
146	K	740000143	zemnicí pásek FeZn 30/4	m	115,000	135,90	15 628,50	
	PP		zemnicí pásek FeZn 30/4					
147	K	740000144	drát pr. 10	m	80,000	121,20	9 696,00	
	PP		drát pr. 10					
148	K	740000145	vodič jímací soustavy - lano Al 50mm2, d 9mm	m	396,000	149,40	59 162,40	
	PP		vodič jímací soustavy - lano Al 50mm2, d 9mm					
149	K	740000146	svorka spojovací páska páska SR2b	ks	22,000	45,30	996,60	
	PP		svorka spojovací páska páska SR2b					
150	K	740000147	svorka spojovací páska drát SR3b	ks	16,000	46,50	744,00	
	PP		svorka spojovací páska drát SR3b					
151	K	740000148	jímací tyč pro oddálený bleskosvod 3m JR4 AlMgSi	ks	2,000	849,70	1 699,40	
	PP		jímací tyč pro oddálený bleskosvod 3m JR4 AlMgSi					
152	K	740000149	stojan pro jímací tyč	ks	2,000	2 173,20	4 346,40	
	PP		stojan pro jímací tyč					
153	K	740000150	podstavec betonový k jímací tyči	ks	6,000	446,90	2 681,40	
	PP		podstavec betonový k jímací tyči					
154	K	740000151	podložka gumová pod podstavec k jímací tyči	ks	6,000	73,40	440,40	
	PP		podložka gumová pod podstavec k jímací tyči					
155	K	740000152	objímka k jímací tyči	ks	2,000	83,30	166,60	
	PP		objímka k jímací tyči					
156	K	740000153	očnice lanová	ks	6,000	11,00	66,00	
	PP		očnice lanová					
157	K	740000154	lanko nerezové pr.3mm	m	36,000	25,70	925,20	
	PP		lanko nerezové pr.3mm					
158	K	740000155	napínací šroub NS6	ks	6,000	110,20	661,20	
	PP		napínací šroub NS6					
159	K	740000156	lanová svorka	ks	12,000	14,70	176,40	
	PP		lanová svorka					
160	K	740000157	svorka k jímací tyči SJ1b	ks	2,000	49,00	98,00	
	PP		svorka k jímací tyči SJ1b					
161	K	740000158	svorka univezální SU	ks	36,000	35,60	1 281,60	
	PP		svorka univezální SU					
162	K	740000159	svorka pro příchzení k atice SP	ks	30,000	34,30	1 029,00	
	PP		svorka pro příchzení k atice SP					
163	K	740000160	svorka spojovací SUa	ks	10,000	30,60	306,00	
	PP		svorka spojovací SUa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	740000161	svorka křížová SK	ks	17,000	47,80	812,60	
	PP		svorka křížová SK					
165	K	740000162	svorka zkušební SZa	ks	6,000	58,80	352,80	
	PP		svorka zkušební SZa					
166	K	740000163	sváry/ svorky pro propojení armování	ks	100,000	61,20	6 120,00	
	PP		sváry/ svorky pro propojení armování					
167	K	740000164	podpěra vedení pro ploché střechy PV21c+ viko	ks	126,000	47,80	6 022,80	
	PP		podpěra vedení pro ploché střechy PV21c+ viko					
168	K	740000165	podpěra vedení do ocelové konstrukce vč. Uchycení	ks	90,000	52,70	4 743,00	
	PP		podpěra vedení do ocelové konstrukce vč. Uchycení					
169	K	740000166	ochranná trubka	ks	6,000	182,40	1 094,40	
	PP		ochranná trubka					
170	K	740000167	tržák ochranné trubky do ocelové konstrukce	ks	18,000	51,40	925,20	
	PP		tržák ochranné trubky do ocelové konstrukce					
171	K	740000168	označovací štítek	ks	6,000	23,20	139,20	
	PP		označovací štítek					
172	K	740000169	nátěr protikorozivní podkladový + finální	m	5,000	159,10	795,50	
	PP		nátěr protikorozivní podkladový + finální					
173	K	740000170	drobný hromosvodářský materiál	kpl	1,000	11 570,10	11 570,10	
	PP		drobný hromosvodářský materiál					
174	K	740000171	rovnačka drátu ruční	ks	1,000	301,10	301,10	
	PP		rovnačka drátu ruční					
175	K	740000172	vytyčení trasy	ks	0,130	18 365,20	2 387,48	
	PP		vytyčení trasy					
176	K	740000173	oprava na stávající zemnicí soustavě a připojení nové zemnicí soustavy na stávající	kpl	2,000	955,00	1 910,00	
	PP		oprava na stávající zemnicí soustavě a připojení nové zemnicí soustavy na stávající					
177	K	740000174	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					

D

D7

Seřízení, zkoušky, revize

160 089,90

178	K	740000175	výchozí revize - silnoproudá instalace	hod	40,000	795,80	31 832,00	
	PP		výchozí revize - silnoproudá instalace					
179	K	740000176	zkoušky a seřízení zařízení	hod	21,000	367,30	7 713,30	
	PP		zkoušky a seřízení zařízení					
180	K	740000177	měření intenzity osvětlení	hod	24,000	612,20	14 692,80	
	PP		měření intenzity osvětlení					
181	K	740000178	výchozí revize - bleskosvod	hod	16,000	795,80	12 732,80	
	PP		výchozí revize - bleskosvod					
182	K	740000179	naprogramování členů KNX a jejich uvedení do provozu	hod	169,000	551,00	93 119,00	
	PP		naprogramování členů KNX a jejich uvedení do provozu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E2 - EPS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

704 185,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	704 185,29	21,00%	147 878,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

852 064,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E2 - EPS

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

704 185,29

D1 - Dodávky	444 901,06
D2 - Rozšíření systému EPS do přístavby	101 963,52
D3 - Výměna stávající ústředny EPS	342 937,54
D4 - Montáže	244 959,43
D5 - Rozšíření systému EPS do přístavby	116 697,59
D6 - Výměna stávající ústředny EPS	128 261,84
OST - Ostatní	14 324,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E2 - EPS

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							704 185,29	
D	D1	Dodávky					444 901,06	
D	D2	Rozšíření systému EPS do přístavby					101 963,52	
1	M	741100001	Hlásič kouře optický interaktivní	ks	12,000	1 423,90	17 086,80	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní					
2	M	741100002	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	4,000	1 519,40	6 077,60	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem					
3	M	741100003	Hlásič teplot interaktivní, (45±90) °C	ks	2,000	1 232,90	2 465,80	
	PP		Hlásič teplot interaktivní, (45±90) °C					
4	M	741100004	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	6,000	1 547,60	9 285,60	
	PP		Hlásič tlačítkový adresovatelný					
5	M	741100005	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	18,000	191,00	3 438,00	
	PP		Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče					
6	M	741100006	Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks	6,000	4 384,40	26 306,40	
	PP		Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici					
7	M	741100007	Sířena válcová červená	ks	4,000	617,10	2 468,40	
	PP		Sířena válcová červená					
8	M	741100008	Kabel PraFlaGuard 1x2x0,8	m	350,000	20,80	7 280,00	
	PP		Kabel PraFlaGuard 1x2x0,8					
9	M	741100009	Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8	m	150,000	42,80	6 420,00	
	PP		Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8					
10	M	741100010	Krabice s keramickou svorkovnicí požárně odolná	ks	4,000	558,30	2 233,20	
	PP		Krabice s keramickou svorkovnicí požárně odolná					
11	M	741100011	Přichytka kabelu s kovovou hmožděnkou požárně odolná	ks	500,000	11,00	5 500,00	
	PP		Přichytka kabelu s kovovou hmožděnkou požárně odolná					
12	M	741100012	Trubka PVC ohebná 20mm	m	200,000	6,10	1 220,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 20mm					
13	M	741100013	Drátěný žlab 50x50 s funkční integritou při požáru	m	20,000	198,40	3 968,00	
	PP		Drátěný žlab 50x50 s funkční integritou při požáru					
14	M	741100014	Spojka drátěného žlabu	ks	20,000	14,70	294,00	
	PP		Spojka drátěného žlabu					
15	M	741100015	Držák svislý pro drátěný žlab s funkční integritou při pož.	ks	12,000	30,60	367,20	
	PP		Držák svislý pro drátěný žlab s funkční integritou při pož.					
16	M	741100016	Podpěra žlabu s funkční integritou	ks	10,000	46,50	465,00	
	PP		Podpěra žlabu s funkční integritou					
17	M	741100017	Závítová tyč M8 1m	ks	20,000	18,40	368,00	
	PP		Závítová tyč M8 1m					
18	M	741100018	Ocelová hmožděnka M8	ks	20,000	4,90	98,00	
	PP		Ocelová hmožděnka M8					
19	M	741100019	Protahovací drát	m	100,000	8,50	850,00	
	PP		Protahovací drát					
20	M	741100020	Drobný instalační materiál	%	6,000	961,92	5 771,52	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D3	Výměna stávající ústředny EPS					342 937,54	
21	M	741100021	Ústředna EPS pro 256 adres	ks	1,000	98 021,00	98 021,00	
	PP		Ústředna EPS pro 256 adres					
22	M	741100022	Akumulátor 12V/26Ah	ks	2,000	1 070,00	2 140,00	
	PP		Akumulátor 12V/26Ah					
23	M	741100023	Hlásič kouře optický interaktivní	ks	100,000	1 423,90	142 390,00	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní					
24	M	741100024	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	12,000	1 519,40	18 232,80	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem					
25	M	741100025	Hlásič teplot interaktivní, (45±90) °C	ks	4,000	1 232,90	4 931,60	
	PP		Hlásič teplot interaktivní, (45±90) °C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	741100026	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	28,000	1 547,60	43 332,80	
	PP		Hlásič tlačítkový adresovatelný					
27	M	741100027	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	116,000	191,00	22 156,00	
	PP		Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče					
28	M	741100028	Jednotka výstupů - 8x reléový výstup	ks	1,000	6 665,30	6 665,30	
	PP		Jednotka výstupů - 8x reléový výstup					
29	M	741100029	Drobný instalační materiál	%	1,500	3 378,70	5 068,04	
	PP		Drobný instalační materiál					
D D4 Montáže							244 959,43	
D D5 Rozšíření systému EPS do přístavby							116 697,59	
30	K	741100030	Hlásič kouře optický interaktivní	ks	12,000	238,80	2 865,60	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní					
31	K	741100031	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	4,000	238,80	955,20	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem					
32	K	741100032	Hlásič teplot interaktivní, (45÷90)°C	ks	2,000	238,80	477,60	
	PP		Hlásič teplot interaktivní, (45÷90)°C					
33	K	741100033	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	6,000	238,80	1 432,80	
	PP		Hlásič tlačítkový adresovatelný					
34	K	741100034	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	18,000	135,90	2 446,20	
	PP		Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče					
35	K	741100035	Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici	ks	6,000	1 034,60	6 207,60	
	PP		Jednotka vstupně/výstupní (4xIN/4xOUT) v krabici					
36	K	741100036	Sířena válcová červená	ks	4,000	238,80	955,20	
	PP		Sířena válcová červená					
37	K	741100037	Kabel PraFlaGuard 1x2x0,8	m	350,000	20,80	7 280,00	
	PP		Kabel PraFlaGuard 1x2x0,8					
38	K	741100038	Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8	m	150,000	206,90	31 035,00	
	PP		Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8					
39	K	741100039	Krabice s keramickou svorkovnicí požárně odolná	ks	4,000	159,10	636,40	
	PP		Krabice s keramickou svorkovnicí požárně odolná					
40	K	741100040	Příchytka kabelu s kovovou hmožděnkou požárně odolná	ks	500,000	12,20	6 100,00	
	PP		Příchytka kabelu s kovovou hmožděnkou požárně odolná					
41	K	741100041	Trubka PVC ohebná 20mm	m	200,000	24,50	4 900,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 20mm					
42	K	741100042	Drátěný žlab 50x50 s funkční integritou při požáru	m	20,000	159,10	3 182,00	
	PP		Drátěný žlab 50x50 s funkční integritou při požáru					
43	K	741100043	Spojka drátěného žlabu	ks	20,000	6,10	122,00	
	PP		Spojka drátěného žlabu					
44	K	741100044	Držák svislý pro drátěný žlab s funkční integritou při pož.	ks	12,000	18,40	220,80	
	PP		Držák svislý pro drátěný žlab s funkční integritou při pož.					
45	K	741100045	Podpěra žlabu s funkční integritou	ks	10,000	14,70	147,00	
	PP		Podpěra žlabu s funkční integritou					
46	K	741100046	Závitová tyč M8 1m	ks	20,000	17,10	342,00	
	PP		Závitová tyč M8 1m					
47	K	741100047	Ocelová hmožděnka M8	ks	20,000	2,40	48,00	
	PP		Ocelová hmožděnka M8					
48	K	741100048	Protahovací drát	m	100,000	9,80	980,00	
	PP		Protahovací drát					
49	K	741100049	Zapojení kabelu 1x2x0,8	ks	62,000	31,90	1 977,80	
	PP		Zapojení kabelu 1x2x0,8					
50	K	741100050	Zapojení kabelu 2x2x0,8	ks	30,000	31,90	957,00	
	PP		Zapojení kabelu 2x2x0,8					
51	K	741100051	Vysekání drážky pro trubku	m	100,000	47,80	4 780,00	
	PP		Vysekání drážky pro trubku					
52	K	741100052	Programování ústředny EPS	HZS	5,000	5 570,80	27 854,00	
	PP		Programování ústředny EPS					
53	K	741100053	Stavební přípomoc	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Stavební přípomoc					
54	K	741100054	Ostatní instalační práce	%	6,500	1 095,75	7 122,39	
	PP		Ostatní instalační práce					
D D6 Výměna stávající ústředny EPS							128 261,84	
55	K	741100055	Ústředna EPS pro 256 adres	ks	1,000	7 174,60	7 174,60	
	PP		Ústředna EPS pro 256 adres					
56	K	741100056	Akumulátor 12V/26Ah	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		Akumulátor 12V/26Ah					
57	K	741100057	Hlásič kouře optický interaktivní	ks	100,000	238,80	23 880,00	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	741100058	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem	ks	12,000	238,80	2 865,60	
	PP		Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem					
59	K	741100059	Hlásič teplot interaktivní, (45±90) °C	ks	4,000	238,80	955,20	
	PP		Hlásič teplot interaktivní, (45±90) °C					
60	K	741100060	Hlásič tlačítkový adresovatelný	ks	28,000	238,80	6 686,40	
	PP		Hlásič tlačítkový adresovatelný					
61	K	741100061	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče	ks	116,000	135,90	15 764,40	
	PP		Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče					
62	K	741100062	Jednotka výstupů - 8x reléový výstup	ks	1,000	1 034,60	1 034,60	
	PP		Jednotka výstupů - 8x reléový výstup					
63	K	741100063	Zapojení kabelu 1x2x0,8	ks	290,000	31,90	9 251,00	
	PP		Zapojení kabelu 1x2x0,8					
64	K	741100064	Zapojení kabelu 2x2x0,8	ks	10,000	31,90	319,00	
	PP		Zapojení kabelu 2x2x0,8					
65	K	741100065	Demontáž ústředny EPS	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		Demontáž ústředny EPS					
66	K	741100066	Demontáž hlásiče z patice	ks	116,000	159,10	18 455,60	
	PP		Demontáž hlásiče z patice					
67	K	741100067	Demontáž tlačítkového hlásiče	ks	28,000	159,10	4 454,80	
	PP		Demontáž tlačítkového hlásiče					
68	K	741100068	Demontáž patice	ks	116,000	79,60	9 233,60	
	PP		Demontáž patice					
69	K	741100069	Přepojení napájení ústředny 230V	kpl	1,000	955,00	955,00	
	PP		Přepojení napájení ústředny 230V					
70	K	741100070	Přepojení objektového vysílače	kpl	1,000	955,00	955,00	
	PP		Přepojení objektového vysílače					
71	K	741100071	Přepojení stávající kabeláže do nové ústředny	kpl	1,000	1 273,40	1 273,40	
	PP		Přepojení stávající kabeláže do nové ústředny					
72	K	741100072	Programování ústředny EPS	HZS	10,000	551,00	5 510,00	
	PP		Programování ústředny EPS					
73	K	741100073	Oživení systému a proškolení obsluhy	HZS	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		Oživení systému a proškolení obsluhy					
74	K	741100074	Výchozí revize napájení ústředny	kpl	1,000	7 958,20	7 958,20	
	PP		Výchozí revize napájení ústředny					
75	K	741100075	Separace, odvoz a ekologická likvidace odpadu ELEKTRO	kg	60,000	24,50	1 470,00	
	PP		Separace, odvoz a ekologická likvidace odpadu ELEKTRO					
76	K	741100076	Ostatní instalační práce	%	4,500	1 227,39	5 523,24	
	PP		Ostatní instalační práce					
D OST Ostatní							14 324,80	
77	K	900000001	Doprava materiálu	kpl	1,000	6 366,60	6 366,60	
	PP		Doprava materiálu					
78	K	900000003	Řízení projektu	kpl	1,000	7 958,20	7 958,20	
	PP		Řízení projektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E3 - Slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 470 848,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 470 848,33	21,00%	308 878,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 779 726,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E3 - Slaboproud

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel: Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč: ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 470 848,33

D1 - Dodávky	1 089 451,69
D2 - Strukturovaná kabeláž	320 472,68
D3 - Zabezpečovací systém PZTS	97 486,31
D4 - Kamerový systém CCTV	418 264,55
D5 - Rozhlasové rozvody	15 034,69
D6 - Kabelové trasy pro SLP	238 193,46
D7 - Montáže	369 153,24
D8 - Strukturovaná kabeláž	125 245,47
D9 - Zabezpečovací systém PZTS	52 550,21
D10 - Kamerový systém CCTV	107 540,58
D11 - Rozhlasové rozvody	14 583,97
D12 - Kabelové trasy pro SLP	69 233,01
OST - Ostatní	12 243,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO-01 - Přístavba budovy Muzea skla a bižuterie - stavební objekt

Soupis:

E3 - Slaboproud

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

1 470 848,33

D	D1	Dodávky							1 089 451,69
D	D2	Strukturovaná kabeláž							320 472,68
1	M	741000001	Datový rozvaděč RACK 19" 42U 800x800 dělené přední i zadní dveře	ks	1,000	36 216,10	36 216,10		
	PP		Datový rozvaděč RACK 19" 42U 800x800 dělené přední i zadní dveře						
2	M	741000002	Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou	ks	1,000	635,40	635,40		
	PP		Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou						
3	M	741000003	Ventilační jednotka s termostatem	ks	1,000	2 611,50	2 611,50		
	PP		Ventilační jednotka s termostatem						
263	M	741000003.1	Záložní zdroj UPS 19" 230V 5000VA 5U	ks	1,000	78 573,60	78 573,60		
	PP		Záložní zdroj UPS 19" 230V 5000VA 5U						
4	M	741000004	Police 19" 1U hl.350mm	ks	3,000	629,30	1 887,90		
	PP		Police 19" 1U hl.350mm						
5	M	741000005	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15,000	20,80	312,00		
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5						
6	M	741000006	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	2,000	29,30	58,60		
	PP		Kabel H05VV-F 3G2,5						
7	M	741000007	Vodič CYA 4 zelenožlutý	m	2,000	11,00	22,00		
	PP		Vodič CYA 4 zelenožlutý						
8	M	741000008	Jistič 230V/16A - B	ks	1,000	73,40	73,40		
	PP		Jistič 230V/16A - B						
9	M	741000009	Krabice ACIDUR	ks	1,000	95,50	95,50		
	PP		Krabice ACIDUR						
10	M	741000010	Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)	ks	40,000	6,10	244,00		
	PP		Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)						
11	M	741000011	FO kabel SM 9/125 12 vláken univerzální	m	70,000	19,60	1 372,00		
	PP		FO kabel SM 9/125 12 vláken univerzální						
12	M	741000012	FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm	ks	2,000	768,90	1 537,80		
	PP		FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm						
13	M	741000013	FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojek	ks	2,000	105,30	210,60		
	PP		FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojek						
14	M	741000014	FO spojka SC simplex SM zelená	ks	24,000	13,50	324,00		
	PP		FO spojka SC simplex SM zelená						
15	M	741000015	FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vlákn	ks	24,000	33,00	792,00		
	PP		FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vlákn						
16	M	741000016	FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm	ks	24,000	2,40	57,60		
	PP		FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm						
17	M	741000017	FO Kazeta pro 12 ochran svárů s víkem	ks	2,000	55,10	110,20		
	PP		FO Kazeta pro 12 ochran svárů s víkem						
18	M	741000018	FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m	ks	2,000	138,30	276,60		
	PP		FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m						
19	M	741000019	Příslušenství pro svařování FO vláken	ks	1,000	2 203,80	2 203,80		
	PP		Příslušenství pro svařování FO vláken						
20	M	741000020	Popisný štítek FO panelu	ks	2,000	14,70	29,40		
	PP		Popisný štítek FO panelu						
21	M	741000021	Popisný štítek FO kabelu	ks	2,000	14,70	29,40		
	PP		Popisný štítek FO kabelu						
22	M	741000022	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, LSOH plášť	m	2 600,000	9,80	25 480,00		
	PP		Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, LSOH plášť						
23	M	741000023	Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	ks	3,000	1 168,10	3 504,30		
	PP		Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou						
24	M	741000024	Horizontální organizér 1U	ks	5,000	231,40	1 157,00		
	PP		Horizontální organizér 1U						
25	M	741000025	Zásuvka na povrch 2x RJ45 cat.6	ks	5,000	186,10	930,50		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásuvka na povrch 2x RJ45 cat.6					
26	M	741000026	Zásuvka na povrch 1x RJ45 cat.6 pro kamery a WiFi	ks	12,000	164,10	1 969,20	
	PP		Zásuvka na povrch 1x RJ45 cat.6 pro kamery a WiFi					
27	M	741000027	Zásuvka modul 45 1x RJ45 cat.6 do podlahových krabic	ks	32,000	172,60	5 523,20	
	PP		Zásuvka modul 45 1x RJ45 cat.6 do podlahových krabic					
28	M	741000028	Popisný štítek kabelu UTP	ks	108,000	7,40	799,20	
	PP		Popisný štítek kabelu UTP					
29	M	741000029	Popisný štítek zásuvky	ks	49,000	7,40	362,60	
	PP		Popisný štítek zásuvky					
30	M	741000030	PatchCord UTP cat.6 1m	ks	20,000	33,00	660,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 1m					
31	M	741000031	PatchCord UTP cat.6 3m	ks	20,000	50,20	1 004,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 3m					
32	M	741000032	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	70,000	20,80	1 456,00	
	PP		Kabel SYKFY 10x2x0,5					
33	M	741000033	Propojovací panel ISDN 25xRJ45 cat.3	ks	2,000	573,00	1 146,00	
	PP		Propojovací panel ISDN 25xRJ45 cat.3					
34	M	741000034	Switch magaded 26 portů 1000Base T PoE, 2x MiniGBIC (SFP) - doživotní záruka výrobce	ks	1,000	30 309,90	30 309,90	
	PP		Switch magaded 26 portů 1000Base T PoE, 2x MiniGBIC (SFP) - doživotní záruka výrobce					
35	M	741000035	SFP 1GB optický modul s konektorem LC pro Singlemode kabel	ks	2,000	276,70	553,40	
	PP		SFP 1GB optický modul s konektorem LC pro Singlemode kabel					
258	M	741000041.1	Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080), 4000 ANSI lm, kontrast 10.000:1, 2xHDMI, 1x mini DSub, 1xRCA, USB, LAN, repro, DO	ks	2,000	29 384,30	58 768,60	
	PP		Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080), 4000 ANSI lm, kontrast 10.000:1, 2xHDMI, 1x mini DSub, 1xRCA, USB, LAN, repro, DO					
259	M	741000041.2	Stropní držák projektoru	ks	2,000	2 203,80	4 407,60	
	PP		Stropní držák projektoru					
260	M	741000041.3	HDMI Full HD extender na 100m přes jeden kabel Cat5e, over IP, komplet včetně propojovací kabeláže	ks	2,000	2 203,80	4 407,60	
	PP		HDMI Full HD extender na 100m přes jeden kabel Cat5e, over IP, komplet včetně propojovací kabeláže					
261	M	741000041.4	Projekční plátno - roleta s elektrickým motorem, 150" 187x332 cm (16:9) s DO pro projekci ze vzdálenosti 7m	ks	1,000	26 445,80	26 445,80	
	PP		Projekční plátno - roleta s elektrickým motorem, 150" 187x332 cm (16:9) s DO pro projekci ze vzdálenosti 7m					
262	M	741000041.5	Projekční plátno - roleta s elektrickým motorem, 84" 104x186 cm (16:9) s DO pro projekci ze vzdálenosti 3m	ks	1,000	17 630,60	17 630,60	
	PP		Projekční plátno - roleta s elektrickým motorem, 84" 104x186 cm (16:9) s DO pro projekci ze vzdálenosti 3m					
41	M	741000041	Drobný instalační materiál	%	2,000	3 141,89	6 283,78	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D3		Zabezpečovací systém PZTS				97 486,31	
42	K	74100	Komponenty systému PZTS musí být kompatibilní se stávajícím systémem CONCEPT3000		0,000	0,00	0,00	
43	M	741000042	Zónový expander 16IN/8OUT	ks	1,000	16 896,00	16 896,00	
	PP		Zónový expander 16IN/8OUT					
44	M	741000043	Pomocný systémový zdroj v krytu	ks	1,000	1 763,10	1 763,10	
	PP		Pomocný systémový zdroj v krytu					
45	M	741000044	Akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
	PP		Akumulátor 12V/17Ah					
46	M	741000045	LAN izolátor	ks	1,000	514,20	514,20	
	PP		LAN izolátor					
47	M	741000046	LCD klávesnice	ks	3,000	5 142,20	15 426,60	
	PP		LCD klávesnice					
48	M	741000047	Signalizační JUMBO LED červená	ks	6,000	323,20	1 939,20	
	PP		Signalizační JUMBO LED červená					
49	M	741000048	Magnetický kontakt dveřní závrtný	ks	5,000	264,40	1 322,00	
	PP		Magnetický kontakt dveřní závrtný					
50	M	741000049	Magnetický kontakt na posuvné dveře	ks	2,000	220,40	440,80	
	PP		Magnetický kontakt na posuvné dveře					
51	M	741000050	Magnetický kontakt těžký vtratrový	ks	2,000	367,30	734,60	
	PP		Magnetický kontakt těžký vtratrový					
52	M	741000051	Detektor pohybu PIR stropní	ks	4,000	1 395,80	5 583,20	
	PP		Detektor pohybu PIR stropní					
53	M	741000052	Detektor pohybu PIR nástěnný	ks	2,000	1 248,90	2 497,80	
	PP		Detektor pohybu PIR nástěnný					
54	M	741000053	Kombinovaný detektor PIR +Glassbreak stropní	ks	1,000	2 644,50	2 644,50	
	PP		Kombinovaný detektor PIR +Glassbreak stropní					
55	M	741000054	Krabičky se svorkovnicí a tamperem pro magnetické kontakty	ks	9,000	220,40	1 983,60	
	PP		Krabičky se svorkovnicí a tamperem pro magnetické kontakty					
56	M	741000055	Kabel sběrnice stíněný 4x0,22+2x0,5	m	150,000	24,50	3 675,00	
	PP		Kabel sběrnice stíněný 4x0,22+2x0,5					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	74100056	Kabel zóny stíněný 6x0,22	m	850,000	26,90	22 865,00	
	PP		Kabel zóny stíněný 6x0,22					
58	M	74100057	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	15,000	13,50	202,50	
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
59	M	74100058	Jistič 230V/16A - B	ks	1,000	88,10	88,10	
	PP		Jistič 230V/16A - B					
60	M	74100059	Objektový vysílač na PCO - typ určí PČR	ks	1,000	14 520,70	14 520,70	
	PP		Objektový vysílač na PCO - typ určí PČR					
61	M	74100060	Drobný instalační materiál	%	3,000	946,47	2 839,41	
	PP		Drobný instalační materiál					
D D4 Kamerový systém CCTV							418 264,55	
62	K	741001	Komponenty systému CCTV musí být kompatibilní se stávajícím systémem SICURIT RT-TE		0,000	0,00	0,00	
63	M	741000061	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66	ks	2,000	4 384,40	8 768,80	
	PP		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66					
64	M	741000062	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 15, PoE	ks	8,000	3 949,80	31 598,40	
	PP		Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 15, PoE					
65	M	741000063	UTP patchcord 0,5m cat.6	ks	10,000	33,00	330,00	
	PP		UTP patchcord 0,5m cat.6					
66	M	741000064	UTP patchcord 1m cat.6	ks	16,000	33,00	528,00	
	PP		UTP patchcord 1m cat.6					
67	M	741000065	Digitální server - Real time verze 16 kam. vstupu analog PAL, 400pps globálně, komprese H.264, systémový SSD 40 GB, HDD 4 TB RAID Edition, 16x audio, detekce pohybu a hluku, USB porty, 1xVGA, 1xDVI-D, 1xHDMI, mapy, Watermark, Backup s kryptováním do archívu	ks	2,000	105 489,50	210 979,00	
	PP		Digitální server - Real time verze 16 kam. vstupů analog PAL, 400pps globálně, komprese H.264, systémový SSD 40 GB, HDD 4 TB RAID Edition, 16x audio, detekce pohybu a hluku, USB porty, 1xVGA, 1xDVI-D, 1xHDMI, mapy, Watermark, Backup s kryptováním do archívu, provedení RACK, OS Win7Pro					
68	M	741000066	Digitální server - Real time verze pro 16x IP kamer, 400pps globálně, komprese H.264, systémový SSD 40 GB, HDD 4 TB RAID Edition, 16x audio, detekce pohybu a hluku, USB porty, 1xVGA, 1xDVI-D, 1xHDMI, mapy, Watermark, Backup s kryptováním do archívu, prove	ks	1,000	74 339,80	74 339,80	
	PP		Digitální server - Real time verze pro 16x IP kamer, 400pps globálně, komprese H.264, systémový SSD 40 GB, HDD 4 TB RAID Edition, 16x audio, detekce pohybu a hluku, USB porty, 1xVGA, 1xDVI-D, 1xHDMI, mapy, Watermark, Backup s kryptováním do archívu, provedení RACK, OS Win7Pro					
69	M	741000067	HDD 2TB do záznamových zařízení	ks	3,000	5 501,00	16 503,00	
	PP		HDD 2TB do záznamových zařízení					
70	M	741000068	Počítač - Intel Core i5 4460 Haswell, Grafická karta 2xHDMI nebo 2xDisplayPort, HDD 500GB 5400 otáček, DVD, čtečka karet, USB klávesnice a myš, Windows 7 Pro 64-bit + Windows 8.1 Pro 64-bit - prodloužená záruka výrobce 3 roky Next Business Day	ks	1,000	33 674,40	33 674,40	
	PP		Počítač - Intel Core i5 4460 Haswell, Grafická karta 2xHDMI nebo 2xDisplayPort, HDD 500GB 5400 otáček, DVD, čtečka karet, USB klávesnice a myš, Windows 7 Pro 64-bit + Windows 8.1 Pro 64-bit - prodloužená záruka výrobce 3 roky Next Business Day					
71	M	741000069	LCD monitor LED, IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m2, 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, 2xHDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, - prodloužená záruka výrobce 3 roky Next Business Day	ks	1,000	3 979,10	3 979,10	
	PP		LCD monitor LED, IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m2, 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, 2xHDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, - prodloužená záruka výrobce 3 roky Next Business Day					
72	M	741000070	Switch magaded 24 portů 10/100Base TX PoE, 2 porty 1000Base T, 2x MiniGBIC(SFP) - doživotní záruka výrobce	ks	1,000	7 728,10	7 728,10	
	PP		Switch magaded 24 portů 10/100Base TX PoE, 2 porty 1000Base T, 2x MiniGBIC(SFP) - doživotní záruka výrobce					
73	M	741000071	Koaxiální kabel 75 Ohm	m	800,000	20,80	16 640,00	
	PP		Koaxiální kabel 75 Ohm					
74	M	741000072	Krimpovací konektor BNC	ks	32,000	51,40	1 644,80	
	PP		Krimpovací konektor BNC					
75	M	741000073	Krimpovací konektor F	ks	64,000	22,10	1 414,40	
	PP		Krimpovací konektor F					
76	M	741000074	Spojka F-F	ks	32,000	22,10	707,20	
	PP		Spojka F-F					
77	M	741000075	Kabel lanko 2x2,5mm2	m	100,000	26,90	2 690,00	
	PP		Kabel lanko 2x2,5mm2					
78	M	741000076	Propojovací box se svorkovnicí pro napájení stáv.kamer	ks	1,000	558,30	558,30	
	PP		Propojovací box se svorkovnicí pro napájení stáv.kamer					
79	M	741000077	Drobný instalační materiál	%	1,500	4 120,83	6 181,25	
	PP		Drobný instalační materiál					
D D5 Rozhlasové rozvody							15 034,69	
80	M	741000078	Reproduktor stropní vestavný dvoupásmový 100V 6W	ks	8,000	1 101,90	8 815,20	
	PP		Reproduktor stropní vestavný dvoupásmový 100V 6W					
81	M	741000079	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	200,000	13,50	2 700,00	
	PP		Kabel CYKY-O 2x1,5					
82	M	741000080	Kabel UTP cat.5e flexibilní	m	30,000	13,50	405,00	
	PP		Kabel UTP cat.5e flexibilní					
83	M	741000081	Stíněný dvoužilový audiokabel	m	30,000	26,90	807,00	
	PP		Stíněný dvoužilový audiokabel					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	74100082	Konektor CINCH pájecí černý/červený	ks	4,000	66,20	264,80	
	PP		Konektor CINCH pájecí černý/červený					
85	M	74100083	Konektor RJ45 cat.5e s krytkou	ks	2,000	58,80	117,60	
	PP		Konektor RJ45 cat.5e s krytkou					
86	M	74100084	Propojovací box se svorkovnicí pro stávající rozvody	ks	1,000	558,30	558,30	
	PP		Propojovací box se svorkovnicí pro stávající rozvody					
87	M	74100085	Drobný instalační materiál	%	10,000	136,68	1 366,79	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D6		Kabelové trasy pro SLP				238 193,46	
88	M	74100086	Podlahová krabice do betonu pro 24 modulů 45 pro krytinu	16	16,000	5 583,00	89 328,00	
	PP		Podlahová krabice do betonu pro 24 modulů 45 pro krytinu					
89	M	74100087	Podlahový kanál 350x48x2000	100	100,000	1 138,60	113 860,00	
	PP		Podlahový kanál 350x48x2000					
90	M	74100088	Spojka podlahového kanálu	50	50,000	80,80	4 040,00	
	PP		Spojka podlahového kanálu					
91	M	74100089	Vertikální úhel 350x48	2	2,000	2 497,70	4 995,40	
	PP		Vertikální úhel 350x48					
92	M	74100090	Vertikální kanál 350mm	2	2,000	1 131,30	2 262,60	
	PP		Vertikální kanál 350mm					
93	M	74100091	Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu	2	2,000	1 542,60	3 085,20	
	PP		Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu					
94	M	74100092	Drátěný žlab 150/50	30	30,000	124,90	3 747,00	
	PP		Drátěný žlab 150/50					
95	M	74100093	Spojka drátěného žlabu malá	60	60,000	14,70	882,00	
	PP		Spojka drátěného žlabu malá					
96	M	74100094	Konzole pro uchycení žlabu 150	20	20,000	67,30	1 346,00	
	PP		Konzole pro uchycení žlabu 150					
97	M	74100095	Držák vertikální	12	12,000	30,60	367,20	
	PP		Držák vertikální					
98	M	74100096	Spojka drátěného žlabu velká	10	10,000	19,60	196,00	
	PP		Spojka drátěného žlabu velká					
99	M	74100097	Závitová tyč M6, 0.5m	10	10,000	15,90	159,00	
	PP		Závitová tyč M6, 0.5m					
100	M	74100098	Hrazdička 0,5m	5	5,000	115,10	575,50	
	PP		Hrazdička 0,5m					
101	M	74100099	Držák příslušenství	10	10,000	30,60	306,00	
	PP		Držák příslušenství					
102	M	74100100	Ocelová hmoždinka	10	10,000	4,90	49,00	
	PP		Ocelová hmoždinka					
103	M	74100101	Montážní materiál M6 (sada 100ks)	1	1,000	367,30	367,30	
	PP		Montážní materiál M6 (sada 100ks)					
104	M	74100102	Trubka PVC ohebná 32mm	50	50,000	12,20	610,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 32mm					
105	M	74100103	Trubka PVC ohebná 25mm	50	50,000	7,40	370,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 25mm					
106	M	74100104	Trubka PVC ohebná 20mm	100	100,000	6,10	610,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 20mm					
107	M	74100105	Trubka PVC ohebná 16mm	100	100,000	4,90	490,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 16mm					
108	M	74100106	Materiál ma požární ucpávku	4	4,000	1 469,20	5 876,80	
	PP		Materiál ma požární ucpávku					
109	M	74100107	Drobný instalační materiál	%	2,000	2 335,23	4 670,46	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D7		Montáže				369 153,24	
D	D8		Strukturovaná kabeláž				125 245,47	
110	K	741010001	Datový rozvaděč RACK 19" 42U 800x800	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		Datový rozvaděč RACK 19" 42U 800x800					
111	K	741010002	Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou					
112	K	741010003	Ventilační jednotka s termostatem	ks	1,000	238,80	238,80	
	PP		Ventilační jednotka s termostatem					
264	K	741010003.1	Záložní zdroj UPS 19" 230V 5000VA 5U	ks	1,000	5 570,80	5 570,80	
	PP		Záložní zdroj UPS 19" 230V 5000VA 5U					
113	K	741010004	Police 19" 1U hl.350mm	ks	3,000	238,80	716,40	
	PP		Police 19" 1U hl.350mm					
114	K	741010005	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15,000	23,20	348,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	741010006	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	2,000	23,20	46,40	
	PP		Kabel H05VV-F 3G2,5					
116	K	741010007	Vodič CYA 4 zelenožlutý	m	2,000	13,50	27,00	
	PP		Vodič CYA 4 zelenožlutý					
117	K	741010008	Jistič 230V/16A - B	ks	1,000	79,60	79,60	
	PP		Jistič 230V/16A - B					
118	K	741010009	Krabice ACIDUR	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Krabice ACIDUR					
119	K	741010010	Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)	ks	40,000	8,50	340,00	
	PP		Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)					
120	K	741010011	FO kabel SM 9/125 12 vláken univerzální	m	70,000	23,20	1 624,00	
	PP		FO kabel SM 9/125 12 vláken univerzální					
121	K	741010012	FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm					
122	K	741010013	FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojek	ks	2,000	79,60	159,20	
	PP		FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojek					
123	K	741010014	FO spojka SC simplex SM zelená	ks	24,000	31,90	765,60	
	PP		FO spojka SC simplex SM zelená					
124	K	741010015	FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vlákna	ks	24,000	318,30	7 639,20	
	PP		FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vlákna					
125	K	741010016	FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm	ks	24,000	15,90	381,60	
	PP		FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm					
126	K	741010017	FO Kazeta pro 12 ochran svárů s vikem	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		FO Kazeta pro 12 ochran svárů s vikem					
127	K	741010018	FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m	ks	2,000	31,90	63,80	
	PP		FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m					
128	K	741010019	Popisný štítek FO panelu	ks	2,000	15,90	31,80	
	PP		Popisný štítek FO panelu					
129	K	741010020	Popisný štítek FO kabelu	ks	2,000	15,90	31,80	
	PP		Popisný štítek FO kabelu					
130	K	741010021	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, LSOH plášť	m	2 600,000	13,50	35 100,00	
	PP		Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, LSOH plášť					
131	K	741010022	Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	ks	3,000	955,00	2 865,00	
	PP		Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou					
132	K	741010023	Horizontální organizér 1U	ks	5,000	159,10	795,50	
	PP		Horizontální organizér 1U					
133	K	741010024	Zásuvka na povrch 2x RJ45 cat.6	ks	5,000	206,90	1 034,50	
	PP		Zásuvka na povrch 2x RJ45 cat.6					
134	K	741010025	Zásuvka na povrch 1x RJ45 cat.6 pro kamery a WiFi	ks	12,000	135,90	1 630,80	
	PP		Zásuvka na povrch 1x RJ45 cat.6 pro kamery a WiFi					
135	K	741010026	Zásuvka modul 45 1x RJ45 cat.6 do podlahových krabic	ks	32,000	135,90	4 348,80	
	PP		Zásuvka modul 45 1x RJ45 cat.6 do podlahových krabic					
136	K	741010027	Popisný štítek kabelu UTP	ks	108,000	15,90	1 717,20	
	PP		Popisný štítek kabelu UTP					
137	K	741010028	Popisný štítek zásuvky	ks	49,000	15,90	779,10	
	PP		Popisný štítek zásuvky					
138	K	741010029	PatchCord UTP cat.6 1m	ks	20,000	24,50	490,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 1m					
139	K	741010030	PatchCord UTP cat.6 3m	ks	20,000	31,90	638,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 3m					
140	K	741010031	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	70,000	15,90	1 113,00	
	PP		Kabel SYKFY 10x2x0,5					
141	K	741010032	Propojovací panel ISDN 25xRJ45 cat.3	ks	2,000	955,00	1 910,00	
	PP		Propojovací panel ISDN 25xRJ45 cat.3					
142	K	741010033	Switch včetně konfigurace sítě	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		Switch včetně konfigurace sítě					
143	K	741010034	Ukončení kabelu UTP	ks	108,000	104,00	11 232,00	
	PP		Ukončení kabelu UTP					
144	K	741010035	Vyvázání kabelu UTP ve skříně LAN	ks	54,000	24,50	1 323,00	
	PP		Vyvázání kabelu UTP ve skříně LAN					
145	K	741010036	Vyvázání FO kabelu ve skříně	ks	2,000	24,50	49,00	
	PP		Vyvázání FO kabelu ve skříně					
146	K	741010037	Ukončení TEL kabelu 10 párů	ks	2,000	104,00	208,00	
	PP		Ukončení TEL kabelu 10 párů					
147	K	741010038	Vyvázání TEL kabelu	ks	2,000	24,50	49,00	
	PP		Vyvázání TEL kabelu					
148	K	741010039	Úprava rozvaděče NN pro vložení jističe	HZS	1,000	477,50	477,50	
	PP		Úprava rozvaděče NN pro vložení jističe					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	741010040	Ukončení napájecího kabelu	ks	4,000	79,60	318,40	
	PP		Ukončení napájecího kabelu					
150	K	741010041	Výchozí revize napájení	ks	1,000	5 509,60	5 509,60	
	PP		Výchozí revize napájení					
151	K	741010042	Měření FO vlákna včetně protokolu	ks	12,000	79,60	955,20	
	PP		Měření FO vlákna včetně protokolu					
152	K	741010043	Měření UTP dle cat.6 včetně protokolu	ks	54,000	79,60	4 298,40	
	PP		Měření UTP dle cat.6 včetně protokolu					
153	K	741010044	Měření TEL kabelu	pár	10,000	79,60	796,00	
	PP		Měření TEL kabelu					
154	K	741010045	Projektor, montáž na strop, včetně nastavení a konfigurace	ks	2,000	2 387,50	4 775,00	
	PP		Projektor, montáž na strop, včetně nastavení a konfigurace					
155	K	741010046	Stropní držák projektoru	ks	2,000	955,00	1 910,00	
	PP		Stropní držák projektoru					
156	K	741010047	HDMI Full HD včetně nastavení a konfigurace	ks	2,000	1 591,60	3 183,20	
	PP		HDMI Full HD včetně nastavení a konfigurace					
157	K	741010048	Projekční plátno 150"	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		Projekční plátno 150"					
158	K	741010049	Projekční plátno 84"	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		Projekční plátno 84"					
159	K	741010050	Stavební přípomocce	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Stavební přípomocce					
160	K	741010051	Ostatní instalační práce	%	6,000	1 181,56	7 089,37	
	PP		Ostatní instalační práce					
	D	D9	Zabezpečovací systém PZTS				52 550,21	
161	K	741010052	Zónový expander 16 IN / 8 OUT	ks	1,000	955,00	955,00	
	PP		Zónový expander 16 IN / 8 OUT					
162	K	741010053	Pomocný systémový zdroj v krytu	ks	1,000	318,30	318,30	
	PP		Pomocný systémový zdroj v krytu					
163	K	741010054	Akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Akumulátor 12V/17Ah					
164	K	741010055	LAN izolátor	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		LAN izolátor					
165	K	741010056	LCD klávesnice	ks	3,000	61,20	183,60	
	PP		LCD klávesnice					
166	K	741010057	Signalizační JUMBO LED červená	ks	6,000	238,80	1 432,80	
	PP		Signalizační JUMBO LED červená					
167	K	741010058	Magnetický kontakt dveřní závrtný	ks	5,000	238,80	1 194,00	
	PP		Magnetický kontakt dveřní závrtný					
168	K	741010059	Magnetický kontakt na posuvné dveře	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		Magnetický kontakt na posuvné dveře					
169	K	741010060	Magnetický kontakt těžký vtrátový	ks	2,000	238,80	477,60	
	PP		Magnetický kontakt těžký vtrátový					
170	K	741010061	Detektor pohybu PIR stropní	ks	4,000	238,80	955,20	
	PP		Detektor pohybu PIR stropní					
171	K	741010062	Detektor pohybu PIR nástěnný	ks	2,000	238,80	477,60	
	PP		Detektor pohybu PIR nástěnný					
172	K	741010063	Kombinovaný detektor PIR +Glassbreak stropní	ks	1,000	238,80	238,80	
	PP		Kombinovaný detektor PIR +Glassbreak stropní					
173	K	741010064	Krabice se svorkovnicí a tamperem pro magnetické kontakty	ks	9,000	159,10	1 431,90	
	PP		Krabice se svorkovnicí a tamperem pro magnetické kontakty					
174	K	741010065	Kabel sběrnice stíněný 4x0,22+2x0,5	m	150,000	15,90	2 385,00	
	PP		Kabel sběrnice stíněný 4x0,22+2x0,5					
175	K	741010066	Kabel zóny stíněný 6x0,22	m	850,000	15,90	13 515,00	
	PP		Kabel zóny stíněný 6x0,22					
176	K	741010067	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	15,000	23,20	348,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
177	K	741010068	Jistič 230V/16A - B	ks	1,000	79,60	79,60	
	PP		Jistič 230V/16A - B					
178	K	741010069	Objektový vysílač na PCO včetně zapojení a konfigurace	ks	1,000	2 032,40	2 032,40	
	PP		Objektový vysílač na PCO včetně zapojení a konfigurace					
179	K	741010070	Demontáž stávajícího objektového vysílače	ks	1,000	3 979,10	3 979,10	
	PP		Demontáž stávajícího objektového vysílače					
180	K	741010071	Ukončení kabelu sběrnice	ks	9,000	79,60	716,40	
	PP		Ukončení kabelu sběrnice					
181	K	741010072	Ukončení kabelu zóny	ks	34,000	79,60	2 706,40	
	PP		Ukončení kabelu zóny					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	741010073	Ukončení kabelu výstupu	ks	12,000	79,60	955,20	
	PP		Ukončení kabelu výstupu					
183	K	741010074	Demontáž a montáž stávajícího LED tabla	ks	1,000	955,00	955,00	
	PP		Demontáž a montáž stávajícího LED tabla					
184	K	741010075	Konfigurace tabla a popis nových okruhů	kpl	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		Konfigurace tabla a popis nových okruhů					
185	K	741010076	Úpravy stávajícího systému PZTS	HZS	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		Úpravy stávajícího systému PZTS					
186	K	741010077	Programování ústředny	HZS	5,000	551,00	2 755,00	
	PP		Programování ústředny					
187	K	741010078	Oživení systému a proškolení obsluhy	HZS	2,000	367,30	734,60	
	PP		Oživení systému a proškolení obsluhy					
188	K	741010079	Úprava rozvaděče NN pro vložení jističe	HZS	1,000	367,30	367,30	
	PP		Úprava rozvaděče NN pro vložení jističe					
189	K	741010080	Ukončení napájecího kabelu	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		Ukončení napájecího kabelu					
190	K	741010081	Výchozí revize napájení expanderu	kpl	1,000	4 285,20	4 285,20	
	PP		Výchozí revize napájení expanderu					
191	K	741010082	Ostatní instalační práce	%	8,000	486,58	3 892,61	
	PP		Ostatní instalační práce					
	D	D10	Kamerový systém CCTV				107 540,58	
192	K	741010083	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66	ks	2,000	716,20	1 432,40	
	PP		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66					
193	K	741010084	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 15, PoE	ks	8,000	716,20	5 729,60	
	PP		Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 15, PoE					
194	K	741010085	Digitální server - Real time verze 16 kam. vstupů analog PAL	ks	2,000	7 162,40	14 324,80	
	PP		Digitální server - Real time verze 16 kam. vstupů analog PAL					
195	K	741010086	Digitální server - Real time verze pro 16x IP kamer	ks	1,000	4 774,90	4 774,90	
	PP		Digitální server - Real time verze pro 16x IP kamer					
196	K	741010087	HDD 2TB do záznamových zařízení	ks	3,000	318,30	954,90	
	PP		HDD 2TB do záznamových zařízení					
197	K	741010088	Počítač včetně konfigurace	ks	1,000	3 979,10	3 979,10	
	PP		Počítač včetně konfigurace					
198	K	741010089	LCD monitor LED	ks	1,000	636,70	636,70	
	PP		LCD monitor LED					
199	K	741010090	Switch včetně konfigurace	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		Switch včetně konfigurace					
200	K	741010091	Koaxiální kabel 75 Ohm	m	800,000	15,90	12 720,00	
	PP		Koaxiální kabel 75 Ohm					
201	K	741010092	Krimpovací konektor BNC	ks	32,000	104,00	3 328,00	
	PP		Krimpovací konektor BNC					
202	K	741010093	Krimpovací konektor F	ks	64,000	104,00	6 656,00	
	PP		Krimpovací konektor F					
203	K	741010094	Spojka F-F	ks	32,000	79,60	2 547,20	
	PP		Spojka F-F					
204	K	741010095	Kabel lanko 2x2,5mm2	m	100,000	15,90	1 590,00	
	PP		Kabel lanko 2x2,5mm2					
205	K	741010096	Propojovací box se svorkovnicí pro napájení stáv. kamer	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Propojovací box se svorkovnicí pro napájení stáv. kamer					
206	K	741010097	Ukončení kabelu KOAX	ks	96,000	47,80	4 588,80	
	PP		Ukončení kabelu KOAX					
207	K	741010098	Ukončení napájecího kabelu	ks	40,000	79,60	3 184,00	
	PP		Ukončení napájecího kabelu					
208	K	741010099	Přemístění a instalace stáv. digitálního serveru	ks	1,000	5 570,80	5 570,80	
	PP		Přemístění a instalace stáv. digitálního serveru					
209	K	741010100	Demontáž a přemístění napájecího zdroje pro kamery	ks	1,000	636,70	636,70	
	PP		Demontáž a přemístění napájecího zdroje pro kamery					
210	K	741010101	Přemístění a přepojení stávajících rozvodů CCTV	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Přemístění a přepojení stávajících rozvodů CCTV					
211	K	741010102	Nastavení kamer	ks	11,000	593,80	6 531,80	
	PP		Nastavení kamer					
212	K	741010103	Přemístění stávající kamery na fasádě cca o 2m včetně nastavení kabeláže	ks	1,000	1 591,60	1 591,60	
	PP		Přemístění stávající kamery na fasádě cca o 2m včetně nastavení kabeláže					
213	K	741010104	Programování systému	HZS	10,000	551,00	5 510,00	
	PP		Programování systému					
214	K	741010105	Oživení systému a proškolení obsluhy	HZS	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		Oživení systému a proškolení obsluhy					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	741010106	Pronájem montážní autoplošiny	HZS	5,000	1 836,50	9 182,50	
	PP		Pronájem montážní autoplošiny					
216	K	741010107	Ostatní instalační práce	%	5,500	1 019,34	5 606,38	
	PP		Ostatní instalační práce					
	D	D11	Rozhlasové rozvody				14 583,97	
217	K	741010108	Reproduktor stropní vestavný dvoupásmový 100V 6W	ks	8,000	238,80	1 910,40	
	PP		Reproduktor stropní vestavný dvoupásmový 100V 6W					
218	K	741010109	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	200,000	23,20	4 640,00	
	PP		Kabel CYKY-O 2x1,5					
219	K	741010110	Kabel UTP cat.5e flexibilní	m	30,000	13,50	405,00	
	PP		Kabel UTP cat.5e flexibilní					
220	K	741010111	Stíněný dvoužilový audiokabel	m	30,000	15,90	477,00	
	PP		Stíněný dvoužilový audiokabel					
221	K	741010112	Konektor CINCH pájecí černý/červený	ks	4,000	104,00	416,00	
	PP		Konektor CINCH pájecí černý/červený					
222	K	741010113	Konektor RJ45 cat.5e s krytkou	ks	2,000	104,00	208,00	
	PP		Konektor RJ45 cat.5e s krytkou					
223	K	741010114	Propojovací box se svorkovnicí pro stávající rozvody	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Propojovací box se svorkovnicí pro stávající rozvody					
224	K	741010115	Zapojení kabelu 2x1,5	ks	24,000	31,90	765,60	
	PP		Zapojení kabelu 2x1,5					
225	K	741010116	Přemístění a přepojení stávajících rozvodů CCTV	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Přemístění a přepojení stávajících rozvodů CCTV					
226	K	741010117	Nastavení a oživení systému	HZS	1,000	367,30	367,30	
	PP		Nastavení a oživení systému					
227	K	741010118	Ostatní instalační práce	%	12,000	130,21	1 562,57	
	PP		Ostatní instalační práce					
	D	D12	Kabelové trasy pro SLP				69 233,01	
228	K	741010119	Podlahová krabice do betonu pro 24 modulů 45 pro krytinu	ks	16,000	636,70	10 187,20	
	PP		Podlahová krabice do betonu pro 24 modulů 45 pro krytinu					
229	K	741010120	Podlahový kanál 350x48x2000	m	100,000	159,10	15 910,00	
	PP		Podlahový kanál 350x48x2000					
230	K	741010121	Spojka podlahového kanálu	ks	50,000	31,90	1 595,00	
	PP		Spojka podlahového kanálu					
231	K	741010122	Vertikální úhel 350x48	ks	2,000	79,60	159,20	
	PP		Vertikální úhel 350x48					
232	K	741010123	Vertikální kanál 350mm	m	2,000	159,10	318,20	
	PP		Vertikální kanál 350mm					
233	K	741010124	Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu	m	2,000	47,80	95,60	
	PP		Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu					
234	K	741010125	Drátěný žlab 150/50	m	30,000	159,10	4 773,00	
	PP		Drátěný žlab 150/50					
235	K	741010126	Spojka drátěného žlabu malá	ks	60,000	2,40	144,00	
	PP		Spojka drátěného žlabu malá					
236	K	741010127	Konzole pro uchycení žlabu 150	ks	20,000	12,20	244,00	
	PP		Konzole pro uchycení žlabu 150					
237	K	741010128	Držák vertikální	ks	12,000	42,80	513,60	
	PP		Držák vertikální					
238	K	741010129	Spojka drátěného žlabu velká	ks	10,000	4,90	49,00	
	PP		Spojka drátěného žlabu velká					
239	K	741010130	Závitová tyč M6, 0.5m	ks	10,000	55,10	551,00	
	PP		Závitová tyč M6, 0.5m					
240	K	741010131	Hrazdička 0,5m	ks	5,000	45,30	226,50	
	PP		Hrazdička 0,5m					
241	K	741010132	Držák příslušenství	ks	10,000	9,80	98,00	
	PP		Držák příslušenství					
242	K	741010133	Ocelová hmoždinka	ks	10,000	2,40	24,00	
	PP		Ocelová hmoždinka					
243	K	741010134	Montážní materiál M6 (sada 100ks)	sada	1,000	238,80	238,80	
	PP		Montážní materiál M6 (sada 100ks)					
244	K	741010135	Trubka PVC ohebná 32mm	m	50,000	24,50	1 225,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 32mm					
245	K	741010136	Trubka PVC ohebná 25mm	m	50,000	24,50	1 225,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 25mm					
246	K	741010137	Trubka PVC ohebná 20mm	m	50,000	24,50	1 225,00	
	PP		Trubka PVC ohebná 20mm					
247	K	741010138	Trubka PVC ohebná 16mm	m	50,000	24,50	1 225,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubka PVC ohebná 16mm					
248	K	741010139	Certifikovaná požární ucpávka	ks	4,000	1 273,40	5 093,60	
	PP		Certifikovaná požární ucpávka					
249	K	741010140	Frézování drážky pro trubku do 32mm	m	100,000	79,60	7 960,00	
	PP		Frézování drážky pro trubku do 32mm					
250	K	741010141	Demontáž a montáž podhledových svítidel pro zpřístupnění kabelových tras v podhledu	HZS	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		Demontáž a montáž podhledových svítidel pro zpřístupnění kabelových tras v podhledu					
251	K	741010142	Otevření, zavření a úpravy stávajících kabelových tras	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Otevření, zavření a úpravy stávajících kabelových tras					
252	K	741010143	Stavební přípomoc	HZS	20,000	367,30	7 346,00	
	PP		Stavební přípomoc					
253	K	741010144	Ostatní instalační práce	%	5,000	659,36	3 296,81	
	PP		Ostatní instalační práce					
D OST Ostatní							12 243,40	
254	K	900000001	Doprava materiálu	kpl	1,000	6 121,70	6 121,70	
256	K	900000003	Řízení projektu	kpl	1,000	6 121,70	6 121,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašičkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 396 797,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 396 797,52	21,00%	1 343 327,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 740 125,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 396 797,52

HSV - Práce a dodávky HSV

3 093 669,75

1 - Zemní práce	167 212,28
2 - Zakládání	191 006,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	548 152,53
4 - Vodorovné konstrukce	91 154,84
5 - Komunikace	1 268 422,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	93 077,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	525 796,84
997 - Přesun sutě	159 001,27
998 - Přesun hmot	49 845,78
PSV - Práce a dodávky PSV	2 303 579,39
762 - Konstrukce tesařské	569 730,02
767 - Konstrukce zámečnické	1 733 849,37
M - Práce a dodávky M	999 548,38
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	999 548,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

6 396 797,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 093 669,75					
D	1	Zemní práce	167 212,28					
1	K	113106121-1	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových, cihelných nebo kamených dlaždic	m2	389,859	29,30	11 422,87	
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových, cihelných nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV	"odstranění stávajícího chodníku z dlažby" 389,8594						
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	157,348	18,40	2 895,20	CS ÚRS 2014 01
	PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva						
	VV	"dlažba vjezdu" 157,348						
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	22,620	89,40	2 022,23	CS ÚRS 2014 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
	VV	"kačírek u památníku" 22,62						
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	23,808	170,20	4 052,12	CS ÚRS 2014 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"terasá u fasády" 2,2*4,453						
	VV	"za ochozem památníku" 14,0108						
5	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	157,348	66,20	10 416,44	CS ÚRS 2014 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	VV	"dlažba vjezdu" 157,348						
6	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	51,632	178,70	9 226,64	CS ÚRS 2014 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm						
	VV	"odstranění betonu" 51,6316						
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	145,388	42,80	6 222,61	CS ÚRS 2014 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>						
	VV	"schodiště S2"						
	VV	3						
	VV	"schodiště S5"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	0,98+10,8889			11,869			
	VV	"amfiteatr"						
	VV	14,9251			14,925			
	VV	"nový chodník"						
	VV	7,2934			7,293			
	VV	3,5936+6,5415+7,4172			17,552			
	VV	"obrubník u památníku" 15,5928			15,593			
	VV	"vjezd" 14,6834+10,8373			25,521			
	VV	"pro zpětnou montáž" 49,635			49,635			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	27,469	38,00	1 043,82	CS ÚRS 2014 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV	"sejmutí ornice v tl. 200 mm"						
	VV	0,2*19,7623			3,952			
	VV	"sejmutí ornice v tl. 200 mm u vjezdu"						
	VV	2,6156*0,2			0,523			
	VV	"sejmutí ornice v tl. 200 mm odechová zóna"						
	VV	30,3462*0,2			6,069			
	VV	"sejmutí ornice v tl. 200 mm terasa u fasády"						
	VV	36,1173*0,2			7,223			
	VV	"sejmutí ornice v tl. 200 mm nový chodník"						
	VV	7,4069*0,2			1,481			
	VV	"sejmutí ornice v tl. 200 mm vjezd"						
	VV	(20,9142+20,193)*0,2			8,221			
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	7,116	96,80	688,83	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	"odkopávky v hornině tř. 3 60%"						
	VV	"schodiště S6"						
	VV	0,03*11,659			0,350			
	VV	"vjezd"						
	VV	(20,9142+20,193)*(0,1+0,14+0,04)			11,510			
	VV	11,86*0,6 *Přepočtené koeficientem množství			7,116			
10	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	3,558	20,80	74,01	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
	VV	"lepvost 50%"						
	VV	"odkopávky v hornině tř. 3 60%" 7,116			7,116			
	VV	7,116*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			3,558			
11	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	3,558	237,50	845,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV	"odkopávky v hornině tř. 3 30%"						
	VV	"schodiště S6"						
	VV	0,03*11,659			0,350			
	VV	"vjezd"						
	VV	(20,9142+20,193)*(0,1+0,14+0,04)			11,510			
	VV	11,86*0,3 *Přepočtené koeficientem množství			3,558			
12	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepvost	m3	1,779	19,60	34,87	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	VV	"lepvost 50%"						
	VV	"odkopávky v hornině tř. 4 30%" 3,558			3,558			
	VV	3,558*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			1,779			
13	K	122402201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 5	m3	1,186	513,00	608,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV	"odkopávky v hornině tř. 5 10%"						
	VV	"schodiště S6"						
	VV	0,03*11,659			0,350			
	VV	"vjezd"						
	VV	(20,9142+20,193)*(0,1+0,14+0,04)			11,510			
	VV	11,86*0,1 *Přepočtené koeficientem množství			1,186			
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,398	151,80	4 918,02	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	"hloubení jam v hornině tř. 3 60%"						
	VV	"schodiště S6"						
	VV	2,07*2,4893			5,153			
	VV	0,1923*1,6			0,308			
	VV	5,0499*1,6			8,080			
	VV	0,0661*1,6			0,106			
	VV	0,9194*(11,713+12,636)/2			11,193			
	VV	"schodiště S6"						
	VV	1,5165*1,991			3,019			
	VV	0,5*0,8*7,724			3,090			
	VV	0,3*0,15*2,76			0,124			
	VV	0,3*(1,625-0,8)*0,92			0,228			
	VV	0,3*(2,309-0,8)*1,16			0,525			
	VV	0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)			1,869			
	VV	"rozšířený výkop"						
	VV	(0,931+0,187)/2*3,293*1,754			3,229			
	VV	(0,931+0,187)/2*3,293*2,712			4,992			
	VV	(0,931+0,343)/2*2,325*1,16			1,718			
	VV	(0,931+0,494)/2*0,955*1,63			1,109			
	VV	(0,931+0,67)/2*0,95*2,76			2,099			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm"					
	VV		-0,2*(19,7623-11,659)		-1,621			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,7545*2,7		2,037			
	VV		53,997*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		32,398			
15	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	16,199	14,70	238,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"hloubení jam v hornině tř. 3 60%" 32,398		32,398			
	VV		32,398*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		16,199			
16	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,199	204,50	3 312,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"hloubení jam v hornině tř. 4 30%"					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		2,07*2,4893		5,153			
	VV		0,1923*1,6		0,308			
	VV		5,0499*1,6		8,080			
	VV		0,0661*1,6		0,106			
	VV		0,9194*(11,713+12,636)/2		11,193			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		1,5165*1,991		3,019			
	VV		0,5*0,8*7,724		3,090			
	VV		0,3*0,15*2,76		0,124			
	VV		0,3*(1,625-0,8)*0,92		0,228			
	VV		0,3*(2,309-0,8)*1,16		0,525			
	VV		0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		1,869			
	VV		"rozšířený výkop"					
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754		3,229			
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712		4,992			
	VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16		1,718			
	VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63		1,109			
	VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76		2,099			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm"					
	VV		-0,2*(19,7623-11,659)		-1,621			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,7545*2,7		2,037			
	VV		53,997*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		16,199			
17	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	8,100	30,60	247,86	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"hloubení jam v hornině tř. 4 30%" 16,199		16,199			
	VV		16,199*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		8,100			
18	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	5,400	390,50	2 108,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		"hloubení jam v hornině tř. 5 10%"					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		2,07*2,4893		5,153			
	VV		0,1923*1,6		0,308			
	VV		5,0499*1,6		8,080			
	VV		0,0661*1,6		0,106			
	VV		0,9194*(11,713+12,636)/2		11,193			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		1,5165*1,991		3,019			
	VV		0,5*0,8*7,724		3,090			
	VV		0,3*0,15*2,76		0,124			
	VV		0,3*(1,625-0,8)*0,92		0,228			
	VV		0,3*(2,309-0,8)*1,16		0,525			
	VV		0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		1,869			
	VV		"rozšířený výkop"					
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754		3,229			
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712		4,992			
	VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16		1,718			
	VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63		1,109			
	VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76		2,099			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm"					
	VV		-0,2*(19,7623-11,659)		-1,621			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,7545*2,7		2,037			
	VV		53,997*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,400			
19	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	97,279	235,10	22 870,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm"					
	VV		0,2*19,7623		3,952			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm u vjezdu"					
	VV		2,6156*0,2		0,523			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm odechová zóna"					
	VV		30,3462*0,2		6,069			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm terasa u fasády"					
	VV		36,1173*0,2		7,223			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm nový chodník"					
	VV		7,4069*0,2		1,481			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm vjezd"					
	VV		(20,9142+20,193)*0,2		8,221			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,23*11,659		2,682			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		2,07*2,4893		5,153			
	VV		0,1923*1,6		0,308			
	VV		5,0499*1,6		8,080			
	VV		0,0661*1,6		0,106			
	VV		0,9194*(11,713+12,636)/2		11,193			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		1,5165*1,991		3,019			
	VV		0,5*0,8*7,724		3,090			
	VV		0,3*0,15*2,76		0,124			
	VV		0,3*(1,625-0,8)*0,92		0,228			
	VV		0,3*(2,309-0,8)*1,16		0,525			
	VV		0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		1,869			
	VV		"rozšířený výkop"					
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754		3,229			
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712		4,992			
	VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16		1,718			
	VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63		1,109			
	VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76		2,099			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,7545*2,7		2,037			
	VV		"vjezd"					
	VV		(20,9142+20,193)*(0,1+0,14+0,04)		11,510			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,279	12,20	1 186,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm"					
	VV		0,2*19,7623		3,952			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm u vjezdu"					
	VV		2,6156*0,2		0,523			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm odechová zóna"					
	VV		30,3462*0,2		6,069			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm terasa u fasády"					
	VV		36,1173*0,2		7,223			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm nový chodník"					
	VV		7,4069*0,2		1,481			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm vjezd"					
	VV		(20,9142+20,193)*0,2		8,221			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,23*11,659		2,682			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		2,07*2,4893		5,153			
	VV		0,1923*1,6		0,308			
	VV		5,0499*1,6		8,080			
	VV		0,0661*1,6		0,106			
	VV		0,9194*(11,713+12,636)/2		11,193			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		1,5165*1,991		3,019			
	VV		0,5*0,8*7,724		3,090			
	VV		0,3*0,15*2,76		0,124			
	VV		0,3*(1,625-0,8)*0,92		0,228			
	VV		0,3*(2,309-0,8)*1,16		0,525			
	VV		0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		1,869			
	VV		"rozšířený výkop"					
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754		3,229			
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712		4,992			
	VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16		1,718			
	VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63		1,109			
	VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76		2,099			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,7545*2,7		2,037			
	VV		"vjezd"					
	VV		(20,9142+20,193)*(0,1+0,14+0,04)		11,510			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,830	336,70	62 232,26	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,2*19,7623			3,952			
VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm u vjezdu"						
VV		2,6156*0,2			0,523			
VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm odechová zóna"						
VV		30,3462*0,2			6,069			
VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm terasa u fasády"						
VV		36,1173*0,2			7,223			
VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm nový chodník"						
VV		7,4069*0,2			1,481			
VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm vjezd"						
VV		(20,9142+20,193)*0,2			8,221			
VV		"schodiště S6"						
VV		0,23*11,659			2,682			
VV		"schodiště S6"						
VV		2,07*2,4893			5,153			
VV		0,1923*1,6			0,308			
VV		5,0499*1,6			8,080			
VV		0,0661*1,6			0,106			
VV		0,9194*(11,713+12,636)/2			11,193			
VV		"schodiště S6"						
VV		1,5165*1,991			3,019			
VV		0,5*0,8*7,724			3,090			
VV		0,3*0,15*2,76			0,124			
VV		0,3*(1,625-0,8)*0,92			0,228			
VV		0,3*(2,309-0,8)*1,16			0,525			
VV		0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)			1,869			
VV		"rozšířený výkop"						
VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754			3,229			
VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712			4,992			
VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16			1,718			
VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63			1,109			
VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76			2,099			
VV		"schodiště S1"						
VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)			3,508			
VV		"schodiště S2"						
VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93			1,761			
VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93			1,470			
VV		"schodiště S5"						
VV		0,7545*2,7			2,037			
VV		"vjezd"						
VV		(20,9142+20,193)*(0,1+0,14+0,04)			11,510			
VV		97,279*1,9 Přepočtené koeficientem množství			184,830			
22	K	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zasakovací vrstva	m3	18,964	79,60	1 509,53	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zasakovací vrstva					
	VV		"rozšířený výkop"					
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754		3,229			
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712		4,992			
	VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16		1,718			
	VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63		1,109			
	VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76		2,099			
	VV		"podélná drenáž" -9,5*0,3*0,1		-0,285			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		-0,35*0,82*1,767		-0,507			
	VV		-0,35*0,675*2		-0,473			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		-0,31*0,87*1,93		-0,521			
	VV		-0,31*0,77*1,93		-0,461			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,4909*(2,2+0,25*2)		1,325			
23	M	583441700	šterkodrt' frakce 0-32	t	33,514	383,20	12 842,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32					
	VV		"rozšířený výkop"					
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*1,754		3,229			
	VV		(0,931+0,187)/2*3,293*2,712		4,992			
	VV		(0,931+0,343)/2*2,325*1,16		1,718			
	VV		(0,931+0,494)/2*0,955*1,63		1,109			
	VV		(0,931+0,67)/2*0,95*2,76		2,099			
	VV		"podélná drenáž" -9,5*0,3*0,1		-0,285			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		(0,55+1,352)/2*1,009*(1,683+1,973)		3,508			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		-0,35*0,82*1,767		-0,507			
	VV		-0,35*0,675*2		-0,473			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		(0,509+1,32)/2*0,998*1,93		1,761			
	VV		(0,55+1,022)/2*0,969*1,93		1,470			
	VV		-0,31*0,87*1,93		-0,521			
	VV		-0,31*0,77*1,93		-0,461			
	VV		17,639*1,9 Přepočtené koeficientem množství		33,514			
24	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	2,518	383,20	964,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 pískovna Hulín					
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,4909*(2,2+0,25*2)		1,325			
	VV		1,325*1,9 Přepočtené koeficientem množství		2,518			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	614,993	8,50	5 227,44	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro pozemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"terasa před fasádou" 43		43,000			
	VV		"ochoz památníku" 3,9*5,8		22,620			
	VV		"ochoz památníku" 1,8*5,85*2+1,8*7,6		34,740			
	VV		-1,2*1,2*4		-5,760			
	VV		"parkan se schodišti" 73,6048		73,605			
	VV		"P10 venkovní pochozí plocha - mlatový povrch" 1,06*1,0523+1,06*1,8453+25,5257		28,597			
	VV		"P7 venkovní plocha určená pro pěší a pojezd vozidly - úprava"					
	VV		287,0738		287,074			
	VV		"P9 venkovní pochozí plocha - chodník s krytem z kamenné dlažby"					
	VV		"terasa před fasádou" 19,3087		19,309			
	VV		2,228*4,45		9,915			
	VV		"za ochozem památníku" 28,4692		28,469			
	VV		"amfiteátr" 54,5013		54,501			
	VV		"parkán se schodišti" 13,4144+4,1364+1,3725		18,923			
	D	2	Zakládání				191 006,18	
26	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože, částečně perforovaná, perforace 220 st.	m	9,500	86,90	825,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm, částečně perforovaná, perforace 220 st.					
	VV		"podélná drenáž" 9,5		9,500			
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	19,610	14,70	288,27	CS ÚRS 2014 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					
	VV		"schodiště S6" 13,7904+1,94*3		19,610			
28	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřetí (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	23,532	61,20	1 440,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřetí (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"schodiště S6" 13,7904+1,94*3		19,610			
	VV		19,61*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		23,532			
29	K	233211120-1	Zemní vrut D 140 mm dl 1600 mm	kus	63,000	2 626,20	165 450,60	
	PP		Zemní vrut D 140 mm dl 1600 mm					
	VV		"terasa před fasádou"					
	VV		" 80/80/3" 16		16,000			
	VV		5		5,000			
	VV		"ochoz památníku"					
	VV		"80/80/3" 18		18,000			
	VV		"parkán se schodišti"					
	VV		"80/80/3" 19*5		24,000			
30	K	271532212-1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	4,610	1 111,70	5 124,94	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násyp s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31.... Polštář zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"okapový chodníček" (0,52+34)*0,25*0,1		0,863			
	VV		"u oddechové zóny" 6,89*0,25*0,1		0,172			
	VV		"u terasy před fasádou" (5,062+9,916)*0,25*0,1		0,374			
	VV		"ochoz památníku"					
	VV		(1,199*2+1,062+1,199*2+1,062*2+1,199*2+1,062*2+1,199*2+1,062+15,6)*0,25*0,1		0,789			
	VV		(7,3082+7,2926+9,2335)*0,25*0,1		0,596			
	VV		"amfiteátr" 21,303*0,25*0,1		0,533			
	VV		"parkán se schodišti" (2,7115+0,445+2,448)*0,25*0,1		0,140			
	VV		"betonový základ pod lavičky - oddechová zóna" 4*0,1*0,28*0,5		0,056			
	VV		"amfiteátr" 0,28*0,28*0,1*(8+8+7)		0,180			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,8*0,1*1,991		0,159			
	VV		0,5*0,1*2,76		0,138			
	VV		0,5*0,1*0,92		0,046			
	VV		0,5*0,1*1,16		0,058			
	VV		0,5*0,1*(7,724-2,76-0,92-1,16)		0,144			
	VV		0,26*0,1*1,6		0,042			
	VV		0,34*0,1*2		0,068			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,35*0,1*1,767		0,062			
	VV		0,35*0,1*2		0,070			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,31*0,1*1,93		0,060			
	VV		0,31*0,1*1,93		0,060			
31	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	3,786	3 157,60	11 954,67	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"opěrná stěna u vjezdu do objektu" 0,52*0,3*8,3421		1,301			
	VV		"schodiště S6" 0,26*1,6*0,6		0,250			
	VV		0,34*0,772*2		0,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,35*0,72*1,767		0,445			
	VV		0,35*0,575*2		0,403			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,31*0,77*1,93		0,461			
	VV		0,31*0,67*1,93		0,401			
32	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	15,410	193,40	2 980,29	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		"schodiště S6" 2*1,6*0,6		1,920			
	VV		2*0,772*2		3,088			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		2*0,72*1,767		2,544			
	VV		2*0,575*2		2,300			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		2*0,77*1,93		2,972			
	VV		2*0,67*1,93		2,586			
33	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	15,410	38,00	585,58	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		"schodiště S6" 2*1,6*0,6		1,920			
	VV		2*0,772*2		3,088			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		2*0,72*1,767		2,544			
	VV		2*0,575*2		2,300			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		2*0,77*1,93		2,972			
	VV		2*0,67*1,93		2,586			
34	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,827	2 849,00	2 356,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"betonový základ pod lavičky - oddechová zóna" 4*0,5*0,28*0,35		0,196			
	VV		"amfiteatr" 0,28*0,28*0,35*(8+8+7)		0,631			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				548 152,53	
35	K	327215110	Zdivo nadzákladové výplňové z kamene tříděného - nové zdivo, včetně provedení zhlaví tdu	m3	1,798	7 174,60	12 899,93	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z kamene výplňové nelicované, na cementovou maltu z lomového kamene tříděného pro jakoukoliv tloušťku - nové zdivo, včetně provedení zhlaví tdu					
	VV		"amfiteatr" 0,25*0,269*(0,95+0,3)		0,084			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		2,7669*0,25		0,692			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		1,1544*0,25		0,289			
	VV		2,333*0,25*0,593		0,346			
	VV		0,3319*0,25		0,083			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,6081*2*0,25		0,304			
36	K	327215110-1	Zdivo nadzákladové výplňové z kamene tříděného - opěrné zidky oprava	m3	54,910	6 285,80	345 153,28	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z kamene výplňové nelicované, na cementovou maltu z lomového kamene tříděného pro jakoukoliv tloušťku					
	VV		"oprava stávajících opěrných zidek"					
	VV		"oddechová zóna" 0,15*(17,0778-9,5569)*(0,3+0,27)/2		0,322			
	VV		0,15*0,215*9,5569		0,308			
	VV		0,15*8,4031*0,25		0,315			
	VV		0,15*13,063*(0,237+0,31)/2		0,536			
	VV		0,15*11,0583*(0,3416+0,2525)/2		0,493			
	VV		0,15*3,773*(0,2035+0,2)/2		0,114			
	VV		0,15*4,0523*0,1944		0,118			
	VV		"amfiteatr" 35,7744*0,203		7,262			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		(11,9853-9,5767)*0,711		1,713			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,12*4,044*0,2		0,097			
	VV		0,8273*0,25		0,207			
	VV		0,25*2,243*0,25		0,140			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,427*5,0352*0,255		0,548			
	VV		0,12*7,1649*0,255		0,219			
	VV		0,3*10,57*0,2575		0,817			
	VV		0,15*0,255*1,725		0,066			
	VV		0,15*0,255*7,3275		0,280			
	VV		"schodiště S3"					
	VV		0,627*2*0,25		0,314			
	VV		"schodiště S4"					
	VV		0,19*6,515*0,25		0,309			
	VV		0,19*5,622*0,25		0,267			
	VV		"oplocení"					
	VV		0,53*2,3796		1,261			
	VV		0,7*29,2509		20,476			
	VV		0,4*15,1896		6,076			
	VV		0,7*39,2774		27,494			
	VV		0,7*12,4163		8,691			
	VV		78,443*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		54,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	327313218	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,150	3 139,20	470,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
	VV		"amfiteatr - u javoru"					
	VV		0,1*3,004*0,5		0,150			
38	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	11,089	3 684,10	40 852,98	CS ÚRS 2014 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
	VV		"oddechová zóna" (0,428+0,1)*3,726*0,2		0,393			
	VV		(0,428+0,1+0,428+0,5)/2*0,2*5,7		0,830			
	VV		(0,428+0,5+0,515+0,428)/2*0,2*4,422		0,827			
	VV		(0,428+0,5+0,428+0,309)/2*0,2*1,107		0,184			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		1,5165*1,991		3,019			
	VV		0,5*0,8*7,724		3,090			
	VV		0,3*0,15*2,76		0,124			
	VV		0,3*(1,625-0,8)*0,92		0,228			
	VV		0,3*(2,309-0,8)*1,16		0,525			
	VV		0,3*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		1,869			
39	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	67,937	537,50	36 516,14	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"oddechová zóna" (0,428+0,1)*3,726*2		3,935			
	VV		(0,428+0,1+0,428+0,5)/2*2*5,7		8,299			
	VV		(0,428+0,5+0,515+0,428)/2*2*4,422		8,274			
	VV		(0,428+0,5+0,428+0,309)/2*2*1,107		1,843			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		2*2,993*1,991		11,918			
	VV		2*0,8*7,724		12,358			
	VV		2*0,15*2,76		0,828			
	VV		2*(1,625-0,8)*0,92		1,518			
	VV		2*(2,309-0,8)*1,16		3,501			
	VV		2*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		12,459			
	VV		"amfiteatr - u javoru"					
	VV		2*3,004*0,5		3,004			
40	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	67,937	168,90	11 474,56	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	VV		"oddechová zóna" (0,428+0,1)*3,726*2		3,935			
	VV		(0,428+0,1+0,428+0,5)/2*2*5,7		8,299			
	VV		(0,428+0,5+0,515+0,428)/2*2*4,422		8,274			
	VV		(0,428+0,5+0,428+0,309)/2*2*1,107		1,843			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		2*2,993*1,991		11,918			
	VV		2*0,8*7,724		12,358			
	VV		2*0,15*2,76		0,828			
	VV		2*(1,625-0,8)*0,92		1,518			
	VV		2*(2,309-0,8)*1,16		3,501			
	VV		2*(2,96-0,8)*(7,724-2,76-0,92-1,16)		12,459			
	VV		"amfiteatr - u javoru"					
	VV		2*3,004*0,5		3,004			
41	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,258	28 723,10	36 133,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"oddechová zóna" (0,428+0,1)*3,726*0,2*7560*1,5/100/1000		0,045			
	VV		(0,428+0,1+0,428+0,5)/2*0,2*5,7*7560*1,5/100/1000		0,094			
	VV		(0,428+0,5+0,515+0,428)/2*0,2*4,422*7560*1,5/100/1000		0,094			
	VV		(0,428+0,5+0,428+0,309)/2*0,2*1,107*7560*1,5/100/1000		0,021			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		8,855*7560*1,5/100/1000		1,004			
42	K	348121121-1	Osazování prefabrikovaných ZB desek rozměru 430x120x1000 mm na maltu cementovou	m	23,548	339,10	7 985,13	
	PP		Osazování desek železobetonových prefabrikovaných na cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár, při rozměru desek 430x120x1000 mm					
	VV		"amfiteatr" 23,548		23,548			
43	M	592330200-1	železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 430x120x1000 mm	kus	24,000	1 121,50	26 916,00	
	PP		železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 430x120x1000 mm					
	VV		"amfiteatr" 24		24,000			
44	K	348121121-2	Osazování prefabrikovaných ZB desek rozměru 550x120x1000 mm na maltu cementovou	m	6,502	434,60	2 825,77	
	PP		Osazování desek železobetonových prefabrikovaných na cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár, při rozměru desek 550x120x1000 mm					
	VV		"parkan se schodišti" 6,502		6,502			
45	M	592330200-2	železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 550x120x1000 mm	kus	7,000	1 311,20	9 178,40	
	PP		železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 550x120x1000 mm					
	VV		"parkan se schodišti" 7		7,000			
46	K	348121121-3	Osazování prefabrikovaných ZB desek rozměru 400x120x1000 mm na maltu cementovou	m	6,800	315,90	2 148,12	
	PP		Osazování desek železobetonových prefabrikovaných na cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár, při rozměru desek 400x120x1000 mm					
	VV		"schodiště S6" 6,8		6,800			
47	M	592330200-3	železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 400x120x1000 mm	kus	7,000	1 075,00	7 525,00	
	PP		železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 400x120x1000 mm					
	VV		"schodiště S6" 7		7,000			
48	K	348121121-4	Osazování prefabrikovaných ZB desek rozměru 700x120x1000 mm na maltu cementovou	m	3,400	552,20	1 877,48	
	PP		Osazování desek železobetonových prefabrikovaných na cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár, při rozměru desek 700x120x1000 mm					
	VV		"vedle brány" 3,4		3,400			
49	M	592330200-4	železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 700x120x1000 mm	kus	4,000	1 548,80	6 195,20	
	PP		železobetonová prefabrikovaná krycí deska rozměrů 700x120x1000 mm					
	VV		"vedle brány" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					91 154,84
50	K	430321313-1	Schodišťová konstrukce a rampa z betonu tř. C 20/25	m3	3,330	3 406,10	11 342,31	
	PP		Schodišťová konstrukce a rampa z betonu tř. C 20/25					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,7379*1,6		1,181			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,383*0,25*2		0,192			
	VV		0,2917*1,785		0,521			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,383*0,25*2		0,192			
	VV		0,3706*1,93		0,715			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,2403*2,2		0,529			
51	K	430321414-1	Dodávka a montáž prefabrikovaných schodišťových stupňů z betonu tř. C 25/30 pískovaný beton	m3	3,025	10 847,60	32 813,99	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaných schodišťových stupňů z betonu tř. C 25/30 pískovaný beton					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,169*0,315*2*12		1,278			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,37*0,14*(0,957+1,03+1,08+1,12+1,163+1,993+0,8*6)		0,629			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,36*0,15*1,93*7		0,730			
	VV		0,36*0,15*0,8		0,043			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,145*0,36*3*2,2		0,345			
52	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	9,083	350,20	3 180,87	CS ÚRS 2014 01
	PP		bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých schodišť					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,19*1,6*12		3,648			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,14*1,785*4		1,000			
	VV		0,14*0,35*3*6		0,882			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,15*1,93*5		1,448			
	VV		0,34*0,15*3*7		1,071			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,145*2,2*2+0,18*2,2		1,034			
53	K	434351142	Odstažení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	9,083	95,50	867,43	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých schodišť					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		0,19*1,6*12		3,648			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,14*1,785*4		1,000			
	VV		0,14*0,35*3*6		0,882			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,15*1,93*5		1,448			
	VV		0,34*0,15*3*7		1,071			
	VV		"schodiště S5"					
	VV		0,145*2,2*2+0,18*2,2		1,034			
54	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,285	742,00	211,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	VV		"podélná drenáž" 9,5*0,3*0,1		0,285			
55	K	430321313-2	Ostranění stávajících vrstev nášlapné plochy schodiště, oprava odlámaných hran a rohů schodů + nová nášlapní vrstva	m2	17,993	2 375,30	42 738,77	
	PP		Ostranění stávajících vrstev nášlapné plochy schodiště, oprava odlámaných hran a rohů schodů + nová nášlapní vrstva					
	VV		"schodiště S3"					
	VV		2,9395*0,132*1,75*6		4,326			
	VV		"schodiště S4"					
	VV		1,75*2,15		3,763			
	VV		2,45*2,15		5,268			
	VV		0,154*2,15*6		1,987			
	VV		0,154*2,15*8		2,649			
D 5			Komunikace					1 268 422,94
56	K	451577700-1	Mlatový povrch - hlinito-písčité povrch fr. 0-4 mm tl. 30 mm	m2	28,597	83,30	2 382,13	
	PP		Mlatový povrch - hlinito-písčité povrch fr. 0-4 mm tl. 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" P10 venkovní pochozí plocha - mlatový povrch" 1,06*1,0523+1,06*1,8453+25,5257		28,597			
57	K	564201111	Vyrovnávací podsyp ze šterkopisku ŠP tl do 40 mm	m2	646,466	31,90	20 622,27	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyrovnávací podsyp ze šterkopisku ŠP tl do 40 mm					
	VV		"P9 venkovní pochozí plocha - chodník s krytem z kamenné dlažby"					
	VV		"terasa před fasádou" 19,3087		19,309			
	VV		2,228*4,45		9,915			
	VV		"za ochozem památníku" 28,4692		28,469			
	VV		"amfiteátr" 54,5013		54,501			
	VV		"parkán se schodišti" 13,4144+4,1364+1,3725		18,923			
	VV		"P7 venkovní plocha určená pro pěši a pojezd vozidly - úprava"					
	VV		287,0738		287,074			
	VV		"P8 venkovní pochozí plocha - výměna nášlapné vrstvy"					
	VV		"po oddechovou zónu" 69,679		69,679			
	VV		"terasa před fasádou" 2,228*5,14		11,452			
	VV		"ochoz památníku" 11,9504*1,755		20,973			
	VV		3,1197		3,120			
	VV		26,8632		26,863			
	VV		13,6182		13,618			
	VV		24,0481		24,048			
	VV		8,5232		8,523			
	VV		-0,7237		-0,724			
	VV		"amfiteátr" 48,7876		48,788			
	VV		0,9*2,15		1,935			
58	K	564721111-1	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 8-32 mm tl 70 mm	m2	28,597	85,70	2 450,76	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		" P10 venkovní pochozí plocha - mlatový povrch" 1,06*1,0523+1,06*1,8453+25,5257		28,597			
59	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	28,597	104,00	2 974,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		" P10 venkovní pochozí plocha - mlatový povrch" 1,06*1,0523+1,06*1,8453+25,5257		28,597			
60	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD frakce 8/16 mm tl 100 mm	m2	408,276	83,30	34 009,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"P7 venkovní plocha určená pro pěši a pojezd vozidly - úprava"					
	VV		287,0738		287,074			
	VV		"P9 venkovní pochozí plocha - chodník s krytem z kamenné dlažby"					
	VV		"terasa před fasádou" 19,3087		19,309			
	VV		"za ochozem památníku" 28,4692		28,469			
	VV		"amfiteátr" 54,5013		54,501			
	VV		"parkán se schodišti" 13,4144+4,1364+1,3725		18,923			
61	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD frakce 16/32 mm tl 200 mm	m2	287,074	158,00	45 357,69	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD fr. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"P7 venkovní plocha určená pro pěši a pojezd vozidly - úprava"					
	VV		287,0738		287,074			
62	K	564861111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 16/32 tl 50-200 mm	m2	121,202	158,00	19 149,92	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50-200 mm					
	VV		"P9 venkovní pochozí plocha - chodník s krytem z kamenné dlažby"					
	VV		"terasa před fasádou" 19,3087		19,309			
	VV		"za ochozem památníku" 28,4692		28,469			
	VV		"amfiteátr" 54,5013		54,501			
	VV		"parkán se schodišti" 13,4144+4,1364+1,3725		18,923			
63	K	571908111-1	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) fr. 8/32 mm bez prachových a jílových částic v průměrné tl 200 mm	m2	168,205	413,80	69 603,23	
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) fr. 8/32 mm bez prachových a jílových částic v průměrné tl 200 mm					
	VV		"terasa před fasádou" 43		43,000			
	VV		"ochoz památníku" 3,9*5,8		22,620			
	VV		"ochoz památníku" 1,8*5,85*2+1,8*7,6		34,740			
	VV		-1,2*1,2*4		-5,760			
	VV		"parkan se schodišti" 73,6048		73,605			
64	K	591211111-1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva drčeného frakce 4/8 tl 40 mm	m2	646,466	489,70	316 574,40	
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva drčeného frakce 4/8					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		"P7 venkovní plocha určená pro pěši a pojezd vozidly - úprava"					
	VV		287,0738		287,074			
	VV		"P8 venkovní pochozí plocha - výměna nášlapné vrstvy"					
	VV		"po oddechovou zónu" 69,679		69,679			
	VV		"terasa před fasádou" 2,228*5,14		11,452			
	VV		"ochoz památníku" 11,9504*1,755		20,973			
	VV		3,1197		3,120			
	VV		26,8632		26,863			
	VV		13,6182		13,618			
	VV		24,0481		24,048			
	VV		8,5232		8,523			
	VV		-0,7237		-0,724			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"amfiteatr" 48,7876		48,788			
	VV		0,9*2,15		1,935			
	VV		"P9 venkovní pochozí plocha - chodník s krytem z kamenné dlažby"					
	VV		"terasa před fasádou" 19,3087		19,309			
	VV		2,228*4,45		9,915			
	VV		"za ochozem památníku" 28,4692		28,469			
	VV		"amfiteatr" 54,5013		54,501			
	VV		"parkán se schodišti" 13,4144+4,1364+1,3725		18,923			
65	M	583800100	kamenná dlažba 60x60 výška 40 mm, syenit řezaný	t	43,548	12 776,00	556 369,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební syenit řezaný vel. 4/6 cm tř. I šedá 1t=8,5m2					
	VV		"P8 venkovní pochozí plocha - výměna nášlapné vrstvy"					
	VV		"po oddechovou zónu" 69,679/8,5*1,03		8,443			
	VV		"terasa před fasádou" 2,228*5,14/8,5*1,03		1,388			
	VV		"ochoz památníku" 11,9504*1,755/8,5*1,03		2,541			
	VV		3,1197/8,5*1,03		0,378			
	VV		26,8632/8,5*1,03		3,255			
	VV		13,6182/8,5*1,03		1,650			
	VV		24,0481/8,5*1,03		2,914			
	VV		8,5232/8,5*1,03		1,033			
	VV		-0,7237/8,5*1,03		-0,088			
	VV		"amfiteatr" 48,7876/8,5*1,03		5,912			
	VV		0,9*2,15/8,5*1,03		0,234			
	VV		"P9 venkovní pochozí plocha - chodník s krytem z kamenné dlažby"					
	VV		"terasa před fasádou" 19,3087/8,5*1,03		2,340			
	VV		2,228*4,45/8,5*1,03		1,201			
	VV		"za ochozem památníku" 28,4692/8,5*1,03		3,450			
	VV		"amfiteatr" 54,5013/8,5*1,03		6,604			
	VV		"parkán se schodišti" (13,4144+4,1364+1,3725)/8,5*1,03		2,293			
66	M	583801100-1	kamenná dlažba 100x100 mm výška 100 mm	t	56,311	2 644,50	148 914,44	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		"P7 venkovní plocha určená pro pěši a pojezd vozidly - úprava"					
	VV		287,0738/5,2*1,02		56,311			
67	K	591412111-1	Kladení dlažby ze skleněné mozaiky vícebarevné do lože z kameniva drceného frakce 4/8 tl 40 mm	m	13,000	551,00	7 163,00	
	PP		Kladení dlažby ze skleněné mozaiky vícebarevné do lože z kameniva drceného frakce 4/8 tl 40 mm					
	VV		"obrys skákacího panáka pro děti 13 bm, 3 kusy do 1 kg"					
	VV		13		13,000			
68	M	583801100-2	skleněná barevná mozaika 65/65/65 mm	t	0,069	621 048,90	42 852,37	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		"obrys skákacího panáka pro děti 13 bm, 3 kusy do 1 kg"					
	VV		13/0,065*1,03/3000		0,069			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				93 077,09	
69	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	229,872	55,10	12 665,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	VV		"oprava stávajících opěrných zidek"					
	VV		"oddechová zóna" 0,15*17,0778		2,562			
	VV		0,15*8,4031		1,260			
	VV		0,15*13,063		1,959			
	VV		0,15*11,0583		1,659			
	VV		0,15*3,773		0,566			
	VV		0,15*4,0523		0,608			
	VV		"horní část opěrných zidek"					
	VV		0,215*9,5569		2,055			
	VV		(0,3+0,27)/2*(17,0778-9,5569)		2,143			
	VV		0,25*8,4031		2,101			
	VV		(0,237+0,31)/2*13,063		3,573			
	VV		(0,3416+0,2525)/2*11,0583		3,285			
	VV		(0,2035+0,2)/2*3,773		0,761			
	VV		0,1944*4,0523		0,788			
	VV		"boční část opěrných zidek"					
	VV		(1,004+0,897)/2*12,907		12,268			
	VV		(0,8+1,004)/2*21,804		19,667			
	VV		"amfiteatr" 35,7744		35,774			
	VV		"schodiště S6"					
	VV		11,9853-9,5767		2,409			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,12*4,044+0,075*3,362+4,044*0,2		1,546			
	VV		0,8273*2+2,662*0,25		2,320			
	VV		0,25*2,243*2+0,25*2,243		1,682			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,35*5,0352+5,0352*0,255		3,046			
	VV		0,12*2*7,1649+7,1649*0,255		3,547			
	VV		0,15*1,725*2+0,255*1,725		0,957			
	VV		0,2575*10,57+2*10,57*0,3		9,064			
	VV		0,15*2*7,3275+0,255*7,3275		4,067			
	VV		"schodiště S3"					
	VV		0,627*2+0,8256*2+0,25*(2,3074+2,2498)		4,045			
	VV		"schodiště S4"					
	VV		0,19*6,515*2+6,515*0,25		4,104			
	VV		0,19*5,622*2+5,622*0,25		3,542			
	VV		"oplocení"					
	VV		2,3796		2,380			
	VV		29,2509		29,251			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	15,1896			15,190				
	VV	39,2774			39,277				
	VV	12,4163			12,416				
70	K	628631211	Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	247,537	284,00	70 300,51	CS ÚRS 2014 01	
	PP	Spárování zdíva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdíva z lomového kamene							
	VV	"oprava stávajících opěrných zidek"							
	VV	"oddechová zóna" 0,15*17,0778							
	VV	0,15*8,4031							
	VV	0,15*13,063							
	VV	0,15*11,0583							
	VV	0,15*3,773							
	VV	0,15*4,0523							
	VV	"horní část opěrných zidek"							
	VV	0,215*9,5569							
	VV	(0,3+0,27)/2*(17,0778-9,5569)							
	VV	0,25*8,4031							
	VV	(0,237+0,31)/2*13,063							
	VV	(0,3416+0,2525)/2*11,0583							
	VV	(0,2035+0,2)/2*3,773							
	VV	0,1944*4,0523							
	VV	"boční část opěrných zidek"							
	VV	(1,004+0,897)/2*12,907							
	VV	(0,8+1,004)/2*21,804							
	VV	"amfiteátr" 35,7744							
	VV	"schodiště S6"							
	VV	11,9853-9,5767							
	VV	"schodiště S1"							
	VV	0,12*4,044+0,075*3,362+4,044*0,2							
	VV	0,8273*2+2,662*0,25							
	VV	0,25*2,243*2+0,25*2,243							
	VV	"schodiště S2"							
	VV	0,35*5,0352+5,0352*0,255							
	VV	0,12*2*7,1649+7,1649*0,255							
	VV	0,15*1,725*2+0,255*1,725							
	VV	0,2575*10,57+2*10,57*0,3							
	VV	0,15*2*7,3275+0,255*7,3275							
	VV	"schodiště S3"							
	VV	0,627*2+0,8256*2+0,25*(2,3074+2,2498)							
	VV	"schodiště S4"							
	VV	0,19*6,515*2+6,515*0,25							
	VV	0,19*5,622*2+5,622*0,25							
	VV	"oplocení"							
	VV	2,3796							
	VV	29,2509							
	VV	15,1896							
	VV	39,2774							
	VV	12,4163							
	VV	"nové zidky"							
	VV	"amfiteátr" 2*0,269*(0,95+0,3)+0,25*(0,95+0,3)							
	VV	"schodiště S1"							
	VV	2,7669*2+0,25*3,883							
	VV	"schodiště S2"							
	VV	1,1544*2+0,25*2,56							
	VV	2,333*2*0,593+0,25*2,333							
	VV	0,3319*2+0,25*1,042							
	VV	"schodiště S5"							
	VV	0,6081*2*2+0,25*1,039*2							
71	K	632451032-1	Cementová malta tl do 30 mm z MC 15 provedená v ploše	m2	27,022	135,90	3 672,29		
	PP	Cementová malta tl do 30 mm z MC 15 provedená v ploše							
	VV	"schodiště S6"							
	VV	5,401*2							
	VV	"schodiště S1"							
	VV	3,312*1,785							
	VV	"schodiště S2"							
	VV	3,82*1,93							
	VV	"schodiště S5"							
	VV	1,334*2,2							
72	K	637121113	Okapový chodník z kačírku - prané říční kamenivo fr. 16-32 mm tl 200 mm s udusáním	m2	15,980	402,90	6 438,34	CS ÚRS 2015 01	
	PP	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm							
	VV	"okapový chodníček"							
	VV	"oddechová zóna" 0,47*34							
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					525 796,84		
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	201,129	198,40	39 903,99	CS ÚRS 2014 01	
	PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
	VV	"okapový chodníček" 0,52+34							
	VV	"u oddechové zóny" 6,89							
	VV	"u terasy před fasádou" 5,062+9,916+7,4768							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ochoz památníku" 5,8+6+1,199*2+1,062+1,199*2+1,062*2+1,199*2+1,062*2+1,199*2+1,062+15,6		43,364			
	VV		15,39+10,8147+9,2318+18,8094		54,246			
	VV		"amfiteatr" 21,268		21,268			
	VV		"parkán se schodišti" 0,4352+2,7032+2,448		5,586			
	VV		"vjezd" 4,5303+8,2698		12,800			
74	M	592175100-1	obrúbník 50x5x20 cm přírodní	kus	302,988	40,40	12 240,72	
	PP		obrúbníky betonové a železobetonové obrúbníky provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 50 x 5 x 20 cm					
	VV		"okapový chodníček" (0,52+34)		34,520			
	VV		"u oddechové zóny" 6,89		6,890			
	VV		"u terasy před fasádou" 5,062+9,916		14,978			
	VV		"ochoz památníku" 1,199*2+1,062+1,199*2+1,062*2+1,199*2+1,062*2+1,199*2+1,062+15,6		31,564			
	VV		7,3082+7,2926+9,2335		23,834			
	VV		"amfiteatr" 21,303		21,303			
	VV		"parkán se schodišti" 2,7115+0,445+2,448		5,605			
	VV		"vjezd" 4,5303+8,2698		12,800			
	VV		151,494*2 *Přepočtené koeficientem množství		302,988			
75	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	171,504	44,10	7 563,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"okapový chodníček"					
	VV		"oddechová zóna" 0,47*7,02		3,299			
	VV		"terasa před fasádou" 43		43,000			
	VV		"ochoz památníku" 3,9*5,8		22,620			
	VV		"ochoz památníku" 1,8*5,85*2+1,8*7,6		34,740			
	VV		-1,2*1,2*4		-5,760			
	VV		"parkán se schodišti" 73,6048		73,605			
76	K	936104200-1	01/OV Dodávka a montáž PRODLOUŽENÁ LAVIČKA NA CENTRÁLNÍ NOZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE BOČNÍCH A STŘEDNÍCH NOHOU. ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. SEDÁK TVOŘÍ DESKY Z MASIVNÍHO DŘEVA, JEŽ JSOU SKRYTÉ A PEVNĚ SPOJENYS NOSNO	kus	1,000	80 849,60	80 849,60	
	PP		01/OV Dodávka a montáž PRODLOUŽENÁ LAVIČKA NA CENTRÁLNÍ NOZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE BOČNÍCH A STŘEDNÍCH NOHOU. ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. SEDÁK TVOŘÍ DESKY Z MASIVNÍHO DŘEVA, JEŽ JSOU SKRYTÉ A PEVNĚ SPOJENYS NOSNOU KOSTROU.LAVIČKA - PEVNĚ ZABUDOVÁNA DO TRAVNATÉ PLOCHY, SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 11550 x 450výška 430 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR " LAVIČKA VERA SOLO LV510 / LV550 / LV551 - např. FIRMA mmcité+, a.s. ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU. SLOUŽÍ JAKO PODKLADPRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI.					
77	K	936104200-2	02/OV Dodávka a montáž PRODLOUŽENÁ LAVIČKA NA CENTRÁLNÍ NOZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE BOČNÍCH A STŘEDNÍCH NOHOU. ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. SEDÁK TVOŘÍ DESKY Z MASIVNÍHO DŘEVA, JEŽ JSOU SKRYTÉ A PEVNĚ SPOJENYS NOSNO	kus	1,000	69 823,20	69 823,20	
	PP		02/OV Dodávka a montáž PRODLOUŽENÁ LAVIČKA NA CENTRÁLNÍ NOZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE BOČNÍCH A STŘEDNÍCH NOHOU. ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. SEDÁK TVOŘÍ DESKY Z MASIVNÍHO DŘEVA, JEŽ JSOU SKRYTÉ A PEVNĚ SPOJENYS NOSNOU KOSTROU.LAVIČKA - PEVNĚ ZABUDOVÁNA DO TRAVNATÉ PLOCHY, SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 10650 x 450výška 430 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR " LAVIČKA VERA SOLO LV510 / LV550 / LV551 - např. FIRMA mmcité+, a.s. ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU. SLOUŽÍ JAKO PODKLADPRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI.					
78	K	936104200-3	03/OV Dodávka a montáž PRODLOUŽENÁ LAVIČKA NA CENTRÁLNÍ NOZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE BOČNÍCH A STŘEDNÍCH NOHOU. ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. SEDÁK TVOŘÍ DESKY Z MASIVNÍHO DŘEVA, JEŽ JSOU SKRYTÉ A PEVNĚ SPOJENYS NOSNO	kus	1,000	58 796,70	58 796,70	
	PP		03/OV Dodávka a montáž PRODLOUŽENÁ LAVIČKA NA CENTRÁLNÍ NOZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE BOČNÍCH A STŘEDNÍCH NOHOU. ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. SEDÁK TVOŘÍ DESKY Z MASIVNÍHO DŘEVA, JEŽ JSOU SKRYTÉ A PEVNĚ SPOJENYS NOSNOU KOSTROU.LAVIČKA - PEVNĚ ZABUDOVÁNA DO TRAVNATÉ PLOCHY, SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 9000 x 450výška 430 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ NOSNÁ KOSTRA OPATŘENÁ PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR " LAVIČKA VERA SOLO LV510 / LV550 / LV551 - např. FIRMA mmcité+, a.s. ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU. SLOUŽÍ JAKO PODKLADPRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI.					
79	K	936104200-4	04/OV Dodávka a montáž LAVIČKA VERA LV111t, BEZ OPĚRADLA, ROZMĚRY 1800X400MM, ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM ODSTÍN 9006, SEDÁK Z TROPICKÉHO DŘEVA. PEVNĚ FIXOVANÁ. SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 1800 x 400 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM O	kus	2,000	8 814,00	17 628,00	
	PP		04/OV Dodávka a montáž LAVIČKA VERA LV111t, BEZ OPĚRADLA, ROZMĚRY 1800X400MM, ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM ODSTÍN 9006, SEDÁK Z TROPICKÉHO DŘEVA. PEVNĚ FIXOVANÁ. SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 1800 x 400 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM ODSTÍN 9006 SEDÁK Z TROPICKÉHO DŘEVA POSEZENÍ- LAVIČKA V MLÁTOVÉM POVRCHU(ODDECHOVÁ ZÓNA). NOSNÁ KCE KOTVENA DO BETONOVÝCH ZÁKLADŮ-např. FIRMA mmcité+,a.s.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	936104200-5	05/OV Dodávka a montáž LAVIČKA VERA LV111t, BEZ OPĚRADLA, ROZMĚRY 1800X400MM, ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM ODSTÍN 9006, SEDÁK Z TROPICKÉHO DŘEVA.PEVNĚ FIXOVANÁ.SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 1800 x 400 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM O	kus	6,000	8 814,00	52 884,00	
	PP		05/OV Dodávka a montáž LAVIČKA VERA LV111t, BEZ OPĚRADLA, ROZMĚRY 1800X400MM, ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM ODSTÍN 9006, SEDÁK Z TROPICKÉHO DŘEVA.PEVNĚ FIXOVANÁ.SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 1800 x 400 mm ZINKOVANÁ OCELOVÁ KOSTRA S KRYCÍM NÁTĚREM ODSTÍN 9006SEDAK Z TROPICKÉHO DŘEVA POSEZENÍ- LAVIČKA UKOTVENÁ DO NOSNÉ KCI OCHOZU PAMÁTNÍKU-NAPŘ. FIRMA mmcité+,a.s.					
81	K	936104200-6	06/OV Dodávka a montáž OZDOBNÁ OCHRANNÁ MŘÍŽ STROMU-MATERIÁL KOV, -SPOJOVACÍ MATERIÁL NEREZ SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 1200x1200mm ZINEK A PRAŠKOVÁ BARVA VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OCHOZ PAMÁTNÍKU "-NAPŘ. FIRMA mmcité+,a.s.	kus	4,000	17 750,60	71 002,40	
	PP		06/OV Dodávka a montáž OZDOBNÁ OCHRANNÁ MŘÍŽ STROMU-MATERIÁL KOV, -SPOJOVACÍ MATERIÁL NEREZ SCHÉMA, ROZMĚRY (mm) 1200x1200mm ZINEK A PRAŠKOVÁ BARVA VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OCHOZ PAMÁTNÍKU "-NAPŘ. FIRMA mmcité+,a.s., např. Arbotura					
82	K	936104200-7	07/OV Dodávka a montáž STOJAN NA JÍZDNÍ KOLA celková délka 3000mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO + NÁSTRÍK KOTVENO POD DLAŽBOU DO BETONOVÝCH ZÁKLADŮ (B20) 300/300/400 OCELOVOU ANTIKOROZNÍ TYČOVINOU DO HLOUBKY 550 MM	kus	1,000	5 707,90	5 707,90	
	PP		07/OV Dodávka a montáž STOJAN NA JÍZDNÍ KOLA celková délka 3000mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO + NÁSTRÍK KOTVENO POD DLAŽBOU DO BETONOVÝCH ZÁKLADŮ (B20) 300/300/400 OCELOVOU ANTIKOROZNÍ TYČOVINOU DO HLOUBKY 550 MM, horní vodorovný prvek skrývá pás odolné gumy na ochranu laku oprénoho kola, např. Edgetyre					
83	K	936104200-8	08/OV Dodávka a montáž ODPADKOVÝ KOŠ SE STRÍŠKOU - DG 215 OCELOVÉ TĚLO, OPLÁŠTĚNÍ TAHOKOVEM, VARIANTNĚ POPELNÍK S NEREZOVÝM ZHÁŠEČEM CIGARET; 45L VZDÁLENOST MEZI ODPAD. KOŠŮ MAXIMÁLNĚ 40 M ODPADKOVÝ KOŠ SE STRÍŠKOU - DG 215-NAPŘ. FIRMA mmcité+,a.s.	kus	5,000	13 723,70	68 618,50	
	PP		08/OV Dodávka a montáž ODPADKOVÝ KOŠ SE STRÍŠKOU - DG 215 OCELOVÉ TĚLO, OPLÁŠTĚNÍ TAHOKOVEM, VARIANTNĚ POPELNÍK S NEREZOVÝM ZHÁŠEČEM CIGARET; 45L VZDÁLENOST MEZI ODPAD. KOŠŮ MAXIMÁLNĚ 40 M ODPADKOVÝ KOŠ SE STRÍŠKOU - DG 215-NAPŘ. FIRMA mmcité+,a.s., např. Radium					
84	K	962022491	Bourání zdva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	8,422	575,50	4 846,86	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání zdva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		"schodiště S6"					
	VV		9,5767*0,712		6,819			
	VV		"parkan se schodišti"					
	VV		(1,737+0,088)*0,318*0,15		0,087			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,785*3,698*0,25		0,726			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		1,1749*0,25		0,294			
	VV		"oddechová zóna"					
	VV		(0,15+0,17+0,03)*6,9075*0,205		0,496			
85	K	963042819-1	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m3	4,633	109,00	505,00	
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
	VV		"bourání stupňů"					
	VV		"terasa před fasádou" 2,81*3*0,31*0,16		0,418			
	VV		"schodiště S1"					
	VV		0,55*4,5697		2,513			
	VV		"schodiště S2"					
	VV		0,8818*1,93		1,702			
86	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	177,60	177,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2					
	VV		"oplocení - demontáž stávajících ocelových vrat" 1		1,000			
87	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	49,635	18,40	913,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
	VV		"pro zpětnou montáž" 49,635		49,635			
88	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebíráním	m3	191,214	71,00	13 576,19	CS ÚRS 2014 01
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.</p>					
		VV	"odstranění altánku" 54,6327*3,5		191,214			
89	K	985131000-1	Očištění ploch památníku a obnova písma	m2	17,215	1 205,90	20 759,57	
		PP	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</p>					
		VV	"památník" 6,8858*2,5		17,215			
	D	997	Přesun sutě				159 001,27	
90	K	997013501-1	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot se složením - skládka dle dodavatele stavby	t	333,251	171,50	57 152,55	
		PP	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladku se složením - skládka dle dodavatele stavby					
		VV	341,544+1,634		343,178			
		VV	-49,635*0,2		-9,927			
91	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,457	722,40	5 386,94	CS ÚRS 2014 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
		VV	"odstranění altánku" 7,457		7,457			
92	K	997221815	Poplatek za uložení betonového a ostatního odpadu na skládce (skládkovné)	t	127,241	232,70	29 608,98	CS ÚRS 2014 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového a ostatního					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
		VV	333,251-7,457-198,553		127,241			
93	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	198,553	336,70	66 852,80	CS ÚRS 2014 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
		VV	"šterkopisek a kamenivo" 99,414+5,429+5,595+88,115		198,553			
	D	998	Přesun hmot				49 845,78	
94	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	581,631	85,70	49 845,78	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 303 579,39	
	D	762	Konstrukce tesařské				569 730,02	
95	K	762951004	Montáž podkladního roštu dřevěné terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 500 mm	m2	144,153	106,60	15 366,71	CS ÚRS 2015 01
		PP	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osově vzdálenosti podpěr přes 550 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
		VV	"terasa před fasádou" 41,568		41,568			
		VV	"ochoz památníku" 1,8*5,85*2+1,8*7,6		34,740			
		VV	-1,2*1,2*4		-5,760			
		VV	"parkan se schodišti" 73,6048		73,605			
96	M	611981800	hranoly podkladní	m	307,779	205,70	63 310,14	CS ÚRS 2014 01
		PP	podlahoviny dřevěné podlahy terasové dřeviny exotické podkladní hranoly					
		VV	"dřevěná terasa" 78,288-1,118-0,798		76,372			
		VV	"ochoz památníku" 1,8*10+1,8*6+7,6*3+1,8*2+5,851*2		66,902			
		VV	"parkan se schodišti" 164,505		164,505			
97	K	762952012-1	Montáž podlahy z prken z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	152,904	397,90	60 840,50	
		PP	Montáž podlahy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním					
		VV	"terasa před fasádou" 41,568		41,568			
		VV	"čelo terasy" 0,23*3,778		0,869			
		VV	0,155*0,32		0,050			
		VV	"ochoz památníku" 1,8*5,85*2+1,8*7,6		34,740			
		VV	-1,2*1,2*4		-5,760			
		VV	"parkan se schodišti" 73,6048		73,605			
		VV	"čelo parkanu" 0,23*34,054		7,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	611981310	dřevěná prkna z tvrdého dřeva tl. 25 mm	m2	165,136	1 861,00	307 318,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		dřevěná prkna z tvrdého dřeva tl. 25 mm					
	VV		"terasa před fasádou" 41,568		41,568			
	VV		"čelo terasy" 0,23*3,778		0,869			
	VV		0,155*0,32		0,050			
	VV		"ochoz památníku" 1,8*5,85*2+1,8*7,6		34,740			
	VV		-1,2*1,2*4		-5,760			
	VV		"parkan se schodišti" 73,6048		73,605			
	VV		"čelo parkanu" 0,23*34,054		7,832			
	VV		152,904*1,08 Přepočtené koeficientem množství		165,136			
99	K	762952014-1	Montáž schodišťových stupňů z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých tl. 25 mm šroubovaných broušených na ocelovou konstrukci bez povrchové úpravy	m2	23,650	470,20	11 120,23	
	PP		Montáž schodišťových stupňů z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých tl. 25 mm šroubovaných broušených na ocelovou konstrukci bez povrchové úpravy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"terasa před fasádou" 0,64*(2,81+9,915)		8,144			
	VV		0,32*6,191		1,981			
	VV		"schodiště s mezipodestou" 8,8194		8,819			
	VV		"schodiště" 4,7061		4,706			
100	M	611981310-1	schodišťové stupně z tvrdého dřeva tl. 25 mm	m2	25,542	1 861,00	47 533,66	
	PP		schodišťové stupně z tvrdého dřeva tl. 25 mm					
	VV		"terasa před fasádou" 0,64*(2,81+9,915)		8,144			
	VV		0,32*6,191		1,981			
	VV		"schodiště s mezipodestou" 8,8194		8,819			
	VV		"schodiště" 4,7061		4,706			
	VV		23,65*1,08 Přepočtené koeficientem množství		25,542			
101	K	762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	383,123	145,70	55 821,02	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"terasa před fasádou" 41,568*2		83,136			
	VV		"terasa před fasádou" 0,64*(2,81+9,915)*2		16,288			
	VV		0,32*6,191*2		3,962			
	VV		"čelo terasy" 0,23*3,778*2		1,738			
	VV		0,155*0,32*2		0,099			
	VV		"ochoz památníku" (1,8*5,85*2+1,8*7,6)*2		69,480			
	VV		-1,2*1,2*4*2		-11,520			
	VV		"parkan se schodišti" 73,6048*2		147,210			
	VV		"čelo parkanu" 0,23*34,054*2		15,665			
	VV		"schodiště s mezipodestou" 8,8194*2		17,639			
	VV		"schodiště" 4,7061*2		9,412			
	VV		353,109*1,085 Přepočtené koeficientem množství		383,123			
102	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,500	5 613,10	8 419,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				1 733 849,37	
103	K	767161100-1	1/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉ KOTVENO SHORA TERASY A SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"TERASA PŘED VÝCHODNÍ FASÁDOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 1000 mm OD PODL. DL	kus	1,000	35 695,70	35 695,70	
	PP		1/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉ KOTVENO SHORA TERASY A SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"TERASA PŘED VÝCHODNÍ FASÁDOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 1000 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
104	K	767161100-2	2/ZV Dodávka a montáž délka=10164 mmvýška=900 mm VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARTÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA	kus	1,000	98 165,50	98 165,50	
	PP		2/ZV Dodávka a montáž délka=10164 mmvýška=900 mm VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARTÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
105	K	767161100-3	3/ZV Dodávka a montáž délka=3530 mmvýška=900 mm VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARTÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 m	kus	1,000	31 235,50	31 235,50	
	PP		3/ZV Dodávka a montáž délka=3530 mmvýška=900 mm VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARTÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	767161100-4	4/ZV Dodávka a montáž délka=17760 mm výška=900 mm VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm	kus	1,000	160 635,30	160 635,30	
	PP		4/ZV Dodávka a montáž délka=17760 mm výška=900 mm VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
107	K	767161100-5	5/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI délka=2500 mm výška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 90	kus	1,000	22 310,00	22 310,00	
	PP		5/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PARKANU (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI délka=2500 mm výška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
108	K	767161100-6	6/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PODESTY A Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI) VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI délka=1250 mm výška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05	kus	1,000	11 600,70	11 600,70	
	PP		6/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PODESTY A Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI) VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI délka=1250 mm výška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
109	K	767161100-7	7/ZV Dodávka a montáž ZÁBRADLÍ OCELOVÉ KOVOVÉ KOTVENO Z ČELA PODESTY(DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 0	kus	1,000	36 010,50	36 010,50	
	PP		7/ZV Dodávka a montáž ZÁBRADLÍ OCELOVÉ KOVOVÉ KOTVENO Z ČELA PODESTY(DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
110	K	767161100-8	8/ZV Dodávka a montáž POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PODESTY A Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI) VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL.	kus	1,000	53 545,50	53 545,50	
	PP		8/ZV Dodávka a montáž POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z ČELA PODESTY A Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI) VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05					
111	K	767161100-9	9/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM	kus	1,000	27 442,50	27 442,50	
	PP		9/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM					
112	K	767161100-10	10/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM	kus	1,000	6 342,10	6 342,10	
	PP		10/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO Z BOKU SCHODŮ (DO OCELOVÉ KCI)VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PARKÁN SE SCHODIŠTI POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM					
113	K	767161100-11	11/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKY BEZ VÝPLNĚ CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"SCHODY S3; S4 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM	kus	1,000	24 537,10	24 537,10	
	PP		11/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKY BEZ VÝPLNĚ CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"SCHODY S3; S4 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM					
114	K	767161100-12	12/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKY VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 MADLO prům. 50 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"SCHODY S3; S4	kus	1,000	11 773,30	11 773,30	
	PP		12/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKY VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 MADLO prům. 50 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"SCHODY S3; S4					
115	K	767161100-13	13/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKY VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"SCHODY S1 "	kus	1,000	23 202,60	23 202,60	
	PP		13/ZV Dodávka a montáž SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKY VÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"SCHODY S1 "					
116	K	767161100-14	14/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. TERASYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR " ZÁBRADLÍ 14/Z.V NAVAŽ	kus	1,000	40 159,80	40 159,80	
	PP		14/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. TERASYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR " ZÁBRADLÍ 14/Z.V NAVAŽUJE NA ZÁBRADLÍ 15/Z.V					
117	K	767161100-15	15/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. TERASYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR "	kus	1,000	123 579,20	123 579,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			15/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. TERASYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR "					
			PP					
118	K	767161100-16	16/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. TERASYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"AMFITEÁTR "	kus	1,000	30 095,60	30 095,60	
			PP					
119	K	767161100-17	17/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM NOVÉ ZÁBRADLÍ NA STÁV. ZÍDKY CHODNÍKU MEZI ODDECH. ZÓNY	kus	1,000	96 380,40	96 380,40	
			PP					
120	K	767161100-18	18/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOVOVÉKOTVENO SHORA STÁV. ZÍDKYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM NOVÉ ZÁBRADLÍ NA STÁV. ZÍDKY	kus	1,000	119 760,50	119 760,50	
			PP					
121	K	767161100-19	19/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENO ZHORA DO OPĚRNÉ STĚNYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉMCELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD H.H.OPĚRNÉ ZDI DÉLKA=3100 mmvýška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOCENÍ "	kus	1,000	31 234,30	31 234,30	
			PP					
122	K	767161100-20	20/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENO ZHORA DO OPĚRNÉ STĚNYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉMCELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD H.H.OPĚRNÉ ZDI ROZVINUTA DÉLKA=1630+21080 mmvýška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOCENÍ "	kus	1,000	339 117,80	339 117,80	
			PP					
123	K	767161100-21	21/ZV Dodávka a montáž ZÁBRADLÍ PRO VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ:PEVNÉ MADLO KOTVENO DO STĚNY CELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD PODL. DLE ČSN 74 33 05 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"PŘÍMÉ SCHODIŠTĚ S6 "	kus	1,000	8 572,80	8 572,80	
			PP					
124	K	767161100-22	22/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENO ZHORA DO OPĚRNÉ STĚNYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉMCELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD H.H.OPĚRNÉ ZDI DÉLKA=32110+3415 mmvýška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOCENÍ "	kus	1,000	321 269,30	321 269,30	
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	767161100-23	23/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENO ZHORA DO OPĚRNÉ STĚNYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉMCELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD H.H. OPĚRNÉ ZDI, délka 783 mm, POVRCHOVÉ ÚPRAVY POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOC	kus	1,000	8 924,30	8 924,30	

23/ZV Dodávka a montáž DVOUKŘÍDLÁ VJEZDOVÁ VRATABEZ POHONUVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉM VÝŠKA= H.H. ZÁBRADLÍ(ccca 1400mm) 2X2000/1400 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOCENÍ "

PP

126	K	767161100-24	24/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENO ZHORA DO OPĚRNÉ STĚNYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉMCELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD H.H. OPĚRNÉ ZDI DÉLKA=5375 mmvýška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOCENÍ "	kus	1,000	44 621,30	44 621,30	
-----	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

24/ZV Dodávka a montáž VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENO ZHORA DO OPĚRNÉ STĚNYVÝPLŇ - LANKOVÝ SYSTÉMCELKOVÁ VÝŠKA 900 mm OD H.H. OPĚRNÉ ZDI DÉLKA=5375 mmvýška=900 mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCEL. PRVKŮ-ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES"OPLOCENÍ "

PP

127	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebiratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	93,952	99,20	9 320,04	CS ÚRS 2014 01
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP

VV

VV

VV

VV

Demontáž zábradlí rovného nerozebiratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg
"ambiteatr"
"odstranění zábradlí" 23,9026
"oplocení"
5,284+1,151+3,4+28,4+3,5+2,3+1,65+3,2+2,466+4,507+5,029+6,012+0,125+0,29+0,87+0,87+0,87+0,125

128	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebiratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	8,174	140,80	1 150,90	CS ÚRS 2014 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP

VV

VV

Demontáž zábradlí schodišťového nerozebiratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg
"odstranění zábradlí u schodiště S1" 1,658
"odstranění zábradlí u schodiště S4" 6,516

129	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	17 166,83	17 166,83	CS ÚRS 2014 01
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbu z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D

M

Práce a dodávky M

999 548,38

D

43-M

Montáž ocelových konstrukcí

999 548,38

130	K	430100000-1	Dodávka a montáž ocelové konstrukce terasy a schodišťových stupňů včetně povrchové úpravy žárový pozink	kg	6 050,535	165,20	999 548,38	
-----	---	-------------	---	----	-----------	--------	------------	--

PP

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

Dodávka a montáž ocelové konstrukce terasy a schodišťových stupňů včetně povrchové úpravy žárový pozink
"terasa před fasádou"
"IPE 160" 31,639*16,2 512,552
"IPE 120" 31,975*10,6 338,935
"IPE 80" 48,508*6 291,048
" 80/80/3" 1,387*16*7,17 159,117
0,468*5*7,17 16,778
"ochoz památníku"
"IPE 120" 10,6*(45,18) 478,908
"IPE 80" 6*(99,169) 595,014
"80/80/3" 1,078*7,17*18 139,127
"parkán se schodišti"
"IPE 160" 16,2*63,548 1 029,478
"IPE 120" 10,6*41,809 443,175
"IPE 80" 6*59,147 354,882
"80/80/3" 1,382*19*7,17 188,270
"schodiště" 5,618*2*16,2 182,023
0,994*7,17*4 28,508
1*7,17*6 43,020
4,37*10,6 46,322
3,745*2*16,2 121,338
"schodiště s mezipodestou" 8,8194*80 705,552
"schodiště" 4,7061*80 376,488

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E3 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 180 414,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 180 414,79	21,00%	247 887,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 428 301,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E3 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 180 414,79

D2 - PŘÍPRAVA PŘED VÝSADBOU, VÝSADBA DŘEVIN	103 726,49
D3 - výsadba dřevin - alejové a solitérní stromy v rovině	31 589,00
D4 - travnaté plochy - obnova - ve svahu	65 954,79
D5 - Rostlinný materiál - stromy	6 182,70
D6 - OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY	137 393,60
D7 - kovové ochranné mříže ke stromům	98 738,80
D8 - arboristické práce	38 654,80
D9 - POVÝSADBOVÁ PÉČE - 1 rok	95 131,49
D10 - stromy	76 868,48
D11 - travnaté plochy	18 263,01
D12 - POVÝSADBOVÁ PÉČE - 3 roky	102 354,75
D13 - stromy	84 091,98
D14 - travnaté plochy	18 262,77
HSV - Práce a dodávky HSV	741 808,46
1 - Zemní práce	741 808,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E3 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

1 180 414,79

D	D2		PŘÍPRAVA PŘED VÝSADBOU, VÝSADBA DŘEVIN				103 726,49	
D	D3		výsadba dřevin - alejové a solitérní stromy v rovině				31 589,00	
1	K	Pol1	vykopání jamky 100x100x100cm s výměnou půdy 50%	ks	5,000	1 959,00	9 795,00	
	PP		vykopání jamky 100x100x100cm s výměnou půdy 50%					
2	K	Pol10	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) mulčovací kůra - vrstva 10cm - pro vytvoření zavláživací mísy	m3	0,500	3 673,00	1 836,50	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) mulčovací kůra - vrstva 10cm - pro vytvoření zavláživací mísy					
3	K	Pol11	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) průmyslové tabletové hnojivo - 5ks/strom	ks	25,000	49,00	1 225,00	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) průmyslové tabletové hnojivo - 5ks/strom					
4	K	Pol2	vlastní výsadba 100x100x100cm	ks	5,000	857,00	4 285,00	
	PP		vlastní výsadba 100x100x100cm					
5	K	Pol3	Zahradnický substrát do jamek pro stromy - jamky 100x100x100 - 50% (+ bal)	m3	2,500	1 518,20	3 795,50	
	PP		Zahradnický substrát do jamek pro stromy - jamky 100x100x100 - 50% (+ bal)					
6	K	Pol4	ukotvení stromu - 3 kůly, úvazek,	ks	5,000	563,20	2 816,00	
	PP		ukotvení stromu - 3 kůly, úvazek,					
7	K	Pol5	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) kůly budou naimpregnovány a natřeny tmavou barvou (bude určeno v rámci realizace)	kpl	5,000	293,90	1 469,50	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) kůly budou naimpregnovány a natřeny tmavou barvou (bude určeno v rámci realizace)					
8	K	Pol6	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) chránička kmene - samosvorná plast. Síťovina, 11/110 - 2ks/strom	ks	10,000	183,70	1 837,00	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) chránička kmene - samosvorná plast. Síťovina, 11/110 - 2ks/strom					
9	K	Pol7	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) instalace chráničky kmene	ks	10,000	73,40	734,00	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) instalace chráničky kmene					
10	K	Pol8	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) závlivka jamky včetně dovozu vody - jamka 100x100x100	ks	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) závlivka jamky včetně dovozu vody - jamka 100x100x100					
11	K	Pol9	kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) mulčování mulčovací kůrou + přihnojení	m2	5,000	391,80	1 959,00	
	PP		kůl nad 200cm-pr.8cm, se špičkou, 3ks strom + příčky + úvazek (komplet 3ks kůlu+příčky/strom) mulčování mulčovací kůrou + přihnojení					
D	D4		travnaté plochy - obnova - ve svahu				65 954,79	
12	K	Pol12	chemické odplevelení stávajících travnatých ploch, totálním herbicidem - Roundup Biaktiv 595 m2, 2x	m2	1 190,000	4,40	5 236,00	
	PP		chemické odplevelení stávajících travnatých ploch, totálním herbicidem - Roundup Biaktiv 595 m2, 2x					
13	M	Pol13	<i>totální herbicid Roundup Biaktiv</i>	l	0,600	1 633,30	979,98	
	PP		totální herbicid Roundup Biaktiv					
14	K	Pol14	výhrab stařiny - ručně	m2	595,000	6,20	3 689,00	
	PP		výhrab stařiny - ručně					
15	M	Pol15	<i>zemina pro dorovnění terénu</i>	m3	20,000	1 224,30	24 486,00	
	PP		zemina pro dorovnění terénu					
16	K	Pol16	plošná prava terénu - jemná modelace +-100mm	m2	595,000	28,20	16 779,00	
	PP		plošná prava terénu - jemná modelace +-100mm					
17	K	Pol17	založení trávníku parkového výsevem - ručně	m2	595,000	10,40	6 188,00	
	PP		založení trávníku parkového výsevem - ručně					
18	M	Pol18	<i>travní semeno, parková směs, 25g/m2</i>	kg	15,000	66,20	993,00	
	PP		travní semeno, parková směs, 25g/m2					
19	K	Pol19	Chemické odplevelení po založení trávníku na široko (selektivní herbicid - 1l/ha)	m2	595,000	4,90	2 915,50	
	PP		Chemické odplevelení po založení trávníku na široko (selektivní herbicid - 1l/ha)					
20	M	Pol20	<i>selektivní herbicid (Lontrel + Starane = 1l/ha)</i>	l	0,060	11 222,30	673,34	
	PP		selektivní herbicid (Lontrel + Starane = 1l/ha)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol21	1. seč trávníku	m2	595,000	2,20	1 309,00	
	PP		1. seč trávníku					
22	K	Pol22	přihnojení travnatých ploch na široko - umělé hnojivo, ručně nebo rozmetadlem	t	0,018	92 505,30	1 665,10	
	PP		přihnojení travnatých ploch na široko - umělé hnojivo, ručně nebo rozmetadlem					
23	M	Pol23	umělé hnojivo Cererit (30g/m2)	q	0,180	5 782,60	1 040,87	
	PP		umělé hnojivo Cererit (30g/m2)					
	D	D5	Rostlinný materiál - stromy				6 182,70	
24	M	Pol24	Acer platanoides - javor mléč - alejový strom se ZB, vel. 16-18	ks	1,000	2 852,70	2 852,70	
	PP		Acer platanoides - javor mléč - alejový strom se ZB, vel. 16-18					
25	M	Pol25	Quercus robur 'Concordia' - dub letní 'Concordia', strom se ZB, vel. 14-16	ks	4,000	832,50	3 330,00	
	PP		Quercus robur 'Concordia' - dub letní 'Concordia', strom se ZB, vel. 14-16					
	D	D6	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY				137 393,60	
	D	D7	kovové ochranné mříže ke stromům				98 738,80	
26	K	Pol26	kovová pochozí mříž k výsadbám nových stromů - dubů, 120x120 cm, rozebiratelná, kovové rošty uložené na nosnících ukotvených do betonových patek	kpl	4,000	17 750,60	71 002,40	
	PP		kovová pochozí mříž k výsadbám nových stromů - dubů, 120x120 cm, rozebiratelná, kovové rošty uložené na nosnících ukotvených do betonových patek					
27	K	Pol27	kovová pochozí mříž k původnímu stromu č.7- zhotovená na míru, v pochozí ploše, rozebiratelná, vnitřní oblouk pro průměr kmene 104 cm, (125 cm + 100cm)	kpl	1,000	15 409,60	15 409,60	
	PP		kovová pochozí mříž k původnímu stromu č.7- zhotovená na míru, v pochozí ploše, rozebiratelná, vnitřní oblouk pro průměr kmene 104 cm, (125 cm + 100cm)					
28	K	Pol28	kovová pochozí mříž k původnímu stromu č.11- zhotovená na míru, v pochozí ploše, rozebiratelná, vnitřní oblouk pro průměr kmene 81 cm, (100 cm + 100cm)	kpl	1,000	12 326,80	12 326,80	
	PP		kovová pochozí mříž k původnímu stromu č.11- zhotovená na míru, v pochozí ploše, rozebiratelná, vnitřní oblouk pro průměr kmene 81 cm, (100 cm + 100cm)					
	D	D8	arboristické práce				38 654,80	
29	K	Pol29	přístrojové posouzení statiky stromu č. 7, 8 + tahová zkouška	kpl	2,000	3 366,90	6 733,80	
	PP		přístrojové posouzení statiky stromu č. 7, 8 + tahová zkouška					
30	K	Pol30	bezpečnostní vazby v koruně stromu, č. 2, 12, 14, dynamické, včetně instalace	kpl	3,000	1 457,00	4 371,00	
	PP		bezpečnostní vazby v koruně stromu, č. 2, 12, 14, dynamické, včetně instalace					
31	K	Pol31	dozor certifikovaného arboristy při provádění stavby	hod	50,000	551,00	27 550,00	
	PP		dozor certifikovaného arboristy při provádění stavby					
	D	D9	POVÝSADBOVÁ PÉČE - 1 rok				95 131,49	
	D	D10	stromy				76 868,48	
32	K	Pol32	výchovný řez nově vysazených stromů	ks	5,000	955,00	4 775,00	
	PP		výchovný řez nově vysazených stromů					
33	K	Pol33	kontrola kotvicích a ochranných prvků	ks	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		kontrola kotvicích a ochranných prvků					
34	K	Pol34	odstranění stínící chráničky - 3.rok	ks	5,000	122,40	612,00	
	PP		odstranění stínící chráničky - 3.rok					
35	K	Pol35	Zálivka - 80l/strom, včetně dovozu vody 8x /sezóna	ks	40,000	1 652,90	66 116,00	
	PP		Zálivka - 80l/strom, včetně dovozu vody 8x /sezóna					
36	M	Pol36	Voda - 5 ks stromů x 80l x 8	m3	3,200	528,90	1 692,48	
	PP		Voda - 5 ks stromů x 80l x 8					
37	K	Pol37	ochrana proti chorobám a škůdcům - průběžně, individuální cena při zásahu	ks	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		ochrana proti chorobám a škůdcům - průběžně, individuální cena při zásahu					
	D	D11	travnaté plochy				18 263,01	
38	K	Pol19	Chemické odplevelení po založení trávníku na široko (selektivní herbicid - 1l/ha)	m2	595,000	4,10	2 439,50	
	PP		Chemické odplevelení po založení trávníku na široko (selektivní herbicid - 1l/ha)					
39	M	Pol20	selektivní herbicid (Lontrel + Starane = 1l/ha)	l	0,060	16 325,40	979,52	
	PP		selektivní herbicid (Lontrel + Starane = 1l/ha)					
40	K	Pol22	přihnojení travnatých ploch na široko - umělé hnojivo, ručně nebo rozmetadlem	t	0,018	92 506,60	1 665,12	
	PP		přihnojení travnatých ploch na široko - umělé hnojivo, ručně nebo rozmetadlem					
41	M	Pol39	umělé hnojivo (30g/m2)	q	0,180	5 782,60	1 040,87	
	PP		umělé hnojivo (30g/m2)					
42	K	Pol38	seč travnatých ploch - ve svahu, 12x /sezónu, 595 m2 x 12	m2	7 140,000	1,70	12 138,00	
	PP		seč travnatých ploch - ve svahu, 12x /sezónu, 595 m2 x 12					
	D	D12	POVÝSADBOVÁ PÉČE - 3 roky				102 354,75	
	D	D13	stromy				84 091,98	
43	K	Pol32	výchovný řez nově vysazených stromů	ks	5,000	2 399,70	11 998,50	
	PP		výchovný řez nově vysazených stromů					
44	K	Pol33	kontrola kotvicích a ochranných prvků	ks	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		kontrola kotvicích a ochranných prvků					
45	K	Pol34	odstranění stínící chráničky - 3.rok	ks	5,000	122,40	612,00	
	PP		odstranění stínící chráničky - 3.rok					
46	K	Pol35	Zálivka - 80l/strom, včetně dovozu vody 8x /sezóna	ks	40,000	1 652,90	66 116,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zálivka - 80l/strom, včetně dovozu vody 8x /sezóna					
47	M	Pol36	Voda - 5 ks stromů x 80l x 8	m3	3,200	528,90	1 692,48	
	PP		Voda - 5 ks stromů x 80l x 8					
48	K	Pol37	ochrana proti chorobám a škůdcům - průběžně, individuální cena při zásahu	ks	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		ochrana proti chorobám a škůdcům - průběžně, individuální cena při zásahu					
D	D14		travnaté plochy				18 262,77	
49	K	Pol38	seč travnatých ploch - ve svahu, 12x /sezónu, 595 m2 x 12	m2	7 140,000	1,70	12 138,00	
	PP		seč travnatých ploch - ve svahu, 12x /sezónu, 595 m2 x 12					
50	K	Pol19	Chemické odplevelení po založení trávníku na široko (selektivní herbicid - 1l/ha)	m2	595,000	4,10	2 439,50	
	PP		Chemické odplevelení po založení trávníku na široko (selektivní herbicid - 1l/ha)					
51	M	Pol20	selektivní herbicid (Lontrel + Starane = 1l/ha)	l	0,060	16 325,40	979,52	
	PP		selektivní herbicid (Lontrel + Starane = 1l/ha)					
52	K	Pol22	přihnojení travnatých ploch na široko - umělé hnojivo, ručně nebo rozmetadlem	t	0,018	92 506,60	1 665,12	
	PP		přihnojení travnatých ploch na široko - umělé hnojivo, ručně nebo rozmetadlem					
53	M	Pol39	umělé hnojivo (30g/m2)	q	0,180	5 781,30	1 040,63	
	PP		umělé hnojivo (30g/m2)					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				741 808,46	
D	1		Zemní práce				741 808,46	
54	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	10,000	46,50	465,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"keře" 10		10,000			
55	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m - kácení horolezeckou technikou	kus	1,000	4 285,20	4 285,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm - kácení horolezeckou technikou					
56	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m - kácení horolezeckou technikou	kus	1,000	4 897,40	4 897,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm - kácení horolezeckou technikou					
57	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m - kácení horolezeckou technikou	kus	3,000	15 508,80	46 526,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm - kácení horolezeckou technikou					
58	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m - kácení horolezeckou technikou	kus	2,000	21 732,10	43 464,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm - kácení horolezeckou technikou					
59	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m - kácení horolezeckou technikou	kus	1,000	30 608,60	30 608,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm - kácení horolezeckou technikou					
60	K	112201112-1	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu	kus	1,000	1 224,30	1 224,30	
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu					
61	K	112201113-1	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu	kus	2,000	2 754,80	5 509,60	
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu					
62	K	112201115-1	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu	kus	5,000	4 897,40	24 487,00	
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu					
63	K	112201116-1	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu	kus	2,000	6 733,90	13 467,80	
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu					
64	K	112201117-1	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu	kus	1,000	9 794,80	9 794,80	
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm - frézováním, včetně doplnění zeminy, zhutnění a úpravy terénu					
65	K	111200001-1	Odvoz, uložení a likvidace biologického odpadu na skládce	kpl	3,000	2 041,00	6 123,00	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění "odvoz a likvidace pařezů a kácených stromů" 3		3,000			
66	K	171101130-1	Uložení sypaniny, hrubá modelace vrstva zeminy 400 mm	m3	248,000	138,30	34 298,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny, hrubá modelace vrstva zeminy 400 mm					
	VV		"Uložení sypaniny, hrubá modelace vrstva zeminy 400 mm" 620*0,4		248,000			
67	M	583441700	vhodný násypový/zásypový materiál včetně dopravy	t	471,200	494,70	233 102,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		vhodný násypový/zásypový materiál včetně dopravy					
	VV		"Uložení sypaniny, hrubá modelace vrstva zeminy 400 mm" 620*0,4		248,000			
	VV		248*1,9 Přepočtené koeficientem množství		471,200			
68	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 215,000	43,40	52 731,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plošná úprava terénu - dorovnání terénu, hrubá modelace" 595		595,000			
	VV		"hrubá modelace" 620		620,000			
69	K	182301131-1	Rozprostření substrátu pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 215,000	16,10	19 561,50	
	PP		Rozprostření a urovnání substrátu ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "rozprostření travníkového substrátu tl. 100 mm" 620+595		1 215,000			
70	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	122,000	1 285,60	156 843,20	CS ÚRS 2014 01
			PP hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL		122,000			
			VV "travníkový substrát" 62+60					
71	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	40,192	560,70	22 535,65	CS ÚRS 2014 01
			PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
			VV "ochrana kmene" 8*2*3,14*0,8/2*2		40,192			
72	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	40,192	183,70	7 383,27	CS ÚRS 2014 01
			PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
73	K	184807111-1	Ochrana kmene pevné oplocení výška 1500 mm	m	15,000	1 633,30	24 499,50	
			PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
			VV "ochrana kmene pevné oplocení" 15		15,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E4 - Silnoproud park

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 272 959,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 272 959,20	21,00%	267 321,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 540 280,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E4 - Silnoproud park

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 272 959,20

D1 - Montáž + montážní materiál

881 041,50

D2 - Zemní práce

358 124,90

D3 - Seřízení, zkoušky, revize

33 792,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E4 - Silnoproud park

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a baňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

1 272 959,20

D	D1	Montáž + montážní materiál	881 041,50					
1	K	740001001	trubka elektroinstalační KF09040	m	312,000	64,90	20 248,80	
	PP		trubka elektroinstalační KF09040					
2	K	740001004.1	h=0,9m sloupkové svítidlo 1x15W, LED, 3000K, IP65, vč. přísl., ozn. S1	ks	16,000	20 505,40	328 086,40	
	PP		h=0,9m sloupkové svítidlo 1x15W, LED, 3000K, IP65, vč. přísl., ozn. S1					
3	K	740001004.2	l=1,2m přisazené svítidlo 1x10W, LED, 3000K, IP67, vč. přísl., ozn. S2	ks	2,000	10 579,50	21 159,00	
	PP		l=1,2m přisazené svítidlo 1x10W, LED, 3000K, IP67, vč. přísl., ozn. S2					
4	K	740001004.3	zápustné svítidlo 1x7W, LED, 3000K, IP66, vč. přísl., ozn. S3	ks	3,000	8 694,10	26 082,30	
	PP		zápustné svítidlo 1x7W, LED, 3000K, IP66, vč. přísl., ozn. S3					
5	K	740001004.4	směrovatelny světlomet 1x12W, LED, 3000K, IP66, vč. přísl., ozn. S4	ks	2,000	14 992,10	29 984,20	
	PP		směrovatelny světlomet 1x12W, LED, 3000K, IP66, vč. přísl., ozn. S4					
6	K	740001005	ukončení kabelu do 5x2,5	ks	12,000	47,80	573,60	
	PP		ukončení kabelu do 5x2,5					
7	K	740001006	ukončení kabelu do 5x6	ks	1,000	79,60	79,60	
	PP		ukončení kabelu do 5x6					
8	K	740001007	ukončení kabelu do 5x16	ks	2,000	79,60	159,20	
	PP		ukončení kabelu do 5x16					
9	K	740001008	kabel 1-CYKY-J 5x16	m	93,000	237,50	22 087,50	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x16					
10	K	740001009	kabel CYKY-J 5x6	m	922,000	100,30	92 476,60	
	PP		kabel CYKY-J 5x6					
11	K	740001010	kabel CYKY-J 3x4	m	236,000	55,10	13 003,60	
	PP		kabel CYKY-J 3x4					
12	K	740001011	kabel stíněný JYTY 2x1	m	380,000	25,70	9 766,00	
	PP		kabel stíněný JYTY 2x1					
13	K	740001012	kabel stíněný JYTY 4x1	m	33,000	30,60	1 009,80	
	PP		kabel stíněný JYTY 4x1					
14	K	740001012.1	zemnicí vodič FeZn d 10mm	m	156,000	121,20	18 907,20	
	PP		zemnicí vodič FeZn d 10mm					
15	K	740001012.2	svorka SS FeZn pro spojování kruhových vodičů v zemi	ks	37,000	29,30	1 084,10	
	PP		svorka SS FeZn pro spojování kruhových vodičů v zemi					
16	K	740001013	krabicová rozvodka KSK 125 s 5-ti pól.svorkovnicí SP-96	ks	11,000	1 340,70	14 747,70	
	PP		krabicová rozvodka KSK 125 s 5-ti pól.svorkovnicí SP-96					
17	K	740001014	vodotěsná kompaktní šachta 300x300x300 x poklopem s rozbočnou krabicí v krytí IP68	ks	11,000	9 953,90	109 492,90	
	PP		vodotěsná kompaktní šachta 300x300x300 x poklopem s rozbočnou krabicí v krytí IP68					
18	K	740001015	podzemní rozvaděč EK600 osazen zásuvkami kombinace 4x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A, jisticími prvky, proudovým chráničem	ks	1,000	161 429,90	161 429,90	
	PP		podzemní rozvaděč EK600 osazen zásuvkami kombinace 4x230V/16A, 1x400V/16A, 1x400V/32A, jisticími prvky, proudovým chráničem					
19	K	740001016	upevnění svítidla a jeho zapojení	ks	22,000	318,30	7 002,60	
	PP		upevnění svítidla a jeho zapojení					
20	K	740001017	průraz zdívem vč.zaomítnutí	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		průraz zdívem vč.zaomítnutí					
21	K	740001018	silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče	ks	3,000	159,10	477,30	
	PP		silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče					
22	K	740001019	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					
23	K	740001020	montáž a demontáž dvířek na rozvaděči	ks	2,000	795,80	1 591,60	
	PP		montáž a demontáž dvířek na rozvaděči					
D	D2	Zemní práce	358 124,90					
24	K	740001021	výtop rýhy 35x90cm v zem.tř.3	m	157,000	109,00	17 113,00	
	PP		výtop rýhy 35x90cm v zem.tř.3					
25	K	740001022	zához ráhy 35x90cm v zem.tř.3	m	157,000	49,00	7 693,00	
	PP		zához ráhy 35x90cm v zem.tř.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	740001023	výtup rýhy 55x90cm v zem.tř.3	m	90,000	151,80	13 662,00	
	PP		výtup rýhy 55x90cm v zem.tř.3					
27	K	740001024	záhož rýhy 55x90cm v zem.tř.3	m	90,000	75,90	6 831,00	
	PP		záhož rýhy 55x90cm v zem.tř.3					
28	K	740001025	výkop základu pro osvětlovací bod 160x1000	ks	16,000	857,00	13 712,00	
	PP		výkop základu pro osvětlovací bod 160x1000					
29	K	740001026	vytvoření betonového základu pro osvětlovací bod	ks	16,000	2 877,20	46 035,20	
	PP		vytvoření betonového základu pro osvětlovací bod					
30	K	740001027	vytvoření šachty pro výsuvnou krabici se zásuvkami	ks	1,000	2 265,00	2 265,00	
	PP		vytvoření šachty pro výsuvnou krabici se zásuvkami					
31	K	740001028	vytvoření šachty pro rozbočnou krabici	ks	11,000	808,00	8 888,00	
	PP		vytvoření šachty pro rozbočnou krabici					
32	K	740001029	trubka KF09200	m	366,000	242,50	88 755,00	
	PP		trubka KF09200					
33	K	740001030	výstražná fólie šíře 33cm	m	337,000	11,00	3 707,00	
	PP		výstražná fólie šíře 33cm					
34	K	740001031	krycí deska LT 3000	ks	337,000	68,60	23 118,20	
	PP		krycí deska LT 3000					
35	K	740001032	přesun zeminy	m3	104,000	847,30	88 119,20	
	PP		přesun zeminy					
36	K	740001033	hutnění zeminy	m3	104,000	55,10	5 730,40	
	PP		hutnění zeminy					
37	K	740001034	kopaný písek 20cm	m3	26,000	967,30	25 149,80	
	PP		kopaný písek 20cm					
38	K	740001035	vytyčení trasy stávajících rozvodů	kpl	1,000	7 346,10	7 346,10	
	PP		vytyčení trasy stávajících rozvodů					
D	D3		Seřízení, zkoušky, revize				33 792,80	
39	K	740001036	výchozí revize - silnoproudá instalace	hod	14,000	795,80	11 141,20	
	PP		výchozí revize - silnoproudá instalace					
40	K	740001037	zkoušky a seřízení zařízení	hod	12,000	367,30	4 407,60	
	PP		zkoušky a seřízení zařízení					
41	K	740001038	měření intenzity osvětlení	hod	10,000	612,20	6 122,00	
	PP		měření intenzity osvětlení					
42	K	740001039	naprogramování členů KNX a jejich uvedení do provozu	hod	22,000	551,00	12 122,00	
	PP		naprogramování členů KNX a jejich uvedení do provozu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E5 - Slaboproud park

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

453 480,43

DPH základní
snižená

Základ daně
453 480,43
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
95 230,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

548 711,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E5 - Slaboproud park

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

453 480,43

D1 - Dodávky

257 250,82

D2 - Strukturovaná kabeláž

59 753,10

D3 - Kamerový systém CCTV

137 477,19

D4 - Kabelové trasy pro SLP

60 020,53

D5 - Montáže

196 229,61

D6 - Strukturovaná kabeláž

62 336,05

D7 - Kamerový systém CCTV

51 043,52

D8 - Kabelové trasy pro SLP

82 850,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy, čisté terénní a sadové úpravy

Soupis:

E5 - Slaboproud park

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							453 480,43	
D	D1	Dodávky					257 250,82	
D	D2	Strukturovaná kabeláž					59 753,10	
1	M	741200001	Datový rozvaděč RACK 19" 12U 600x600 závěsný	ks	1,000	4 128,50	4 128,50	
	PP		Datový rozvaděč RACK 19" 12U 600x600 závěsný					
2	M	741200002	Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou	ks	1,000	634,30	634,30	
	PP		Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou					
3	M	741200003	Ventilační jednotka s termostatem	ks	1,000	3 075,60	3 075,60	
	PP		Ventilační jednotka s termostatem					
4	M	741200004	Záložní zdroj UPS 19" 230V 1000VA 2U	ks	1,000	19 246,70	19 246,70	
	PP		Záložní zdroj UPS 19" 230V 1000VA 2U					
5	M	741200005	Police 19" 1U hl.350mm	ks	1,000	629,30	629,30	
	PP		Police 19" 1U hl.350mm					
6	M	741200006	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15,000	20,80	312,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					
7	M	741200007	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	2,000	29,30	58,60	
	PP		Kabel H05VV-F 3G2,5					
8	M	741200008	Vodič CYA 4 zelenožlutý	m	2,000	11,00	22,00	
	PP		Vodič CYA 4 zelenožlutý					
9	M	741200009	Jistič 230V/16A - B	ks	1,000	73,40	73,40	
	PP		Jistič 230V/16A - B					
10	M	741200010	Krabice ACIDUR	ks	1,000	95,50	95,50	
	PP		Krabice ACIDUR					
11	M	741200011	Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)	ks	16,000	6,10	97,60	
	PP		Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)					
12	M	741200012	FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální	m	160,000	19,60	3 136,00	
	PP		FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální					
13	M	741200013	FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm	ks	3,000	768,90	2 306,70	
	PP		FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm					
14	M	741200014	FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojek	ks	3,000	105,30	315,90	
	PP		FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojek					
15	M	741200015	FO spojka SC simplex SM zelená	ks	32,000	13,50	432,00	
	PP		FO spojka SC simplex SM zelená					
16	M	741200016	FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vláken	ks	32,000	33,00	1 056,00	
	PP		FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vláken					
17	M	741200017	FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm	ks	32,000	2,40	76,80	
	PP		FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm					
18	M	741200018	FO Kazeta pro 12 ochran svárů s víkem	ks	4,000	55,10	220,40	
	PP		FO Kazeta pro 12 ochran svárů s víkem					
19	M	741200019	FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m	ks	4,000	138,30	553,20	
	PP		FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m					
20	M	741200020	FO venkovní box pro 8xSC IP56 včetně průchodek	ks	1,000	514,20	514,20	
	PP		FO venkovní box pro 8xSC IP56 včetně průchodek					
21	M	741200021	Příslušenství pro svařování FO vláken	kpl	1,000	2 203,80	2 203,80	
	PP		Příslušenství pro svařování FO vláken					
22	M	741200022	Popisný štítek FO panelu	ks	3,000	14,70	44,10	
	PP		Popisný štítek FO panelu					
23	M	741200023	Popisný štítek FO kabelu	ks	6,000	14,70	88,20	
	PP		Popisný štítek FO kabelu					
24	M	741200024	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m	1 500,000	9,80	14 700,00	
	PP		Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor					
25	M	741200025	Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	ks	1,000	1 168,10	1 168,10	
	PP		Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou					
26	M	741200026	Horizontální organizér 1U	ks	2,000	231,40	462,80	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Horizontální organizér 1U					
27	M	741200027	Keystone RJ45 cat.6	ks	16,000	57,50	920,00	
	PP		Keystone RJ45 cat.6					
28	M	741200028	Popisný štítek kabelu UTP	ks	32,000	7,40	236,80	
	PP		Popisný štítek kabelu UTP					
29	M	741200029	Popisný štítek zásuvky	ks	16,000	7,40	118,40	
	PP		Popisný štítek zásuvky					
30	M	741200030	PatchCord UTP cat.6 1m	ks	8,000	33,00	264,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 1m					
31	M	741200031	PatchCord UTP cat.6 0,2m	ks	8,000	33,00	264,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 0,2m					
32	M	741200032	Drobný instalační materiál	%	4,000	574,55	2 298,20	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D3	Kamerový systém CCTV					137 477,19	
33	M	741200033	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66	ks	8,000	4 383,10	35 064,80	
	PP		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66					
34	M	741200034	UTP patchcord 0,5m cat.6	ks	8,000	33,00	264,00	
	PP		UTP patchcord 0,5m cat.6					
35	M	741200035	UTP patchcord 1m cat.6	ks	8,000	33,00	264,00	
	PP		UTP patchcord 1m cat.6					
36	M	741200036	Digitální server - Real time verze pro 8x IP kamer, 400pps globálně, komprese H.264, systémový SSD 40 GB, HDD 4 TB RAID Edition, 16x audio, detekce pohybu a hluku, USB porty, 1xVGA, 1xDVI-D, 1xHDMI, mapy, Watermark, Backup s kryptováním do archivu, proved	ks	1,000	74 339,80	74 339,80	
	PP		Digitální server - Real time verze pro 8x IP kamer, 400pps globálně, komprese H.264, systémový SSD 40 GB, HDD 4 TB RAID Edition, 16x audio, detekce pohybu a hluku, USB porty, 1xVGA, 1xDVI-D, 1xHDMI, mapy, Watermark, Backup s kryptováním do archivu, provedení RACK, OS Win7Pro					
37	M	741200037	HDD 2TB do záznamových zařízení	ks	1,000	5 501,00	5 501,00	
	PP		HDD 2TB do záznamových zařízení					
38	M	741200038	Switch magaded 24 portů 10/100Base TX PoE, 2 porty 1000Base T, 2x MiniGBIC(SFP) - doživotní záruka výrobce	ks	1,000	7 728,10	7 728,10	
	PP		Switch magaded 24 portů 10/100Base TX PoE, 2 porty 1000Base T, 2x MiniGBIC(SFP) - doživotní záruka výrobce					
39	M	741200039	SFP 1GB optický modul s konektorem LC pro Singlemode kabel	ks	2,000	917,00	1 834,00	
	PP		SFP 1GB optický modul s konektorem LC pro Singlemode kabel					
40	M	741200040	Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 2 kamery	ks	3,000	1 763,10	5 289,30	
	PP		Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 2 kamery					
41	M	741200041	Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 1 kameru	ks	2,000	881,60	1 763,20	
	PP		Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 1 kameru					
42	M	741200042	Průchodka PG11	ks	16,000	22,10	353,60	
	PP		Průchodka PG11					
43	M	741200043	Průchodka PG29	ks	8,000	26,90	215,20	
	PP		Průchodka PG29					
44	M	741200044	Ohebná trubka 29mm černá UV stabilní	m	20,000	42,80	856,00	
	PP		Ohebná trubka 29mm černá UV stabilní					
45	M	741200045	Drobný instalační materiál	%	3,000	1 334,73	4 004,19	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D4	Kabelové trasy pro SLP					60 020,53	
46	M	741200046	Kamerový stožár výška 3m žárový zinek	ks	5,000	3 629,00	18 145,00	
	PP		Kamerový stožár výška 3m žárový zinek					
47	M	741200047	Beton B20	m3	2,500	2 497,70	6 244,25	
	PP		Beton B20					
48	M	741200048	Ohebná dvoupřáštová korugovaná trubka 40mm	m	350,000	18,40	6 440,00	
	PP		Ohebná dvoupřáštová korugovaná trubka 40mm					
49	M	741200049	Zákrytová deska do výkopu 1000x300x2cm	ks	160,000	146,90	23 504,00	
	PP		Zákrytová deska do výkopu 1000x300x2cm					
50	M	741200050	Lišta PVC 60x60	m	10,000	88,10	881,00	
	PP		Lišta PVC 60x60					
51	M	741200051	Systémová prostupka zdí průměr 200mm pro 4 trubky 40mm	m	2,000	1 248,90	2 497,80	
	PP		Systémová prostupka zdí průměr 200mm pro 4 trubky 40mm					
52	M	741200052	Drobný instalační materiál	%	4,000	577,12	2 308,48	
	PP		Drobný instalační materiál					
D	D5	Montáže					196 229,61	
D	D6	Strukturovaná kabeláž					62 336,05	
53	K	741200053	Datový rozvaděč RACK 19" 12U 600x600 závěsný	ks	1,000	636,70	636,70	
	PP		Datový rozvaděč RACK 19" 12U 600x600 závěsný					
54	K	741200054	Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Napájecí panel 230V 1U s přepětovou ochranou					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	741200055	Ventilační jednotka s termostatem	ks	1,000	238,80	238,80	
	PP		Ventilační jednotka s termostatem					
56	K	741200056	Záložní zdroj UPS 19" 230V 1000VA 2U	ks	1,000	2 387,50	2 387,50	
	PP		Záložní zdroj UPS 19" 230V 1000VA 2U					
57	K	741200057	Police 19" 1U hl.350mm	ks	1,000	15,90	15,90	
	PP		Police 19" 1U hl.350mm					
58	K	741200058	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15,000	23,20	348,00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5					
59	K	741200059	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	2,000	23,20	46,40	
	PP		Kabel H05VV-F 3G2,5					
60	K	741200060	Vodič CYA 4 zelenožlutý	m	2,000	13,50	27,00	
	PP		Vodič CYA 4 zelenožlutý					
61	K	741200061	Jistič 230V/16A - B	ks	1,000	79,60	79,60	
	PP		Jistič 230V/16A - B					
62	K	741200062	Krabice ACIDUR	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		Krabice ACIDUR					
63	K	741200063	Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)	ks	16,000	8,50	136,00	
	PP		Montážní sada RACK (šroub, klec.matka,podložka)					
64	K	741200064	FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální	m	160,000	23,20	3 712,00	
	PP		FO kabel SM 9/125 8 vláken univerzální					
65	K	741200065	FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm	ks	3,000	159,10	477,30	
	PP		FO vana 19" 1U výsuvná bez čela hl.350mm					
66	K	741200066	FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojky	ks	3,000	79,60	238,80	
	PP		FO čelo optické vany 1U pro 12 SC spojky					
67	K	741200067	FO spojka SC simplex SM zelená	ks	32,000	31,90	1 020,80	
	PP		FO spojka SC simplex SM zelená					
68	K	741200068	FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vláknů	ks	32,000	318,30	10 185,60	
	PP		FO Pigtail SM 9/125 SC 1m - svár FO vláknů					
69	K	741200069	FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm	ks	32,000	15,90	508,80	
	PP		FO Ochrana sváru teplem smrštitelná 2,5x45mm					
70	K	741200070	FO Kazeta pro 12 ochranných svárů s víkem	ks	4,000	159,10	636,40	
	PP		FO Kazeta pro 12 ochranných svárů s víkem					
71	K	741200071	FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m	ks	4,000	31,90	127,60	
	PP		FO Patch cord duplex SM 9/125 SC/LC 2m					
72	K	741200072	FO venkovní box pro 8xSC IP56 včetně průchodek	ks	1,000	159,10	159,10	
	PP		FO venkovní box pro 8xSC IP56 včetně průchodek					
73	K	741200073	Popisný štítek FO panelu	ks	2,000	15,90	31,80	
	PP		Popisný štítek FO panelu					
74	K	741200074	Popisný štítek FO kabelu	ks	2,000	15,90	31,80	
	PP		Popisný štítek FO kabelu					
75	K	741200075	Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor	m	1 500,000	13,50	20 250,00	
	PP		Kabel UTP 250 MHz 4P, drát cat.6, PE plášť outdoor					
76	K	741200076	Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	ks	1,000	955,00	955,00	
	PP		Patch panel 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou					
77	K	741200077	Horizontální organizér 1U	ks	2,000	159,10	318,20	
	PP		Horizontální organizér 1U					
78	K	741200078	Keystone RJ45 cat.6	ks	16,000	104,00	1 664,00	
	PP		Keystone RJ45 cat.6					
79	K	741200079	Popisný štítek kabelu UTP	ks	32,000	15,90	508,80	
	PP		Popisný štítek kabelu UTP					
80	K	741200080	Popisný štítek zásuvky	ks	16,000	15,90	254,40	
	PP		Popisný štítek zásuvky					
81	K	741200081	PatchCord UTP cat.6 1m	ks	8,000	24,50	196,00	
	PP		PatchCord UTP cat.6 1m					
82	K	741200082	PatchCord UTP cat.6 0,2m	ks	8,000	31,90	255,20	
	PP		PatchCord UTP cat.6 0,2m					
83	K	741200083	Ukončení kabelu UTP	ks	16,000	104,00	1 664,00	
	PP		Ukončení kabelu UTP					
84	K	741200084	Vyvázení kabelu UTP ve skříni LAN	ks	16,000	24,50	392,00	
	PP		Vyvázení kabelu UTP ve skříni LAN					
85	K	741200085	Vyvázení FO kabelu ve skříni	ks	3,000	24,50	73,50	
	PP		Vyvázení FO kabelu ve skříni					
86	K	741200086	Úprava rozvaděče NN pro vložení jističe	HZS	1,000	367,30	367,30	
	PP		Úprava rozvaděče NN pro vložení jističe					
87	K	741200087	Ukončení napájecího kabelu	ks	4,000	79,60	318,40	
	PP		Ukončení napájecího kabelu					
88	K	741200088	Výchozí revize napájení	ks	1,000	4 285,20	4 285,20	
	PP		Výchozí revize napájení					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	741200089	Měření FO vlákna včetně protokolu	ks	16,000	79,60	1 273,60	
	PP		Měření FO vlákna včetně protokolu					
90	K	741200090	Měření UTP dle cat.6 včetně protokolu	ks	16,000	79,60	1 273,60	
	PP		Měření UTP dle cat.6 včetně protokolu					
91	K	741200091	Stavební přípomocce	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Stavební přípomocce					
92	K	741200092	Ostatní instalační práce	%	5,500	590,86	3 249,75	
	PP		Ostatní instalační práce					
D	D7		Kamerový systém CCTV				51 043,52	
93	K	741200093	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66	ks	8,000	716,20	5 729,60	
	PP		Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=3-8.5mm, WDR, VA, IR 30m, IP66					
94	K	741200094	Digitální server - Real time verze pro 8x IP kamer	ks	1,000	4 774,90	4 774,90	
	PP		Digitální server - Real time verze pro 8x IP kamer					
95	K	741200095	HDD 2TB do záznamových zařízení	ks	1,000	318,30	318,30	
	PP		HDD 2TB do záznamových zařízení					
96	K	741200096	Switch včetně konfigurace	ks	1,000	795,80	795,80	
	PP		Switch včetně konfigurace					
97	K	741200097	Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 2 kamery	ks	3,000	636,70	1 910,10	
	PP		Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 2 kamery					
98	K	741200098	Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 1 kameru	ks	2,000	238,80	477,60	
	PP		Rozvodná krabice IP56 na sloup pro 1 kameru					
99	K	741200099	Průchodka PG11	ks	16,000	31,90	510,40	
	PP		Průchodka PG11					
100	K	741200100	Průchodka PG29	ks	8,000	31,90	255,20	
	PP		Průchodka PG29					
101	K	741200101	Ohebná trubka 29mm černá UV stabilní	m	20,000	24,50	490,00	
	PP		Ohebná trubka 29mm černá UV stabilní					
102	K	741200102	Nastavení kamer	ks	11,000	593,80	6 531,80	
	PP		Nastavení kamer					
103	K	741200103	Programování systému	HZS	8,000	551,00	4 408,00	
	PP		Programování systému					
104	K	741200104	Oživení systému a proškolení obsluhy	HZS	5,000	367,30	1 836,50	
	PP		Oživení systému a proškolení obsluhy					
105	K	741200105	Pronájem montážní autoplošiny	HZS	10,000	1 836,50	18 365,00	
	PP		Pronájem montážní autoplošiny					
106	K	741200105.1	Ostatní instalační práce	%	10,000	464,03	4 640,32	
	PP		Ostatní instalační práce					
D	D8		Kabelové trasy pro SLP				82 850,04	
107	K	741200106	Kamerový stožár výška 3m žárový zinek	ks	5,000	1 591,60	7 958,00	
	PP		Kamerový stožár výška 3m žárový zinek					
108	K	741200107	Hloubení výkopu pro stožár do hloubky 60cm	ks	5,000	955,00	4 775,00	
	PP		Hloubení výkopu pro stožár do hloubky 60cm					
109	K	741200108	Zabetonování stožáru	m3	2,500	1 591,60	3 979,00	
	PP		Zabetonování stožáru					
110	K	741200109	Ohebná dvouplášťová korugovaná trubka 40mm	m	350,000	47,80	16 730,00	
	PP		Ohebná dvouplášťová korugovaná trubka 40mm					
111	K	741200110	Zákrytová deska do výkopu 1000x300x2cm	ks	160,000	79,60	12 736,00	
	PP		Zákrytová deska do výkopu 1000x300x2cm					
112	K	741200111	Lišta PVC 60x60	m	10,000	79,60	796,00	
	PP		Lišta PVC 60x60					
113	K	741200112	Systémová prostupka zdi průměr 200mm pro 4 trubky 40mm	m	2,000	636,70	1 273,40	
	PP		Systémová prostupka zdi průměr 200mm pro 4 trubky 40mm					
114	K	741200113	Jádrové vrtání zdi průměr 200mm tl.750mm	ks	2,000	636,70	1 273,40	
	PP		Jádrové vrtání zdi průměr 200mm tl.750mm					
115	K	741200114	Pronájem autojeřábu	HZS	10,000	1 836,50	18 365,00	
	PP		Pronájem autojeřábu					
116	K	741200115	Otevření, zavření a úpravy stávajících kabelových tras	HZS	10,000	367,30	3 673,00	
	PP		Otevření, zavření a úpravy stávajících kabelových tras					
117	K	741200116	Stavební přípomocce	HZS	20,000	367,30	7 346,00	
	PP		Stavební přípomocce					
118	K	741200117	Ostatní instalační práce	%	5,000	789,05	3 945,24	
	PP		Ostatní instalační práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

Hlaváček-architekti, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 096 968,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 096 968,00	21,00%	230 363,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 327 331,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 096 968,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 096 968,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

1 014 338,00

VRN4 - Inženýrská činnost

12 243,00

VRN5 - Finanční náklady

45 900,00

VRN6 - Územní vlivy

11 019,00

VRN7 - Provozní vlivy

13 468,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Muzea skla a bižuterie

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.11.2017

Zadavatel:

Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou

Projektant: Hlaváček-architekti, s.r.o.

Uchazeč:

ENERGIE stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

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

Náklady soupisu celkem

1 096 968,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 096 968,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				1 014 338,00	
1	K	012002000	Geodetické práce vč. zaměření skutečného stavu	Kč	1,000	22 650,00	22 650,00	CS ÚRS 2015 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce								
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	59 748,00	59 748,00	CS ÚRS 2015 01
PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	931 940,00	931 940,00	CS ÚRS 2015 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
D	VRN4		Inženýrská činnost				12 243,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	12 243,00	12 243,00	CS ÚRS 2015 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost								
D	VRN5		Finanční náklady				45 900,00	
5	K	053103000	Místní poplatky (zábory) za den	m2	22 950,000	2,00	45 900,00	CS ÚRS 2015 01
PP Finanční náklady poplatky místní poplatky (zábory) za den								
VV "zábory plochy á počet dnů" 85*270 22 950,000								
D	VRN6		Územní vlivy				11 019,00	
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	11 019,00	11 019,00	CS ÚRS 2015 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy								
D	VRN7		Provozní vlivy				13 468,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	13 468,00	13 468,00	CS ÚRS 2014 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy								