

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	VRN 002.3.06	Odstranění konstrukcí s výskytem azbestu, enkapsulační nástřik konstrukcí, vyčištění a vysátí prostoru kontrolovaného pásma	soubor	1,000	132 300,24	132 300,24	
41	K	VRN 002.3.07	Likvidace odstraněného azbestu - odvoz a ukládání nebezpečného odpadu vč uložení na skládku NO a příslušných plateb, dokladová dokumentace	soubor	1,000	42 844,90	42 844,90	
42	K	VRN 002.3.08	Závěrečný monitoring dotčených prostor na výskyt azbestu	soubor	1,000	30 496,80	30 496,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

## 002.D1.01 - Architektonické a stavebně technické řešení

KSO: 801 11 16  
Místo: Areál KNL, a.s.

CC-CZ:  
Datum: 04.12.2017

Zadavatel:  
Krajská nemocnice Liberec, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s.

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
STORING s.r.o.

IČ: 25410482  
DIČ: CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>51 443 808,58</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	51 443 808,58	21,00%	10 803 199,80
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>62 247 008,38</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
Objekt: II - Budova E - psychiátrje  
Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrická oddělení)  
Úroveň 3: 002.D1.01 - Architektonické a stavebně technické řešení  
Místo: Areál KNL, a.s.  
Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
Úchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
Projektant: STORING s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

51 443 808,58

HSV - Práce a dodávky HSV	21 620 425,74
1 - Zemní práce	730 803,74
2 - Zakládání	609 702,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 141 988,43
4 - Vodorovné konstrukce	5 712 916,84
5 - Komunikace pozemní	36 113,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 602 229,55
7 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 241 338,60
997 - Přesun sutě	3 183 607,69
998 - Přesun hmot	361 724,88
PSV - Práce a dodávky PSV	28 627 084,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	647 371,59
712 - Povlakové krytiny	825 725,15
713 - Izolace tepelné	1 535 791,38
762 - Konstrukce tesařské	1 317 646,99
763 - Konstrukce suché výstavby	6 064 401,28
764 - Konstrukce klempířské	2 040 720,50
766 - Konstrukce truhlářské	1 612 165,35
766.1 - Vnitřní výplně otvorů (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy- spec viz tabulky	2 873 584,43
766.2 - Vnější výplně otvorů (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy- spec viz tabulky	2 423 611,19
766.3 - Úpravy stávajících výplní (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy- bližší popis viz PD	170 016,56
767 - Zámečnické výrobky (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy - bližší popis viz tabulky	1 464 935,27
768 - Ostatní výrobky (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy - bližší popis viz tabulky	3 185 669,04
771 - Podlahy z dlaždic	298 798,81
776 - Podlahy povlakové	2 094 146,28
777 - Podlahy lité vč.přesunu hmot	64 527,44
781 - Dokončovací práce - obklady	904 674,47
783 - Dokončovací práce - nátěry	733 075,39
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	370 223,80
M - Práce a dodávky M	1 196 297,92
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	1 196 297,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt: II - Budova E - psychiatrie

Soupis: 50 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3: 002.D1.01 - Architektonické a stavebně technické řešení

Místo: Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

51 443 808,58

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					730 803,74	
1	K	111201.01	Odstranění nízké zeleně ( keřů ) vč. poplňavých, likvidace, odvoz	hod	12,000	247,98	2 975,77	
	VV		12		12,000			
2	K	111211.01	Ekologická likvidace větví a kmene vč. odvozu, rozřezání	kus	4,000	247,98	991,92	
	VV		4		4,000			
3	K	112101101	Řázení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	495,96	991,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
4	K	112101102	Řázení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	793,54	1 587,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	347,17	694,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	545,56	1 091,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
7	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic pro další použití, uskladnění nebo likvidace dle pokynu zadavatele	m2	34,541	109,11	3 768,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dvorní část					
	VV		1,50*4,80		7,200			
	VV		(2,10+7,50)*1,20		11,520			
	VV		0,75*0,75/2		0,281			
	VV		3,00*0,70		2,100			
	VV		(5,60+7,20)/2*2,10		13,440			
	VV				0,000			
	VV	BVD	Mezisoučet		34,541			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,541			
8	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překopecích inž stří	m2	34,541	119,03	4 111,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní dlažba dvorku - podklad					
	VV		BVD		34,541			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,541			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	bm	12,700	84,31	1 070,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		obrubky - palísady					
	VV		4,70*3,90+1,60*2,50		12,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,700			
10	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	bm	10,900	54,56	594,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,90*2,60+3,20*3,20		10,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,900			
11	K	1313011.1	Hloubení jam, zářezů nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	139,182	376,93	52 462,06	
	VV		pro rampu a přístavbu skladu					
	VV		5,8*5,5*1,2		38,280			
	VV		(5,4+3,3)/2*1,1*4,5		21,533			
	VV		5,7*3,5*1,1		21,945			
	VV				0,000			
	VV		pro jídelnu a schodiště					
	VV		3,6*2,0*0,8		5,760			
	VV		3,4*2,0*0,8		5,440			
	VV		(7,7*2+6,0)*2,4*0,9		46,224			
	VV	Jama1000	Mezisoučet		139,182			
	VV		Součet		139,182			
12	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,523	644,75	5 495,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod OK schodištěm					
	VV		(0,515*1,635*(3,375-2,235)+0,515*0,3*0,035)*1,035		0,999			
	VV		Stěna obvod					
	VV		1,9*3,8		7,524			
	VV	r60	Mezisoučet		8,523			
	VV		Součet		8,523			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,854	644,75	10 866,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod základovou zeď přístavby					
	VV		dle řezu 1-1					
	VV		(11,475*2,85)*0,7*0,6*1,035		6,227			
	VV		dle řezu 3-3, 6-6					
	VV		(3,44+1,4+0,06+0,3)*0,8*(2,6-2,0)*1,035		2,583			
	VV		(2,0+5,5-0,8)*0,8*(2,75-2,15)*1,035		3,329			
	VV		(2,95+6,54)*0,8*(2,4-1,8)*1,035		4,715			
	VV	r200	Mezisoučet		16,854			
	VV		Součet		16,854			
14	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	19,440	1 190,31	23 139,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro nový výtah					
	VV		1,0*0,6*2,0*9		10,800			
	VV		1,2*0,6*2,0		1,440			
	VV		doplnění podchycení dle pozn. z1					
	VV		(6,00+2,00)*0,6*1,50		7,200			
	VV	vykopávka	Mezisoučet		19,440			
	VV		Součet		19,440			
15	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,994	644,75	1 285,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro betonové patky					
	VV		0,5*0,5*(1,43-0,63)*2*1,035		0,414			
	VV		0,5*0,5*(3,47-2,305)*2*1,035		0,603			
	VV		0,5*0,5*(3,43-2,26)*1*1,035		0,303			
	VV		0,5*0,5*(3,285-2,11)*2*1,035		0,608			
	VV		0,235*0,235*(3,33-2,175)*1*1,035		0,066			
	VV	sachta	Mezisoučet		1,994			
	VV		Součet		1,994			
16	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	169,666	843,14	143 051,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro výtah dle řezu 5-5 - výkr.100b					
	VV		(2,8+0,85)/2*3,9*5,7		40,570			
	VV		5,7*2,8*3,9		62,244			
	VV		odpočet ponechávané zeminy dle řezu 4-4					
	VV		-(0,8+1,65)/2*1,5*2,15		-3,951			
	VV				0,000			
	VV		pro ležatou kanalizaci					
	VV		-----					
	VV		1.NP - nepodsklepená část					
	VV		(3,5+12,8+1,2+16,0+10,0+4,8+3,0+10,5+1,5+3,0+13,0+2,8+2,5+2,2+3,3)*0,5*0,9		40,545			
	VV		(1,0*2+1,5+7,5+3,8+1,0*2+2,3+1,3+4,0)*0,5*0,9		10,980			
	VV		(1,7+10,5)*0,7*0,9		7,686			
	VV				0,000			
	VV		1.PP					
	VV		(2,5+1,0+1,5+3,0+2,0+2,0+3,5+1,2+2,0+2,2+1,6+1,0+5,5+3,8+4,3+1,0)*0,4*0,4		6,096			
	VV		(15,0+1,2+3,7+3,0)*0,6*0,4		5,496			
	VV	uzavreny	Mezisoučet		169,666			
	VV		Součet		169,666			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	156,287	49,60	7 751,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro jídelnu a schodiště					
	VV		3,6*2,0*0,8		5,760			
	VV		3,4*2,0*0,8		5,440			
	VV		(7,7*2+6,0)*2,4*0,9		46,224			
	VV				0,000			
	VV		pro výtah dle řezu 5-5 - výkr.100b					
	VV		(2,8+0,85)/2*3,9*5,7		40,570			
	VV		5,7*2,8*3,9		62,244			
	VV		odpočet ponechávané zeminy dle řezu 4-4					
	VV		-(0,8+1,65)/2*1,5*2,15		-3,951			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		156,287			
	VV		Součet		156,287			
18	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	264,969	595,15	157 697,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		uzavřený výkop ven					
	VV		uzavreny		169,666			
	VV		uzavřený zásyp dovnitř					
	VV		zасыпунитр		95,303			
	VV	kolečko	Mezisoučet		264,969			
	VV		Součet		264,969			
1		162201219.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem nad 10 m	m3	264,969	198,38	52 565,86	
	VV		kolečko		264,969			
	VV		Součet		264,969			
20	K	162301101.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii a zpět	m3	366,006	79,35	29 044,03	
	VV		zасып*2		175,400			
	VV		zасыпунитр*2		190,606			
	VV		Součet		366,006			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	153,216	89,16	13 660,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		jama1000		139,182			
	VV		r60		8,523			
	VV		r200		16,854			
	VV		sachta		1,994			
	VV		uzavreny		169,666			
	VV				0,000			
	VV		-zасыпунитр		-95,303			
	VV		-zасып		-87,700			
	VV				0,000			
	VV	odvoz	Mezisoučet		153,216			
	VV		Součet		153,216			
22	K	162701109.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 přes 10000 m na skládce dle možností dodavatele	m3	153,216	39,68	6 079,15	
	VV		odvoz		153,216			
	VV		Součet		153,216			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	352,669	59,52	20 989,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		uzavreny		169,666			
	VV		zасып		87,700			
	VV		zасыпунитр		95,303			
	VV		Součet		352,669			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	275,789	148,79	41 034,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz*1.80		275,789			
	VV		Součet		275,789			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	128,566	376,93	48 460,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		vhodná zemina					
	VV		-----					
	VV		pod rampou					
	VV		(0,35+1,2)/2*9,3*1,5		10,811			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,8*1,45*1,6		4,176			
VV			(1,45+0,8)/2*2,4*1,6		4,320			
VV			3,55*1,275*1,4		6,337			
VV					0,000			
VV			kolem rampy					
VV			(2,0+1,3)/2*1,35*3,3		7,351			
VV			(13,375+2*0,6)*0,6*0,9		7,871			
VV			Mezísoučet		40,866			
VV					0,000			
VV			mezi základy přístavby skladu a původní rampou - řez 1-1					
VV			(2,85+0,7)*(5,945+1,4)/2*1,1		14,344			
VV					0,000			
VV			kolem jídelny - dle řezu 6					
VV			(0,7+1,2)/2*2,5*1,12		2,660			
VV			0,75*1,9*1,12		1,596			
VV			0,9*0,7*2,1		1,323			
VV			3,055*0,6*0,7		1,283			
VV			dle řezu 7					
VV			(0,75+1,6)/2*1,9*1,12		2,500			
VV			1,5*0,8*1,12		1,344			
VV			1,1*0,7*2,1		1,617			
VV			2,86*0,6*0,7		1,201			
VV			dle řezu 3-3					
VV			(5,2+8,5+4,4)*1,1*0,75		14,933			
VV					0,000			
VV			uvnitř jídelny - dle řezu 3-3, 6-6, b-b					
VV			(1,7+0,7)/2*1,8*(6,54*2+6,85-2*1,2)		37,865			
VV			(6,54+0,15-1,6)*(6,85+2*0,15-2*1,6)*0,35		7,037			
VV	zásyp		Mezísoučet		87,700			
VV					0,000			
VV			Součet		128,566			
26	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	95,303	843,14	80 353,38	CS ÚRS 2017 C
VV			výtah - dle řezu 5-5, 4-4 výkr.100b					
VV			(2,8+0,85)/2*3,9*5,7		40,570			
VV			(1,4+0,45)/2*1,45*2,15		2,884			
VV					0,000			
VV			ležatá kanalizace					
VV			1.NP - nepodsklená část					
VV			(3,5+12,8+1,2+16,0+10,0+4,8+3,0+10,5+1,5+3,0+13,0+2,8+2,5+2,2+3,3)*0,5*(0,9-0,2)		31,535			
VV			(1,0*2+1,5+7,5+3,8+1,0*2+2,3+1,3+4,0)*0,5*(0,9-0,2)		8,540			
VV			(1,7+10,5)*0,7*(0,9-0,2)		5,978			
VV					0,000			
VV			1.PP					
VV			(2,5+1,0+1,5+3,0+2,0+2,0+3,5+1,2+2,0+2,2+1,6+1,0+5,5+3,8+4,3+1,0)*0,4*(0,4-0,2)		3,048			
VV			(15,0+1,2+3,7+3,0)*0,6*(0,4-0,2)		2,748			
VV	zasypuvnitř		Mezísoučet		95,303			
VV			Součet		95,303			
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,954	644,75	12 220,61	CS ÚRS 2017 01
VV			ležatá kanalizace					
VV			-----					
VV			1.NP - nepodsklená část					
VV			(3,5+12,8+1,2+16,0+10,0+4,8+3,0+10,5+1,5+3,0+13,0+2,8+2,5+2,2+3,3)*0,5*0,2		9,010			
VV			(1,0*2+1,5+7,5+3,8+1,0*2+2,3+1,3+4,0)*0,5*0,2		2,440			
VV			(1,7+10,5)*0,7*0,2		1,708			
VV					0,000			
VV			1.PP					
VV			(2,5+1,0+1,5+3,0+2,0+2,0+3,5+1,2+2,0+2,2+1,6+1,0+5,5+3,8+4,3+1,0)*0,4*0,2		3,048			
VV			(15,0+1,2+3,7+3,0)*0,6*0,2		2,748			
VV					0,000			
VV			Součet		18,954			
28	M	5833120.1	Vhodná dovezená zemina pro zásypy a obsypy kanalizace vč.naložení	t	34,117	198,38	6 768,30	
VV			18,954*1,8		34,117			
D	2		Zakládání				609 702,55	
29	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,530	3 662,14	12 927,34	CS ÚRS 2017 01
VV			deska výtahu - výkr.011					
VV			2,6*3,4*0,2		1,768			
VV					0,000			
VV			pod schodiště PS1					
VV			3,305*1,4*0,2		0,925			
VV					0,000			
VV			pod schodiště PS2					
VV			2,99*1,4*0,2		0,837			
VV					0,000			
VV			Součet		3,530			
30	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30.	m3	2,734	3 218,24	8 798,67	CS ÚRS 2017 01
VV			opěrné zdi - výkr.018					
VV			0,75*13,375*0,2		2,006			
VV			(2,18+2,675)*0,75*0,2		0,728			
VV					0,000			
VV			Součet		2,734			
31	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	7,238	665,84	4 819,37	CS ÚRS 2017 01
VV			deska výtahu - výkr.011					
VV			(2,6+3,4)*2*0,3		3,600			
VV					0,000			
VV			pod schodiště PS1					
VV			(3,305+1,4)*2*0,2		1,882			
VV					0,000			
VV			pod schodiště PS2					
VV			(2,99+1,4)*2*0,2		1,756			
VV					0,000			
VV			Součet		7,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	7,238	166,46	1 204,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,238		7,238			
33	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,096	28 853,20	2 769,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		část z výkazu výkr.019 - předpoklad 35 kg/m3 (základů opěrných zdí)					
	VV		2,734*35,0*0,001		0,096			
	VV		Součet		0,096			
34	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi kari	t	0,213	28 853,20	6 145,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výtahová šachta - výkr.013 (50%)					
	VV		259,12*0,001*0,5		0,130			
	VV				0,000			
	VV		základ opěrných zdí - výkr.019					
	VV		83,4*0,001		0,083			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,213			
35	K	274312611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	17,853	2 774,35	49 530,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.100b - do výkopu					
	VV		pod OK schodištěm					
	VV		(0,515*1,635*(3,375-2,235)+0,515*0,3*0,035)*1,035		0,999			
	VV				0,000			
	VV		pod základovou zeď přístavby					
	VV		dle řezu 1-1					
	VV		(11,475+2,85)*0,7*0,6*1,035		6,227			
	VV		dle řezu 3-3, 6-6					
	VV		(3,44+1,4+0,06+0,3)*0,8*(2,6-2,0)*1,035		2,583			
	VV		(2,0+5,5-0,8)*0,8*(2,75-2,15)*1,035		3,329			
	VV		(2,95+6,54)*0,8*(2,4-1,8)*1,035		4,715			
	VV	pasý16	Mezisoučet		17,853			
	VV		Součet		17,853			
36	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,204	3 995,06	4 810,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		u výtahové šachty - výkr.100b					
	VV		řez 4-4					
	VV		(1,06+0,6*2)*0,6*0,45		0,610			
	VV		0,6*0,55*0,6*3		0,594			
	VV	pasý20	Mezisoučet		1,204			
	VV		Součet		1,204			
37	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	14,870	554,87	8 250,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.100b - horní část					
	VV		pod OK schodištěm					
	VV		(0,515*1,635)*2*0,2		0,860			
	VV				0,000			
	VV		pod základovou zeď přístavby					
	VV		dle řezu 1-1					
	VV		(11,475+2,85+0,7)*2*0,2		6,010			
	VV		dle řezu 3-3, 6-6					
	VV		(6,54*2+6,85)*0,2		3,986			
	VV		(0,15*1,46+3,44+2,0+5,5+2,95+0,8+6,54)*0,2		0,000			
	VV		u výtahové šachty - výkr.100b					
	VV		řez 4-4					
	VV		(1,06+0,6*2)*2*0,45		2,034			
	VV		0,6*0,55*2*3		1,980			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,870			
38	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	14,870	166,46	2 475,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,87		14,870			
39	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,524	28 853,20	43 972,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad 80 kg/m3					
	VV		pasý16*0.080		1,428			
	VV		pasý20*0.080		0,096			
	VV		Součet		1,524			
40	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi kari	t	0,130	28 853,20	3 750,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		deska výťahu - výkr.013 (50%)					
	VV		259,12*0,001*0,5		0,130			
	VV		Součet		0,130			
41	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,994	3 884,08	7 744,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.100b - do výkopu					
	VV		0,5*0,5*(1,43-0,63)*2*1,035		0,414			
	VV		0,5*0,5*(3,47-2,305)*2*1,035		0,603			
	VV		0,5*0,5*(3,43-2,26)*1*1,035		0,303			
	VV		0,5*0,5*(3,285-2,11)*2*1,035		0,608			
	VV		0,235*0,235*(3,33-2,175)*1*1,035		0,066			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,994			
42	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,988	665,84	1 989,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.100b - horní část					
	VV		0,5*4*0,2*2		0,800			
	VV		0,5*4*0,2*2		0,800			
	VV		0,5*4*0,2		0,400			
	VV		0,5*4*0,2*2		0,800			
	VV		0,235*4*0,2		0,188			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,988			
43	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,988	221,95	663,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,988		2,988			
44	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárného ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	39,226	3 551,16	139 297,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr.100b - základ přístavby jídelny					
	VV		řez 3-3, 6-6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,46+3,44+0,6)*(2,0-0,1)		10,450			
	VV		(2,0-0,6+5,5-0,65)*(2,15-0,1)		12,813			
	VV		(6,54+0,15+2,95-0,25)*(1,8-0,1)		15,963			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,226			
45	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	19,440	8 323,04	161 799,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro nový výtah					
	VV		1,0*0,6*2,0*9		10,800			
	VV		1,2*0,6*2,0		1,440			
	VV		doplnění podchycení dle pozn. z1					
	VV		(6,00+2,00)*0,6*1,50		7,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,440			
46	K	279321346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	12,365	3 107,27	38 421,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		schodiště PS1					
	VV		0,3*0,6*0,2		0,036			
	VV		(0,6+1,72)/2*2,135*0,2+0,74*1,72*0,2		0,750			
	VV		(1,88-1,04+1,88+0,08)/2*2,13*0,2+1,175*(1,88+0,08)*0,2		1,057			
	VV				0,000			
	VV		schodiště PS2					
	VV		0,306*0,6*0,2		0,037			
	VV		(0,6+1,54)/2*1,828*0,2+0,746*1,54*0,2		0,621			
	VV		(0,84+1,78)/2*1,83*0,2+1,1*1,78*0,2		0,871			
	VV				0,000			
	VV		výkr.100b - základová zeď ve východní fasádě					
	VV							
	VV		řez 1-1					
	VV		(3,55+11,475-0,125-0,7+0,075)*(1,36-0,1)*0,5		8,993			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,365			
47	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	19,200	998,76	19 176,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro nový výtah					
	VV		(4*1,0+5*1,0+0,6)*2,0		19,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,200			
48	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	19,200	332,92	6 392,09	CS ÚRS 2017 01
	VV				19,200			
49	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	69,690	665,84	46 402,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		schodiště PS1					
	VV		0,3*0,6*2		0,360			
	VV		(0,6+1,72)/2*2,135*2+0,74*1,72*2		7,499			
	VV		(1,88-1,04+1,88+0,08)/2*2,13*2+1,175*(1,88+0,08)*2		10,570			
	VV				0,000			
	VV		schodiště PS2					
	VV		0,306*0,6*2		0,367			
	VV		(0,6+1,54)/2*1,828*2+0,746*1,54*2		6,210			
	VV		(0,84+1,78)/2*1,83*2+1,1*1,78*2		8,711			
	VV				0,000			
	VV		výkr.100b - základová zeď ve východní fasádě					
	VV							
	VV		řez 1-1					
	VV		(3,55+11,475-0,125-0,7+0,075)*(1,36-0,1)*2		35,973			
	VV				0,000			
	VV		Součet		69,690			
50	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	69,690	221,95	15 467,53	CS ÚRS 2017 01
	VV				69,690			
51	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,378	28 853,20	10 906,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		schodiště PS1, PS2					
	VV		99,68*0,001		0,100			
	VV		93,16*0,001		0,093			
	VV				0,000			
	VV		do tyámíc ztraceného bednění - dle statika					
	VV		(110,0+15,0)*0,001		0,125			
	VV				0,000			
	VV		do základové zdi tl.50 cm					
	VV		60,0*0,001		0,060			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,378			
52	K	2793700.1	Vývrtání a zalepení trnů pro propojení základů nových se stávajícími r12 délkou 0,25 až 0,5 m	kus	36,000	332,92	11 985,17	
	VV				36,000			
	VV		Součet		36,000			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>2 141 988,43</b>	
53	K	3102362.1	Zazdíčka (zabetonávka, utěsnění) otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu základovém a nadzákladovém prostupů instalací	kus	45,000	714,67	32 160,22	
	VV		dle vybourání					
	VV		13+6+1+5+5		30,000			
	VV		10+5		15,000			
	VV		Součet		45,000			
54	K	310237241	Zazdíčka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	15,000	331,81	4 977,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
55	K	310238211	Zazdíčka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	13,586	4 214,79	57 262,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		0,15*2,3*0,5*21		3,623			
	VV		0,15*2,3*0,3*4		0,414			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		0,3*2,3*0,5*2		0,690			
	VV		0,15*2,3*0,5*23		3,968			
	VV		0,15*3,4*0,5*13		3,315			
	VV		0,15*2,3*0,3*5		0,518			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15*3,4*0,68		0,347			
	VV		0,15*2,37*0,5*4		0,711			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,586			
56	K	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zděvu nadzákladovém cíhly pátenými na MVC	m3	21,515	3 945,12	84 879,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		1,37*1,02*0,3		0,419			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		1,26*2,25*0,5		1,418			
	VV		1,26*2,32*0,5		1,462			
	VV		1,26*2,3*0,5		1,449			
	VV		0,69*2,3*0,5		0,794			
	VV		0,74*2,3*0,5		0,851			
	VV		0,45*2,3*0,5		0,518			
	VV		0,72*2,05*0,31		0,458			
	VV		1,07*2,04*0,32		0,698			
	VV		1,02*2,35*0,31		0,743			
	VV		0,5*2,3*0,5*2		1,150			
	VV		0,7*2,0*0,18		0,252			
	VV		0,68*2,1*0,18		0,257			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,1*2,48*0,43*2		2,346			
	VV		1,04*2,3*0,5		1,196			
	VV		0,65*3,8*0,55		1,359			
	VV		1,0*2,3*0,32*2		1,472			
	VV		0,73*2,3*0,5		0,840			
	VV		(0,775+0,3*2)*2,3*0,5		1,581			
	VV		0,69*2,34*0,5		0,807			
	VV		0,85*3,4*0,5		1,445			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,515			
57	K	3111131.3	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonů tř. C 20/25	m2	194,212	975,46	189 446,04	
	VV		výťahová šachta					
	VV		(3,4+2,2)*2*(18,035-0,16)		200,200			
	VV		-1,065*2,15*5		-11,449			
	VV		-2,2*0,62		-1,364			
	VV		2,26*(0,6+0,15+2,27)		6,825			
	VV				0,000			
	VV		Součet		194,212			
58	K	311231115	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P15 na SMS 5 MPa	m3	14,028	4 483,34	62 892,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(1,2+2,7+1,6+1,0)*4,0*0,5		13,000			
	VV		-1,3*2,3*0,5		-1,495			
	VV		-1,03*2,3*0,34		-0,805			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,6*4,0*0,52		3,328			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,028			
59	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	144,715	1 226,26	177 458,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(6,8+6,81-0,45+8,25-2*0,15)*4,07		85,918			
	VV		-1,2*3,1*5		-18,600			
	VV		-1,55*3,1		-4,805			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(6,8+7,26-2*0,45+8,25-2*0,15)*(9,07-4,17-0,25)		98,162			
	VV		-1,2*1,9*7		-15,960			
	VV				0,000			
	VV		Součet		144,715			
60	K	311238218	Zdivo nosné vnější tl 440 mm pevnosti P 10 na MC	m2	133,765	1 680,14	224 744,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(11,345+3,425-0,45)*4,1		58,712			
	VV		-1,05*2,37*3		-7,466			
	VV		-1,1*2,3		-2,530			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(11,345+2,975)*(8,54-4,0)		65,013			
	VV		-1,1*1,58		-1,738			
	VV		-1,05*2,37*3		-7,466			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		6,8*4,3/2*2		29,240			
	VV				0,000			
	VV		Součet		133,765			
61	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	5,146	3 440,19	17 703,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		opěrné zdi - výkr. 018					
	VV		(0,7+0,977)/2*2,225*0,2		0,373			
	VV		(0,977+1,007)/2*1,5*0,2		0,298			
	VV		(1,007+1,284)/2*2,21*0,2		0,506			
	VV		(1,284+1,314)/2*1,5*0,2		0,390			
	VV		(1,314+1,59)/2*2,21*0,2+0,6*0,2*0,2		0,666			
	VV		1,79*1,75*0,2		0,627			
	VV		(1,79+0,89)/2*1,98*0,2		0,531			
	VV				0,000			
	VV		(0,89+1,705+0,085)/2*(2,18-0,2)*0,2		0,531			
	VV		1,79*3,425*0,2-1,2*0,085*0,2+1,2*0,15*0,1		1,224			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,146			
62	K	3113218.5	Osazení a dodávka chrániček PVC (prostupů) DN 50 mm do bednění stěn délky 20 cm	kus	8,000	332,92	2 663,37	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		opěrné zdi					
	VV		5+3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
63	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	41,838	665,84	27 857,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		opěrné zdi - výkr.018					
	VV		{0,7+0,977}/2*2,225*2		3,731			
	VV		{0,977+1,007}/2*1,5*2		2,976			
	VV		{1,007+1,284}/2*2,21*2		5,063			
	VV		{1,284+1,314}/2*1,5*2		3,897			
	VV		{1,314+1,59}/2*2,21*2+0,6*0,2*2		6,658			
	VV		1,79*1,75*2		6,265			
	VV		{1,79+0,89}/2*1,98*2		5,306			
	VV				0,000			
	VV		{0,89+1,705+0,085}/2*(2,18-0,2)*2		5,306			
	VV		1,79*3,425*0,2-1,2*0,085*2		1,022			
	VV				0,000			
	VV		dopočet čel a dilatací					
	VV		{0,7+1,2+1,7+0,89}*0,2		0,898			
	VV		1,79*2*0,2		0,716			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,838			
64	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	41,838	221,95	9 285,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		41,838		41,838			
65	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,890	28 853,20	54 532,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.013 - výtahová šachta					
	VV		1421,11*0,001		1,421			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.019 - opěrné zdi					
	VV		0,56523		0,565			
	VV				0,000			
	VV		odpočet části započtené v základech					
	VV		-0,096		-0,096			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,890			
66	K	3171681.1	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm - ozn.P1	kus	12,000	1 404,93	16 859,14	
	VV		12		12,000			
67	K	3171681.2	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm - ozn.P2	kus	1,000	2 156,22	2 156,22	
	VV		1		1,000			
68	K	3171681.3	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm - ozn.P3	kus	7,000	2 283,84	15 986,89	
	VV		7		7,000			
69	K	3171681.4	Montáž a dodávka ocelových překladů z Jackl profilů 100/60/3 mm, délka 300 cm - ozn.P4	kg	21,850	92,32	2 017,30	
	VV		21,85		21,850			
70	K	3171681.5	Montáž a dodávka ocelových překladů z Jackl profilů 100/60/3 mm, délka 225 cm - ozn.P5	kg	49,275	92,32	4 549,31	
	VV		7,30*2,25*3		49,275			
71	K	3171681.6	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm - ozn.P6	kus	2,000	6 750,54	13 501,08	
	VV		1+1		2,000			
72	K	3171681.7	Montáž a dodávka ocelových překladů z Jackl profilů 100/60/3 mm, délka 305 cm - ozn.P7	kg	44,420	92,32	4 101,07	
	VV		44,42		44,420			
73	K	3171681.9	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm - ozn.P8	kus	4,000	390,63	1 562,51	
	VV		4		4,000			
74	K	3171682.0	Montáž a dodávka překladů z válcovaných profilů 2xU 80 - ozn.P9-P11, P14-15	kg	324,410	59,74	19 380,14	
	VV		překlad P9					
	VV		82,49		82,490			
	VV				0,000			
	VV		překlad P10					
	VV		34,56		34,560			
	VV				0,000			
	VV		překlad P11					
	VV		20,74		20,740			
	VV				0,000			
	VV		překlad P14					
	VV		155,52		155,520			
	VV				0,000			
	VV		překlad P15					
	VV		31,1		31,100			
	VV		Součet		324,410			
75	K	3171682.4	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm - ozn.P12	kus	1,000	2 797,65	2 797,65	
	VV		1		1,000			
76	K	3171682.5	Montáž a dodávka překladů z válcovaných profilů 4xIPE 120 + izolace EPS 80 - ozn.P13	kg	112,320	59,74	6 709,96	
	VV		112,32		112,320			
77	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	9,079	4 814,04	43 706,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - IPE 120					
	VV		1,9*0,5*0,12		0,114			
	VV				0,000			
	VV		1.NP - IPE 120					
	VV		1,86*0,5*0,12		0,112			
	VV		1,5*0,5*0,12		0,090			
	VV		1,4*0,5*0,12		0,084			
	VV		1,78*0,5*0,12		0,107			
	VV		1,2*0,5*0,12		0,072			
	VV		1,6*0,5*0,12		0,096			
	VV		1,8*0,5*0,12		0,108			
	VV		1,8*0,5*0,12		0,108			
	VV		1,5*0,5*0,12		0,090			
	VV		1,6*0,5*0,12		0,108			
	VV		1,73*0,5*0,12		0,104			
	VV		1,7*0,5*0,12		0,102			
	VV		1,8*0,5*0,12		0,108			
	VV		1,8*0,5*0,12		0,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,5*0,3*0,12			0,054		
VV			1,4*0,5*0,12			0,084		
VV			2,06*0,5*0,12			0,124		
VV						0,000		
VV			IPE 100					
VV			1,0*0,5*0,1			0,050		
VV						0,000		
VV			IPE 140					
VV			2,47*0,5*0,14			0,173		
VV			2,09*0,5*0,14			0,146		
VV			2,8*0,5*0,14			0,196		
VV						0,000		
VV			IPE 200					
VV			4,33*0,5*0,2			0,433		
VV			3,13*0,5*0,2			0,313		
VV						0,000		
VV			IPE 240					
VV			4,24*0,5*0,24			0,509		
VV			4,26*0,3*0,24			0,307		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			2.NP - IPE 120					
VV			1,8*0,5*0,12			0,108		
VV			1,7*0,5*0,12			0,102		
VV			1,7*0,5*0,12			0,102		
VV			1,8*0,5*0,12			0,108		
VV			1,41*0,5*0,12			0,085		
VV			1,42*0,5*0,12			0,085		
VV			1,5*0,5*0,12			0,090		
VV			1,8*0,5*0,12			0,108		
VV			1,8*0,5*0,12			0,108		
VV			1,73*0,5*0,12			0,104		
VV			1,73*0,5*0,12			0,104		
VV			1,8*0,5*0,12			0,108		
VV			1,5*0,5*0,12			0,090		
VV			2,25*0,5*0,12			0,135		
VV			1,4*0,5*0,12			0,084		
VV			1,5*0,3*0,12			0,054		
VV			1,54*0,5*0,12			0,092		
VV			1,5*0,5*0,12			0,090		
VV			1,5*0,5*0,12			0,090		
VV			1,75*0,5*0,12			0,105		
VV						0,000		
VV			IPE 140					
VV			2,3*0,5*0,14			0,161		
VV			1,8*0,5*0,14			0,126		
VV			1,8*0,5*0,14			0,126		
VV			2,64*0,3*0,14			0,111		
VV			2,1*0,5*0,14			0,147		
VV						0,000		
VV			IPE 160					
VV			3,6*0,5*0,16			0,288		
VV						0,000		
VV			IPE 180					
VV			2,95*0,5*0,18			0,266		
VV						0,000		
VV			IPE 220					
VV			5,08*0,5*0,22			0,559		
VV			3,36*0			0,000		
VV						0,000		
VV			IPE 240					
VV			2,52*0,5*0,24			0,302		
VV			3,62*0,5*0,24			0,434		
VV			3,94*0,5*0,24			0,473		
VV			1,95*0,5*0,24			0,234		
VV						0,000		
VV			Součet			9,079		

78	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,605	39 786,61	103 644,12	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

VV			1.PP - IPE 120					
VV			4*1,9*10,4*0,001			0,079		
VV						0,000		
VV			1.NP - IPE 120					
VV			4*1,86*10,4*0,001			0,077		
VV			4*1,5*10,4*0,001			0,062		
VV			4*1,4*10,4*0,001			0,058		
VV			4*1,78*10,4*0,001			0,074		
VV			4*1,2*10,4*0,001			0,050		
VV			4*1,6*10,4*0,001			0,067		
VV			4*1,8*10,4*0,001			0,075		
VV			4*1,8*10,4*0,001			0,075		
VV			4*1,5*10,4*0,001			0,062		
VV			4*1,8*10,4*0,001			0,075		
VV			4*1,73*10,4*0,001			0,072		
VV			4*1,7*10,4*0,001			0,071		
VV			4*1,8*10,4*0,001			0,075		
VV			4*1,8*10,4*0,001			0,075		
VV			2*1,5*10,4*0,001			0,031		
VV			4*1,4*10,4*0,001			0,058		
VV			4*2,06*10,4*0,001			0,086		
VV						0,000		
VV			IPE 100					
VV			4*1,0*9,0*0,001			0,036		
VV						0,000		
VV			2.NP - IPE 120					
VV			4*1,8*10,4*0,001			0,075		
VV			4*1,7*10,4*0,001			0,071		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
YY			4*1,7*10,4*0,001		0,071			
YY			4*1,8*10,4*0,001		0,075			
YY			4*1,41*10,4*0,001		0,059			
YY			4*1,42*10,4*0,001		0,059			
YY			4*1,5*10,4*0,001		0,062			
YY			4*1,8*10,4*0,001		0,075			
YY			4*1,8*10,4*0,001		0,075			
YY			4*1,73*10,4*0,001		0,072			
YY			4*1,73*10,4*0,001		0,072			
YY			4*1,8*10,4*0,001		0,075			
YY			4*1,5*10,4*0,001		0,062			
YY			4*2,23*10,4*0,001		0,094			
YY			4*1,4*10,4*0,001		0,058			
YY			2*1,5*10,4*0,001		0,031			
YY			4*1,5*10,4*0,001		0,062			
YY			4*1,5*10,4*0,001		0,062			
YY			4*1,75*10,4*0,001		0,073			
YY					0,000			
YY			Součet		2,605			
79	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,598	41 220,36	107 090,51	CS ÚRS 2017 01
YY			1.NP - IPE 140					
YY			4*2,47*12,9*0,001		0,127			
YY			4*2,09*12,9*0,001		0,108			
YY			4*2,8*12,9*0,001		0,144			
YY					0,000			
YY			IPE 200					
YY			4*4,33*22,4*0,001		0,388			
YY			4*3,13*22,4*0,001		0,280			
YY					0,000			
YY			2.NP - IPE 140					
YY			4*2,3*12,9*0,001		0,119			
YY			4*1,8*12,9*0,001		0,093			
YY			4*1,8*12,9*0,001		0,093			
YY			2*2,64*12,9*0,001		0,068			
YY			4*2,1*12,9*0,001		0,108			
YY					0,000			
YY			IPE 160					
YY			4*3,6*15,8*0,001		0,228			
YY					0,000			
YY			IPE 180					
YY			4*2,95*18,8*0,001		0,222			
YY					0,000			
YY			IPE 220					
YY			4*5,08*26,2*0,001		0,532			
YY			1*3,36*26,2*0,001		0,088			
YY					0,000			
YY			Součet		2,598			
80	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,260	41 817,76	94 508,14	CS ÚRS 2017 01
YY			1.NP - IPE 240					
YY			4*4,24*30,7*0,001		0,521			
YY			2*4,26*30,7*0,001		0,262			
YY					0,000			
YY			2.NP - IPE 240					
YY			4*2,52*30,7*0,001		0,309			
YY			4*3,62*30,7*0,001		0,445			
YY			4*3,94*30,7*0,001		0,484			
YY			4*1,95*30,7*0,001		0,239			
YY					0,000			
YY			Součet		2,260			
81	K	3192022.1	Dodatečná izolace zdíva beztlakou chemickou injektáží pod stropem (1.PP)	m2	76,835	3 117,35	239 521,62	
YY			1.PP					
YY			6,0*0,45+0,7*0,8+29,7*0,65+4,7*0,9+1,35*0,7+4,0*1,0+15,7*0,7		42,730			
YY			5,4*0,65+0,9*1,1+1,48*0,5+4,1*1,1+0,7*0,8+5,45*0,3+17,8*0,62		22,981			
YY			2,5*0,65*2+2,5*0,62+3,0*0,62+(4,1+3,1)*0,62		11,124			
YY					0,000			
YY			Součet		76,835			
82	K	3192022.3	Dodatečná izolace zdíva beztlakou chemickou injektáží u podlahy (1.NP)	m2	40,461	3 117,35	126 131,12	
YY			1.NP					
YY			(15,46+6,29+4,71)*0,6		15,876			
YY			(10,9-0,9-1,1)*0,5+(0,36+2,5+2,63+2,78+2,18)*0,5		9,685			
YY			(0,8+0,8+0,85+7,4+3,53)*0,5		6,690			
YY			(1,9+0,5+0,8+0,9+2,5+2,4+6,1-1,18)*0,5		6,960			
YY			(0,4+1,0+1,1)*0,5		1,250			
YY					0,000			
YY			Součet		40,461			
83	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 80 mm přizdžením	m2	150,000	288,53	43 279,79	CS ÚRS 2017 01
YY			předpoklad					
YY			150,00		150,000			
YY			Součet		150,000			
84	K	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 150 mm přizdžením	m2	60,000	531,01	31 860,59	CS ÚRS 2017 01
YY			předpoklad					
YY			60,00		60,000			
YY			Součet		60,000			
85	K	340238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm vč. systémových překladů	m2	11,844	466,09	5 520,37	CS ÚRS 2017 01
YY			1.NP					
YY			(1,2*2,3-0,9*1,97)*12		11,844			
YY					0,000			
YY			Součet		11,844			
86	K	340238212	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm vč. systémových překladů	m2	0,654	699,14	457,23	CS ÚRS 2017 01
YY			dveře na mezipodestě					
YY			1,04*2,29		2,382			
YY			-0,80*2,16		-1,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,654			
87	K	340239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm vč.systémových překladů	m2	19,740	402,84	7 951,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.NP					
	VV		(1,3*2,3-0,9*1,97)*2		2,434			
	VV		(1,5*2,3-1,1*1,97)*2		8,981			
	VV		1,42*2,3-0,9*1,97		1,493			
	VV		(1,43*2,3-1,1*1,97)*2		2,244			
	VV		(1,2*2,3-0,8*1,97)*2		2,368			
	VV		1,1*2,3-0,7*1,97		1,151			
	VV		1,15*2,3-0,8*1,97		1,069			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,740			
88	K	340239212	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm vč.systémových překladů	m2	23,931	632,55	15 137,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		1,28*2,3		2,944			
	VV		1,17*2,38		2,785			
	VV		0,5*4,0		2,000			
	VV		1,27*2,24		2,845			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,27*2,32		2,946			
	VV		0,89*2,3		2,047			
	VV		1,24*2,3		2,852			
	VV		1,0*2,32		2,320			
	VV		1,58*2,02		3,192			
	VV				0,000			
	VV		Součet		23,931			
89	K	342241161	Příčky tl 65 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC vč.systémových překladů	m2	27,899	376,20	10 495,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		(0,89+1,895+2,89)*(2,39+0,1)		14,131			
	VV		(0,63+0,1+2,59+0,54)*2,4		9,264			
	VV		(1,68+0,9)*2,49		6,424			
	VV		(0,41+1,12-0,1)*2,2		3,146			
	VV		-(0,9+0,8+0,7)*1,97		-4,728			
	VV		-0,75*0,45		-0,338			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,899			
90	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC vč.systémových překladů	m2	83,003	737,53	61 217,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		2,42*2,2-0,9*1,97		3,551			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		2,06*3,33		6,860			
	VV		3,765*4,0		15,060			
	VV		(1,325+1,95-0,15)*4,0		12,500			
	VV		(3,51+1,95+1,25)*4,0		26,840			
	VV		2,08*4,0		8,320			
	VV		0,8*4,0*2		6,400			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		2,88*2,3		6,624			
	VV				0,000			
	VV		Součet		83,003			
91	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	237,427	500,49	118 830,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		(3,375+0,15+1,6+2,495+1,06+11,21+1,0+1,76+4,05+0,5)*2,3		62,560			
	VV		(2,42+1,12+2,155+0,1+0,2+0,71+0,53)*2,3		16,641			
	VV		(2,16+0,37+0,7+2,495+11,21+1,0+1,76+0,28+0,52+2*0,2)*2,3		48,059			
	VV		(1,0+4,2+0,25+1,38+5,2+3,21)*2,49		37,948			
	VV		(8,445+7,04+2*0,1+0,61)*2*2,49		81,149			
	VV		-1,14*1,05		-1,197			
	VV		-1,32*1,0		-1,320			
	VV		-0,9*1,97*2		-3,546			
	VV		-1,18*0,6*2		-1,416			
	VV		-1,26*0,58		-0,731			
	VV		-1,2*0,6		-0,720			
	VV				0,000			
	VV		Součet		237,427			
92	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	25,619	586,50	15 025,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - IPE 120					
	VV		1,9*2*0,12		0,456			
	VV				0,000			
	VV		1.NP - IPE 120					
	VV		1,86*2*0,12		0,446			
	VV		1,5*2*0,12		0,360			
	VV		1,4*2*0,12		0,336			
	VV		1,78*2*0,12		0,427			
	VV		1,2*2*0,12		0,288			
	VV		1,6*2*0,12		0,384			
	VV		1,8*2*0,12		0,432			
	VV		1,8*2*0,12		0,432			
	VV		1,5*2*0,12		0,360			
	VV		1,8*2*0,12		0,432			
	VV		1,73*2*0,12		0,415			
	VV		1,7*2*0,12		0,408			
	VV		1,8*2*0,12		0,432			
	VV		1,8*2*0,12		0,432			
	VV		1,5*2*0,12		0,360			
	VV		1,4*2*0,12		0,336			
	VV		2,06*2*0,12		0,494			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			IPE 100					
VV			1,0*2*0,1		0,200			
VV					0,000			
VV			IPE 140					
VV			2,47*2*0,14		0,692			
VV			2,09*2*0,14		0,585			
VV			2,8*2*0,14		0,784			
VV					0,000			
VV			IPE 200					
VV			4,33*2*0,2		1,732			
VV			3,13*2*0,2		1,252			
VV					0,000			
VV			2.NP - IPE 120					
VV			1,8*2*0,12		0,432			
VV			1,7*2*0,12		0,408			
VV			1,7*2*0,12		0,408			
VV			1,8*2*0,12		0,432			
VV			1,41*2*0,12		0,338			
VV			1,42*2*0,12		0,341			
VV			1,5*2*0,12		0,360			
VV			1,8*2*0,12		0,432			
VV			1,8*2*0,12		0,432			
VV			1,73*2*0,12		0,415			
VV			1,73*2*0,12		0,415			
VV			1,8*2*0,12		0,432			
VV			1,5*2*0,12		0,360			
VV			2,25*2*0,12		0,540			
VV			1,4*2*0,12		0,336			
VV			1,5*2*0,12		0,360			
VV			1,54*2*0,12		0,370			
VV			1,5*2*0,12		0,360			
VV			1,5*2*0,12		0,360			
VV			1,75*2*0,12		0,420			
VV					0,000			
VV			IPE 140					
VV			2,3*2*0,14		0,644			
VV			1,8*2*0,14		0,504			
VV			1,8*2*0,14		0,504			
VV			2,64*2*0,14		0,739			
VV			2,1*2*0,14		0,588			
VV					0,000			
VV			IPE 160					
VV			3,6*2*0,16		1,152			
VV					0,000			
VV			IPE 180					
VV			2,95*2*0,18		1,062			
VV					0,000			
VV			Součet		25,619			
93	K	346244382	Přelstování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	13,568	558,75	7 581,16	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP - IPE 240					
VV			4,24*2*0,24		2,035			
VV			4,26*2*0,24		2,045			
VV					0,000			
VV			2.NP - IPE 220					
VV			5,08*2*0,22		2,235			
VV			3,36*2*0,22		1,478			
VV					0,000			
VV			IPE 240					
VV			2,52*2*0,24		1,210			
VV			3,62*2*0,24		1,738			
VV			3,94*2*0,24		1,891			
VV			1,93*2*0,24		0,936			
VV					0,000			
VV			Součet		13,568			
94	K	346244811	Přizdívký izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevností P 20 na MC 10	m2	11,880	565,97	6 723,68	CS ÚRS 2017 01
VV			izolace revizních kanalizačních šachet					
VV			(1,3+1,4)*2*1,12		11,880			
VV					0,000			
VV			výtahová šachta - řez D-D					
VV			2,4*1,45*0		0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		11,880			
95	K	346271112	Přizdívký izolační tl 140 mm z cihel betonových dl 290 mm	m2	22,137	1 035,39	22 920,34	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP - výtahová šachta					
VV			5,7*(4,02-0,11)-2,2*1,5		18,987			
VV			2,1*1,5		3,150			
VV					0,000			
VV			Součet		22,137			
96	K	3463000.1	Montáž a dodávka ocelového sloupu 194/5,5 mm s hlavici z profilu HEA 120 vč. povrchové úpravy - ozn.a výkr.103	kus	1,000	14 229,06	14 229,06	
VV			1		1,000			
97	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m2	30,000	443,90	13 316,86	CS ÚRS 2017 01
VV			předpoklad					
VV			20*0,50*3		30,000			
VV			Součet		30,000			
98	K	386381116.1	Revizní šachta 1800x1500x1100 mm ze ŽB vč. poklopu, kompletní montáž a dodávka	kus	1,000	17 355,14	17 355,14	
D	4		Vodorovné konstrukce				5 712 916,84	
99	K	411124131	Montáž stropních panelů ( do 3,6 m hmotnosti do 5,5 t budova v do 12 m	kus	12,000	1 036,76	12 441,13	CS ÚRS 2017 01
VV			dle výkr.102, 202					
VV			6*2		12,000			
VV			Součet		12,000			
100	M	593468610	panel stropní předpjatý PPS.../250-6 + 0 100x119x25 cm	bm	91,080	1 395,06	127 061,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle výkr.102, 202					
	VV		7,59*6*2		91,080			
	VV		Součet		91,080			
101	K	4111244.1	Příplatek / úspora na úpravu (výrobu) atypických 3 kusů panelů spirál	kpl	1,000	14 654,08	14 654,08	
	VV		1		1,000			
102	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	16,421	2 996,29	49 202,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop nad 1.PP - výkr.012					
	VV		2,5*2,22*0,1		0,555			
	VV		0,6*0,15*0,1*2		0,018			
	VV				0,000			
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		(3,766+0,28)*(11,346-0,15)*0,16		7,248			
	VV		0,6*0,15*0,16*4		0,202			
	VV				0,000			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		(3,766+0,28)*(11,346-0,15)*0,15		6,795			
	VV		0,6*0,15*0,15*4		0,189			
	VV				0,000			
	VV		strop výtahové šachty					
	VV		2,6*3,4*0,16		1,414			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,421			
103	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,549	3 051,78	23 037,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,59*(0,05+0,05/3)		1,706			
	VV		29,55*(0,05+0,05/3)		1,970			
	VV		58,1*(0,05+0,05/3)		3,873			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,549			
104	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	106,908	499,38	53 387,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop nad 1.PP - výkr.012					
	VV		2,5*2,22		5,550			
	VV				0,000			
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		(3,766+0,28)*(11,346-0,15)		45,299			
	VV				0,000			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		(3,766+0,28)*(11,346-0,15)		45,299			
	VV				0,000			
	VV		strop výtahové šachty					
	VV		2,6*3,4+(2,6+3,4)*2*0,16		10,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		106,908			
105	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	106,908	166,46	17 795,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		106,908		106,908			
106	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	104,988	166,46	17 476,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop nad 1.PP - výkr.012					
	VV		2,5*2,22		5,550			
	VV				0,000			
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		(3,766+0,28)*(11,346-0,15)		45,299			
	VV				0,000			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		(3,766+0,28)*(11,346-0,15)		45,299			
	VV				0,000			
	VV		strop výtahové šachty					
	VV		2,6*3,4		8,840			
	VV				0,000			
	VV		Součet		104,988			
107	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	104,988	83,23	8 738,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		104,988		104,988			
108	K	411354245	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vin do výšky 60 mm plech pozinkovaný do tl 0,75 mm	m2	113,240	887,79	100 533,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.102					
	VV		0		0,000			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.101					
	VV		25,59		25,590			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.201					
	VV		29,55		29,550			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.202					
	VV		0		0,000			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.303					
	VV		58,1		58,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		113,240			
109	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,068	28 853,20	30 815,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		deskové stropy dle výkr.012					
	VV		20,59*0,001		0,021			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.104					
	VV		414,02*0,001		0,414			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.204					
	VV		414,02*0,001		0,414			
	VV				0,000			
	VV		trámové stropy výkr.102,101					
	VV		48,23*0,001*0		0,000			
	VV		45,22*0,001		0,045			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.201					
	VV		51,61*0,001		0,052			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.202					
	VV		48,23*0,001*0		0,000			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.303					
	VV		121,71*0,001		0,122			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,068			
110	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,774	28 853,20	22 332,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		stropy deskové - dle výkr.012, 104, 204					
	VV		(33,42+9,32)*0,001		0,043			
	VV		86,7*0,001*2		0,173			
	VV				0,000			
	VV		trámové stropy - dle výkr.102, 101					
	VV		188,98*0,001*0		0,000			
	VV		96,6*0,001		0,097			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.201					
	VV		111,55*0,001		0,112			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.202					
	VV		188,98*0,001*0		0,000			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.303					
	VV		219,3*0,001		0,219			
	VV				0,000			
	VV		strop výtahové žachty - výkr.013 (50 %)					
	VV		259,12*0,001*0,5		0,130			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,774			
111	K	4113630.1	Montáž a dodávka stropně-podlahového plechu tl.3 mm	kg	92,550	92,32	8 344,67	
	VV		3.NP - výkr.303					
	VV		92,55		92,550			
	VV		Součet		92,550			
112	K	4113630.2	Lemování stropního otvoru válcovanými profily HEA 120 + U 100	kg	120,000	65,17	7 820,46	
	VV		dle pozn.B1 výkresu 1.PP BP					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
113	K	4113630.3	Doplňková nosná OK otvorů	kg	717,000	65,17	46 727,27	
	VV		dle pozn.BR výkresu 1.NP BP					
	VV		165.0		165,000			
	VV		dle pozn.BS výkresu 1.NP BP					
	VV		33.0		33,000			
	VV		dle pozn.BV výkresu 1.NP BP					
	VV		66.0		66,000			
	VV		dle pozn.CA výkresu 2.NP BP					
	VV		115.0		115,000			
	VV		dle pozn.CB výkresu 2.NP BP					
	VV		26.0		26,000			
	VV		dle pozn.CC výkresu 2.NP BP					
	VV		33.0		33,000			
	VV		dle pozn.CD výkresu 2.NP BP					
	VV		33.0		33,000			
	VV		dle pozn.CE výkresu 2.NP BP					
	VV		80.0		80,000			
	VV		dle pozn.CF výkresu 2.NP BP					
	VV		80.0		80,000			
	VV		dle pozn.CG výkresu 2.NP BP					
	VV		69.0		69,000			
	VV		dle pozn.CL výkresu 2.NP BP					
	VV		17.0		17,000			
	VV		Součet		717,000			
114	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,866	8 667,06	7 505,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.303 - IPE 120					
	VV		865,862*0,001		0,866			
	VV		Součet		0,866			
115	M	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,996	24 003,64	23 907,63	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 11,10 kg/m					
	VV		865,862*0,001*1,15		0,996			
	VV		Součet		0,996			
116	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,542	7 956,82	4 312,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr.101 - IPE 160					
	VV		103,964*0,001		0,104			
	VV				0,000			
	VV		výkr.101 - IPE 220					
	VV		313,876*0,001		0,314			
	VV				0,000			
	VV		výkr.201 - IPE 180					
	VV		123,704*0,001		0,124			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,542			
117	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,120	24 568,50	2 948,22	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,20 kg/m					
	VV		103,964*0,001*1,15		0,120			
	VV		Součet		0,120			
118	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,142	24 679,47	3 504,46	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 19,30 kg/m					
	VV		123,704*0,001*1,15		0,142			
	VV		Součet		0,142			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	130107540	ocel profilová IPE, v jakosti I 375, h=220 mm	t	0,361	24 779,35	8 945,34	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 26,90 kg/m					
	VV		313,876*0,001*1,15		0,361			
	VV		Součet		0,361			
120	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, Ue nebo L č. 24 a vyšší	t	2,465	7 457,44	18 382,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.102 - IPE 270					
	VV		1731,310*0,001		1,731			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.201 - IPE 240					
	VV		734,344*0,001		0,734			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.202 - IPE 240					
	VV		1445,97*0,001*0		0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,465			
121	M	130107560	ocel profilová IPE, v jakosti I 375, h=240 mm	t	0,844	25 821,39	21 793,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 31,50 kg/m					
	VV		734,344*0,001*1,15		0,844			
	VV		1445,97*0,001*1,15*0		0,000			
	VV		Součet		0,844			
122	K	4172383.1	Obezídka věnce jednostranná věncovkou v 150 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	bm	29,192	220,84	6 446,70	
	VV		přístavba skladového zázemí - výkr.103, 203					
	VV		(11,346+3,25)*2		29,192			
	VV		Součet		29,192			
123	K	4172390.1	Zesílení žebrového stropu válcovanými nosníky	t	81,851	50 895,52	4 165 848,97	
	VV		1.PP - dle výkr.010 - nosníky U 140-180					
	VV		8843,086*0,001		8,843			
	VV				0,000			
	VV		1.NP - dle výkr.101 - nosníky U 140-180, HEA 120-140, U 160					
	VV		34264,848*0,001		34,265			
	VV		2391,157*0,001		2,391			
	VV		59,671*0,001		0,060			
	VV				0,000			
	VV		2.NP - dle výkr.201 - nosníky U 140-180, HEA 120-140, U 160					
	VV		34081,952*0,001		34,082			
	VV		2151,245*0,001		2,151			
	VV		59,455*0,001		0,059			
	VV				0,000			
	VV		Součet		81,851			
124	K	4172721.1	Obklad věnců tepelnou izolací tl.40 mm	m2	18,268	554,87	10 136,35	
	VV		výkr.102, 202					
	VV		(7,11+6,65+7,95+2*0,15)*(0,445+0,385)		18,268			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,268			
125	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,017	7 213,30	43 402,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.301					
	VV		(9,8+15,2)*0,3*0,3		2,250			
	VV				0,000			
	VV		kolem stropů přístavby v západní fasádě - dle výkr.102, 202					
	VV		6,58*(0,26*0,135+0,25*0,14)*2		0,923			
	VV		(7,35+2*0,3)*0,26*0,385		0,796			
	VV				0,000			
	VV		6,581*(0,26*0,195+0,25*0,14)*2		1,128			
	VV		(7,35+2*0,3)*0,26*0,445		0,920			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,017			
126	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	50,045	1 664,61	83 305,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.301					
	VV		(9,8+15,2)*0,3*2		15,000			
	VV				0,000			
	VV		kolem stropů přístavby v západní fasádě - dle výkr.102, 202					
	VV		6,58*0,385*2*2		10,133			
	VV		(7,35+2*0,3)*0,385*2		6,122			
	VV				0,000			
	VV		6,581*0,445*2*2		11,714			
	VV		(7,35+2*0,3)*0,445*2		7,076			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,045			
127	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	50,045	332,92	16 661,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		50,045		50,045			
128	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,630	35 511,63	22 372,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.301					
	VV		133,71*0,001		0,134			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.102, 202					
	VV		(245,52+250,95)*0,001		0,496			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,630			
129	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,968	7 213,30	35 835,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		z 2. do 3.NP - dle výkr.205					
	VV		1,34*(1,25*2+0,25+2*0,1)*0,16		0,632			
	VV		0,82*(1,25*2+0,25+2*0,1)*0,16		0,387			
	VV				0,000			
	VV		ramena					
	VV		4,95*1,25*0,16*2		1,980			
	VV				0,000			
	VV		venkovní schodiště PS1					
	VV		(0,74+2,3)*1,4*0,1		0,426			
	VV		0,3*0,15/2*0,1*4		0,252			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		venkovní schodiště PS2					
	VV		(1,0+2,1)*1,4*0,1		0,434			
	VV		0,3*0,15/2*1,4		0,221			
	VV				0,000			
	VV		venkovní schodiště u rampy - dle řezu 2-2					
	VV		2,4*1,6*0,1		0,384			
	VV		0,3*0,15/2*1,6		0,252			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,968			
130	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,342	35 511,63	12 144,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr.206					
	VV		341,66*0,001		0,342			
	VV		Součet		0,342			
131	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi kari	t	0,042	35 511,63	1 491,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkr.019					
	VV		41,7*0,001		0,042			
	VV		Součet		0,042			
132	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,331	1 331,69	27 074,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		z 2.do 3.NP - dle výkr.205					
	VV		1,34*(1,25*2+0,25+2*0,1)		3,953			
	VV		0,82*(1,25*2+0,25+2*0,1)		2,419			
	VV				0,000			
	VV		ramena					
	VV		4,95*1,25*2		12,375			
	VV		4,95*0,16*2		1,584			
	VV				0,000			
	VV		Součet		20,331			
133	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,331	221,95	4 512,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,331		20,331			
134	K	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest křivočarých schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	18,747	3 329,21	62 412,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		z 2.do 3.NP - dle výkr.205					
	VV		1,34*(1,25*2+0,25+2*0,1)		3,953			
	VV		0,82*(1,25*2+0,25+2*0,1)		2,419			
	VV				0,000			
	VV		ramena					
	VV		4,95*1,25*2		12,375			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,747			
135	K	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest křivočarých schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	18,747	332,92	6 241,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,747		18,747			
136	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,782	1 997,53	15 544,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní schodiště PS1					
	VV		(1,28-0,02)*1,4		1,764			
	VV		(1,1+2,3)*0,3		1,020			
	VV				0,000			
	VV		venkovní schodiště PS2					
	VV		(1,1-0,02)*1,4		1,512			
	VV		(1,3+2,0)*0,3		0,990			
	VV				0,000			
	VV		venkovní schodiště u rampy - dle řezu 2-2					
	VV		1,6*1,11		1,776			
	VV		2,4*0,3		0,720			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,782			
137	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,782	332,92	2 590,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,782		7,782			
138	K	4800500.1	Montáž a dodávka ocelové konstrukce venkovního schodiště ve východní fasádě, zároveň zinkováno	kg	2 126,900	86,56	184 103,59	
	VV		dle výkr.250					
	VV		2126,9		2 126,900			
	VV		Součet		2 126,900			
139	K	4800500.2	Montáž a dodávka pororošťové konstrukce podest a stupňů ve východní fasádě, zároveň zinkováno	m2	14,000	4 327,98	60 591,71	
	VV		dle výkr.250					
	VV		5,3+8,7		14,000			
	VV		Součet		14,000			
140	K	4800500.4	Montáž a dodávka ocelové konstrukce venkovního schodiště v západní fasádě, zároveň zinkováno	kg	2 776,200	86,56	240 306,73	
	VV		dle výkr.251					
	VV		2776,2		2 776,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 776,200			
141	K	4800500.5	Montáž a dodávka pororošťové konstrukce podest a stupňů v západní fasádě, zároveň zinkováno	m2	18,490	4 327,98	80 024,34	
	VV		dle výkr.251					
	VV		10,2+2,35+5,94		18,490			
	VV		Součet		18,490			
D 5 Komunikace pozemní							36 113,46	
142	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	41,933	147,12	6 169,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		rampa - východní fasáda					
	VV		1,8*1,5+(13,375-2,18)*1,6+3,425*1,4		25,407			
	VV				0,000			
	VV		podesty schodišť - západní fasáda					
	VV		1,15*1,0+1,0*1,0		2,150			
	VV				0,000			
	VV		pod ocelovými schodišti - západní fasáda					
	VV		4,4*1,2		5,280			
	VV				0,000			
	VV		pod schodišťovými venkovními rameny					
	VV		1,6*0,33*7		3,696			
	VV		1,2*0,3*8		2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*0,3*7		2,520			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,933			
143	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m <sup>2</sup> plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,837	294,23	9 661,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		rampa - východní fasáda		25,407			
	VV		1,8*1,5+(13,375-2,18)*1,6+3,425*1,4		0,000			
	VV		podesty schodišť - západní fasáda		2,150			
	VV		1,15*1,0+1,0*1,0		0,000			
	VV		pod ocelovým schodištěm - západní fasáda		5,280			
	VV		4,4*1,2		0,000			
	VV		Součet		32,837			
144	M	592479210	Dlažba betonová vymývaná kačirek 60x40x4 cm šedé kamenivo	m <sup>2</sup>	33,822	514,91	17 415,20	
	VV		32,837*1,03		33,822			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,822			
145	K	5968113.0	Montáž a dodávka lepených vymývaných dlaždic tl.40 mm na venkovní schodištové stupně	m <sup>2</sup>	9,096	315,25	2 867,51	
	VV		1,6*0,33*7		3,696			
	VV		1,2*0,3*8		2,880			
	VV		1,2*0,3*7		2,520			
	VV		Součet		9,096			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 602 229,55	
146	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m <sup>2</sup>	17,600	741,31	13 046,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		rstrop*0,20		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		"Začištění přesahu 10%" 0,1*16,00		1,600			
	VV		Součet		17,600			
147	K	611325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 300 mm	m <sup>2</sup>	17,600	765,72	13 476,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		rstrop*0,20		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		"Začištění přesahu +10%" 0,1*16,00		1,600			
	VV		Součet		17,600			
148	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	187,330	256,35	48 021,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - dle legendy					
	VV				3,240			
	VV		2,7*1,2		167,060			
	VV		62,06+7,93+50,63+7,49+22,65+15,1+1,2		170,300			
	VV	omstropstav	Mezisoučet		17,030			
	VV		"Začištění přesahu +10%" 0,1*omstropstav		187,330			
	VV		Součet					
149	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m <sup>2</sup>	44,000	741,31	32 617,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		ryhy*0,20		40,000			
	VV		Mezisoučet		40,000			
	VV		"Nerovnosti +10%" 0,1*40		4,000			
	VV		Součet		44,000			
150	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	2 607,800	183,11	477 505,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle opravy omítek z 50 % hladkou omítkou		2 370,727			
	VV		"Přesahy, začištění +10%" 0,1*2370,727		237,073			
	VV		Součet		2 607,800			
151	K	6121811.1	Stěrka betonových stěn tl.3 mm (výtahová šachta)	m <sup>2</sup>	183,835	294,53	54 145,70	
	VV		(3,0+2,2)*2*16,955		176,332			
	VV		-1,48*2,15*5+(1,48*2*2,15)*0,2*5		-10,130			
	VV		"Sokl +10%" 0,1*176,332		17,633			
	VV		Součet		183,835			
152	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m <sup>2</sup>	2 607,800	136,50	355 959,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle opravy omítek z 50 % hladkou omítkou		2 370,727			
	VV		"přesahy, začištění +10%" 0,1*2370,727		237,073			
	VV		Součet		2 607,800			
153	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřesená vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	314,367	210,85	66 284,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod svíslou hydroizolací na otlučené zdivo nebo základy					
	VV		1.PP - dle přílohy tl.80 mm					
	VV		(3,375+0,15+1,6+2,495+1,06+11,21+1,0+1,76+4,05+0,5)*2,3		62,560			
	VV		(2,42+1,12+2,155+0,1+0,2+0,71+0,53)*2,3		16,641			
	VV		(2,16+0,37+0,7+2,495+11,21+1,0+1,76+0,28+0,52+2*0,2)*2,3		48,059			
	VV		(1,0+4,2+0,25+1,38+5,2+3,21)*2,49		37,948			
	VV		(8,445+7,04+2*0,1+0,61)*2,49		81,149			
	VV		-1,14*1,05		-1,197			
	VV		-1,32*1,0		-1,320			
	VV		-0,9*1,97*2		-3,546			
	VV		-1,18*0,6*2		-1,416			
	VV		-1,26*0,58		-0,731			
	VV		-1,2*0,6		-0,720			
	VV				0,000			
	VV		izolace výtahové šachty mezi stávajícími základy		23,460			
	VV		(2,6+3,4)* (4,02-0,11)		3,480			
	VV		2,4*1,45		0,000			
	VV		ostatní plochy, dodměřky, detaily cca		50,000			
	VV		50		0,000			
	VV		Součet		314,367			
154	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	410,711	255,24	104 829,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod obklady na původním zdivu					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1.NP						
VV		m.č. 1.02, 1.03, 1.06, 1.09						
VV		0,6*1,8			1,080			
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		(1,2+2,675)*2,6			10,075			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.13, 1.14, 1.16, 1.17, 1.19-1.21						
VV		1,7*2,6			4,420			
VV		1,65*2,6			4,290			
VV		1,0*1,8			1,800			
VV		1,8*0,8			1,440			
VV		(1,29+0,9*3+1,765+2,97+1,45+2,97+1,45)*2,6			37,947			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.23-1.29, 1.31						
VV		1,135*1,8			2,043			
VV		1,2*2,6+0,35*2,3*2-0,7*1,97			3,351			
VV		1,85*0,8			1,480			
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		2,46*2,6			6,396			
VV		1,2*1,8			2,160			
VV		2,5*0,8			2,000			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.34-1.36, 1.39, 1.41						
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		(0,5+4,0+0,65)*0,8			4,120			
VV		(1,25+1,8)*2,6			7,930			
VV		1,25*2,6			3,250			
VV		(2,9+1,69)*2,6			11,934			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.45-1.47, 1.50, 1.51, 1.58						
VV		2,0*2*2,6			10,400			
VV		(2,0+1,27)*2,6			8,502			
VV		2,0*2,6			5,200			
VV		2,0*2*2,6*2			20,800			
VV		(0,6+1,83)*2,6-0,8*1,97			4,742			
VV					0,000			
VV		2.NP						
VV		m.č. 2.06, 2.08-2.10						
VV		(2,0+2,0)*2,6			10,400			
VV		(0,79+1,0)*1,8			3,222			
VV		(0,6*2+3,1)*0,8			3,440			
VV		1,2*1,8			2,160			
VV					0,000			
VV		m.č. 2.12-2.24						
VV		(5,3+0,15*3+0,6)*0,8+(0,15+0,9)*1,0			6,130			
VV		(0,6+1,75)*0,8			1,880			
VV		1,8*0,8			1,440			
VV		1,2*1,8			2,160			
VV		2,07*0,8+1,2*1,8			3,816			
VV		1,2*1,8			2,160			
VV		1,83*2,6*2+2,1*2,6			14,976			
VV		0,3*1,8			0,540			
VV		0,5*1,8			0,900			
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		(3,47+2,86*2-0,6)*2,6-1,1*1,97			20,167			
VV		(1,6*2+3,47-0,6)*2,6-0,8*1,97			14,206			
VV					0,000			
VV		m.č. 2.27, 2.28, 2.31, 2.33, 2.36, 2.37, 2.45, 2.47						
VV		1,675*2,6			4,355			
VV		(1,175+0,65+3,03)*2,6			12,623			
VV		(2,02+2,15)*2,6			10,842			
VV		2,0*2,6			5,200			
VV		(2,0+2,1)*2,6*2			21,320			
VV		2,72*2,6-0,8*1,97			5,496			
VV		(1,9*2+1,17+1,55+0,9*2)*2,6-0,7*1,97*3			17,495			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		pod obklady na novém zděvu přístaveb						
VV		-----						
VV		1.NP						
VV		m.č. 1.11, 1.19, 1.21						
VV		(1,32+0,41)*2,6			4,498			
VV		1,865*2,6+1,45*2,6			8,619			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.31, 1.32						
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		1,0*1,8			1,800			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.36, 1.39						
VV		(1,25+1,8)*2,6-0,8*1,97			6,354			
VV		(1,25+1,8)*2,6-0,8*1,97			6,354			
VV					0,000			
VV		m.č. 1.58						
VV		1,0*2,6			2,600			
VV					0,000			
VV		2.NP						
VV		m.č. 2.22, 2.27						
VV		0,6*0,8			0,480			
VV		(3,03-0,4)*2,6			6,838			
VV					0,000			
VV		Doměrky, detaily						
VV		50			50,000			
VV		Součet			410,711			
155	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	845,957	321,82	272 249,36	CS ÚRS 2017 01
VV		1.PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		----						
VV			(2,55+1,61+0,1)*2*2,3+1,06*2,3-0,8*2,16		20,306			
VV			(1,6+2,495+1,06+11,21+2,76+4,05+0,5+0,25*2+2,18+0,7+2,16+0,37+0,53)*2*2,3		138,529			
VV			(2,52+1,12+2,155)*2*2,3		26,657			
VV			(7,04+0,6+8,445)*2*2,3		73,991			
VV			(2,89+2,685)*2*2,3		25,645			
VV			(0,65*2+2,59+0,77+0,54)*2,3		11,960			
VV			(3,21+5,2+0,65)*2*2,39		43,307			
VV			(1,48+0,9)*2*2,3		10,948			
VV					0,000			
VV			odpočet otvorů					
VV			-1,06*2,3		-2,438			
VV			-(0,9*7+0,8*2)*1,97		-15,563			
VV			-1,2*2,0		-2,400			
VV			-(1,14*1,05+1,32*1,0+1,18*0,6+1,21*0,6+0,7*0,58*2)		-4,763			
VV			(1,14+1,05)*2*0,3+(1,32+1,0)*2*0,3+(1,18+0,6)*2*0,6+(1,21+0,6)*2*0,5		6,652			
VV			(0,7+0,58)*2*0,6*2		3,072			
VV					0,000			
VV			odpočet keramických obkladů					
VV			-(0,9+1,48)*2*2,3+0,7*1,97		-9,569			
VV			-(0,6*2+1,48)*1,8		-4,824			
VV			Mezisoučet 1.PP		321,510			
VV					0,000			
VV			Přístavby					
VV			-----					
VV			1.NP - m.č. 1.08, 1.10, 1.16					
VV			(1,915+3,16)*3,6+(3,96+1,885)*4,1+(3,46+3,765)*3,85		70,051			
VV			-1,0*2,3*4+(1,0+2,3)*0,2*3+(1,0+2*2,3)*0,35		-5,260			
VV					0,000			
VV			m.č. 1.30-1.33, 1.37, 1.38					
VV			(2,2+4,6)*3,5-1,2*3,1*2+(1,2+3,1)*2*0,15*2		18,940			
VV			3,79*2*3,1-0,9*1,97*2+(1,3*2*2,32)*0,35*2+(1,14+2*2,3)*0,15		25,035			
VV			(2,315+1,14+2,26+6,81+5,0)*3,3-(1,14*2,3+1,2*3,1*3)+(1,2+3,1)*2*0,15*3		-47,921			
VV			(1,14+2*2,3)*0,15		0,861			
VV			1,4*3,1*2-0,8*1,97		7,104			
VV			(1,4+1,95)*3,9*2+3,51*3,9+1,57*3,9-0,8*1,97*2		42,790			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet 1.NP přístaveb		207,442			
VV					0,000			
VV			2.NP - 2.08, 2.21, 2.22					
VV			(2,975+1,65+1,8+2,86)*3,55+4,285*3,4-(1,3*1,58+1,0*2,3*3+0,6*0,8)		38,097			
VV			(1,3+1,58)*2*0,15+(1,0+2,3)*2*0,15*3		3,834			
VV					0,000			
VV			m.č. 2.17, 2.20					
VV			(6,35+0,5+3,74)*3,3+(3,46+6,81)*4,0-1,2*1,9*7+(1,2+1,9)*2*0,15*7		66,577			
VV					0,000			
VV			m.č. 2.07, 2.26					
VV			2,8*4,0+5,8*3,5-1,1*1,97*2+(1,5+2*2,3)*0,35+(2,88+2*2,23)*0,35		31,870			
VV			Mezisoučet 2.NP přístaveb		140,378			
VV					0,000			
VV			Nástavba schodiště do 3.NP					
VV			-----					
VV			m.č. 3.27, 3.20, 3.11					
VV			6,8*4,3/2*2*2		58,480			
VV			Mezisoučet nástavby schodiště do 3.NP		58,480			
VV					0,000			
VV			vnější plášť výtahové šachty					
VV			-----					
VV			m.č. 1.18, 2.15, 2.07, 3.05, 3.11					
VV			(2,0+2,6)*3,6		16,560			
VV			(3,4+0,11+2,34)*3,4		19,890			
VV			(0,74+0,29+2,08)*2,5		7,775			
VV			-1,48*2,15*3+(1,48+2*2,15)*0,2*3		-6,078			
VV	omstuk		Mezisoučet		38,147			
VV			Doměrky, detaily					
VV			80		80,000			
VV			Součet		845,957			
156	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	44,000	765,72	33 691,66	CS ÚRS 2017 01
VV			ryhy*0,20		40,000			
VV			*Začlštění, přesahy +10%* 0,1*40		4,000			
VV			Součet		44,000			
157	K	612325413	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	2 610,727	277,43	724 305,96	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP					
VV			----					
VV			m.č. 1.01-1.05, 1.23					
VV			1,875*2*3,1		11,625			
VV			(3,42+4,71-0,15)*3,85		30,723			
VV			(2,7+3,78)*3,85		24,948			
VV			(3,91*2+6,29)*4,0		56,440			
VV			6,625*3,1		20,538			
VV			odpočet otvorů					
VV			-(1,6*2,37+1,26*2,47*5+1,77*2,15+2,15*3,1+1,1*2,3)		-32,354			
VV			připočet ostění					
VV			(1,6+2,37)*2*0,2+(1,26+2,47)*2*0,2*5+(1,77+2,15)*2*0,2+(2,15+3,1)*2*0,2		12,716			
VV			(1,1+2*2,3)*0,35		1,995			
VV					0,000			
VV			m.č. 1.58, 1.12, 1.15-1.18, 1.22					
VV			(0,75+1,83)*2,7		6,966			
VV			(7,9-2,5)*3,1		16,740			
VV			(10,3-2,1)*2*3,1		50,840			
VV			(3,46+3,765)*3,85		27,816			
VV			(3,67+5,57)*2*3,85		71,148			
VV			(7,5+3,655+0,65+1,07+0,215+0,5)*2*3,6-(2,1*3,6+4,3*2,6)		79,108			
VV			(7,3*2*2,76+2,4+1,3)*3,19		67,181			
VV			odpočet otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$-(0,8^6+0,7)^1,97$			-10,835		
VV			$-(1,11^2,37^3+1,43^2,12)$			-10,924		
VV			připočet ostění					
VV			$(1,1+2^2,3)^0,35^5$			9,975		
VV			$(1,11+2,37)^2^0,2^3+(1,43+2,12)^2^0,2$			5,596		
VV						0,000		
VV			m.č.1.43, 1.25-1.29, 1.34, 1.35					
VV			$(35,1-9,1)^2^3,5+(13,9+6,5+8,1)^2^3,1$			270,350		
VV			$(4,31+3,46)^3,9$			30,303		
VV			$(2,44+2,25+3,54+4,3)^3,9+2,46^2,7$			55,509		
VV			$(1,9+5,56^2+0,5^4+3,51)^3,9$			72,267		
VV			odpočet otvorů					
VV			$-(0,7+0,8^2+0,9^5+1,1^7)^1,97$			-28,565		
VV			$-(1,55^3,1+3,63^1,35^2+1,945^1,35^2+1,0^2,35^2)$			-24,558		
VV			připočet ostění					
VV			$(1,3+2^2,1)^0,35^15$			28,875		
VV			$(3,63+1,35)^2^0,2^2+(1,945+1,35)^2^0,2^2+(1,0+2,35)^0,2^2$			7,960		
VV						0,000		
VV			m.č.1.37, 1.38, 1.40, 1.42, 1.44, 1.48, 1.49, 1.52, 1.53, 1.55					
VV			$(2,0+3,4+0,15^2+1,6)^3,9$			28,470		
VV			$(2,5+3,51+3,9+2^0,15)^3,9$			39,819		
VV			$(1,69+2,9)^2,7$			12,393		
VV			$(4,45+3,53+4,45)^3,6$			44,748		
VV			$(4,1+5,57+4,1)^3,8$			52,326		
VV			$(5,57+3,57)^2^3,8$			69,464		
VV			$(3,57+5,57+1,42+3,42)^3,8$			53,124		
VV			$(3,57+5,57+1,42+3,42)^3,8$			53,124		
VV			$(3,825+3,665)^3,8$			28,462		
VV			$(3,345+5,665+0,33)^3,8$			35,492		
VV			odpočet otvorů					
VV			$-(0,8+1,1^7)^1,97$			-16,745		
VV			$-(1,63^2,35^2+1,62^2,46+1,17^2,48+1,82^2,46+1,33^2,52)$			-44,763		
VV			připočet ostění					
VV			$(1,63+2,35)^2^0,35^2+(1,62+2,46)^2^0,35+(1,17+2,48)^2^0,35+(1,82+2,46)^2^0,35^6$			28,959		
VV			$(1,33+2,52)^2^0,35$			2,695		
VV			Mezlsoučet 1.NP		1	239,951		
VV						0,000		
VV			2.NP					
VV			-----					
VV			m.č.2.01, 2.04, 2.05, 2.07 (část)					
VV			$(3,93+4,49)^3,85$			32,417		
VV			$(4,3+4,49)^3,85$			33,842		
VV			$(3,81+4,29+6,44-1,8)^4,0$			50,960		
VV			$(9,9-2,0+1,8)^3,1$			30,070		
VV			odpočet otvorů					
VV			$-(1,64^2,32+1,1^2,32^4+1,64^2,32+1,1^2,1^2)$			-22,438		
VV			připočet ostění					
VV			$(1,64+2,32)^2^0,15^2+(1,1+2,32)^2^0,15^4$			6,480		
VV						0,000		
VV			m.č.2.13, 2.08, 2.09, 2.21, 2.22, 2.48, 2.46					
VV			$(2,75+1,75^2)^4,2$			26,250		
VV			$(1,8+0,79)^3,55$			9,195		
VV			$(4,75+0,35+1,54)^3,9$			25,896		
VV			$(3,765+4,285-0,3)^3,4$			26,350		
VV			$0,3^3,55$			1,065		
VV			$0,5^3,5^4$			7,000		
VV			$(3,67+3,7+1,2+0,67)^3,8$			35,112		
VV			odpočet otvorů					
VV			$-(0,9^2+1,1)^1,97$			-5,713		
VV			$-1,8^3,4$			-6,120		
VV			$-1,1^2,37^2$			-5,214		
VV			připočet ostění					
VV			$(1,42+2^2,23)^0,4+(1,2+2^2,23)^0,4+(1,3+2^2,23)^0,4+(1,1+2^2,3)^0,45+(1,2+2^2,23)^0,4$			10,617		
VV			$2$			2,082		
VV			$(1,1+2,37)^2^0,15^2$			0,000		
VV			m.č.2.10, 2.15, 2.07 (část)					
VV			$(3,09+2,97)^3,9$			23,634		
VV			$(3,095+5,79+2,985)^3,9$			46,293		
VV			$16,1^3,1+(31,52^2+2,93-5,9-0,705)^3,5$			257,688		
VV			odpočet otvorů					
VV			$-(0,8^3+0,9^3+1,1^8)^1,97$			-27,383		
VV			$-(1,95^3,5+2,75^3,0)$			-15,075		
VV			$-(1,1^2,47^3+1,3^2,32)$			-11,167		
VV			připočet ostění					
VV			$(1,2+2^2,23)^0,35+(1,24+2^2,23)^0,4+(1,5+2^2,23)^0,35^5+(1,43+2^2,23)^0,35^2$			18,814		
VV			$(1,3+2^2,23)^0,35+(1,08+2^3,14)^0,4$			4,960		
VV			$(1,1+2,47)^2^0,15+(1,3+2,32)^2^0,15$			2,157		
VV						0,000		
VV			m.č.2.16, 2.12, 2.14, 2.25, 2.26, 2.29, 2.43					
VV			$(2,07+4,2)^3,1$			19,437		
VV			$(7,05+3,81)^3,85$			41,811		
VV			$(3,5+2,555+0,165+0,65)^3,85$			26,450		
VV			$(3,745+3,25)^2^4,0$			55,960		
VV			$(3,25+1,2+2,47)^2^4,0$			55,360		
VV			$(4,6^2+3,5+0,15^2)^4,0$			52,000		
VV			$(3,89+1,9+1,45)^2^4,5+2,75^4,5$			77,535		
VV			odpočet otvorů					
VV			$-(0,8^2+0,9+1,1^3)^1,97$			-11,426		
VV			$-2,1^3,85$			-8,085		
VV			$-(2,55^2,9+1,65^2,37^2+1,12^2,42+1,66^3,35)$			-23,487		
VV			připočet ostění					
VV			$(2,1+2^3,53)^0,15^2$			2,748		
VV			$(1,98+2^3,37)^0,15$			1,308		
VV			$(1,3+2^2,28)^0,35$			2,051		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	YV		(1,1+2*2,29)*0,275		1,562			
	YV		(2,55+2,9)*2*0,15+(1,65+2,37)*2*0,15*2+(1,12+2,42)*2*0,15+(1,66+3,35)*2*0,15		6,612			
	YV				0,000			
	YV		m.č.2.30, 2.34, 2.35, 2.38, 2.39, 2.42					
	YV		(4,1*2+5,57)*3,8		52,326			
	YV		(3,56+5,57)*2*3,8		69,388			
	YV		(3,58+5,57+1,43+3,32)*3,8*2		105,640			
	YV		(3,815+5,63)*3,8		35,891			
	YV		(3,355+5,63)*3,8		34,143			
	YV		odpočet otvorů					
	YV		-(0,8*1,1*4)*1,97		-10,244			
	YV		-(1,75*2,4*7+1,31*2,52*2)		-36,002			
	YV		přípočet ostění					
	YV		(1,75+2,4)*2*0,3*7+(1,31+2,52)*2*0,3*2		22,026			
	YV		Mezisoučet 2.NP		1 130,776			
	YV				0,000			
	YV		Detaily, doměrky, začístění					
	YV		240		240,000			
	YV	omstenstav	Součet		2 610,727			
158	K	612B210.1	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	90,573	971,02	87 948,29	
	YV		1.PP - m.č.0.01, 0.06					
	YV		(2,55+1,61)*2*2,3+1,06*2,3+0,8*1,97		19,998			
	YV		(3,45+6,07)*2*3,5+2,59*1,92+(1,37+1,02)*2*0,19		62,575			
	YV		Detaily, doměrky					
	YV		8,0		8,000			
	YV	omsanacní	Součet		90,573			
159	K	615142012	Potazení vnitřních nosníků ralicovým pletivem	m2	108,147	216,40	23 402,90	CS ÚRS 2017 01
	YV		1.PP - IPE 120					
	YV		1,9*(0,5+2*0,12)		1,406			
	YV				0,000			
	YV		1.NP - IPE 120					
	YV		1,86*(0,5+2*0,12)		1,376			
	YV		1,5*(0,5+2*0,12)		1,110			
	YV		1,4*(0,5+2*0,12)		1,036			
	YV		1,78*(0,5+2*0,12)		1,317			
	YV		1,2*(0,5+2*0,12)		0,888			
	YV		1,6*(0,5+2*0,12)		1,184			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,5*(0,5+2*0,12)		1,110			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,73*(0,5+2*0,12)		1,280			
	YV		1,7*(0,5+2*0,12)		1,258			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,5*(0,3+2*0,12)		0,810			
	YV		1,4*(0,5+2*0,12)		1,036			
	YV		2,06*(0,5+2*0,12)		1,524			
	YV				0,000			
	YV		IPE 100					
	YV		1,0*(0,5+2*0,1)		0,700			
	YV				0,000			
	YV		IPE 140					
	YV		2,47*(0,5+2*0,14)		1,927			
	YV		2,09*(0,5+2*0,14)		1,630			
	YV		2,8*(0,5+2*0,14)		2,184			
	YV				0,000			
	YV		IPE 200					
	YV		4,33*(0,5+2*0,2)		3,897			
	YV		3,13*(0,5+2*0,2)		2,817			
	YV				0,000			
	YV		IPE 240					
	YV		4,24*(0,5+2*0,24)		4,155			
	YV		4,26*(0,3+2*0,24)		3,323			
	YV				0,000			
	YV				0,000			
	YV		2.NP - IPE 120					
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,7*(0,5+2*0,12)		1,258			
	YV		1,7*(0,5+2*0,12)		1,258			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,41*(0,5+2*0,12)		1,043			
	YV		1,42*(0,5+2*0,12)		1,051			
	YV		1,5*(0,5+2*0,12)		1,110			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,73*(0,5+2*0,12)		1,280			
	YV		1,73*(0,5+2*0,12)		1,280			
	YV		1,8*(0,5+2*0,12)		1,332			
	YV		1,5*(0,5+2*0,12)		1,110			
	YV		2,25*(0,5+2*0,12)		1,665			
	YV		1,4*(0,5+2*0,12)		1,036			
	YV		1,5*(0,3+2*0,12)		0,810			
	YV		1,54*(0,5+2*0,12)		1,140			
	YV		1,5*(0,5+2*0,12)		1,110			
	YV		1,5*(0,5+2*0,12)		1,110			
	YV		1,75*(0,5+2*0,12)		1,295			
	YV				0,000			
	YV		IPE 140					
	YV		2,3*(0,5+2*0,14)		1,794			
	YV		1,8*(0,5+2*0,14)		1,404			
	YV		1,8*(0,5+2*0,14)		1,404			
	YV		2,64*(0,3+2*0,14)		1,531			
	YV		2,1*(0,5+2*0,14)		1,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		IPE 160					
	VV		3,6*(0,5+2*0,16)		2,952			
	VV				0,000			
	VV		IPE 180					
	VV		2,95*(0,5+2*0,18)		2,537			
	VV				0,000			
	VV		IPE 220					
	VV		5,08*(0,5+2*0,22)		4,775			
	VV		3,36*2*0,22		1,478			
	VV				0,000			
	VV		IPE 240					
	VV		2,52*(0,5+2*0,24)		2,470			
	VV		3,62*(0,5+2*0,24)		3,548			
	VV		3,94*(0,5+2*0,24)		3,861			
	VV		1,95*(0,5+2*0,24)		1,911			
	VV				0,000			
	VV		Přesahy +10%					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		108,147			
160	K	622142001	Potažení vnějších stěn skloláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 322,202	183,11	242 104,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		stávající zděná fasáda					
	VV		WE05		1 073,641			
	VV				0,000			
	VV		přístavba - východní fasáda					
	VV		WE02		128,561			
	VV				0,000			
	VV		Přesahy, detaily +10%					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		1 322,202			
161	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	27,641	607,38	16 788,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		sokl jídelny					
	VV		5,05*1,3+1,75*0,95		8,228			
	VV		8,25*1,3		10,725			
	VV		7,24*1,2		8,688			
	VV	WE03	Mezisoučet		27,641			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,641			
162	M	283763720	deska z extrudovaného polystyrénu XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 x 100 mm, tech parametry viz PD	m2	31,194	343,73	10 722,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		sokl jídelny					
	VV		WE03*1,02		28,194			
	VV		Prořez +10%					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		31,194			
165	K	622211021.1	Připčet na systémové lišty (zakládací, rohové, kolem oken apod.) a jiné systémové prvky zateplovacího systému - montáž a dodávka	m2	46,848	84,07	3 938,35	
	VV				27,641			
	VV				19,207			
	VV		Součet		46,848			
166	K	622212051.1	Úprava parapetů - zedrické vyrovnání, příp. zateplení apod.	bm	143,750	269,01	38 670,60	
	VV		délky parapetů dle tabulky					
	VV		13*1,20		15,600			
	VV		6*1,00		6,000			
	VV		2*1,60		3,200			
	VV		12*1,05		12,600			
	VV		1*1,60		1,600			
	VV		8*1,15		9,200			
	VV		3*1,05		3,150			
	VV		5*1,15		5,750			
	VV		8*1,55		12,400			
	VV		5*1,65		8,250			
	VV		1*1,40		1,400			
	VV		3*1,60		4,800			
	VV		1*1,10		1,100			
	VV		2*1,15		2,300			
	VV		1*1,70		1,700			
	VV		5*1,60		8,000			
	VV		1*2,50		2,500			
	VV		2*1,60		3,200			
	VV		1*1,00		1,000			
	VV		2*1,35		2,700			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		1*0,90		0,900			
	VV		1*0,90		0,900			
	VV		8*0,45		3,600			
	VV		ostatní					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		143,750			
167	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	141,561	258,50	36 594,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba WE02 (ozn.A1, A2)					
	VV		-----					
	VV		východní fasáda					
	VV		(3,425+11,345)*8,56		126,431			
	VV		(3,0+11,2)*0,15		2,130			
	VV	WE02	Mezisoučet		128,561			
	VV		Detaily, přesahy +10%					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		141,561			
168	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	1 181,641	165,51	195 568,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		stávající zděná fasáda					
	VV		WE05		1 073,641			
	VV		Detaily, přesahy, začistění +10%					
	VV		108		108,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 181,641			
169	K	62238102	Tenkovrstvá mozaiková omítka - marmolit včetně podkladního nátěru	m2	27,641	530,67	14 668,25	
	VV		sokl jídelny					
	VV		WE03		27,641			
	VV		Součet		27,641			
170	K	6225240.0	Celoplošná fasádní penetrace podkladu tekutým silikátem draselným pod minerální nátěry	m2	158,960	49,39	7 850,89	
	VV		zdobne		158,960			
	VV		Součet		158,960			
171	K	6225240.1	Hydrofobizace fasádního podkladu stěn - Fims	m2	158,960	78,81	12 528,01	
	VV		Fimsy					
	VV		(36,23+33,25)*2*1,00		138,960			
	VV		ostatní zdobné plochy					
	VV		20,00		20,000			
	VV	zdobne	Mezisoučet		158,960			
	VV		Součet		158,960			
172	K	6225240.2	Finální silikátový fasádní nátěr s výrazným optickým účinkem vč. podkladního sjednocujícího základního nátěru (edhézní můstek)	m2	158,960	239,06	38 001,64	
	VV		na zdobných prvcích					
	VV		zdobne		158,960			
	VV		Součet		158,960			
173	K	622521001	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 322,202	374,10	494 630,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		přístavba - východní fasáda					
	VV		WE02		128,561		0,000	
	VV		stávající zděná fasáda					
	VV		WE05		1 073,641		0,000	
	VV		přesahy, začistění +10%					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		1 322,202			
174	K	622521021.1	Tenkovrstvá silikátová stěrková hmota pro opravy zdobných prvků	m2	174,960	665,18	116 379,25	
	VV		zdobne		158,960			
	VV		přesahy, začistění +10%					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		174,960			
175	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvármic nebo kamene	m2	161,295	68,92	11 116,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba WE06					
	VV		východní fasáda					
	VV		(5,0+0,3)*0,7		3,710			
	VV		1,855*1,0		1,855			
	VV		(1,0+1,4)/2*13,935		16,722			
	VV				0,000			
	VV		severní fasáda					
	VV		(6,05+3,82+2*1,11)*1,35		16,322			
	VV		26,03*(1,3+2,1)/2		44,251			
	VV				0,000			
	VV		západní fasáda					
	VV		(14,0+2*0,4)*2,45		36,260			
	VV		15,6*1,3		20,280			
	VV		(6,0+3,9)/2*1,3		6,435			
	VV				0,000			
	VV		jižní fasáda					
	VV		15,46*(1,4+0,6)/2		15,460			
	VV	WE06	Mezisoučet		161,295			
	VV				0,000			
	VV		Součet		161,295			
176	K	629995101	Očistění vnějších ploch tlakovou vodou vč. použití odmašťovacího prostředku	m2	1 234,936	40,29	49 758,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba WE05 (ozn.A1, A2) - stávající zděná fasáda					
	VV		severní fasáda					
	VV		(35,9+1,11)*(8,8+0,3+0,1)		340,492			
	VV		-(1,8*2,46*5+1,735*2,52*2+1,28*2,43+1,3*2,32+1,705*2,34*2+1,79*2,5*5+1,66*3,35)		-72,926			
	VV		-1,5*2,3		-3,450			
	VV		4,15*0,35		1,453			
	VV		3,14*2,0*2,0/2		6,280			
	VV		(1,8+2,46)*2*0,2*5+(1,735+2,52)*2*0,2*2+(1,28+2,43)*2*0,2+(1,3+2,32)*2*0,2		14,856			
	VV		(1,705+2,34)*2*0,2*2+(1,79+2,5)*2*0,2*5+(1,66+3,35)*2*0,2		13,820			
	VV		(1,5+2*2,3)*0,2		1,220			
	VV				0,000			
	VV		východní fasáda					
	VV		(6,92+1,855+13,935)*(8,8+0,3+0,1)		208,932			
	VV		(0,79+1,1,345-0,45+4,1)*(8,8-8,54+0,3+0,1)		10,418			
	VV		15,4*4,7/2		36,190			
	VV		-(1,61*2,37+1,12*2,37*4+1,64*2,32+1,1*2,37*2+1,1*2,47*3+1,0*1,5)		-33,103			
	VV		-(1,1*2,1+1,56*3,1)		-7,146			
	VV		(1,61+2,37)*2*0,2+(1,12+2,37)*2*0,2*4+(1,64+2,32)*2*0,2		8,760			
	VV		(1,1+2,37)*2*0,2*2+(1,1+2,47)*2*0,2*3+(1,0+1,5)*2*0,2		8,060			
	VV		(1,1+2*2,1)*0,2+(1,56+2*3,1)*0,2		2,612			
	VV				0,000			
	VV		jižní fasáda					
	VV		15,46*(8,8+0,3+0,1)		142,232			
	VV		-(1,26*2,47*5+1,1*2,32*5)		-28,321			
	VV		(1,26+2,47)*2*0,2*5+(1,1+2,32)*2*0,2*5		14,300			
	VV				0,000			
	VV		západní fasáda					
	VV		(14,0+15,26+3,1+6,92)*(8,8+0,3+0,1)		361,376			
	VV		15,4*4,7/2		36,190			
	VV		-(1,17*2,52*4+1,35*3,1*2+1,77*2,51+1,64*2,32+2,55*2,9+1,12*2,42*4+1,2*1,5)		-48,448			
	VV		-0,9*2,2*2		-3,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,17+2,52)*2*0,2*4+(1,35+3,1)*2*0,2*2+(1,77+2,51)*2*0,2+(1,64+2,32)*2*0,2		12,760			
VV			(2,55+2,9)*2*0,2+(1,12+2,42)*2*0,2*4+(1,2+1,5)*2*0,2		8,924			
VV			(0,9+2*2,2)*0,2*2		2,120			
VV					0,000			
VV			ostatní plochy, nedoměrky - předpoklad					
VV			40,0		40,000			
VV	WE05		Mezisoučet		1 073,641			
VV					0,000			
VV			spárování kamenného soklu					
VV			WE06		161,295			
VV					0,000			
VV			Součet		1 234,936			
177	K	6299960.1	Vyspravení uvolněných kamenných prvků soklu, případné doplnění ve shodném provedení	m2	8,065	5 884,79	47 460,86	
VV			předpoklad 5 % z plochy					
VV			WE06*0,05		8,065			
VV			Součet		8,065			
178	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	50,456	3 520,29	177 619,52	CS ÚRS 2017 01
VV			P01*0,05		0,815			
VV			P02*0,06		7,849			
VV			P03*0,065		1,472			
VV			P10*0,06		12,593			
VV			P11*0,05		0,782			
VV			P12*0,05		1,045			
VV			P13*0,05		2,134			
VV			P14*0,06		19,828			
VV			P18*0,06		0,895			
VV			P19*0,06		0,097			
VV					0,000			
VV			S06*0,05		2,553			
VV					0,000			
VV			spádová mazanina skladby S05					
VV			S05*(0,02+0,09)/2		0,393			
VV					0,000			
VV			Součet		50,456			
179	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,005	3 667,40	18 355,35	CS ÚRS 2017 01
VV			vyravnávací betonová mazanina na spirállech - dle výkr.102, 202					
VV			6,81*7,35*0,05*2		5,005			
VV			Součet		5,005			
180	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,919	3 331,14	26 379,26	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP - pro ležatou kanalizaci m.č.0.05 - z 50%					
VV			22,84*0,1*2/2		2,284			
VV			(4,2+3,6+5,4)*0,6*0,1*2		1,584			
VV					3,868			
VV			pod a před výtahovou šachtou					
VV			2,6*(3,4+2,16)*0,1		1,446			
VV					1,446			
VV			pod deskami schodišť PS1, PS2					
VV			3,035*1,4*0,1		0,425			
VV			2,99*1,4*0,1		0,419			
VV					0,000			
VV			pod základové zdi opěrných zdí					
VV			0,95*13,575*0,1		1,290			
VV			(2,38+2,575)*0,95*0,1		0,471			
VV					0,000			
VV			Součet		7,919			
181	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	11,769	3 247,07	38 214,76	CS ÚRS 2017 01
VV			dle bourání mazanin pro ležatou kanalizaci					
VV								
VV			1.NP - nepodsklepená část pro ležatou kanalizaci					
VV			(3,5+12,8+1,2+16,0+10,0+4,8+3,0+10,5+1,5+3,0+13,0+2,8+2,5+2,2+3,3)*0,6*(0,1+0,05)		8,109			
VV			(1,0*2+1,5+7,5+3,8+1,0*2+2,3+1,3+4,0)*0,6*(0,1+0,05)		2,196			
VV			(1,7+10,5)*0,8*(0,1+0,05)		1,464			
VV					0,000			
VV			Součet		11,769			
182	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	47,573	325,76	15 497,27	CS ÚRS 2017 01
VV					47,573			
183	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,868	220,67	853,57	CS ÚRS 2017 01
VV			pro ležatou kanalizaci					
VV			3,868		3,868			
VV			Součet		3,868			
184	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	11,769	131,35	1 545,90	CS ÚRS 2017 01
VV					11,769			
185	K	631341113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehkého konstrukčního tlaporového LC 16/18	m3	35,235	4 697,22	165 506,43	CS ÚRS 2017 01
VV			P16*0,065		4,075			
VV			P17*0,055		0,850			
VV			P20*0,066		25,293			
VV			P21*0,055		0,374			
VV			P22*0,052		3,301			
VV			P25*0,065		1,342			
VV			Součet		35,235			
186	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,227	27 321,62	88 166,86	CS ÚRS 2017 01
VV			sítě 150/150/6 mm - do podkladní mazaniny nad ležatou kanalizaci					
VV			1.PP					
VV			22,84*3,03/2*0,001		0,035			
VV			(4,2+3,6+5,4)*0,6*3,03*0,001		0,024			
VV					0,000			
VV			1.NP - nepodsklepená část pro ležatou kanalizaci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
	VV		(3,5+12,8+1,2+16,0+10,0+4,8+3,0+10,5+1,5+3,0+13,0+2,8+2,5+2,2+3,3)*0,6*3,03*0,001		0,164			
	VV		(1,0*2+1,5+7,5+3,8+1,0*2+2,3+1,3+4,0)*0,6*3,03*0,001		0,044			
	VV		(1,7+10,5)*0,8*3,03*0,001		0,030			
	VV				0,000			
	VV		podlahy + 20 % na překrytí					
	VV		(P01+P02+P03+P10+P11+P12+P13+P14+P18+P19)*3,03*0,001*1,2		2,930			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,227			
187	K	6324514.1	Potěr pískocementový spádový (vyrovňovací) tl. 0-50 mm tř. C 30 běžný	m2	1 407,032	266,91	375 552,60	
	VV		skladba střechy					
	VV		S03		45,477			
	VV				0,000			
	VV		skladba podlah					
	VV		P01+P02+P03+P12+P13+P14+P16+P17+14,91+P20+P21+P22+P23+P24+P25		1 361,555			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 407,032			
188	K	6324514.3	Příplatek za každý další 1 cm vyrovnání podkladní vrstvy	m2	1 407,032	35,73	50 270,82	
	VV		skladba střechy					
	VV		S03		45,477			
	VV				0,000			
	VV		skladba podlah					
	VV		P01+P02+P03+P12+P13+P14+P16+P17+14,91+P20+P21+P22+P23+P24+P25		1 361,555			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 407,032			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 241 338,60	
189	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 040,874	44,72	91 272,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		plochy dle digit. měření					
	VV		pohled východní		363,89			
	VV		odpočet pracovní výšky		-33,68*1,80		-60,624	
	VV		přípočet na rohy a kouty		(9,59-1,80)*1,20*4		37,392	
	VV				0,000			
	VV		pohled jižní		449,91		449,910	
	VV		odpočet pracovní výšky		-38,64*1,80		-69,552	
	VV		přípočet na rohy a kouty		(10,34-1,80)*1,20*7		71,736	
	VV				0,000			
	VV		pohled západní		424,91+(9,07+1,20)*7,26*2		574,030	
	VV		odpočet pracovní výšky		-(33,36+7,26*2)*1,80		-86,184	
	VV		přípočet na rohy a kouty		(10,15-1,80)*1,20*13		130,260	
	VV				0,000			
	VV		pohled severní		416,51+15,63		432,140	
	VV		odpočet pracovní výšky		-35,90*1,80		-64,620	
	VV		přípočet na rohy a kouty		(10,81-1,80)*1,20*8		86,496	
	VV				0,000			
	VV		přípočet na plochy technologicky prováděné 2x např. u požárních schodišť		7*9,00*2		126,000	
	VV				50,00		50,000	
	VV				0,000			
	VV	lesení	Mezisoučet		2 040,874			
	VV		Součet		2 040,874			
190	K	941111222.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za pronájem po dobu stavby	m2	2 040,874	199,75	407 670,50	
	VV		lesení		2 040,874			
	VV		Součet		2 040,874			
191	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 040,874	31,96	65 227,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		lesení		2 040,874			
	VV		Součet		2 040,874			
192	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 115,898	159,80	338 125,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle podlahových ploch viz legendy místnosti					
	VV		1.PP		176,37		176,370	
	VV		1.NP		701,27		701,270	
	VV		2.NP		711,56		711,560	
	VV		3.NP		444,37		444,370	
	VV		ostatní pomocné plochy (balkony, věžička, výtah atd.)					
	VV		(15,62+9,265)*1,50		37,328		37,328	
	VV		30,00*1,50		45,000		45,000	
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 115,898			
193	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 937,600	71,07	208 778,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle digitálního měření					
	VV		1.PP		307,12		307,120	
	VV		1.NP		926,90		926,900	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2.NP						
VV		904,50			904,500			
VV		3.NP						
VV		799,08			799,080			
VV	vycistení	Mezisoučet			2 937,600			
VV		Součet			2 937,600			
194	K	953312122	Vložky do svislých dilačních spár	m2	15,000	180,25	2 703,82	CS ÚRS 2017 01
VV			předpoklad ve styku starých a nových kcí (napojení)					
VV			např. základy					
VV			15,00		15,000			
VV			Součet		15,000			
195	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,760	2 652,30	7 320,34	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					
VV			(2,4+1,1+1,2+4,3+1,7)*0,6*0,3		1,926			
VV			0,4*0,4*0,6		0,096			
VV					0,000			
VV			přísekání základů v prostoru výtahu - pozn.AB					
VV			(2,75+5,66-2,26)*0,05*2,4		0,738			
VV					0,000			
VV			Součet		2,760			
196	K	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MYC tl do 100 mm	m2	453,461	82,49	37 406,12	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					
VV			(7,52+0,1+19,08+4,22+0,1+2,89-0,76)*2,3		76,245			
VV			(1,12+0,21+0,37*2+3,42+11,2+0,2+1,35+4,95-0,4+2,5+3,02)*2,3		65,113			
VV			2,53*2,3		5,819			
VV			(2,05+1,4)*2,3		7,935			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			4,53*4,0*3		54,360			
VV			5,62*3,92		22,030			
VV			(2,36+2,78)*3,98		20,457			
VV			1,2*3,43		4,116			
VV			1,35*3,43*2		9,261			
VV			2,91*3,43		9,981			
VV			(0,95*3+2,0)*2,15		10,428			
VV			(1,61+1,65)*3,43		11,182			
VV			2,43*3,62		8,797			
VV			(5,57+0,94*2)*3,97		29,577			
VV			2,34*3,95		9,243			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			1,8*4,0		7,200			
VV			(1,22+2,27+1,12)*4,22		19,454			
VV			1,4*4,22		5,908			
VV			(5,65+1,5+0,97*2+0,8+0,6)*4,22		44,268			
VV			(1,58+1,18+1,7+1,2+0,8)*3,44		22,222			
VV			2,46*4,01		9,865			
VV					0,000			
VV			Součet		453,461			
197	K	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MYC tl do 150 mm	m2	145,428	98,78	14 365,11	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP					
VV			5,96*3,99		23,780			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			4,66*4,01		18,687			
VV			5,96*4,02		23,959			
VV			0,9*3,46*3		9,342			
VV			(1,06+1,61-0,12)*3,46		8,823			
VV			(2,6+1,85+1,2+0,6)*4,0		25,000			
VV			1,3*4,0		5,200			
VV			(1,55+2,07+1,24+0,9)*4,22		24,307			
VV			1,5*4,22		6,330			
VV					0,000			
VV			Součet		145,428			
198	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MYC do 1 m3	m3	0,518	5 185,85	2 686,27	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					
VV			1,25*0,18*2,3		0,518			
VV			Součet		0,518			
199	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MYC přes 1 m3	m3	137,835	611,58	84 297,67	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP					
VV			1,56*3,0*0,6		2,808			
VV			(1,26*2+1,28)*3,96*0,35-0,8*0,8*0,35		5,043			
VV			3,86*3,5*0,36		4,864			
VV			5,7*3,43*0,36		7,038			
VV			5,57*3,97*0,18*2		7,961			
VV			4,82*3,95*0,18		3,427			
VV			7,32*3,94*0,16		4,615			
VV			(3,095+3,78)*2,3*0,5		7,906			
VV			1,755*3,75*0,5		3,291			
VV			2,8*3,96*0,5		5,544			
VV			1,01*3,92*0,2		0,792			
VV			1,79*3,35*0,5		2,998			
VV			1,83*3,88*0,22+0,21*0,34*3,88		1,839			
VV			1,74*3,52*0,34		2,082			
VV			(4,7+1,1+1,1+4,2+1,7)*0,77*0,35		3,450			
VV			0,81*3,52*0,34		0,969			
VV			3,52*3,32*0,2		2,337			
VV			6,29*4,02*0,17		4,299			
VV			10,2*4,01*0,18-1,57*3,0*0,18*4		3,971			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			2,0*4,02*0,22		1,769			
VV			1,95*3,95*0,5		3,851			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,26*2+1,28)*(4,22+0,3)*0,35-0,8*0,8*0,35		5,788			
VV			1,6*4,22*0,5		3,376			
VV			5,7*3,47*0,38		7,569			
VV			(5,15+4,305+0,26)*4,0*0,3		11,898			
VV			1,6*4,0*0,5		3,200			
VV			4,5*4,02*0,17		3,075			
VV			3,52*4,15*0,29		4,236			
VV			2,0*3,4*0,56		3,808			
VV			1,5*3,95*0,5		2,963			
VV			1,55*3,6*0,45		2,511			
VV			5,57*4,03*0,18		4,040			
VV			1,8*3,4*0,5		3,060			
VV			2,1*3,47*0,2		1,457			
VV					0,000			
VV			Součet		137,835			
200	K	962032641	Bourání zdíva komínového nad střechou z cihel na HC	m3	16,040	833,83	13 374,71	CS ÚRS 2017 01
VV			2,37*0,5*(10,25-8,8)		1,718			
VV			3,11*0,5*(10,25-8,8)		2,255			
VV			1,2*0,5*(10,25-8,8)		0,870			
VV			1,13*0,5*(10,25-8,8)*2		1,639			
VV			1,76*0,5*(10,25-8,8)		1,276			
VV			0,62*0,5*(10,25-8,8)		0,450			
VV			1,58*0,5*(10,25-8,8)		1,146			
VV			1,15*0,5*(10,25-8,8)*2		1,668			
VV			1,2*0,5*(10,25-8,8)		0,870			
VV			1,56*0,5*(10,25-8,8)		1,131			
VV			0,8*0,7*(10,25-8,8)		0,812			
VV			1,1*0,5*(10,25-8,8)		0,798			
VV			0,5*0,5*(10,25-8,8)		0,363			
VV			1,5*0,48*(10,25-8,8)		1,044			
VV					0,000			
VV			Součet		16,040			
2L		962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	30,372	132,40	4 021,40	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP					
VV			1,57*1,7*3+1,98*1,7+0,6*2,2		12,693			
VV			2,43*1,58*2		7,679			
VV			ostatní cca					
VV			5,0		5,000			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			1,8*1,0*2		3,600			
VV			1,4*1,0		1,400			
VV					0,000			
VV			Součet		30,372			
202	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	8,175	2 269,80	18 559,58	CS ÚRS 2017 01
VV			3.NP - pro nové schodiště					
VV			2,9*7,0*0,15		3,045			
VV					0,000			
VV			v prostoru výtahu					
VV			5,7*6,0*0,15		5,130			
VV					0,000			
VV			Součet		8,175			
203	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	45,206	1 944,04	87 882,19	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP - dle legendy místností - ozn.P					
VV			(2,7*40,06+16,94+51,88+7,22+15,49+1,86)*0,1		13,615			
VV			pro ležatou kanalizací m.č.0.05 - z 50 %					
VV			22,84*0,1*2/2		2,284			
VV			(4,2+3,6+5,4)*0,6*0,1*2		1,584			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			místností bez označení P					
VV			(15,62+12,02+48,3+2,42+14,09+2,73+19,94+28,18+23,86+12,15+11,71)*0,02		3,820			
VV			nepodsklepená část pro ležatou kanalizací					
VV			(3,5+12,8+1,2+16,0+10,0+4,8+3,0+10,5+1,5+3,0+13,0+2,8+2,5+2,2+3,3)*0,6*(0,1+0,05)		8,109			
VV			(1,0*2+1,5+7,5+3,8+1,0*2+2,3+1,3+4,0)*0,6*(0,1+0,05)		2,196			
VV			(1,7+10,5)*0,8*(0,1+0,05)		1,464			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			pod keramickou dlažbou					
VV			(3,68+2,99+23,94+1,78+1,66+4,3+0,99+0,98+1,86+7,0+1,4+11,4)*0,02		1,240			
VV					0,000			
VV			pod PVC					
VV			(11,43+48,62+17,43+16,49+19,83+19,94+19,81+24,74+23,2+28,39+8,78+13,91+32,08)*0,02		5,693			
VV					0,000			
VV			(10,7+34,11+21,1+33,64+31,31+7,76+4,3)*0,02		2,858			
VV					0,000			
VV			pod kobercem					
VV			(11,77+13,5+14,62+19,57+24,54+20,44)*0,02		2,089			
VV					0,000			
VV			3.NP - m.č.3.04					
VV			2,54*0,1		0,254			
VV					0,000			
VV			Součet		45,206			
204	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	63,200	1 576,25	99 618,82	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP - ozn.P					
VV			-----					
VV			pod keramickou dlažbou					
VV			(2,42+2,73+11,42+36,23-2,8*5,3+11,71+14,57+13,34+4,07+5,44+1,17*3*2,3)*0,15		13,935			
VV					0,000			
VV			pod PVC					
VV			(15,62+12,02+17,32+16,49+19,88+14,09+19,94+28,18+23,86+26,48+12,15+15,14+19,37)*0,15		36,081			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(58,4+16,15+16,3+10,24+6,32+22,06+5,47+20,44+16,16)*0,15		25,731			
	VV				0,000			
	VV		pod kobercem					
	VV		(13,91+10,1+10,65+24,41)*0,15		8,861			
	VV				0,000			
	VV		pod podlahovou stěrkou					
	VV		48,3*0,15		7,245			
	VV				0,000			
	VV		odpočet místností bez označení P					
	VV		-(15,62+12,02+48,3+2,42+14,09+2,73+19,94+28,18+23,86+12,15+11,71)*0,15		-28,653			
	VV				0,000			
	VV		Součet		63,200			
205	K	965081113	Bourání dlažby z dlaždic půdních plochy přes 1 m2	m2	683,240	36,78	25 128,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle půdorysu 3.NP - m.č.3.05, 3.06					
	VV		357,74+325,5		683,240			
	VV		Součet		683,240			
206	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	227,370	63,05	14 335,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		40,06+16,94+15,49		72,490			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		2,42+2,73+11,42+36,23-2,8*5,3+11,71+14,57+13,34+4,07+5,44+1,17*3+2,3		92,900			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		3,68+2,99+23,94+1,78+1,66+4,3+0,99+0,98+1,86+7,0+1,4+11,4		61,980			
	VV				0,000			
	VV		Součet		227,370			
207	K	965081413	Bourání podlah litých xyolitových (stěrkových) plochy přes 1 m2	m2	48,300	242,74	11 724,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP - m.č.1.03					
	VV		48,3		48,300			
	VV		Součet		48,300			
208	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	bm	159,159	31,95	5 084,38	
	VV		předpoklad 0,7 bm / 1 m2 bourané keramické podlahy					
	VV		227,37*0,7		159,159			
	VV		Součet		159,159			
209	K	9650829.3	Odstranění maltového lože pod půdovkami v tl. 35-200 mm	m2	683,240	86,06	58 801,75	
	VV		dle půdorysu 3.NP - m.č.3.05, 3.06					
	VV		357,74+325,5		683,240			
	VV		Součet		683,240			
210	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zděvu na MV nebo MVC	m2	59,263	112,44	6 663,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		0,5*2,1*2		2,100			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		0,5*3,5		1,750			
	VV		0,5*3,0*2		3,000			
	VV		0,5*2,3*16		18,400			
	VV		0,31*2,3*2		1,426			
	VV		0,5*2,1*2		2,100			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		0,5*2,3*14		16,100			
	VV		0,3*2,3*2		1,380			
	VV		0,375*2,3*2		1,725			
	VV		0,17*2,3*2		0,782			
	VV		0,5*3,4		1,700			
	VV		0,5*3,6		1,800			
	VV				0,000			
	VV		ostatní přisekání cca					
	VV		7,0		7,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		59,263			
211	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	m2	5,200	177,59	923,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*0,50*0,50		2,000			
	VV		5*0,80*0,80		3,200			
	VV		Součet		5,200			
212	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	4,696	85,85	403,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		půdní okna - ozn.H					
	VV		1,31*1,73		2,266			
	VV		1,35*1,8		2,430			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,696			
213	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	150,049	224,35	33 663,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		0,6*1,97		1,182			
	VV		0,8*1,97*2		3,152			
	VV		0,9*1,97		1,773			
	VV		0,9*1,96		1,764			
	VV		0,75*0,45		0,338			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		0,8*1,97*48		75,648			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		0,8*1,97*39		61,464			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		0,8*1,97*3		4,728			
	VV				0,000			
	VV		Součet		150,049			
214	K	9680820.8	Vybourání výplň stěn vnitřních i vnějších	m2	131,477	310,00	40 757,25	
	VV		1.NP					
	VV		2,75*1,86		5,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,75*4,21			11,578			
VV		1,44*1,58			2,275			
VV		1,1*3,1			3,410			
VV		1,8*4,15			7,470			
VV		2,4*4,15			9,960			
VV		1,0*3,0			3,000			
VV		2,06*3,33*3			20,579			
VV					0,000			
VV		2.NP						
VV		2,9*2,62*3			22,794			
VV		1,8*4,0			7,200			
VV		1,4*4,0			5,600			
VV		2,4*4,0			9,600			
VV		2,12*3,6*3			22,896			
VV					0,000			
VV		Součet			131,477			
215	K	968082016	Vybourání rámu oken zdvojených včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	8,812	220,67	1 944,58	CS ÚRS 2017 01
VV		1.PP						
VV		1,37*1,02			1,397			
VV					0,000			
VV		1.NP						
VV		2,09*0,88			1,839			
VV		0,9*0,64			0,576			
VV					0,000			
VV		ostatní						
VV		5,0			5,000			
VV					0,000			
VV		Součet			8,812			
216	K	968082017	Vybourání rámu oken zdvojených včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	29,493	155,52	4 586,84	CS ÚRS 2017 01
VV		1.NP						
VV		1,28*2,44			3,123			
VV		1,61*2,37			3,816			
VV		1,07*2,34			2,504			
VV					0,000			
VV		2.NP						
VV		1,07*2,32			2,482			
VV		1,1*2,48*2			5,456			
VV		1,13*2,4			2,712			
VV		1,15*2,4			2,760			
VV		1,64*2,5			4,100			
VV		1,09*2,33			2,540			
VV					0,000			
VV		Součet			29,493			
217	K	969011121.100	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	bm	1 000,000	42,41	42 412,93	
VV		předpoklad						
VV		1000			1 000,000			
VV		Součet			1 000,000			
218	K	969021111.100	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	bm	500,000	65,98	32 987,84	
VV		předpoklad nutného						
VV		500			500,000			
VV		Součet			500,000			
219	K	969021121.100	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	bm	540,000	73,63	39 762,12	
VV		předpoklad nutného						
VV		540			540,000			
VV		Součet			540,000			
220	K	969011121.300	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	bm	1 000,000	49,48	49 481,75	
221	K	969011121.700	Vybourání rozvodů elektroinstalace	bm	2 000,000	15,90	31 809,70	
VV		předpoklad						
VV		2000			2 000,000			
222	K	971028491.100	Prostupy a rýhy pro instalace ZTI - kompletní provedení celé konstrukce dle PD včetně případného začistění - viz půdorys a řezy profese	bm	1 600,000	55,83	89 325,72	
VV		rozvodů celkem cca 2000 m, cca 40%						
VV		"voda" 2000*0,4			800,000			
VV		"kanalizace" 2000*0,4			800,000			
VV		Součet			1 600,000			
223	K	971028491.300	Prostupy a rýhy pro instalace VYT - kompletní provedení celé konstrukce dle PD včetně případného začistění - viz půdorys a řezy profese	bm	2 800,000	98,71	276 388,58	
VV		rozvodů celkem 7000 m, cca 40%						
VV		7000*0,4			2 800,000			
224	K	971028491.500	Prostupy a rýhy pro instalace MaR - kompletní provedení celé konstrukce dle PD včetně případného začistění - viz půdorys a řezy profese	bm	1 000,000	79,11	79 106,01	
VV		rozvodů celkem 2500 m, cca 40%						
VV		2500*0,4			1 000,000			
225	K	971028491.700	Prostupy a rýhy pro instalace Elektro SIL - kompletní provedení celé konstrukce dle PD včetně případného začistění - viz půdorys a řezy profese	bm	4 185,000	42,73	178 829,77	
VV		rozvodů celkem 13950, cca 30%						
VV		13950*0,3			4 185,000			
226	K	971028491.800	Prostupy a rýhy pro instalace Elektro SLABO - kompletní provedení celé konstrukce dle PD včetně případného začistění - viz půdorys a řezy profese	bm	2 970,000	41,28	122 589,81	
VV		rozvodů celkem 9900 bm, cca 30%						
VV		9900*0,3			2 970,000			
227	K	971028491.22.100	Prostupy stěnou pro potrubí ZTI - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - viz výkresy profese	soub	1,000	10 015,47	10 015,47	
228	K	971028491.22.200	Prostupy pro VZD - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - viz výkresy profese	soub	1,000	59 794,94	59 794,94	
229	K	971028491.22.300	Prostupy stěnou pro potrubí ÚT - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - viz výkresy profese	soub	1,000	9 643,48	9 643,48	
230	K	971028491.22.500	Prostupy stěnou pro vedení MaR - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - viz výkresy profese	soub	1,000	7 976,86	7 976,86	
231	K	971028491.22.700	Prostupy stěnou pro vedení Elektro SIL - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - viz výkresy profese	soub	1,000	8 322,59	8 322,59	
232	K	971028491.22.800	Prostupy stěnou pro vedení Elektro SLABO - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - viz výkresy profese	soub	1,000	8 038,86	8 038,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	K	971028491.22.900	Prostupy stěnů pro potrubí KYS - kompletní provedení celé konstrukce dle PD - vřz výkresy profese	soub	1,000	10 527,23	10 527,23	
234	K	971024451	Vybourání otvorů ve zdivu smíšeném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 450 mm	kus	11,000	447,63	4 924,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro ležatou kanalizaci					
	VV		vel. 25/25					
	VV		1+2		3,000			
	VV		vel. 30/30					
	VV		2		2,000			
	VV		dle poznámek na výkresech					
	VV		1.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		2.NP					
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,000			
235	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	90,000	224,88	20 239,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		profese - předpoklad					
	VV		30*3		90,000			
	VV		Součet		90,000			
236	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	60,000	427,69	25 661,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		20*3		60,000			
	VV		Součet		60,000			
237	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	4,165	1 334,56	5 558,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle poznámek na výkrese					
	VV		1.NP					
	VV		0,65*0,25*0,50		0,081			
	VV		0,55*0,35*0,50		0,096			
	VV		2.NP					
	VV		0,65*0,25*0,50		0,081			
	VV		0,55*0,35*0,50		0,096			
	VV		0,65*0,65*0,50		0,211			
	VV		ostatní					
	VV		0,60*0,60*10		3,600			
	VV		Součet		4,165			
238	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,636	1 544,72	4 071,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		0,2*2,31*0,5*2		0,462			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		0,12*2,3*0,5*2		0,276			
	VV		0,4*2,3*0,5		0,460			
	VV		0,3*2,3*0,5		0,345			
	VV		0,2*2,3*0,5*2		0,460			
	VV		0,55*2,3*0,5		0,633			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,636			
239	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,864	849,07	2 431,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		1,2*2,3*0,31		0,856			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,2*2,3*0,3		0,828			
	VV		1,2*2,3*0,3		0,828			
	VV		0,9*2,3*0,17		0,352			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,864			
240	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	37,515	862,73	32 365,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		1,6*2,1*0,5		1,680			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		0,955*3,55*0,5		1,695			
	VV		0,9*2,3*0,5		1,035			
	VV		1,3*2,3*0,49		1,465			
	VV		1,0*2,3*0,49		1,127			
	VV		1,4*2,3*0,5		1,610			
	VV		0,7*2,3*0,5*2		1,610			
	VV		1,4*2,3*0,5		1,610			
	VV		0,84*2,3*0,5		0,966			
	VV		1,3*2,1*0,5		1,365			
	VV		0,5*2,3*0,5		0,575			
	VV		1,2*2,3*0,5		1,380			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,4*2,3*0,56		1,803			
	VV		1,42*2,3*0,5		1,633			
	VV		1,5*2,3*0,5		1,725			
	VV		1,43*2,3*0,5		1,645			
	VV		0,6*2,3*0,5		0,690			
	VV		0,6*2,35*0,5		0,705			
	VV		0,9*3,6*0,5		1,620			
	VV		0,67*3,6*0,5		1,206			
	VV		1,2*2,3*0,5*2		2,760			
	VV		1,1*2,3*0,375		0,949			
	VV		1,11*2,37*0,5*2		2,631			
	VV		0,42*3,98*0,32		0,535			
	VV		0,9*2,3*0,5		1,035			
	VV		1,4*2,3*0,5		1,610			
	VV		0,5*3,4*0,5		0,850			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			37,515		
241	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm	kus	30,000	1 047,68	31 430,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro ležatou kanalizaci					
	VV		vel.25/25					
	VV		13+1		14,000			
	VV		vel.30/30					
	VV		6		6,000			
	VV		vel.20/20					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		ostatní profese - předpoklad					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet			30,000		
242	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropích nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	19,000	222,78	4 232,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle poznámek na výkrese					
	VV		1.NP					
	VV		2+1		3,000			
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		ostatní					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet			19,000		
243	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropích nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	1,358	6 232,48	8 463,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle poznámek na výkrese					
	VV		1,75*0,50*0,20		0,175			
	VV		3,14*0,15*0,15*0,20*3		0,042			
	VV		3,14*0,25*0,25*0,20		0,039			
	VV		2,30*0,415*0,20		0,191			
	VV		2,30*0,415*0,20		0,191			
	VV		ostatní					
	VV		0,60*0,60*10*0,20		0,720			
	VV		Součet			1,358		
244	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	28,000	143,96	4 030,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro strop - dle výkr.103, 203					
	VV		14*2		28,000			
	VV		Součet			28,000		
245	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	60,000	237,49	14 249,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		20*3		60,000			
	VV		Součet			60,000		
246	K	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	30,000	283,72	8 511,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		10*3		30,000			
	VV		Součet			30,000		
247	K	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání přiček tl do 100 mm	m	240,880	117,69	28 349,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		(2,39+0,1)*6		14,940			
	VV		2,4*8		19,200			
	VV		2,49*4		9,960			
	VV		2,2*4		8,800			
	VV				0,000			
	VV		1.PP					
	VV		2,3*20		46,000			
	VV		2,3*14		32,200			
	VV		2,3*22		50,600			
	VV		2,49*12		29,880			
	VV		2,49*10		24,900			
	VV				0,000			
	VV		izolace revizních kanalizačních šachet					
	VV		1,1*2*2		4,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet			240,880		
248	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání přiček tl do 150 mm	m	98,480	174,44	17 178,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		2,2*2		4,400			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		3,33*2		6,660			
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		4,0*4		16,000			
	VV		4,0*6		24,000			
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		4,0*4		16,000			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		2,3*2		4,600			
	VV				0,000			
	VV		1.PP - výtahová šachta					
	VV		(4,02-0,11)*2		7,820			
	VV		1,5*2		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet			98,480		
249	K	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 300 mm	m	76,320	252,20	19 247,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		4,0*4		16,000			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,0*2		8,000			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		4,07*6		24,420			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(9,07-4,17-0,25)*6		27,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,320			
250	K	973031825	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 450 mm	m	91,760	291,08	26 709,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		4,1*4		16,400			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(8,54-4,0)*4		18,160			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		4,3*4		17,200			
	VV		ostatní					
	VV		4,00*10		40,000			
	VV		Součet		91,760			
251	K	973042351	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	15,000	732,43	10 986,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
252	K	973042451	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	5,000	1 026,66	5 133,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
253	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	bm	220,000	70,41	15 489,26	
	VV		celková délka rýh dle pd					
	VV		1.NP					
	VV		6*5,00		30,000			
	VV		2.NP					
	VV		4*5,00		20,000			
	VV		ostatní rýhy					
	VV		150,00		150,000			
	VV	ryhy	Mezisoučet		200,000			
	VV				0,000			
	VV		z toho 10% 70x70					
	VV		ryhy*0.10		20,000			
	VV		Součet		220,000			
254	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	bm	41,200	112,44	4 632,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro osazení - vybetonování stropu nad 1.PP - dle výkr.012					
	VV		0,6*2		1,200			
	VV				0,000			
	VV		20% rýh					
	VV		ryhy*0.20		40,000			
	VV		Součet		41,200			
255	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	bm	49,740	157,62	7 840,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro vybetonování schodiště do 3.NP					
	VV		1,3*2+2,5+0,25		5,350			
	VV		0,82*2		1,640			
	VV		2,75		2,750			
	VV				0,000			
	VV		20% rýh					
	VV		ryhy*0.20		40,000			
	VV		Součet		49,740			
256	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	bm	30,000	177,59	5 327,72	
	VV		ryhy*0.15		30,000			
	VV		Součet		30,000			
257	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	bm	34,200	215,42	7 367,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro sloup ozn.q (výkr.103)					
	VV		4,2		4,200			
	VV				0,000			
	VV		15% rýh					
	VV		ryhy*0.15		30,000			
	VV		Součet		34,200			
258	K	974031222	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 30 mm š do 70 mm	bm	40,000	73,03	2 921,31	
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		20% rýh					
	VV		ryhy*0.20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
259	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	bm	317,760	171,29	54 427,69	
	VV		1.PP - IPE 120					
	VV		4*1,9		7,600			
	VV				0,000			
	VV		1.NP - IPE 120					
	VV		4*1,86		7,440			
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		4*1,4		5,600			
	VV		4*1,78		7,120			
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		4*1,6		6,400			
	VV		4*1,8		7,200			
	VV		4*1,8		7,200			
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		4*1,8		7,200			
	VV		4*1,73		6,920			
	VV		4*1,7		6,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,8			7,200			
VV		2*1,5			3,000			
VV		4*1,4			5,600			
VV		4*2,06			8,240			
VV					0,000			
VV		IPE 100						
VV		4*1,0			4,000			
VV					0,000			
VV		IPE 140						
VV		4*2,47			9,880			
VV		4*2,09			8,360			
VV		4*2,8			11,200			
VV					0,000			
VV		2.NP - IPE 120						
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,7			6,800			
VV		4*1,7			6,800			
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,41			5,640			
VV		4*1,42			5,680			
VV		4*1,5			6,000			
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,73			6,920			
VV		4*1,73			6,920			
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,5			6,000			
VV		4*2,25			9,000			
VV		4*1,4			5,600			
VV		2*1,5			3,000			
VV		4*1,54			6,160			
VV		4*1,5			6,000			
VV		4*1,5			6,000			
VV		4*1,75			7,000			
VV					0,000			
VV		IPE 140						
VV		4*2,3			9,200			
VV		4*1,8			7,200			
VV		4*1,8			7,200			
VV		2*2,64			5,280			
VV		4*2,1			8,400			
VV					0,000			
VV		Součet			317,760			
260	K	974031666	Vysekání rýh ve zděvu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	bm	153,320	222,78	34 156,06	
VV		1.NP - IPE 200						
VV		4*4,33			17,320			
VV		4*3,13			12,520			
VV					0,000			
VV		IPE 240						
VV		4*4,24			16,960			
VV		2*4,26			8,520			
VV					0,000			
VV		2.NP - IPE 160						
VV		4*3,6			14,400			
VV					0,000			
VV		IPE 180						
VV		4*2,95			11,800			
VV					0,000			
VV		IPE 220						
VV		4*3,08			20,320			
VV		1*3,36			3,360			
VV					0,000			
VV		IPE 240						
VV		4*2,52			10,080			
VV		4*3,62			14,480			
VV		4*3,94			15,760			
VV		4*1,95			7,800			
VV					0,000			
VV		Součet			153,320			
261	K	974031845	Vysekání rýh v podhledu stropů z tvárnic hl do 70 mm š do 200 mm	m	80,000	170,23	13 618,78	CS ÚRS 2017 01
VV		předpoklad						
VV		80,00			80,000			
VV		istrop	Mezisoučet		80,000			
VV			Součet		80,000			
262	K	9750223.1	Podchycení provizorní při bouracích pracích zděných a betonových konstrukcí - např.ozn.ad - výkr.103, ozn.l - výkr.105 a další. Předpoklad cca 25 případů, obsahuje podpůrné sloupky, vodorovné svlaky, zavětrování, montáž, demontáž.	kpl	1,000	270 150,70	270 150,70	
VV		1			1,000			
263	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	bm	11,800	146,07	1 723,57	
VV		z 2.do 3.NP, půda						
VV		5,0+1,0+5,8			11,800			
VV					11,800			
264	K	977151115	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	bm	30,000	2 248,78	67 463,38	
VV		předpoklad						
VV		0,50*20*3			30,000			
VV					30,000			
265	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zděvu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	bjm	4,200	47,81	200,81	CS ÚRS 2017 01
VV		4,2			4,200			
266	K	9780111.1	Vybourání nosné desky tl.50 mm podchycené ocelovými nosníky - ozn.N	m2	3,376	158,68	535,69	
VV		2.NP - m.č.2.11, 2.17						
VV		0,9*0,9*2			1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,925*0,925		0,856			
	VV		0,9*1,0		0,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,376			
267	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	172,566	26,27	4 533,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - dle legendy místností					
	VV		2,7+40,06+16,94+51,88+7,22+22,84+15,49+1,86		158,990			
	VV				0,000			
	VV		přípočet na plochy za přízdívkami					
	VV		(7,5+19,2+7,24)*0,2*2		13,576			
	VV				0,000			
	VV		Součet		172,566			
268	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	1 241,420	79,34	98 491,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP - dle legendy místností					
	VV		684,93		684,930			
	VV		odpočet demolovaných místností					
	VV		-(3,54+32,49+1,52+1,19+12,74+1,83+3,27+2,6*5,4)		-70,620			
	VV				0,000			
	VV		2.NP - dle legendy místností					
	VV		647,84		647,840			
	VV		odpočet demolovaných místností (2.21, 2.26, 2.27)					
	VV		-(28,29+1,78+1,66)		-31,730			
	VV				0,000			
	VV		3.NP - dle legendy					
	VV		8,68+2,32		11,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 241,420			
269	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	2 641,836	33,10	87 447,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP - hlavní chodby (m.č.1.01-1.03, 1.26, 1.31, 1.35, 1.37)					
	VV		(25,5+27,1)*2*4,15*0,8		349,264			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1,04-1.06					
	VV		(10,1+5,57)*2*3,95*0,85		105,224			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.07, 1.08					
	VV		(3,6+5,57)*2*3,97*0,9		65,529			
	VV		(3,58+5,57)*2*3,95*0,9		65,057			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.09, 1.10, 1.12					
	VV		(7,32+3,85+0,16+4,82)*2*3,96*0,8		102,326			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.11					
	VV		(7,5+3,53)*2*3,81*0,9		75,644			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.13, 1.14					
	VV		(4,09+0,2+3,16+3,51)*2*4,13*0,9		81,477			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.15, 1.16, 1.18, 1.26					
	VV		(5,92+0,52+3,51+0,43+1,94+2,71+0,15)*2*3,92*0,85		167,800			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.17, 1.25					
	VV		(10,6+3,52)*2*4,15*0,6		70,318			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.19-1.24					
	VV		(14,4+6,29)*2*4,01*0,9		149,340			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.36					
	VV		(5,57+3,67)*2*4,02*0,85		63,146			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.38-1.41					
	VV		(5,7+2*5,8)*3,43*0,9		53,405			
	VV				0,000			
	VV		2.NP - hlavní chodby (m.č.2.01-2.03, 2.22-2.25)					
	VV		(13,41+11,9+20,615+0,55+2,75-2,6)*2*4,22*0,8		314,812			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.04, 2.05					
	VV		(6,35+5,57)*2*4,03*0,85		81,664			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.06-2.08					
	VV		(3,56+5,57*3+3,58+3,58)*2*4,0*0,85		186,524			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.09-2.14					
	VV		(12,9+7,32+4,9)*2*4,0*0,75		150,720			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.15-2.17					
	VV		(3,67*2+3,52+3,745)*2*4,2*0,8		98,146			
	VV		(3,47+4,01)*2*4,14*0,8		49,548			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.18, 2.19, 2.28, 2.29					
	VV		(14,75+5,96+4,0)*2*4,02*0,7		139,068			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.30-2.33					
	VV		(14,5+6,44)*2*4,0*0,8		134,016			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.34					
	VV		(5,57+3,67)*2*3,98*0,8		58,840			
	VV				0,000			
	VV		m.č.2.35-2.43					
	VV		(5,7+9,0)*2*3,4*0,8		79,968			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 641,836			
270	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	421,135	62,00	26 109,97	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.PP - m.č.0.01-0.07					
	VV		1,7*2*2,3+2,6*2*2,3		19,780			
	VV		(7,52+0,1+1,9,08+0,5+2,62+0,25)*2*2,3		138,322			
	VV		(7,24+8,36+0,2+0,61+0,2*2)*2*2,39		80,352			
	VV		(3,45+6,72-1,3)*2*3,5		62,090			
	VV		(3,21+5,4+0,5)*2*2,39		43,546			
	VV				0,000			
	YY		3.NP - m.č.3.01, 3.03					
	YY		(6,0*2+1,2)*3,0		39,600			
	YY		(4,83+3,24)*2*2,32		37,445			
	YY				0,000			
	YY		Součet		421,135			
271	K	978015341	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	1 115,584	20,49	22 859,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		pohled severní					
	VV		35,9*8,8		315,920			
	VV		(35,9+2*0,4)*0,15		5,505			
	VV		4,15*0,3		1,245			
	VV		3,14*2,0*2,0/2		6,280			
	VV		1,17*8,8*2		20,592			
	VV				0,000			
	VV		pohled východní					
	VV		32,26*8,8		283,888			
	VV		(32,26+2*0,4)*0,15		4,959			
	VV		14,3*4,25/2		30,388			
	VV		1,9*3,1		5,890			
	VV		6,2*5,9		36,580			
	VV		1,6*0,3		0,480			
	VV		odpočet pohledové demolované části					
	VV		-(10,9*3,8+4,0*4,2)		-58,220			
	VV				0,000			
	VV		pohled jižní					
	VV		30,62*8,8		269,456			
	VV		(30,62+2*0,4)*0,15		4,713			
	VV				0,000			
	VV		pohled západní					
	VV		32,26*8,8		283,888			
	VV		(32,26+2*0,4)*0,15		4,959			
	VV		14,3*4,25/2		30,388			
	VV		1,6*0,3		0,480			
	VV		3,6*0,4*2		2,880			
	VV		odpočet pohledové demolované části					
	VV		-10,4*4,4		-45,760			
	VV				0,000			
	VV		horní vrchlík					
	VV		2*3,14*1,7*0,8		8,541			
	VV		Mezisoučet		1 213,052			
	VV				0,000			
	VV		odpočty otvorů					
	VV		1.NP					
	VV		-(1,28*2,43*2+1,58*2,32*7+1,5*3,82)		-37,610			
	VV		-(1,12*2,45*4+1,16*2,49)		-13,864			
	VV		-(1,03*2,37*5+1,63*2,35*3)		-23,697			
	VV		-(1,07*2,34*5+1,62*2,51)		-16,585			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		-(1,1*2,32*2+1,65*2,34*7+1,66*3,35)		-37,692			
	VV		-(1,11*2,48*3+1,12*2,37*2+1,13*2,4*2+1,1*2,3+1,64*2,32)		-26,016			
	VV		-(1,1*2,32*5+1,63*2,37*3+1,1*2,48*2)		-29,805			
	VV		-(1,64*2,32+1,08*2,33*5)		-16,387			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		-1,1*1,6*2		-3,520			
	VV		Mezisoučet		-205,176			
	VV				0,000			
	VV		připočet ostění cca 33 % z odpočtu					
	VV		205,176*0,33		67,708			
	VV				0,000			
	VV		připočet ostatních ploch, profilací					
	VV		40,0		40,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 115,584			
272	K	978059541	Odkání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	202,855	78,81	15 967,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - m.č.0.01, 0.04, 0.06, 0.07					
	VV		4,2*2*1,83		15,372			
	VV		(0,61*2+1,68)*1,98		5,742			
	VV		(3,21+5,4+0,4)*2*1,51		27,210			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV				0,000			
	VV		1.NP - m.č.1.04-1.10					
	VV		0,6*1,45		0,870			
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		5,6*2,12		11,872			
	VV		1,2*1,54		1,848			
	VV		1,2*1,54		1,848			
	VV		0,3*1,54		0,462			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.11-1.20					
	VV		0,4*1,55		0,620			
	VV		0,3*1,52		0,456			
	VV		(3,51+3,16+0,26+1,4+2*0,1)*2,48		21,154			
	VV		0,3*1,57		0,471			
	VV		(1,09+0,36+5,06)*1,52		9,895			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.36-1.41					
	VV		1,93*1,51		2,914			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
YY			(5,7+0,37+0,4)*2,15		13,911			
YY			(3,0+5,9+0,3+0,5)*2,15		20,855			
YY					0,000			
YY			2.NP - m.č.2.04-2.11					
YY			0,6*1,76		1,056			
YY			1,4*1,5		2,100			
YY			1,5*1,8		2,700			
YY			0,3*1,77		0,531			
YY			3,0*(1,52-0,8)		2,160			
YY			1,2*1,58		1,896			
YY			0,6*1,5		0,900			
YY					0,000			
YY			m.č.2.19, 2.28, 2.29, 2.33, 2.34, 2.39-2.43					
YY			1,95*1,48		2,886			
YY			0,32*1,68		0,538			
YY			0,3*1,5		0,450			
YY			1,2*1,5		1,800			
YY			1,72*1,67		2,872			
YY			(5,9+3,0+3,0)*2,27		27,013			
YY			(6,4+2,4)*2,27		19,976			
YY					0,000			
YY			Součet		202,855			
273	K	9785000.0	Dovyklizení stávajících prostor (mobiliář a pod. - účtováno dle pokynů investora)	hod	128,000	168,13	21 921,03	
YY			předpoklad na 1.a 2.NP					
YY			2*4*10		80,000			
YY					0,000			
YY			předpoklad na 1.PP a půdu					
YY			2*3*8		48,000			
YY					0,000			
YY			Součet		128,000			
274	K	9785000.1	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením (dřevotřískou, geotextilií, fóliemi atd.). Cca 300 m <sup>2</sup> , obsahuje materiál, montáž, demontáž.	kpl	1,000	7 881,24	7 881,24	
YY			1		1,000			
275	K	9785000.4	Demontáž koncových zařizovacích předmětů a prvků specialistů vč.odvozu jině neuvedených (účtováno dle pokynů a záznamů investora)	hod	50,000	168,13	8 406,65	
YY			50		50,000			
276	K	9785000.5	Ostatní drobné a demontážní práce (realizováno a účtováno dle pokynů investora)	hod	150,000	168,13	25 219,96	
YY			předpoklad					
YY			150		150,000			
YY			Součet		150,000			
277	K	9800100.1	Zednické výpomoci specialistům PSV - jině neuvedené (účtováno dle pokynů investora)	hod	200,000	168,13	33 626,61	
278	K	9800100.2	Zapravení prostupů instalací ve zdech a stropních konstrukcích po jejich instalaci	kpl	1,000	13 512,38	13 512,38	
279	K	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m <sup>3</sup>	83,758	220,67	18 483,26	CS ÚRS 2017 01
YY			1.NP s terasou 2.NP - západní fasáda - dle řezu BB					
YY			(3,29+1,9)/2*4,2*4,7		51,225			
YY			3,29*1,4*4,7		21,648			
YY			(3,29+2,5)/2*0,8*4,7		10,885			
YY					0,000			
YY			Součet		83,758			
280	K	981011316.1	Demolice budov zděných na MYC podíl konstrukcí do 45 % postupným rozebíráním	m <sup>3</sup>	142,920	382,50	54 667,28	
YY			1.NP - východní fasáda - dle řezu BB					
YY			4,3*3,5*3,4		51,170			
YY			(4,2+0,8)/2*7,5*3,4		63,750			
YY					0,000			
YY			2.NP - východní fasáda - dle řezu BB					
YY			4,0*1,4*5,0		28,000			
YY					0,000			
YY			Součet		142,920			
281	K	9815111.2	Demolice střechy nad rampou vč.nosné OK a zábradlí	m <sup>2</sup>	22,500	425,59	9 575,70	
YY			rampa					
YY			(3,8+8,7)*1,8		22,500			
YY					0,000			
YY			Součet		22,500			
282	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m <sup>3</sup>	24,384	2 311,83	56 371,64	CS ÚRS 2017 01
YY			venkovní schodiště					
YY			1,8*1,0*1,2		2,160			
YY			2,1*1,0*1,0		2,100			
YY					0,000			
YY			rampa					
YY			(3,8+8,7+2,1)*1,8*0,8		21,024			
YY			-2,5*0,9/2*0,8		-0,900			
YY					0,000			
YY			Součet		24,384			
283	K	9853242.1	Ochranný transparentní nátěr betonu dvojnásobný s impregnací - skladba WE04	m <sup>2</sup>	18,200	478,13	8 701,94	
YY			skladba WE04 - východní pohled (ozn.B3)					
YY			13,5*1,0/2		6,750			
YY			(11,5+1,5)/2*1,0		6,500			
YY			11,5*(0,2+0,2)		4,600			
YY			3,5*0,1		0,350			
YY	WE04		Mezisosoučet		18,200			
YY					0,000			
YY			Součet		18,200			
284	K	990100130	Ochrana stávajících výplní otvorů a jiných ploch před poškozením	m <sup>2</sup>	297,354	199,66	59 369,10	
YY			severní fasáda					
YY			(1,8*2,46*5+1,735*2,52*2+1,28*2,43+1,3*2,32+1,705*2,34*2+1,79*2,5*5+1,66*3,35)		72,926			
YY			1,5*2,3		3,450			
YY					0,000			
YY			východní fasáda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,61*2,37+1,12*2,37*4+1,64*2,32+1,1*2,37*2+1,1*2,47*3+1,0*1,5)		33,103			
VV			(1,1*2,1+1,56*3,1)		7,146			
VV					0,000			
VV			Jižní fasáda					
VV			(1,26*2,47*5+1,1*2,32*5)		28,321			
VV					0,000			
VV			Západní fasáda					
VV			(1,17*2,52*4+1,35*3,1*2+1,77*2,51+1,64*2,32+2,55*2,9+1,12*2,42*4+1,2*1,5)		48,448			
VV			0,9*2,2*2		3,960			
VV					0,000			
VV			ostatní plochy - nedoměrky - předpoklad					
VV			100,0		100,000			
VV			Mezisoučet		297,354			
VV					0,000			
VV			Součet		297,354			
285	K	9901001.1	Provizorní zakrývání a odkrývání střešní fólie (plachty) - opakovaná ochrana stávajících a nových konstrukcí před povětrnostními vlivy (výměra střešního pláště - 1x)	m2	949,853	72,51	68 871,35	
VV			S01+S02+S03+S04+S05		949,853			
286	K	99900010	Kontrola a zajištění odpojení inženýrských sítí před zahájením demoličních prací	kpl	1,000	6 567,70	6 567,70	
VV			1		1,000			
287	K	9991000.1	Provedení sondy do základů s odhalením základové spáry, ověřením výšky základů a únosnosti základové zeminy - ozn. w dle výkr.101	kus	2,000	34 677,44	69 354,88	
VV			2		2,000			
288	K	9991000.2	Provedení sondy k ověření přitížení průvlaku - ozn.t dle výkr.103	hod	8,000	683,04	5 464,32	
VV			8		8,000			
289	K	9991000.3	Kontrola směru pnutí stropu před bouracími pracemi - ozn.s dle výkr.103	hod	5,000	683,04	3 415,20	
VV			5		5,000			
290	K	9991000.4	Ověření typu nosné zdi a směru pnutí stropu - ozn.j dle výkr.105	hod	8,000	683,04	5 464,32	
VV			8		8,000			
291	K	9991000.5	Ověření existence průvlaku nad příčkou - ozn.k dle výkr.105	hod	8,000	683,04	5 464,32	
VV			8		8,000			
D	997		Přesun sutě				3 183 607,69	
292	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	7 196,949	33,40	240 400,58	CS ÚRS 2017 01
293	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7 196,949	23,86	171 714,70	CS ÚRS 2017 01
294	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku dle možností dodavatele	t	7 196,949	305,40	2 197 948,15	
295	K	997013801.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 024,546	152,70	156 448,17	
VV			sut		1 360,682			
VV			-sklo		-5,000			
VV			-drevo		-33,000			
VV			-izolace		-20,000			
VV			-nebezpečny		-6,000			
VV			-smes		-272,136			
VV					0,000			
VV			Součet		1 024,546			
296	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	5,000	1 037,61	5 188,03	CS ÚRS 2017 01
VV			5.00		5,000			
VV			sklo		5,000			
VV			Součet		5,000			
297	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,000	152,70	5 039,10	CS ÚRS 2017 01
VV			tesařské kce					
VV			20.186		20,186			
VV			truhlářské kce					
VV			2.559		2,559			
VV			výplně otvorů a ostatní cca					
VV			100*0.020		2,000			
VV			8.255		8,255			
VV			drevo		33,000			
VV			Součet		33,000			
298	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	20,000	1 930,94	38 618,89	CS ÚRS 2017 01
VV			předpoklad					
VV			20.00		20,000			
VV			izolace		20,000			
VV			Součet		20,000			
299	K	997013822.1	Poplatek za uložení stavebního nebezpečného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,000	3 995,06	23 970,35	
VV			předpoklad					
VV			6.00		6,000			
VV			nebezpečny		6,000			
VV			Součet		6,000			
300	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	272,136	1 265,10	344 279,72	
VV			předpoklad 20% z celkové suti					
VV			1360,682		1 360,682			
VV			sut		1 360,682			
VV			-sut		-1 360,682			
VV			Mezisoučet		-1 360,682			
VV			sut*0.20		272,136			
VV			smes		272,136			
VV			Součet		272,136			
D	998		Přesun hmot				361 724,88	
301	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 444,853	250,35	361 724,88	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				28 627 084,92	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				647 371,59	
302	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	780,665	22,19	17 326,68	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
YY			26,8*2,6+1,6*0,7+2,6*5,7+3,25*5,5+1,4*0,55+1,35*0,5+8,7*6,85+0,6*1,7		165,555			
YY			0,42*4,8		2,016			
YY					0,000			
YY			1.NP - dle výkr.102					
YY			14,25*6,2+2,55*14,95+14,95*5,85+3,3*11,5+11,1*3,4+3,4*7,3+5,5*3,7		334,790			
YY			(3,4+10,9)/2*3,5		25,025			
YY			2,9*5,7*9,45*5,5		68,505			
YY			přístavby					
YY			7,9*3,85/2+8,9*0,6+7,8*8,0		82,948			
YY					0,000			
YY			připočet na fabiony, plochy po vybouraných nosných zdech 15 %					
YY			678,839*0,15		101,826			
YY	izoly		Mezísoučet		780,665			
YY					0,000			
YY			Součet		780,665			
303	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena nátěrem penetračním	m2	323,034	22,19	7 169,66	CS ÚRS 2017 01
YY			1.PP - dle přízdívek tl.80 mm					
YY			(3,375+0,15+1,6+2,495+1,06+11,21+1,0+1,76+4,05+0,5)*2,3		62,560			
YY			(2,42+1,12+2,155+0,1+0,2+0,71+0,53)*2,3		16,641			
YY			(2,16+0,37+0,7+2,495+11,21+1,0+1,76+0,28+0,52+2*0,2)*2,3		48,059			
YY			(1,0+4,2+0,25+1,38+5,2+3,21)*2,49		37,948			
YY			(8,445+7,04+2*0,1+0,61)*2*2,49		81,149			
YY			-1,14*1,05		-1,197			
YY			-1,32*1,0		-1,320			
YY			-0,9*1,97*2		-3,546			
YY			-1,18*0,6*2		-1,416			
YY			-1,26*0,58		-0,731			
YY			-1,2*0,6		-0,720			
YY					0,000			
YY			1.PP - výtahová šachta - dle beton.přízdívek tl.15 cm					
YY			5,7*(4,02-0,11)		22,287			
YY			-2,2*2,5		-5,500			
YY					0,000			
YY			izolace výtahové šachty mezi stávajícími základy					
YY			(2,6+3,4)*(4,02-0,11)		23,460			
YY			2,4*1,45		3,480			
YY					0,000			
YY			izolace revizních kanalizačních šachet					
YY			(1,3+1,4)*2*1,1*2		11,880			
YY					0,000			
YY			ostatní plochy, dodměrky, detaily +10%					
YY			30		30,000			
YY	izols		Mezísoučet		323,034			
YY					0,000			
YY			Součet		323,034			
304	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,347	53 267,44	18 483,80	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
YY			izolv*0,0003		0,234			
YY			izols*0,00035		0,113			
YY			Součet		0,347			
305	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 561,330	88,78	138 613,42	CS ÚRS 2017 01
YY			dle penetračního nátěru					
YY			izolv*2		1 561,330			
YY			Součet		1 561,330			
306	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisté NAIP	m2	646,068	133,17	86 035,97	CS ÚRS 2017 01
YY			dle penetračního nátěru					
YY			izols*2		646,068			
YY			Součet		646,068			
307	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	1 285,406	116,52	149 778,75	CS ÚRS 2017 01
YY			izolv*1,15		897,765			
YY			izols*1,2		387,641			
YY			Součet		1 285,406			
308	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný SBS protiradonový	m2	1 285,406	122,07	156 911,07	CS ÚRS 2017 01
YY			izolv*1,15		897,765			
YY			izols*1,2		387,641			
YY			Součet		1 285,406			
309	K	7111615.1	Hydroizolační stěrka vč.těsnění koutů gumovým pásky tl.2 mm	m2	192,407	355,12	68 326,86	
YY			P13+P17+P22+P24+P34		167,310			
YY			Přesahy, detaily, fabiony +15%					
YY			0,15*167,31		25,097			
YY			Součet		192,407			
310	K	998711103	Přestín hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	12,166	388,41	4 725,38	CS ÚRS 2017 01
D	712		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>825 725,15</b>	
311	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	159,607	22,19	3 542,44	CS ÚRS 2017 01
YY			S03		45,477			
YY			S04		41,420			
YY			S05		7,140			
YY			S06		51,060			
YY			Detaily, fabiony + 10%					
YY			0,1*145,097		14,510			
YY			Součet		159,607			
312	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	43,529	53,27	2 318,68	CS ÚRS 2017 01
YY			S03*0,3		13,643			
YY			S04*0,3		12,426			
YY			S05*0,3		2,142			
YY			S06*0,3		15,318			
YY			Součet		43,529			
313	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v ptné ploše	m2	159,607	88,78	14 169,76	CS ÚRS 2017 01
YY			S03		45,477			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S04		41,420			
	VV		S05		7,140			
	VV		S06		51,060			
	VV		Detaily, fabiony +10%					
	VV		0,1*145,097		14,510			
	VV		Součet		159,607			
314	M	628361100	pás těžký asfaltovaný Al S 40	m2	183,547	122,07	22 405,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		S03*1,15*1,10		57,528			
	VV		S04*1,15*1,10		52,396			
	VV		S05*1,15*1,10		9,032			
	VV		S06*1,15*1,10		64,591			
	VV		Součet		183,547			
315	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	186,242	183,11	34 102,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba střechy S03 - terasa 3.NP					
	VV		-----					
	VV		17,7*1,63+10,2*1,63		45,477			
	VV	S03	Mezisoučet		45,477			
	VV		přípočet na vytažení a detaily 20 %					
	VV		S03*0,2		9,095			
	VV		Mezisoučet		9,095			
	VV				0,000			
	VV		skladba střechy S04 - nad přístavbou					
	VV		-----					
	VV		3,8*10,9		41,420			
	VV	S04	Mezisoučet		41,420			
	VV		přípočet na vytažení a detaily					
	VV		(3,8+10,9)*0,15+(11,4+3,0)*0,45		8,685			
	VV		Mezisoučet		8,685			
	VV				0,000			
	VV		skladba střechy S05 - nad výtahem					
	VV		-----					
	VV		2,1*3,4		7,140			
	VV	S05	Mezisoučet		7,140			
	VV		přípočet na vytažení a detaily					
	VV		(2,1+2*3,4)*0,4+(3,8*2+2,1)*0,45		7,925			
	VV		Mezisoučet		7,925			
	VV				0,000			
	VV		skladba střechy S06 na jídelnou					
	VV		-----					
	VV		6,9*7,4		51,060			
	VV	S06	Mezisoučet		51,060			
	VV		přípočet na vytažení a detaily					
	VV		(6,9+7,4)*2*0,2+(6,9*6,4+8,3)*0,45		15,440			
	VV		Mezisoučet		15,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		186,242			
316	M	2832200.1	fólie hydroizolační střešní tl.2,5 mm, protiskluzová, vyztužená s polyesterovou mřížkou, odolávající UV záření	m2	62,758	388,41	24 375,74	
	VV		S03*1,2*1,15		62,758			
	VV		Součet		62,758			
317	M	2832200.4	fólie hydroizolační střešní tl.2 mm, vyztužená s polyesterovou mřížkou, odolávající UV záření	m2	74,946	307,40	23 038,21	
	VV		(S04+S05)*1,15		55,844			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(8,685+7,925)*1,15		19,102			
	VV				0,000			
	VV		Součet		74,946			
318	M	2832200.6	fólie hydroizolační střešní tl.2 mm, vyztužená s polyesterovou mřížkou, odolávající UV záření, s PO Broof (L3)	m2	76,475	355,12	27 157,52	
	VV		S06*1,15		58,719			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		15,44*1,15		17,756			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,475			
319	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	159,607	22,19	3 542,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		Plocha + sokl 10%					
	VV		S03*1,1		50,025			
	VV		S04*1,1		45,562			
	VV		S05*1,1		7,854			
	VV		S06*1,1		56,166			
	VV		Součet		159,607			
320	M	6931101.1	geotextilie 500 g/m2	m2	60,144	36,62	2 202,56	
	VV		S03*1,15		52,299			
	VV		52,299*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		60,144			
321	M	6931100.0	geotextilie 300 g/m2	m2	114,563	22,19	2 542,70	
	VV		S04*1,15		47,633			
	VV		S05*1,15		8,211			
	VV		S06*1,15		58,719			
	VV		Součet		114,563			
322	K	7124410.1	Provedení povlakové krytiny střech do 32° samolepicími pásy	m2	1 882,795	88,78	167 152,78	
	VV		skladby střech - 2 vrstvy					
	VV		(S01+S02)*2*1,1		1 882,795			
	VV		Součet		1 882,795			
323	M	6284110.1	pás asfaltový samolepicí tl.3 mm	m2	2 165,214	122,07	264 310,31	
	VV		1711,632*1,15*1,1		2 165,214			
	VV		Součet		2 165,214			
324	K	7124617.1	Provedení povlakové krytiny střech do 32° fólií - podkladní vrstva falcované krytiny s pojistnou hydroizolační funkcí	m2	941,398	88,78	83 576,44	
	VV		skladby střech					
	VV		(S01+S02)*1,1		941,398			
	VV		Součet		941,398			
325	M	6286150.1	fólie podstřešní pojistná pod falcovanou krytinu	m2	1 082,607	133,17	144 169,26	
	VV		(S01+S02)*1,15*1,1		1 082,607			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytý povlak v objektech v do 24 m	t	6,995	1 017,63	7 118,32	CS ÚRS 2017 01
D 713			izolace tepelné	1 535 791,38				
327	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 420,820	19,75	28 065,94	CS ÚRS 2017 01
VV			XPS 3 CM					
VV			P01+P02+P03+P12+P13+P14+P16+P18+P19		643,015			
VV					0,000			
VV			XPS 8 CM					
VV			P10+P11		225,505			
VV					0,000			
VV			elastifikovaný polystyrén tl.2 cm					
VV			P16+P17+P20+P21+P22+P25		552,300			
VV					0,000			
VV			Součet		1 420,820			
328	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 30 mm, tech parametry viz PD	m2	655,875	172,01	112 816,69	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zemínou.					
VV			(P01+P02+P03+P12+P13+P14+P16+P18+P19)*1,02		655,875			
VV			Součet		655,875			
329	M	283764210	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 80 mm, tech parametry viz PD	m2	230,015	458,32	105 420,92	CS ÚRS 2017 01
VV			(P10+P11)*1,02		230,015			
VV			Součet		230,015			
330	M	28376500.1	Elastifikovaný polystyrén tl.20 mm, tech parametry viz PD	m2	563,346	24,70	13 915,12	
VV			(P16+P17+P20+P21+P22+P25)*1,02		563,346			
VV			Součet		563,346			
331	K	7131311.0	Montáž a dodávka ocelového roštu pod provětrávanou tepelnou izolací	m2	258,478	691,31	178 689,37	
VV			dřevěný fasádní obklad jídelny					
VV			WE01		165,703			
VV					0,000			
VV			hliníkový fasádní obklad - výtahová šachta					
VV			WE07		50,070			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			19,207		19,207			
VV	mezisoučet		Mezisoučet		234,980			
VV					0,000			
VV			"prořez 10%" mezisoučet *0,1		23,498			
VV			Součet		258,478			
332	K	7131311.1	Montáž izolace tepelné vnějších stěn na ocelový rošt rohoží, pásů, dílců, desek	m2	215,773	113,33	24 453,58	
VV			dřevěný fasádní obklad jídelny					
VV			WE01		165,703			
VV					0,000			
VV			hliníkový fasádní obklad - výtahová šachta					
VV			WE07		50,070			
VV					0,000			
VV			Součet		215,773			
333	M	631414470	deska izolační pro obvodové stěny FRN tl.100 mm, tech parametry viz PD	m2	182,273	207,39	37 802,34	CS ÚRS 2017 01
VV			WE01*1,1		182,273			
334	M	631414490	deska izolační pro obvodové stěny FRN tl.140 mm, tech parametry viz PD	m2	55,077	269,01	14 816,42	CS ÚRS 2017 01
VV			WE07*1,1		55,077			
163	K	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	bm	94,150	136,61	12 861,65	
VV			jídelna					
VV			(1,2+3,1)*2*5		43,000			
VV			1,55+2*3,1		7,750			
VV			(1,2+1,9)*2*7		43,400			
VV			Součet		94,150			
164	M	283763610	deska izolační pro obvodové stěny FRN tl. 30 mm, tech parametry viz PD	m2	20,713	162,88	3 373,71	
VV			94,15*0,2*1,1		20,713			
335	K	7131312.1	Montáž a dodávka hydroizolační vrstvy provětrávané fasády difúzně-paropropustnou fólií s přilepenými spoji	m2	215,773	75,93	16 383,90	
VV			dřevěný fasádní obklad jídelny					
VV			WE01		165,703			
VV					0,000			
VV			hliníkový fasádní obklad - výtahová šachta					
VV			WE07		50,070			
VV					0,000			
VV			Součet		215,773			
336	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů tepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	27,026	111,39	3 010,38	CS ÚRS 2017 01
VV			základová zeď dle řezu 1-1					
VV			(2,85+5,945+4,9)*(1,36-0,25)		13,201			
VV					0,000			
VV			sokl pod terénem dle řezu 3-3					
VV			(7,0+8,0+7,15)*0,5		11,075			
VV					0,000			
VV			připočet u schodiště dle řezu 6-6					
VV			1,5*(1,0-0,5)		0,750			
VV					0,000			
VV			Součet		27,026			
337	M	283763720	deska z extrudovaného polystyrénu XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 x 100 mm, tech parametry viz PD	m2	29,729	540,13	16 057,45	CS ÚRS 2017 01
VV			27,026*1,1		29,729			
338	K	7131411.1	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 170 mm šrouby (1-2 vrstvy tepelné izolace)	m2	137,957	371,76	51 287,22	
VV			S03		45,477			
VV			S04		41,420			
VV			S06		51,060			
VV			Součet		137,957			
339	M	2837642.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl.140 mm, tech parametry viz PD	m2	50,025	431,69	21 595,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		S03*1,1		50,025				
340	M	2837231.1	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 0-80 mm - spádový klín, tech parametry viz PD	m2	45,562	346,24	15 775,31		
	VV		S04*1,1		45,562				
341	M	2837231.5	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 0-120 mm - spádový klín, tech parametry viz PD	m2	56,166	443,90	24 931,83		
	VV		S06*1,1		56,166				
342	M	283723030	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 40 mm, tech parametry viz PD	m2	101,728	79,90	8 128,19	CS ÚRS 2017 01	
	VV		S04*1,1		45,562				
	VV		S06*1,1		56,166				
	VV		Součet		101,728				
343	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	109,620	31,07	3 406,19	CS ÚRS 2017 01	
	VV		S04		41,420				
	VV		S05		7,140				
	VV		S06		51,060				
	VV		detaily, prostupy +10%						
	VV		10		10,000				
	VV		Součet		109,620				
344	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm, tech parametry viz PD	m2	101,728	214,18	21 788,05	CS ÚRS 2017 01	
	VV		prořez, ztratině +10%						
	VV		S04*1,1		45,562				
	VV		S06*1,1		56,166				
	VV		Součet		101,728				
345	M	283723190	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 160 mm, tech parametry viz PD	m2	7,854	280,76	2 205,12	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Prořez, ztratině +10%						
	VV		S05*1,1		7,854				
346	K	713151131	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30°	m2	96,640	71,02	6 863,69	CS ÚRS 2017 01	
	VV		skladba střešiny						
	VV		S02		87,640				
	VV		detaily, prostupy, dotěsnění +10%						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		96,640				
347	K	713151132	Montáž izolace tepelné střešních šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 45°	m2	845,176	78,79	66 592,62	CS ÚRS 2017 01	
	VV		skladba střešiny						
	VV		S01		768,176				
	VV		detaily, prostupy +10%						
	VV		77		77,000				
	VV		Součet		845,176				
348	M	2837652.1	deska izolační PIR tl. 120 mm, tech parametry viz PD	m2	941,398	577,06	543 246,83		
	VV		Prořez, ztratině +10%						
	VV		(S01+S02)*1,1		941,398				
	VV		Součet		941,398				
349	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí fólií s přeplepeným spojem	m2	1 562,902	108,75	169 972,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		XPS 3 CM						
	VV		P01+P02+P03+P12+P13+P14+P16+P18+P19		643,015				
	VV				0,000				
	VV		XPS 8 CM						
	VV		P10+P11		225,505				
	VV				0,000				
	VV		elastifikovaný polystyrén tl.2 cm						
	VV		P16+P17+P20+P21+P22+P25		552,300				
	VV				0,000				
	VV		detaily, prostupy +10%						
	VV		0,1*1420,82		142,082				
	VV		Součet		1 562,902				
350	M	283233140	fólie PS, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role	m2	1 564,310	16,65	26 039,62	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Prořez přesahy, ztratině +10%						
	VV		1422,1*1,1		1 564,310				
351	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	6,914	909,99	6 291,64	CS ÚRS 2017 01	
D	762	Konstrukce tesařské					1 317 646,99		
352	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčecím třída ohrožení 1 a 2	m3	5,750	883,60	5 080,72	CS ÚRS 2017 01	
	VV		dle výkr.303						
	VV		5,227*1,1		5,750				
	VV		Součet		5,750				
718	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	72,596	1 098,02	79 712,13	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Bednění						
	VV		(36,6*8,7+19,9*2,8+11,5*8,7+18,6*2,8+18,6*8,7+8,2*4,2+16,3*3,85)*0,035		27,485				
	VV		Krokve						
	VV		0,13*0,16*7,8*52		8,436				
	VV		0,13*0,16*3,2*27		1,797				
	VV		0,13*0,16*8,2*24		4,093				
	VV		0,13*0,16*5,1*17		1,603				
	VV		Kleštiny						
	VV		0,06*0,24*3,6*22		1,774				
	VV		Sloupky						
	VV		0,16*0,16*2*23		1,178				
	VV		Vazný trám						
	VV		0,23*0,26*13,8*8		6,602				
	VV		0,23*0,26*14*4		3,349				
	VV		Pásky						
	VV		0,13*0,13*1,2*46		0,933				
	VV		Vzpěry						
	VV		0,16*0,16*2,2*23		1,295				
	VV		Vaznice						
	VV		0,17*0,2*109,6*1		3,726				
	VV		0,16*0,18*53,7*1		1,547				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pozednice					
	VV		0,16*0,14*88,3*1		1,978			
	VV		Mezisoučet		65,996			
	VV		*Boky, detaily +10% 0,1*65,996		6,600			
	VV		Součet		72,596			
353	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	215,410	44,77	9 643,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		půda					
	VV		7,4*4,0		29,600			
	VV		3,9*3,9		15,210			
	VV		(6,3*2+8,5)*4,0		84,400			
	VV		5,4*3,0		16,200			
	VV				0,000			
	VV		ostatní nezakreslené plochy					
	VV		70,0		70,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		215,410			
354	K	762131811	Demontáž bednění svíslých stěn z hrubých prken	m2	215,410	44,77	9 643,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		půda					
	VV		7,4*4,0		29,600			
	VV		3,9*3,9		15,210			
	VV		(6,3*2+8,5)*4,0		84,400			
	VV		5,4*3,0		16,200			
	VV				0,000			
	VV		ostatní nezakreslené plochy					
	VV		70,0		70,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		215,410			
355	K	7622138.1	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,0 m s podstupnicemi	bm	5,820	220,31	1 282,21	
	VV		6,0*0,97		5,820			
	VV		Součet		5,820			
356	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	bm	180,900	135,49	24 509,37	
	VV		krokve - koef.1,17 - ozn.F+I					
	VV		4,4*1,17*8		41,184			
	VV		4,2*1,17*7		34,398			
	VV		4,6*1,17*6		32,292			
	VV		(2,5*2+3,6)*1,17		10,062			
	VV		7,5*1,17		8,775			
	VV		8,4*1,17		9,828			
	VV		4,0*1,17*2		9,360			
	VV		5,3*1,17		6,201			
	VV				0,000			
	VV		pozednice - ozn.E					
	VV		9,8*15,5		25,300			
	VV		3,5		3,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		180,900			
357	K	762331943	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 8 m	bm	6,500	174,36	1 133,37	
	VV		vaznice - ozn.G					
	VV		6,5		6,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,500			
358	K	762331954	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky přes 8 m	bm	19,000	161,40	3 066,69	
	VV		vazný trám - ozn.B, C					
	VV		11,0		11,000			
	VV		4,0		4,000			
	VV		4,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,000			
359	K	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	bm	193,200	287,47	55 538,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.301 - prvky ozn.K2, K3, V2, V3, V4 - prof.60/140 - krokve a výměny					
	VV		2,86*19		54,340			
	VV		2,87*13		37,310			
	VV		55,2*1		55,200			
	VV		2,05*19		38,950			
	VV		1,85*4		7,400			
	VV		Součet		193,200			
360	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	bm	326,553	413,53	135 038,18	
	VV		dle výkr.301 - prvky ozn.S1-S4, KL1, K4, Z1, T1 - sloupky, kleštiny, zarážka, trám					
	VV		2,54*13		33,020			
	VV		2,1*8		16,800			
	VV		2,29*1		2,290			
	VV		2,5*16		40,000			
	VV		5,52*7		38,640			
	VV		3,0*1		3,000			
	VV		181,733*1		181,733			
	VV		3,69*3		11,070			
	VV				0,000			
	VV		Součet		326,553			
361	K	762332924	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 včetně materiálu	bm	29,090	838,83	24 401,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.301 - prvky ozn.V1 - 140/220 - vaznice					
	VV		29,09*1		29,090			
	VV		Součet		29,090			
362	K	7623330.3	Doplnění a výměna konstrukcí krovu - pozednice, zhlaví a prvky věžičky, výměny pro VZT	m3	1,200	34 048,16	40 857,79	
	VV		0,1+0,1+0,5+0,5		1,200			
	VV		Součet		1,200			
363	K	7623330.5	Montáž a dodávka ocelových doplňků krovu z válcovaných profilů U 100 - dle výkr.301	kg	415,070	54,31	22 541,95	
	VV		415,07		415,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
364	K	7623410.1	Bednění střech z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve navzájem slepené ve spoji	m2	87,640	498,35	43 675,56	
	VV		S02		87,640			
365	K	7623411.1	Montáž a dodávka rovných desek střech z cementotřískových desek kotvených přes tepelnou izolaci s vyztužením Pz plechy tl.1 mm	m2	90,954	883,60	80 367,20	
	VV		S03*2		90,954			
366	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	1 053,730	111,92	117 936,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba střechy					
	VV		S01		768,176			
	VV				0,000			
	VV		opravovaná, doplňovaná plocha původního bednění - dle dmtž					
	VV		285,554		285,554			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 053,730			
367	M	605151110	Řezivo jehličnaté boční prkno jakost I-II. 2 - 3 cm	m3	27,818	6 479,75	180 253,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1053,73*0,024*1,1		27,818			
	VV		Součet		27,818			
368	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	298,190	43,59	12 998,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro výtah					
	VV		2,7*4,0*1,17		12,636			
	VV				0,000			
	VV		poškozená část stávajícího krovu - dle dmtž krytiny cca 30 %					
	VV		951,848*0,3		285,554			
	VV				0,000			
	VV		Součet		298,190			
369	K	762341932	Vyřezání částí bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	bm	58,036	131,95	7 657,93	
	VV		(1,0+1,4*1,17)*2*11		58,036			
	VV		Součet		58,036			
370	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralať na střechách sklonu do 60°	bm	1 069,770	17,67	18 905,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba střechy S01, S02 - předpoklad 1,25 bm/m2 (průměrná rozteč krokvy 0,8 m)					
	VV		(S01+S02)*1,25		1 069,770			
	VV		Součet		1 069,770			
371	M	6051410.1	Řezivo jehličnaté lat' pevnostní třída 510 - 13 průřez 40 x 60 mm	m3	4,143	6 715,38	27 821,82	
	VV		1069,77*0,08*0,04*1,1		3,766			
	VV		Součet		3,766			
	VV		3,766*1,1 Přečtené koeficientem množství		4,143			
372	K	762511243	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných (prokotvených s druhou vrstvou)	m2	132,700	314,56	41 742,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.303 - 3.NP					
	VV		132,7		132,700			
	VV		Součet		132,700			
373	K	762511244	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných	m2	136,700	339,30	46 382,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkr.303 - 3.NP					
	VV		132,7		132,700			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.301 - pochozí látka věžičky - dle statika					
	VV		4,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		136,700			
374	K	7625228.1	Demontáž půdního chodníku z prken	m2	66,608	166,12	11 064,74	
	VV		13,0*1,0*2		26,000			
	VV		4,2*1,5		6,300			
	VV		7,4*1,92		14,208			
	VV		20,1*1,0		20,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		66,608			
375	K	7625228.5	Demontáž zvýšené podlahy v půdním prostoru (m.č.3.03)	m2	15,649	159,05	2 488,95	
	VV		3,24*4,83		15,649			
	VV		Součet		15,649			
376	K	7625240.1	Podchycení sloupků - ozn.a dle výkr.107	kus	7,000	412,35	2 886,44	
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
377	K	7625240.5	Podchycení tesařských konstrukcí při vyřezávání nosných prvků - ozn.např.b, f, g, i - dle výkr.107. Podchytávání postupně, cca 30 výskytů.	kpl	1,000	27 273,87	27 273,87	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
378	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kčf	m3	31,961	1 354,86	43 302,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,818*4,143		31,961			
	VV		Součet		31,961			
379	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnamí	bm	60,880	223,85	13 627,75	
	VV		trám T3, S1					
	VV		0,5*110		55,000			
	VV		0,245*24		5,880			
	VV		Součet		60,880			
380	M	605120010	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,405	7 657,89	3 101,45	
	VV		trám T3, S1					
	VV		0,33*1,1		0,363			
	VV		0,038*1,1		0,042			
	VV		Součet		0,405			
381	K	762822120	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 s výměnamí	bm	239,340	286,29	68 520,00	
	VV		trám T1, T2, T4, T5					
	VV		195,38		195,380			
	VV		1,0*12		12,000			
	VV		2,52		2,520			
	VV		29,44		29,440			
	VV		Součet		239,340			
382	M	605120110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	4,596	7 657,89	35 195,66	
	VV		trám T1, T2, T4, T5					
	VV		(3,517*0,235*0,049*0,377)*1,1		4,596			
	VV		Součet		4,596			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
383	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	24,330	57,73	1 404,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		3.NP - m.č.3.01, 3.03					
	VV		8,68+15,65		24,330			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,330			
384	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	5,001	1 201,70	6 009,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,405+4,596		5,001			
	VV		Součet		5,001			
385	K	7629050.1	Montáž a dodávka konstrukce tříступňových schodišť v podkrovní šíře 125 cm u vazných trámů vč. impregnace	kus	12,000	4 123,48	49 481,75	
	VV		dle výkr.303					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
386	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	36,261	1 740,11	63 098,07	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				6 064 401,28	
387	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	4,290	1 070,97	4 594,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		1,1*3,9		4,290			
	VV		Součet		4,290			
388	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	675,777	1 183,93	800 073,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(4,71+2,7+0,98+0,5)*3,9		34,671			
	VV		(4,4+3,46+2,44+2,25+3,54+2*0,15)*3,9		63,921			
	VV		(4,31*2+3,52*2)*3,9		61,074			
	VV		(3,175+1,69+1,42+3,515+0,3)*3,9		39,390			
	VV		(1,675+1,195+0,33+0,35)*3,9		13,845			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(3,765+1,65+1,45+0,15)*3,945		26,491			
	VV		(2,97+2,35)*3,945		20,987			
	VV		(1,38+2,18+1,38+2,09+1,13+2,4+0,15)*3,945		41,067			
	VV		(3,5-1,40*2+6,81+2,06+0,15+1,55+2,1+3,5+4,02)*3,945		82,411			
	VV		(7,05+2,15)*3,945		36,294			
	VV		3,96*3,29		13,028			
	VV		(3,93+4,3+1,8)*3,945		39,568			
	VV		(3,38+0,3)*3,945		14,518			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		(1,2+2,35+1,2+2,55+1,2+2,52+1,2+2,51)*2,24		32,995			
	VV		1,5*2,24		3,360			
	VV		(2,05+2,34+3,72+1,1+0,715+2,0+0,6+3,72+3,71)*2,24		44,699			
	VV		(0,68+1,2+1,2+2,53+1,2+2,52)*2,84		36,497			
	VV		2,3*2,2		5,060			
	VV		18,465*1,95		36,007			
	VV		4,8*1,8		8,640			
	VV		(16,7-4*0,28)*1,2		18,696			
	VV		2,05*1,4		2,870			
	VV		2,1*1,4		2,940			
	VV		(3,22+1,6)*1,4		6,748			
	VV				0,000			
	VV		Součet		675,777			
389	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	121,548	1 259,96	153 146,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(1,765*2+1,83+0,1+1,1*2)*3,9		29,874			
	VV		(1,79*3+1,765*3)*3,9		41,594			
	VV		(0,845+1,025+0,595)*3,9		9,614			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(1,83*2+2,72+0,5+0,9+1,25)*3,945		35,623			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		1,9*1,7		3,230			
	VV		1,075*1,5		1,613			
	VV				0,000			
	VV		Součet		121,548			
694	K	763111717	Cetoplošné přestěrkování a vyrovnání SDK kci sádrovou stěrkou	m2	3 086,432	47,03	145 159,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příčky" (4,290+676,777+121,548+740,601)*2		3 086,432			
695	K	763111717.1	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	3 086,432	13,03	40 228,89	
	VV		"příčky" (4,290+676,777+121,548+740,601)*2		3 086,432			
390	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	740,601	1 379,44	1 021 616,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(1,1*3+8,0)*3,9		44,070			
	VV		(1,85+3,0+2,10)*3,9		10,725			
	VV		(1,765+2,3+0,15)*3,9		16,439			
	VV		(4,31*2+2,46+2*0,15)*3,9		44,382			
	VV		(2,0*4+2*0,15)*3,9*2		64,740			
	VV		(2,0+4,45)*3,9		25,155			
	VV		(5,57+2,0)*3,9		29,523			
	VV		(1,69+0,15)*3,9		7,176			
	VV		4,3*3,9		16,770			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(4,49*2+2,3+2,0-1,20-1,05)*3,945		43,513			
	VV		2,75*5*3,945		54,244			
	VV		(0,91+1,15+0,15+0,91+1,05+0,1+3,8)*3,945		31,836			
	VV		(0,9+0,6+2,42)*3,945		15,464			
	VV		(3,03+0,3+0,675+0,15+1,675)*3,945		22,999			
	VV		(2,1*2+2,0*2+0,15*3+2,1+7,8)*3,945		73,180			
	VV		(2,1*3+2,15*2)*3,945		41,817			
	VV		(2,02*2+5,57)*3,945		37,911			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,6+0,55+2,0)*3,945		16,372			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		(5,3+5,0*2+2,7*2+1,3+0,95+1,3+1,45*2)*2,84		77,106			
	VV		(2,05*2+1,52+0,15)*2,84		16,387			
	VV		(3,05+0,15+3,155+3,05)*2,84		26,710			
	VV		(3,27+1,2+2,455+1,2+0,15)*2,66		22,012			
	VV		(0,94+0,44)*1,5		2,070			
	VV				0,000			
	VV		Součet		740,601			
391	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m2	43,829	82,77	3 627,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.NP					
	VV		(1,81+8,88)*4,1		43,829			
	VV				0,000			
	VV		Součet		43,829			
392	K	763111821	Demontáž SDK příčky se zdvojenou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m2	39,660	107,97	4 281,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.NP - m.č.2.10					
	VV		(5,15+4,505+0,26)*4,0		39,660			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,660			
393	K	763111821.1	Demontáž SDK obkladů	m2	6,500	423,61	2 753,46	
	VV		průvlak dle pozn. AE 2.np					
	VV		6,50		6,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,500			
394	K	7631133.5	SDK příčka instalační tl 220 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 vč.Tl EI 60	m2	4,130	1 086,18	4 485,91	
	VV		Rw 52 dB					
	VV		3.NP					
	VV		2,95*1,4		4,130			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,130			
395	K	7631133.6	SDK příčka instalační tl 380 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 vč.Tl EI 60	m2	18,090	1 357,72	24 561,15	
	VV		Rw 54 dB					
	VV		m.3.01					
	VV		6,7*2,7		18,090			
	VV		Součet		18,090			
396	K	7631133.7	SDK příčka instalační tl 280 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 vč.Tl EI 60	m2	142,650	1 249,10	178 184,39	
	VV		Rw 54 dB					
	VV		3.NP					
	VV		6,7*2,7		36,180			
	VV		3,5*4*2,7		37,800			
	VV		2,6*2,7*5		35,100			
	VV		1,6*2,7		4,320			
	VV		2,3*1,8*4		16,560			
	VV		0,9*1,8		1,620			
	VV		4,1*2,7		11,070			
	VV				0,000			
	VV		Součet		142,650			
397	K	7631133.8	SDK příčka instalační tl 220 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 vč.Tl EI 60	m2	35,941	1 172,53	42 141,78	
	VV		52 dB					
	VV		3.NP					
	VV		(2,7+2,35+1,8)*2,7		18,495			
	VV		(3,5+1,085+1,0+2,0)*2,3		17,446			
	VV				0,000			
	VV		Součet		35,941			
398	K	7631133.9	SDK příčka instalační tl 250-300 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 vč.Tl EI 60 54 dB	m2	138,578	1 221,95	169 335,05	
	VV		1.NP					
	VV		m.1.03					
	VV		4,56*3,90		17,784			
	VV		m.1.10					
	VV		2,10*3,90		8,190			
	VV		m.1.33					
	VV		3,52*3,90		13,728			
	VV		m.1.40					
	VV		2,90*3,90		11,310			
	VV		m.1.45					
	VV		2,00*3,90		7,800			
	VV		m.2.03					
	VV		1,20*3,945		4,734			
	VV		m.2.14					
	VV		1,40*3,945		5,523			
	VV		m.2.18					
	VV		1,05*3,945		4,142			
	VV		m.2.20					
	VV		1,40*3,945		5,523			
	VV		m.2.21					
	VV		3,765*3,945		14,853			
	VV		3.NP					
	VV		(2,3+1,3)*2,7		9,720			
	VV		(8,17+2*0,15)*2,7		22,869			
	VV		m.3.03					
	VV		1,00*2,70		2,700			
	VV		m.3.06					
	VV		1,8*2,84		5,112			
	VV		m.3.07					
	VV		1,70*2,70		4,590			
	VV				0,000			
	VV		Součet		138,578			
399	K	763113314	SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 Tl 60 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	13,728	1 357,72	18 638,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP - u m.č.1.31					
	VV		3,52*3,9		13,728			
	VV		Součet		13,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
400	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI E1 E1 15	m2	2,510	479,00	1 202,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		3.NP					
	VV		(1,175*2+0,16)*1,0		2,510			
	VV		Součet		2,510			
401	K	763122425	SDK stěna šachtová tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 bez TI E1 30	m2	25,560	665,68	22 126,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.NP - m.č.2.17, 2.26, 2.27, 2.32, 2.36, 2.40					
	VV		0,4*2*3,945*5		15,780			
	VV		0,19*2*3,945		1,499			
	VV				0,000			
	VV		3.NP - m.č.3.23, 3.24, 3.26					
	VV		0,4*2*2,6		2,080			
	VV		0,6*2*2,6		3,120			
	VV		(0,635+0,55)*2,6		3,081			
	VV				0,000			
	VV		Součet		25,560			
402	K	7631225.1	SDK předstěna sociálních zařízení tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 bez TI (např. u WC mísy)	m2	57,916	1 683,57	97 505,77	
	VV		Vč.horní a boční kapotáže (průměru tx)					
	VV		-----					
	VV		1.NP					
	VV		(0,9+0,15)*(1,2+0,15)*20		28,350			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(0,9+0,15)*(1,2+0,15)*14		19,845			
	VV		m.2.28					
	VV		1,90*1,35		2,565			
	VV		3.NP					
	VV		0,95*(1,2+0,15)*3		3,848			
	VV		(0,95+2*0,15)*(1,2+0,15)		1,688			
	VV		1,2*(1,2+0,15)		1,620			
	VV				0,000			
	VV		Součet		57,916			
403	K	7631314.1	SDK kapotáž nosníků s požární odolností R 45	m2	252,200	814,63	205 450,11	
	VV		1.PP - dle výkr.200					
	VV		-----					
	VV		m.č.0.04-0.07					
	VV		0,3*3*7,04*(8*3)		69,696			
	VV		0,3*3*6,62*4		23,832			
	VV		0,3*2*6,62		3,972			
	VV				0,000			
	VV		0,3*3*5,46*6		29,484			
	VV		0,3*2*5,16		3,096			
	VV		0,3*2*5,46		3,276			
	VV				0,000			
	VV		0,3*3*5,46*6		29,484			
	VV				0,000			
	VV		1.NP - dle výkr.201					
	VV		-----					
	VV		m.č.1.15, 1.31, 1.34-1.43					
	VV		(0,17*2+0,22)*(2,75*7+1,9)		11,844			
	VV		(0,17*2+0,22)*3,52*4		7,885			
	VV		(0,17*2+0,22)*3,8*2		4,256			
	VV		(0,17*2+0,22)*3,64*7		14,269			
	VV		(0,17*2+0,22)*2,76*6		9,274			
	VV				0,000			
	VV		2.NP - dle výkr.202					
	VV		-----					
	VV		(0,17*2+0,22)*2,75*6		9,240			
	VV		(0,17*2+0,22)*3,5*5		9,800			
	VV		(0,17*2+0,22)*3,5*7		13,720			
	VV		(0,17*2+0,22)*2,7*6		9,072			
	VV	sdkkapotaz	Mezisoučet		252,200			
	VV		Součet		252,200			
404	K	7631314.5	SDK kapotáž svítlých stoupaček	m2	26,040	814,63	21 213,01	
	VV		dle výpisu projektanta					
	VV		-----					
	VV		1.NP - m.č.1.46, 1.51, 1.54					
	VV		(0,3+0,4)*3,9*3		8,190			
	VV				0,000			
	VV		2.NP - m.č.2.36, 2.40, 2.28, 2.47, 2.32					
	VV		(0,3+0,4)*3,6*5		12,600			
	VV				0,000			
	VV		3.NP - m.č.3.04, 3.23, 3.25					
	VV		(0,3+0,4)*2,5*3		5,250			
	VV	sdkstoupacky	Mezisoučet		26,040			
	VV		Součet		26,040			
696	K	763121714	Celoplošné přestěrkování a vyrovnání SDK kčl sádrovou stěrkou	m2	717,343	23,46	16 829,87	
	VV		"předstěny"					
	VV		4,13+18,09+142,65+35,941+138,578+13,728+2,51+25,56+57,916+252,2+26,04		717,343			
697	K	763121714.1	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	717,343	13,03	9 349,93	
	VV		"předstěny"					
	VV		4,13+18,09+142,65+35,941+138,578+13,728+2,51+25,56+57,916+252,2+26,04		717,343			
405	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1 661,591	635,41	1 055 796,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - m.č.0.04, 0.05					
	VV		6,62*0,6*2+7,04*0,6+4,12*0,6+2,89*0,6		16,374			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		2,77+15,9*12,31+16,77+13,73+6,05+9,29+11,28+29,2+13,04+20,44+27,83+3,88+20,59*		207,198			
	VV		1,2					
	VV		24,59+14,91+10,52+9,7*15,44+10,23+13,34+36,05+4,93+6,99+19,5+2,25+9,53+11,37+2		191,600			
	VV		,25					
	VV		4,9+15,71+106,94+22,84+19,89+15,26+15,32+17,05+15,06+3,14		236,110			
	VV				0,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2.NP					
VV			17,78+19,31+21,25+155,44+10,56+14,1+9,18+4,33+27,61+10,98+17,54+12,21+41,97+29,85		392,110			
VV			21,02+10,77+13,59+11,75+16,54+23,11+20,11+15,37+15,45+16,9+14,49+19,91*1,2+7,58		210,572			
VV			Mezisoučet		1 253,964			
VV					0,000			
VV			3.NP					
VV			41,97+24,06+24,12+17,93+76,8+12,26+13,02+13,02+12,99+24,15+6,75+10,88+17,13+15,43		310,510			
VV			17,3+23,59+19,17		60,060			
VV			Mezisoučet		370,570			
VV			přípočet na šikminy 20 % z 50 % výše uvedené plochy					
VV			370,57*0,5*0,2		37,057			
VV					0,000			
VV	podhled1		Součet		1 661,591			
405	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	195,100	684,29	133 505,10	CS ÚRS 2017 01
VV			1.NP					
VV			-----					
VV			m.č.1.06, 1.07, 1.09, 1.11, 1.13, 1.14, 1.19, 1.20, 1.24, 1.28, 1.41, 1.45-1.47, 1.50, 1.51, 1.54,					
VV			m.č.1.56					
VV			1,21+1,61+2,89+3,07+1,7+1,65+3,94+3,12+3,93+10,47+4,75+3,65+2,41+3,85+3,86*2+3,87		60,040			
VV			3,86		3,860			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			-----					
VV			m.č.2.02, 2.03, 2.06, 2.13, 2.18, 2.19, 2.23, 2.24, 2.27, 2.28, 2.31-2.33, 2.36, 2.37, 2.40, 2.41,					
VV			m.č.2.45, 2.47					
VV			4,14+4,26+3,86+5,37+3,45*2+7,71+4,92+4,79+5,33+4,26+2,38+3,91+3,91+4,06+3,89+4,06		73,750			
VV			3,99+8,03		12,020			
VV			Mezisoučet		149,670			
VV					0,000			
VV			3.NP					
VV			-----					
VV			m.č.3.06-3.10, 3.12-3.14, 3.21					
VV			9,49+4,19+3,12+3,21+3,9+3,2+3,69+7,74+2,76		41,300			
VV			Mezisoučet		41,300			
VV					0,000			
VV			přípočet na šikminy 20 % z 50 % výše uvedené plochy					
VV			41,3*0,5*0,2		4,130			
VV					0,000			
VV	podhled2		Součet		195,100			
407	K	7631315.2	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - odolnost REI 30	m2	519,563	921,95	479 008,95	
VV			3.NP - výkr.203					
VV			-----					
VV			dle půdorysného průmětu					
VV			6,5*8,1-3,1*0,8-1,0*3,4		46,770			
VV			6,9*2,75		18,975			
VV			1,9*3,4		6,460			
VV			8,2*21,7		177,940			
VV			0,75*16,7		12,525			
VV			17,3*10,0		173,000			
VV			4,0*1,2		4,800			
VV			4,6*4,6		21,160			
VV			3,5*2,6		9,100			
VV			2,0*0,8		1,600			
VV			Mezisoučet		472,330			
VV					0,000			
VV			přípočet na šikminy 20 % z 50 % výše uvedené plochy					
VV			472,33*0,5*0,2		47,233			
VV					0,000			
VV	podhled3		Součet		519,563			
408	K	7631315.3	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - odolnost REI 45	m2	802,585	921,95	739 939,91	
VV			1.NP - dle výkr.201					
VV			-----					
VV			14,2*6,3		89,460			
VV			5,95*14,8		88,060			
VV			5,6*3,7		20,720			
VV			5,6*2,9		16,240			
VV			5,6*5,7-2,6*3,4		23,080			
VV			17,45*5,6		97,720			
VV			7,3*8,8		64,240			
VV					0,000			
VV			2.NP - dle výkr.202					
VV			-----					
VV			14,4*6,5		93,600			
VV			5,95*14,7		87,465			
VV			5,6*3,7		20,720			
VV			5,6*2,9		16,240			
VV			5,6*5,7-2,6*3,4		23,080			
VV			17,45*5,6		97,720			
VV			7,3*8,8		64,240			
VV					0,000			
VV	podhled4		Součet		802,585			
698	K	763131714	Celoplošně přestěrkování a vyrovnání SDK kc sádrovou stěrkou	m2	3 178,839	26,72	84 938,32	CS ÚRS 2017 01
VV			"podhledy" 1661,591+195,1+519,563+802,585		3 178,839			
699	K	763131714.1	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	3 178,839	13,03	41 433,33	
VV			"podhledy" 1661,591+195,1+519,563+802,585		3 178,839			
409	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu polozapuštěném	m2	81,590	119,48	9 748,32	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP - m.č. 1.19, 1.26, 1.31, 1.38-1.41					
	VV		16,3+14,57+22,06+13,34+4,07+5,44+1,17*3+2,3		81,590			
	VV				0,000			
	VV		Součet		81,590			
410	K	7631360.1	Demontáž azbestového podhledu (odborná vč.zajištění všech bezpečnostních parametrů a likvidace)	m2	17,350	1 111,07	19 277,01	
	VV		1.PP - m.č.0.06, 0.07					
	VV		15,49+1,86		17,350			
	VV				0,000			
	VV		Součet		17,350			
411	K	7631532.1	SDK podlaha tl 61 mm z desek tl 18+23 mm se suchým podsypem tl 20 mm	m2	296,970	1 298,25	385 541,71	
	VV		P31+P32		296,970			
	VV		Součet		296,970			
412	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	168,077	765,75	128 705,60	CS ÚRS 2017 01
D 764			Konstrukce klempířské				2 040 720,50	
413	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	39,306	38,84	1 526,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		koef.1,2					
	VV		3,14*1,9*1,9*1,2		13,602			
	VV				0,000			
	VV		koef.1,7					
	VV		3,6*4,2*1,7		25,704			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,306			
414	K	764001841	Demontáž krytiny ze šablon do suti	m2	951,848	77,68	73 941,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklon střechy 31° + 32° - koef.1,17+1,18					
	VV		36,64*14,5*1,17+10,265*(15,96-0,8-0,4)*1,17		798,866			
	VV		15,96*7,935*(1,17+1,18)/2		148,805			
	VV		4,2*0,85*1,17		4,177			
	VV				0,000			
	VV		Součet		951,848			
415	K	7640028.3	Demontáž sněhového lopatkového zachytávače do suti	kus	94,000	33,29	3 129,46	
	VV		27*22+16*14+15		94,000			
	VV		Součet		94,000			
416	K	764002821	Demontáž středního výlezu do suti	kus	12,000	110,97	1 331,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		12		12,000			
417	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	bm	85,900	38,84	3 336,43	
	VV		1.PP					
	VV		0,9*3+1,32+1,14		5,160			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		1,03+0,99*3+1,06+1,62+1,63*2+1,58+1,08+1,07*4+3,45+1,63*5+1,28*2+1,12*4+1,61		37,130			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,1*5+1,64+1,65+1,67+1,63+1,12+1,09*3+1,08+1,625*2+1,7*5+1,1*2+1,1*3+1,1*2		37,010			
	VV		1,13*2+1,64		3,900			
	VV				0,000			
	VV		3.NP					
	VV		1,35*2		2,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		85,900			
418	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	bm	113,980	38,84	4 427,08	
	VV		15,96+18,2+0,6+15,74+36,64+2*0,9+6,19+18,05+0,8		113,980			
	VV		Součet		113,980			
419	K	764004861	Demontáž svodu do suti	bm	71,560	38,84	2 779,45	
	VV		(8,75+1,38)*2+10,9		31,160			
	VV		5,7*2		11,400			
	VV		9,5*2		19,000			
	VV		10,0		10,000			
	VV		Součet		71,560			
420	K	764141401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z TIZn předzvětráého plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	87,640	1 188,68	104 176,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba střechy S02 - nad terasou					
	VV							
	VV	S02	2,8*11,3+20,0*2,8		87,640			
	VV		Mezisoučet		87,640			
	VV		Součet		87,640			
421	K	764141403	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z TIZn předzvětráého plechu rš 500 mm sklonu do 60°	m2	768,176	1 261,78	969 272,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba střechy S01 - s koef.sklonu pro 31° a 32°					
	VV							
	VV		(7,25*36,64*2-20,0*5,0-3,02*3,82)*1,167		489,841			
	VV		(10,28*14,8-5,0*9,1)*1,167		124,454			
	VV		7,92*13,96*1,179		149,029			
	VV		4,62*0,9*1,167		4,852			
	VV	S01	Mezisoučet		768,176			
	VV				0,000			
	VV		Součet		768,176			
422	K	764214608.1	Oplechování horních ploch a atik bez rohů s povrch úpravou poplastovaným barevným plechem mechanicky kotvené rš 750 mm, tl. 1 mm - ozn. KP24	m	22,500	921,08	20 724,36	
	VV		KP24					
	VV		22,50		22,500			
	VV		Součet		22,500			
423	K	764214608.2	Pomocný L profil z pz plechu s povrch úpravou poplastovaným barevným plechem mechanicky kotvený rš 100 mm, tl. 1 mm - ozn. KP43	m	240,000	292,97	70 313,02	
	VV		KP43					
	VV		240,00		240,000			
	VV		Součet		240,000			
424	K	764216604.1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené s povrchovou úpravou poplastovaným barevným plechem rš 340 mm - ozn. KP01	m	15,600	562,19	8 770,22	
	VV		KP01					
	VV		13*1,20		15,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,600			
425	K	764241445	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Tižn předzvětráého plechu rš 400 mm - ozn. KP38	m	84,300	765,72	64 550,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		KP38					
	VV		84,30		84,300			
	VV		Součet		84,300			
426	K	764241466.1	Oplechování úžlabí z Tižn předzvětráého plechu rš 400 mm - ozn. KP37	m	59,600	680,27	40 544,07	
	VV		KP37					
	VV		59,60		59,600			
	VV		Součet		59,600			
427	K	764242307.1	Oplechování štítu závětrnou lištou z Tižn tesklého plechu rš 550 mm - ozn. KP31	m	53,200	803,45	42 743,57	
	VV		KP31					
	VV		53,20		53,200			
	VV		Součet		53,200			
428	K	764242432.1	Oplechování rovné okapové hrany z Tižn předzvětráého plechu rš 120 mm - ozn. KP30	m	28,000	348,46	9 756,82	
	VV		KP30					
	VV		28,00		28,000			
	VV		Součet		28,000			
429	K	764242432.2	Oplechování rovné okapové hrany z Tižn předzvětráého plechu rš 150 mm - ozn. KP42	m	25,500	376,76	9 607,28	
	VV		KP42					
	VV		25,50		25,500			
	VV		Součet		25,500			
430	K	764242434.1	Oplechování rovné okapové hrany z Tižn předzvětráého plechu rš 300 mm - ozn. KP32	m	127,300	518,25	65 972,95	
	VV		KP32					
	VV		127,30		127,300			
	VV		Součet		127,300			
431	"	764244406	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z Tižn předzvětrá plechu kotvené rš 480 mm - ozn.KP27	m	25,500	804,56	20 516,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		KP27					
	VV		25,50		25,500			
	VV		Součet		25,500			
432	K	764244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z Tižn předzvětrá plechu kotvené rš 650 mm - ozn.KP39	m	25,500	987,11	25 171,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		KP39					
	VV		25,50		25,500			
	VV		Součet		25,500			
433	K	7642464.4	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 370 mm - ozn.KP03, KP23	bm	4,100	681,93	2 795,93	
	VV		ozn.KP03					
	VV		2*1,60		3,200			
	VV		KP23					
	VV		1*0,90		0,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,100			
434	K	7642464.5	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 430 mm - ozn.KP22	bm	0,900	827,20	744,48	
	VV		ozn.KP22					
	VV		1*0,9		0,900			
	VV		Součet		0,900			
435	K	7642464.7	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 440 mm - ozn.KP05	bm	1,600	836,08	1 337,72	
	VV		ozn.KP05					
	VV		1*1,60		1,600			
	VV		Součet		1,600			
436	K	7642464.9	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 380 mm - ozn.KP14	bm	2,300	691,37	1 590,14	
	VV		ozn.KP14					
	VV		2*1,15		2,300			
	VV		Součet		2,300			
437	K	764246402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 200 mm - ozn. KP02, KP13	m	7,100	521,58	3 703,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		KP02					
	VV		6*1,00		6,000			
	VV		KP13					
	VV		1*1,10		1,100			
	VV		Součet		7,100			
438	K	764246403.1	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 270 mm - ozn.KP07, KP09, KP10, KP11	bm	25,200	587,61	14 807,68	
	VV		ozn.KP07					
	VV		3*1,05		3,150			
	VV		KP09					
	VV		8*1,55		12,400			
	VV		KP10					
	VV		5*1,65		8,250			
	VV		KP11					
	VV		1*1,40		1,400			
	VV		Součet		25,200			
439	K	764246403.2	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 280 mm - ozn.KP08, KP41	bm	9,350	597,04	5 582,32	
	VV		ozn.KP08					
	VV		5*1,15		5,750			
	VV		KP41					
	VV		8*0,45		3,600			
	VV		Součet		9,350			
440	K	764246403.3	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 240 mm - ozn.KP19	bm	1,000	559,31	559,31	
	VV		ozn.KP19					
	VV		1*1,00		1,000			
	VV		Součet		1,000			
441	K	764246404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Tižn předzvětráého plechu rš 330 mm - ozn.KP18	bm	3,200	644,20	2 061,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		ozn.KP18					
	VV		2*1,60		3,200			
	VV		Součet		3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
442	K	764246404.1	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětráloho plechu řs 300 mm - ozn.KP04, KP15, KP20, KP21	bm	18,900	615,90	11 640,60	
	YY		ozn.KP04					
	YY		12*1,05		12,600			
	YY		KP15					
	YY		1*1,70		1,700			
	YY		KP20					
	YY		2*1,25		2,700			
	YY		KP21					
	YY		2*0,95		1,900			
	YY		Součet		18,900			
443	K	764246404.2	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětráloho plechu řs 340 mm - ozn.KP06, KP16, KP17	bm	19,700	653,64	12 876,63	
	YY		ozn.KP06					
	YY		8*1,15		9,200			
	YY		KP16					
	YY		5*1,60		8,000			
	YY		KP17					
	YY		1*2,50		2,500			
	YY		Součet		19,700			
444	K	764246404.3	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětráloho plechu řs 350 mm - ozn.KP12	bm	4,800	663,07	3 182,73	
	YY		ozn.KP12					
	YY		3*1,60		4,800			
	YY		Součet		4,800			
445	K	764248404.1	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn předzvětráloho plechu řs 170 mm - ozn. KP40	m	125,400	515,47	64 640,37	
	YY		KP40					
	YY		125,40		125,400			
	YY		Součet		125,400			
446	K	764248411	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn předzvětráloho plechu řs přes 670 mm - ozn. KP28	m2	17,290	1 001,54	17 316,61	CS ÚRS 2017 01
	YY		KP28					
	YY		24,70*0,70		17,290			
	YY		Součet		17,290			
447	K	764341404.1	Napojující profil střešy z TiZn předzvětráloho plechu řs 300 mm - ozn. KP36	m	44,400	618,12	27 444,72	
	YY		KP36					
	YY		44,40		44,400			
	YY		Součet		44,400			
448	K	764341406.1	Oplechování šikmých mezístěn - terasy z TiZn předzvětráloho plechu řs 510 mm - ozn. KP29	m	16,800	836,19	14 047,96	
	YY		KP29					
	YY		16,80		16,800			
	YY		Součet		16,800			
449	K	764518600	Přepadové potrubí řs 850 mm dl. 0,55 m s povrchovou úpravou poplastovaným barevným plechem, tl. 0,7 mm - ozn. KP25	ks	2,000	5 681,86	11 363,72	
450	K	764518610	Přepadové potrubí řs 850 mm dl. 0,45 m z TiZn plechu, tl. 0,7 mm - ozn. KP26	ks	2,000	5 304,55	10 609,10	
451	K	764541404	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětráloho plechu řs 280 mm - ozn. KP33	m	31,300	1 240,69	38 833,52	CS ÚRS 2017 01
	YY		KP33					
	YY		31,30		31,300			
	YY		Součet		31,300			
452	K	764543407.1	Žlaby nástřešní oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z TiZn předzvětráloho plechu řs 650 mm - ozn.KP34	bm	88,900	1 897,65	168 701,31	
	YY		ozn.KP34					
	YY		88,90		88,900			
	YY		Součet		88,900			
453	K	76454843.1	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětráloho plechu průměru 125 mm - ozn.KP35	bm	53,600	1 282,86	68 761,16	
	YY		ozn.KP35					
	YY		53,60		53,600			
	YY		Součet		53,600			
454	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	10,089	1 539,21	15 529,06	CS ÚRS 2017 01
D 766			Konstrukce truhlářské				1 612 165,35	
455	K	7662000.1	Montáž a dodávka dřevěného fasádního deskového obkladu vč.systémového roštu a detailů (dle popisu skladby WE01)	m2	165,703	8 768,24	1 482 923,19	
	YY		jídelna					
	YY		6,8*9,2+8,25*9,2+7,24*9,2		205,068			
	YY		-(1,55*3,1+1,2*3,1*5+1,2*1,9*7)		-39,365			
	YY	WE01	Mezisoučet		165,703			
	YY				0,000			
	YY		Součet		165,703			
456	K	7662000.5	Montáž a dodávka dřevěného zábradlí vyrovnávacích schodišť v podkrovní	m	14,300	2 768,62	39 591,29	
	YY		1,10*13		14,300			
	YY		Součet		14,300			
457	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z paľubek	m2	94,759	126,06	11 945,38	CS ÚRS 2017 01
	YY		1.NP - m.č.1.01, 1.16, 1.31					
	YY		(1,5+1,56+1,59+5,9)*1,46		15,403			
	YY		(12,0*2+5,9*2)*1,5		53,760			
	YY		8,1*2*1,58		25,596			
	YY				0,000			
	YY		Součet		94,759			
458	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	94,759	32,99	3 125,89	CS ÚRS 2017 01
	YY		1.NP - m.č.1.01, 1.16, 1.31					
	YY		(1,5+1,56+1,59+5,9)*1,46		15,403			
	YY		(12,0*2+5,9*2)*1,5		53,760			
	YY		8,1*2*1,58		25,596			
	YY				0,000			
	YY		Součet		94,759			
459	K	7664120.1	Demontáž akustického obložení stěn vč.podkladových roštů	m2	14,415	126,06	1 817,16	
	YY		2.NP - m.č.2.30					
	YY		(1,81+8,88+1,62)*1,5		18,465			
	YY		-(0,8*2+1,1)*1,5		-4,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			14,415		
460	K	7664418.1	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	bm	85,900	37,70	3 238,46	
	VV		1.PP					
	VV		0,9*3+1,32+1,14			5,160		
	VV					0,000		
	VV		1.NP					
	VV		1,03+0,99*3+1,06+1,62+1,63*2+1,58+1,08+1,07*4+3,45+1,63*5+1,28*2+1,12*4+1,61			37,130		
	VV					0,000		
	VV		2.NP					
	VV		1,1*5+1,64+1,65+1,67+1,63+1,12+1,09*3+1,08+1,625*2+1,7*5+1,1*2+1,1*3+1,1*2			37,010		
	VV		1,13*2+1,64			3,900		
	VV					0,000		
	VV		3.NP					
	VV		1,35*2			2,700		
	VV					0,000		
	VV		Součet			85,900		
461	K	7665000.2	Šestná demontáž oken věžičky, repase a zpětná montáž	kus	8,000	11 310,11	90 480,92	
	VV		8			8,000		
462	K	7666230.1	Demontáž krytů radiátorů	m2	6,633	32,99	218,81	
	VV		1.NP					
	VV		1,8*0,9*2			3,240		
	VV		1,3*0,9*2			2,340		
	VV		1,17*0,9			1,053		
	VV					0,000		
	VV		Součet			6,633		
463	K	7668128.1	Demontáž kuchyňských linek, sestav, pultů vč. likvidace	bm	16,700	459,47	7 673,21	
	VV		1.NP - m.č.1.05, 1.18					
	VV		3,6+0,85			4,450		
	VV		4,6			4,600		
	VV					0,000		
	VV		2.NP - m.č.2.08, 2.17, 2.19					
	VV		2,6			2,600		
	VV		1,85			1,850		
	VV		3,2			3,200		
	VV					0,000		
	VV		Součet			16,700		
464	K	7668130.1	Demontáž dřevěného kastlíku pro vytápění	kus	1,000	1 151,04	1 151,04	
	VV		m.č.1.24					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
	D	766.1	Vnitřní výplně otvorů (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy- spec viz tabulky				2 873 584,43	
465	K	7661000.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.15 cm - ozn.D1	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	
	VV		1			1,000		
466	K	7661000.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, stávající ocelová zárubeň - ozn.D2	kus	2,000	5 713,96	11 427,93	
	VV		2			2,000		
467	K	7661000.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D3	kus	2,000	10 721,05	21 442,09	
	VV		2			2,000		
468	K	7661000.4	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D4	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	
	VV		1			1,000		
469	K	7661000.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D5	kus	1,000	10 779,95	10 779,95	
	VV		1			1,000		
470	K	7661000.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D6	kus	1,000	10 779,95	10 779,95	
	VV		1			1,000		
471	K	7661000.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň do SDK hl.15 cm - ozn.D7	kus	2,000	10 721,05	21 442,09	
	VV		2			2,000		
472	K	7661000.8	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň do SDK hl.10 cm - ozn.D8	kus	7,000	10 779,95	75 459,67	
	VV		7			7,000		
473	K	7661000.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň do SDK hl.15 cm - ozn.D9	kus	2,000	10 721,05	21 442,09	
	VV		2			2,000		
474	K	7661001.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň do SDK hl.10 cm - ozn.D10	kus	2,000	10 779,95	21 559,91	
	VV		2			2,000		
475	K	7661001.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, kování, padací lišta, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D11	kus	1,000	26 390,27	26 390,27	
	VV		1			1,000		
476	K	7661001.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, kování, padací lišta, ocelová zárubeň pro SDK hl.10 cm - ozn.D12	kus	1,000	26 390,27	26 390,27	
	VV		1			1,000		
477	K	7661001.4	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D13	kus	1,000	11 427,93	11 427,93	
	VV		1			1,000		
478	K	7661001.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D14	kus	2,000	10 721,05	21 442,09	
	VV		2			2,000		
479	K	7661001.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.10 cm - ozn.D15	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	
	VV		1			1,000		
480	K	7661001.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D16	kus	1,000	12 900,60	12 900,60	
	VV		1			1,000		
481	K	7661001.8	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.10 cm - ozn.D17	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
482	K	7661001.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D18	kus	1,000	12 488,25	12 488,25	
	VV		1			1,000		
483	K	7661002.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x150 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D19	kus	1,000	12 488,25	12 488,25	
	VV		1			1,000		
484	K	7661002.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, akustické, laminované HPL, mln.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D20	kus	1,000	27 097,15	27 097,15	
	VV		1			1,000		
485	K	7661002.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, PO EW 30 DP3, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D21	kus	1,000	12 134,81	12 134,81	
	VV		1			1,000		
486	K	7661002.4	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.90/197 cm (sklo jednoduché pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D22	kus	1,000	12 841,69	12 841,69	
	VV		1			1,000		
487	K	7661002.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D23	kus	10,000	10 721,05	107 210,46	
	VV		10			10,000		
488	K	7661002.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D24	kus	6,000	10 721,05	64 326,28	
	VV		6			6,000		
489	K	7661002.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D25	kus	4,000	10 721,05	42 884,19	
	VV		4			4,000		
490	K	7661002.8	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D26	kus	1,000	12 900,60	12 900,60	
	VV		1			1,000		
491	K	7661002.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D27	kus	5,000	10 721,05	53 605,23	
	VV		5			5,000		
492	K	7661003.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D28	kus	11,000	12 547,16	138 018,75	
	VV		11			11,000		
493	K	7661003.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.15 cm - ozn.D29	kus	2,000	12 547,16	25 094,32	
	VV		2			2,000		
494	K	7661003.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D30	kus	4,000	12 547,16	50 188,63	
	VV		4			4,000		
495	K	7661003.4	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x150 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D31	kus	1,000	12 488,25	12 488,25	
	VV		1			1,000		
496	K	7661003.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D32	kus	2,000	10 721,05	21 442,09	
	VV		2			2,000		
497	K	7661003.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D33	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	
	VV		1			1,000		
498	K	7661003.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D34	kus	1,000	11 427,93	11 427,93	
	VV		1			1,000		
499	K	7661003.8	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.90/197 cm (sklo jednoduché pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D35	kus	1,000	12 841,69	12 841,69	
	VV		1			1,000		
500	K	7661003.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.15 cm - ozn.D36	kus	2,000	10 779,95	21 559,91	
	VV		2			2,000		
501	K	7661004.1	Bezpečnostní dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D37	kus	2,000	45 947,34	91 894,68	
	VV		2			2,000		
502	K	7661004.2	Hliníková prosklená vnitřní sestava 1kř.dveří (vel.90/230 cm) a okna (vel.205/135 cm), konexové bezpečnostní sklo - do výšky parapetu okna dveře plně s pevnou neprůhlednou výplní, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň, elmagnet.zámek - ozn.D38	kus	1,000	69 515,24	69 515,24	
	VV		1			1,000		
503	K	7661004.3	Dveře vnitřní hliníkové prosklené 2kř.vel.202/210 cm, prosklená křídla - konexové bezpečnostní sklo, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň - ozn.D39	kus	1,000	36 919,11	36 919,11	
	VV		1			1,000		
504	K	7661004.4	Dveře vnitřní částečně prosklené, posuvné 1kř.vel.90/197 cm (sklo pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, stavební pouzdro, obložková dřevěná zárubeň, vč.kotevních prvků - ozn.D40	kus	1,000	41 173,25	41 173,25	
	VV		1			1,000		
505	K	7661004.5	Bezpečnostní dveře vnitřní plně 2kř.vel.180/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň bezpečnostní, elektromechanický samozamykací zámek - ozn.D41	kus	1,000	79 936,59	79 936,59	
	VV		1			1,000		
506	K	7661004.6	Hliníková vnitřní sestava, 2kř.prosklené požární dveře, boční a horní světlík, vel.275/300 cm, PO E130 DP3-C, křídlo a boční světlík - konexové bezpečnostní sklo, nadsvětlík sklo číré, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň, samozavírač - ozn.D42	kus	1,000	113 733,45	113 733,45	
	VV		1			1,000		
507	K	7661004.7	Hliníková prosklená vnitřní sestava, 1kř.prosklené dveře, boční světlíky, vel.170/210 cm, PO EW30 DP3, křídlo a boční světlíky - konexové bezpečnostní sklo, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň - ozn.D43	kus	1,000	65 985,17	65 985,17	
	VV		1			1,000		
508	K	7661004.8	Hliníková prosklená vnitřní sestava, 1kř.prosklené dveře, boční světlíky, vel.170/210 cm, křídlo a boční světlíky - konexové bezpečnostní sklo, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň - ozn.D44	kus	1,000	30 146,80	30 146,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
509	K	7661004.9	Hliníková vnitřní sestava, 2kr.prosklené dveře, horní světlík, vel.156/300 cm, křídlo - konexové bezpečnostní sklo, nadsvětlík sklo čiré, vč.kotevních prvků, paníkové kování, hliníková zárubeň - ozn.D45	kus	1,000	61 518,81	61 518,81	
	VV		1			1,000		
510	K	7661005.1	Hliníková vnitřní sestava, 2kr.prosklené požární dveře, boční a horní světlík, vel.275/300 cm, PO E130 DP3-C, zasklení konexové dvojsklo, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň, samozavírač, elektromechanický samozamykací zámeček, karty-D46	kus	1,000	113 599,85	113 599,85	
	VV		1			1,000		
511	K	7661005.2	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.90/197 cm (sklo jednoduché pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D47	kus	2,000	12 841,69	25 683,39	
	VV		2			2,000		
512	K	7661005.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D48	kus	1,000	11 427,93	11 427,93	
	VV		1			1,000		
513	K	7661005.4	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x500 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D49	kus	1,000	13 254,04	13 254,04	
	VV		1			1,000		
514	K	7661005.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x150 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D50	kus	1,000	11 899,18	11 899,18	
	VV		1			1,000		
515	K	7661005.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D51	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	
	VV		1			1,000		
516	K	7661005.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D52	kus	2,000	10 721,05	21 442,09	
	VV		2			2,000		
517	K	7661005.8	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň pro SDK hl.15 cm - ozn.D53	kus	1,000	11 427,93	11 427,93	
	VV		1			1,000		
518	K	7661005.9	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.90/197 cm (sklo jednoduché pískované), PO EW30 DP3, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D54	kus	1,000	30 631,56	30 631,56	
	VV		1			1,000		
519	K	7661006.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D55	kus	1,000	10 721,05	10 721,05	
	VV		1			1,000		
520	K	7661006.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D56	kus	1,000	14 667,81	14 667,81	
	VV		1			1,000		
521	K	7661006.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň hl.10 cm - ozn.D57	kus	2,000	12 547,16	25 094,32	
	VV		2			2,000		
522	K	7661006.4	Hliníková vnitřní sestava, 2kr.prosklené požární dveře, boční a horní světlík, vel.275/300 cm, PO E115 DP3-C, křídlo a boční světlík - konexové bezpečnostní sklo, nadsvětlík sklo čiré, vč.kotevních prvků, kování, hliníková zárubeň, samozavírač - ozn.D58	kus	1,000	113 556,40	113 556,40	
	VV		1			1,000		
523	K	7661006.5	Dveře vnitřní plně požární 1kř.vel.90/197 cm, PO EW15 DP3, odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň hl.23 cm - ozn.D59	kus	1,000	13 725,30	13 725,30	
	VV		1			1,000		
524	K	7661006.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x150 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D60	kus	1,000	12 782,79	12 782,79	
	VV		1			1,000		
525	K	7661006.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D61	kus	1,000	14 078,74	14 078,74	
	VV		1			1,000		
526	K	7661006.8	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x150 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D62	kus	3,000	12 782,79	38 348,36	
	VV		3			3,000		
527	K	7661006.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D63	kus	1,000	11 663,56	11 663,56	
	VV		1			1,000		
528	K	7661007.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (zkrácené), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D64	kus	2,000	11 663,56	23 327,11	
	VV		2			2,000		
529	K	7661007.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D65	kus	1,000	14 078,74	14 078,74	
	VV		1			1,000		
530	K	7661007.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D66	kus	1,000	13 430,76	13 430,76	
	VV		1			1,000		
531	K	7661007.4	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x150 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D67	kus	1,000	13 489,67	13 489,67	
	VV		1			1,000		
532	K	7661007.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D68	kus	1,000	13 666,39	13 666,39	
	VV		1			1,000		
533	K	7661007.6	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.80/197 cm, zkrácené, (sklo jednoduché pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D69	kus	1,000	13 725,30	13 725,30	
	VV		1			1,000		
534	K	7661007.7	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.90/197 cm (sklo jednoduché pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D70	kus	5,000	13 725,30	68 626,48	
	VV		5			5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
535	K	7661007.8	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm (sklo jednoduché pískované), akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D71	kus	5,000	27 391,68	136 958,42		
VV		5			5,000				
536	K	7661007.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.70/197 cm (ve spodní části části hliníková mřížka 500x250 mm), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D72	kus	1,000	13 430,76	13 430,76		
VV		1			1,000				
537	K	7661008.1	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň - ozn.D73	kus	1,000	26 390,27	26 390,27		
VV		1			1,000				
538	K	7661008.2	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, PO EI 30 DP3-C, laminované HPL, kování, ocelová zárubeň - ozn.D74	kus	1,000	14 608,90	14 608,90		
VV		1			1,000				
539	K	7661008.3	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň - ozn.D75	kus	1,000	26 390,27	26 390,27		
VV		1			1,000				
540	K	7661008.4	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.80/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň - ozn.D76	kus	1,000	26 390,27	26 390,27		
VV		1			1,000				
541	K	7661008.5	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň - ozn.D77	kus	1,000	26 390,27	26 390,27		
VV		1			1,000				
542	K	7661008.6	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň - ozn.D78	kus	1,000	26 390,27	26 390,27		
VV		1			1,000				
543	K	7661008.7	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.110/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, ocelová zárubeň - ozn.D79	kus	1,000	26 390,27	26 390,27		
VV		1			1,000				
544	K	7661008.8	Dveře vnitřní částečně prosklené 1kř.vel.80/197 cm (sklo jednoduché pískované), odlehčené DTD, laminované HPL, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D80	kus	1,000	13 725,30	13 725,30		
VV		1			1,000				
545	K	7661008.9	Dveře vnitřní plně 1kř.vel.90/197 cm, akustické, laminované HPL, min.neprůzvučnost 37 dB, padací lišta, kování, dřevěná obložková zárubeň - ozn.D81	kus	2,000	27 391,68	54 783,37		
VV		2			2,000				
546	K	7661009.1	Interiérové hliníkové okno 3kř.pevné, vel.363/135 cm, konexové bezpečnostní sklo, hliníkový rám, vč.kotevnic prvků - ozn.O11	kus	1,000	17 806,76	17 806,76		
VV		1			1,000				
547	K	7661009.2	Interiérový nadedvěrní plastový světlík, vel.250/65 cm, jednoduché čiré sklo, vč.kotevnic prvků - ozn.O12	kus	1,000	4 973,59	4 973,59		
VV		1			1,000				
548	K	7661009.3	Interiérový nadedvěrní plastový světlík, vel.190/65 cm, zasklení CONNEX, vč.kotevnic prvků - ozn.O13	kus	1,000	5 340,33	5 340,33		
VV		1			1,000				
549	K	7661009.4	Interiérový nadedvěrní plastový světlík, vel.200/80 cm, jednoduché čiré sklo, vč.kotevnic prvků - ozn.O14	kus	1,000	5 016,67	5 016,67		
VV		1			1,000				
550	K	7662010	Systém generálního klíče pro dveře vnitřní a venkovní, komietní provedení (v 50 je celkem cca. 160 ks dveří)	kpl	1,000	195 177,24	195 177,24		
VV		1			1,000				
D	766.2	Vnější výplně otvorů (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy- spec viz tabulky					2 423 611,19		
551	K	7662100.1	Exteriérová Al prosklená bezpečnostní stěna vel.1550/3100 mm s dveřmi, bočním a otevíracím nadedvěrním světlíkem - ozn.ED1	kus	1,000	72 380,57	72 380,57		
VV		1			1,000				
552	K	7662100.2	Exteriérová Al prosklená protipožární stěna vel.1560/3100 mm s 2kř.dveřmi a nadsvětlíkem, PO EW30 DP3-C, samozavírač, pantkové kování - ozn.ED2	kus	1,000	107 014,36	107 014,36		
VV		1			1,000				
553	K	7662100.4	Exteriérové Al plně protipožární 1kř.dveře vel.1000/2200 mm, PO EW30 DP3-C, samozavírač - ozn.ED3	kus	1,000	37 444,82	37 444,82		
VV		1			1,000				
554	K	7662100.5	Exteriérové Al prosklené protipožární bezpečnostní 1kř.dveře vel.1070/3200 mm s nadsvětlíkem, PO EW30 DP3-C, samozavírač, elmechanický samozamykací zámek - ozn.ED4	kus	1,000	79 820,87	79 820,87		
VV		1			1,000				
555	K	7662100.6	Exteriérová plastová prosklená stěna vel.2500/3100 mm s 1kř.dveřmi, nadsvětlíkem a bočním plným světlíkem - ozn.ED5	kus	1,000	34 322,26	34 322,26		
VV		1			1,000				
556	K	7662100.8	Exteriérové Al prosklené protipožární 1kř.dveře vel.1080/3140 mm s nadsvětlíkem, PO EW30 DP3-C, samozavírač, elmechanický samozamykací zámek - ozn.ED6	kus	1,000	59 670,14	59 670,14		
VV		1			1,000				
557	K	7662101.0	Exteriérové Al prosklené protipožární 1kř.dveře vel.1100/2100 mm, PO EW30 DP3-C, samozavírač, elmechanický samozamykací zámek - ozn.ED7	kus	1,000	67 958,75	67 958,75		
VV		1			1,000				
558	K	7662101.1	Exteriérová plastová prosklená stěna vel.3030/2210 mm s 1kř.posuvnými dveřmi a bočním plným světlíkem - ozn.ED8	kus	1,000	89 051,66	89 051,66		
VV		1			1,000				
559	K	7662101.2	Exteriérová plastová prosklená stěna vel.3550/2210 mm s 1kř.posuvnými dveřmi a bočními plnými světlíky - ozn.ED9	kus	3,000	92 033,92	276 101,77		
VV		3			3,000				
560	K	7662101.3	Exteriérové plastové prosklené 1kř.dveře vel.1440 (1000)/2060 mm s bočními rozšiřujícími profily - ozn.ED10	kus	1,000	22 049,60	22 049,60		
VV		1			1,000				
561	K	7662101.4	Exteriérová plastová prosklená stěna vel.3120/2210 mm s 1kř.posuvnými dveřmi a bočními plnými světlíky - ozn.ED11	kus	1,000	89 615,96	89 615,96		
VV		1			1,000				
562	K	7662101.5	Exteriérová plastová prosklená stěna vel.3550/2210 mm s 1kř.posuvnými dveřmi a bočními plnými světlíky - ozn.ED12	kus	2,000	92 317,65	184 635,30		
VV		2			2,000				
563	K	7662102.0	Plastové dvoudílné okno vel.1200/3100 mm - ozn.O1	kus	5,000	15 143,53	75 717,66		
VV		5			5,000				
564	K	7662102.1	Hliníkové dvoudílné okno vel.1600/2370 mm, s PO EW30 DP1 - ozn.O2	kus	2,000	45 786,65	91 573,29		
VV		2			2,000				
565	K	7662102.2	Plastové dvoudílné okno vel.1000/2300 mm - ozn.O3	kus	6,000	9 362,91	56 177,45		
VV		6			6,000				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
566	K	7662102.4	Hliníkové dvoudílné okno vel.1070/2340 mm, s PO EW30 DP1 - ozn.O4	kus	4,000	35 837,28	143 349,11	
	VV		4		4,000			
567	K	7662102.5	Hliníkové okno vel.900/600 mm, s PO EW30 DP1 - ozn.O5	kus	1,000	10 253,50	10 253,50	
	VV		1		1,000			
568	K	7662102.6	Plastové 1kř.okno vel.1200/1900 mm - ozn.O6	kus	7,000	16 135,52	112 948,62	
	VV		7		7,000			
569	K	7662102.7	Hliníkové dvoudílné okno vel.1100/2300 mm, s PO EW30 DP1 - ozn.O7	kus	1,000	35 963,27	35 963,27	
	VV		1		1,000			
570	K	7662102.8	Plastové dvoudílné okno vel.1100/2370 mm - ozn.O8	kus	2,000	10 974,88	21 949,77	
	VV		2		2,000			
571	K	7662102.9	Plastové trojdílné okno vel.2500/2900 mm - ozn.O9	kus	1,000	23 888,55	23 888,55	
	VV		1		1,000			
572	K	7662103.0	Dřevěné zdvojené 4kř.okno vel.1660/3350 mm, s přídatnou repasovanou vitražovou výplní - ozn.O10	kus	1,000	89 167,25	89 167,25	
	VV		1		1,000			
573	K	7662103.1	Dřevěné eliptické okno vel.1310/1730 mm - ozn.O11	kus	1,000	24 988,77	24 988,77	
	VV		1		1,000			
574	K	7662103.2	Dřevěné eliptické okno vel.1350/1800 mm - ozn.O12	kus	1,000	26 522,99	26 522,99	
	VV		1		1,000			
575	K	7662103.3	Dřevěné eliptické okno vel.800/980 mm - ozn.O13	kus	1,000	13 103,87	13 103,87	
	VV		1		1,000			
576	K	7662103.4	Dřevěné pevně zasklené okno vel.460/460 mm - ozn.O14	kus	6,000	3 278,59	19 671,57	
	VV		6		6,000			
577	K	7662103.5	Dřevěné sklopné zasklené okno vel.460/460 mm - ozn.O15	kus	2,000	5 243,65	10 487,30	
	VV		2		2,000			
578	K	7662104.1	Dřevěné střešní kyvné okno vel.940/1600 mm vč.vnitřních Al žaluzií - ozn.OS1	kus	8,000	26 586,04	212 688,29	
	VV		8		8,000			
579	K	7662104.2	Dřevěné střešní kyvné okno vel.940/1400 mm - ozn.OS2	kus	2,000	17 338,72	34 677,44	
	VV		2		2,000			
580	K	7662104.3	Dřevěné střešní kyvné okno vel.940/1600 mm - ozn.OS3	kus	3,000	22 592,88	67 778,63	
	VV		3		3,000			
581	K	7662104.4	Elektricky ovládaná venkovní roleta pro okno OS3 vel.940/1600 mm	kus	3,000	26 078,85	78 236,55	
	VV		3		3,000			
582	K	7662105.1	Vertikální látkové lamelové žaluzie s ručním ovládáním pro okna ozn.ED8-ED11	m2	40,094	450,55	18 064,50	
	VV		3,03*2,21		6,696			
	VV		3,55*2,21*3		23,537			
	VV		1,44*2,06		2,966			
	VV		3,12*2,21		6,895			
	VV		Součet		40,094			
583	K	7662105.3	Zatemňující elektricky ovládaná venkovní roleta pro okno ozn.ED12 vel.3550/2210 mm	kus	2,000	30 446,78	60 893,56	
	VV		3.NP 2		2,000			
584	K	7662105.5	Venkovní žaluzie s podomítkovou schránkou v nadpraží s bočními lištami, systémovými prvky pro okno ozn.O6 vel.1200/1900 mm	kus	7,000	8 699,24	60 894,67	
	VV		7		7,000			
585	K	7662106.1	Plastový vnitřní parapet bílý vč.kotvíčích a ukončujících prvků (dle tabulky vnějších výplní)	bm	32,930	441,80	14 548,52	
	VV		1,6*2		3,200			
	VV		1,0*6		6,000			
	VV		1,07*4		4,280			
	VV		0,9*1		0,900			
	VV		1,2*7		8,400			
	VV		1,1*1		1,100			
	VV		1,1*2		2,200			
	VV		1,66*1		1,660			
	VV		1,31*1*1,5		1,965			
	VV		1,35*1*1,5		2,025			
	VV		0,8*1*1,5		1,200			
	VV		Součet		32,930			

D 766.3 Úpravy stávajících výplní (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy- bližší popis viz 170 016,56

586	K	766310010	Nalepení bezpečnostní fólie, zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, demontáž stávající klíčky, nové klíčky vč. uzamykatelné záslepky, vel. okna 1130/530 mm - ozn. OU01	ks	2,000	2 055,44	4 110,88	
587	K	766310020	Nalepení bezpečnostní fólie, zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, demontáž stávající klíčky, nové klíčky vč. uzamykatelné záslepky, vel. okna 860/520 mm - ozn. OU02	ks	1,000	1 833,22	1 833,22	
588	K	766310030	Nalepení bezpečnostní fólie, zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, demontáž stávající klíčky, nové klíčky vč. uzamykatelné záslepky, vel. okna 1620/2330 mm - ozn. OU03	ks	1,000	6 707,39	6 707,39	
589	K	766310040	Nalepení bezpečnostní fólie, zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, demontáž stávající klíčky, nové klíčky vč. uzamykatelné záslepky, vel. okna 1080/2330 mm - ozn. OU04	ks	2,000	4 864,30	9 728,61	
590	K	766310050	Zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, vel. okna 1580/2330 mm - ozn. OU05	ks	10,000	1 119,23	11 192,30	
591	K	766310060	Zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, vel. okna 1080/2330 mm - ozn. OU06	ks	2,000	1 119,23	2 238,46	
592	K	766310070	Nalepení bezpečnostní fólie, zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, demontáž stávající klíčky, nové klíčky vč. uzamykatelné záslepky, uzamykatelná pojistka, vel. okna 1620/2330 mm - ozn. OU07	ks	11,000	6 707,39	73 781,28	
593	K	766310080	Nalepení bezpečnostní fólie, zabezpečení sklopných nůžek proti vyháknutí, demontáž stávající klíčky, nové klíčky vč. uzamykatelné záslepky, uzamykatelná pojistka, vel. okna 1080/2330 mm - ozn. OU08	ks	10,000	6 042,44	60 424,42	

D 767 Zámečnické výrobky (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy - bližší popis viz tab 1 464 935,27

594	K	7670100.1	Montáž a dodávka hliníkového lamelového fasádního obkladu vč.systémového Pz roštu a detailů (dle popisu skladby WE07) vč.kotvení	m2	204,430	4 023,22	822 466,62	
	VV		výťahová šachta - pohled severní					
	VV		3,0*5,0		15,000			
	VV		(2,4+5,0)/2*3,9		14,430			
	VV		(2,4+4,8)/2*3,9		14,040			
	VV		3,0*2,2		6,600			
	VV	WE07	Mezisoučet		50,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		ocelové schodiště - pohled východní					
	VV		5,45*8,5		46,325			
	VV		1,6*8,5		13,600			
	VV		1,6*(8,2-2,2)		9,600			
	VV		pohled západní					
	VV		1,4*8,8		12,320			
	VV		1,4*10,4		14,560			
	VV		5,85*8,8+3,7*1,75		57,935			
	VV		Mezisoučet		154,360			
	VV				0,000			
	VV		Součet		204,430			
595	K	7671000.01	Ocelové zábradlí rampy z pásovin a trubkových madel vč kotvení, hmotnost cca 447,87 kg - ozn. Z01	bm	13,615	5 214,66	70 997,60	
	VV		13,615		13,615			
596	K	7671000.02	Ocelové zábradlí venkovního schodiště z pásovin a trubkových madel vč kotvení, hmotnost cca 113,5 kg - ozn. Z02	bm	3,765	5 214,66	19 633,20	
	VV		3,765		3,765			
597	K	7671000.03	Ocelové zábradlí venkovního schodiště z pásovin a trubkových madel vč kotvení, hmotnost cca 172,3 kg - ozn. Z03	bm	5,640	4 659,79	26 281,22	
	VV		5,64		5,640			
598	K	7671000.04	Ocelové zábradlí venkovního schodiště z pásovin a trubkových madel vč kotvení, hmotnost cca 8,4 kg - ozn. Z04	bm	0,275	7 768,17	2 136,25	
	VV		0,275		0,275			
599	K	7671000.05	Ocelové zábradlí venkovního schodiště z pásovin a trubkových madel vč kotvení, hmotnost cca 185,6 kg - ozn. Z05	bm	6,075	4 659,79	28 308,23	
	VV		6,075		6,075			
600	K	7671000.06	Ocelové zábradlí venkovního schodiště z pásovin a trubkových madel vč kotvení, hmotnost cca 132,9 kg - ozn. Z06	bm	4,350	4 659,79	20 270,09	
	VV		4,35		4,350			
700	K	7671000.07	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 167,4 kg - ozn. Z07	bm	5,480	4 659,79	25 535,66	
	VV		5,48		5,480			
701	K	7671000.08	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 77,9 kg - ozn. Z08	bm	2,550	4 659,79	11 882,47	
	VV		2,55		2,550			
702	K	7671000.09	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 95,6 kg - ozn. Z09	bm	3,170	4 659,79	14 771,54	
	VV		3,17		3,170			
703	K	7671000.10	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 105,2 kg - ozn. Z10	bm	3,490	4 659,79	16 262,67	
	VV		3,49		3,490			
704	K	7671000.11	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 31,3 kg - ozn. Z11	bm	1,025	4 659,79	4 776,29	
	VV		1,025		1,025			
705	K	7671000.12	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 102,0 kg - ozn. Z12	bm	3,340	4 659,79	15 563,70	
	VV		3,34		3,340			
706	K	7671000.13	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 91,0 kg - ozn. Z13	bm	2,980	4 659,79	13 886,18	
	VV		2,98		2,980			
707	K	7671000.14	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 75,5 kg - ozn. Z14	bm	2,470	4 659,79	11 509,68	
	VV		2,47		2,470			
708	K	7671000.15	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 148,2 kg - ozn. Z15	bm	2,425	4 659,79	11 299,99	
	VV		2,425		2,425			
709	K	7671000.16	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 190,9 kg - ozn. Z16	bm	6,250	4 659,79	29 123,70	
	VV		6,25		6,250			
710	K	7671000.17	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 119,6 kg - ozn. Z17	bm	3,920	4 659,79	18 266,38	
	VV		3,92		3,920			
711	K	7671000.18	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 76,5 kg - ozn. Z18	bm	2,505	4 659,79	11 672,78	
	VV		2,505		2,505			
712	K	7671000.19	Ocelové madlo nad rampou z trubek vč kotvení - ozn. Z19	kg	53,700	371,76	19 963,64	
	VV		53,7		53,700			
713	K	7671000.20	Ocelové madlo nad rampou z trubek vč kotvení - ozn. Z20	kg	9,800	371,76	3 643,27	
	VV		9,8		9,800			
714	K	7671000.21	Ocelové madlo nad rampou z trubek vč kotvení - ozn. Z21	kg	8,700	371,76	3 234,33	
	VV		8,7		8,700			
715	K	7671000.22	Ocelové madlo nad rampou z trubek vč kotvení - ozn. Z22	kg	9,500	371,76	3 531,74	
	VV		9,5		9,500			
716	K	7671000.23	Ocelové zábradlí schodiště tvořené sloupky a horní a dolní pásníci z pásovin vč kotvení, hmotnost cca 34,4 kg - ozn. Z23	bm	1,125	4 659,79	5 242,27	
	VV		1,125		1,125			
602	K	76717000.24	Montáž a dodávka ocelové konstrukce na střeše pro VZT - ozn. Z24	kg	300,000	83,23	24 969,11	
	VV		"Z24" 300		300,000			
717	K	76717000.25	Ochranný prvek do okna na mezipodestě ve schodišti tvořený trubkou vč kotvení - ozn. Z25	kg	5,000	371,76	1 858,81	
	VV		5		5,000			
603	K	76717000.2	Montáž a dodávka pomocných ocelových konstrukcí	kg	2 500,000	46,61	116 522,52	
	VV		předpoklad					
	VV		2500.0		2 500,000			
	VV		Součet		2 500,000			
601	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	bm	11,200	695,10	7 785,13	
	VV		7,7+3,5		11,200			
604	K	7675810.1	Demontáž prosklené zavěšené markýzy	m2	11,060	1 319,51	14 593,82	
	VV		(4,3+3,6)*1,4		11,060			
605	K	7675900.1	Odpálení spodní příruby pro provedení svaru ke stojně tl.3 mm a délce 100 mm - ozn. výkr.103	kus	1,000	1 767,21	1 767,21	
	VV		1		1,000			
606	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	350,000	106,03	37 111,31	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vybourání, uřezání drobných zámečnických prvků, konzol, nosníků atd. - předpoklad					
	VV		350,0		350,000			
	VV		Součet		350,000			
607	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	395,763	111,92	44 294,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		okenní mříže					
	VV		1,63*2,35*25,0		95,763			
	VV		ostatní konstrukce - předpoklad		0,000			
	VV		300,0		300,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		395,763			
608	K	7679970.1	Odstranění ocelového boxu v severním pohledu vč.likvidace	kus	1,000	5 772,87	5 772,87	
	VV		1		1,000			
	D	768	Ostatní výrobky (montáž a dodávka) vč.přesunu hmot a povrchové úpravy - bližší popis viz tabulky				3 185 669,04	
609	K	7681000.1	Revizní poklop pro zadláždění, šroubovací s povrchovou úpravou PVC vel.600/1200 mm - ozn.OV01	kus	1,000	11 310,11	11 310,11	
	VV		1		1,000			
610	K	7681000.2	Revizní poklop pro zadláždění, šroubovací s povrchovou úpravou PVC vel.800/1000 mm - ozn.OV02	kus	1,000	11 310,11	11 310,11	
	VV		1		1,000			
611	K	7681000.3	Hliníková bílá revizní dvířka do SDK přičky vnitřních rozměrů 300x300mm - ozn.OV03	kus	7,000	765,79	5 360,52	
	VV		7		7,000			
612	K	7681000.4	Hliníková bílá uzamykatelná revizní dvířka do SDK přičky vnitřních rozměrů 750x450mm - ozn.OV04	kus	1,000	1 519,80	1 519,80	
	VV		1		1,000			
613	K	7681000.5	Magnetická revizní dvířka pod obklad vnitřních rozměrů 300x300mm - ozn.OV05	kus	14,000	306,32	4 288,42	
	VV		14		14,000			
614	K	7681000.6	Hliníková bílá revizní dvířka do zděné stěny vnitřních rozměrů 300x300mm - ozn.OV06	kus	6,000	812,91	4 877,49	
	VV		6		6,000			
615	K	7681000.7	Plastová bílá revizní dvířka do SDK podhledů, vnitřních rozměrů 400x400mm - ozn.OV07	kus	14,000	934,03	13 076,38	
	VV		14		14,000			
616	K	7681000.8	Exteriérový šterbníkový limový betonový odvodňovací žlabuložený do vymývané betonové dlažby - ozn.OV08	kus	1,000	14 043,39	14 043,39	
	VV		1		1,000			
617	K	7681000.9	Limová ochrana stěn chodby z vysoce odolného celoprobaveného plastu, šířka pásu 300mm, výběr z několika barevných odstínů, tl. 2mm - ozn.OV09	bm	410,000	931,91	382 081,60	
	VV		410		410,000			
618	K	7681001.0	Konstrukce madla a konzoly z hliníku, madlo potaženo vysoce odolným celoprobaveným plastem, výběr z několika barevných odstínů - ozn.OV10	bm	360,000	1 866,17	671 820,83	
	VV		360		360,000			
619	K	7681001.1	Nalepovací kryt rohu z vysoce odolného celoprobaveného plastu, výběr z několika barevných odstínů, vel.50x50 mm, tl. 2mm délka prvku 2 m - ozn.OV11	ks	115,000	1 098,02	126 272,72	
	VV		115		115,000			
620	K	7681001.2	Zapuštěné zrcadlo do obkladů rozměrů 800x1000mm s podlepením ze zadní strany bezpečnostní folií proti rozbití - ozn.OV12	kus	38,000	2 073,52	78 793,80	
	VV		38		38,000			
621	K	7681001.3	Sprchová skleněná zástěna z bezpečnostního skla do stavební šířky 900mm tvořená z otevíracích jednokřídlých dveří, montovaných na podlahu v systému bez sprchové vaničky, bez horní konzole - ozn.OV13	kus	3,000	7 363,36	22 090,07	
	VV		3		3,000			
621	K	7681001.31	Sprchová skleněná zástěna z bezpečnostního skla do stavební šířky 1000mm tvořená z otevíracích jednokřídlých dveří, montovaných na podlahu v systému bez sprchové vaničky, bez horní konzole - ozn.OV13a	kus	1,000	9 307,28	9 307,28	
	VV		1		1,000			
623	K	7681001.4	Sprchová rohová skleněná zástěna z bezpečnostního skla 900x900mm tvořená z dvoukřídlých otevíracích dveří a dvou pevných částí, montovaných na podlahu v systému bez sprchové vaničky, bez horní konzole - ozn.OV14	kus	20,000	18 850,19	377 003,83	
	VV		20		20,000			
624	K	7681001.5	Sprchová skleněná zástěna z bezpečnostního skla do stavební šířky 1200mm tvořená z otevíracích jednokřídlých dveří s 800 a pevné části, montovaných na podlahu v systému bez sprchové vaničky, bez horní konzole - ozn.OV15	kus	1,000	23 562,74	23 562,74	
	VV		1		1,000			
625	K	7681001.6	Nerezová sklopná sedátko do sprchy s nosností 150kg - ozn.OV16	kus	2,000	7 174,85	14 349,71	
	VV		2		2,000			
626	K	7681001.7	Nerezová madla k wc, umyvadlům, sedátkům do sprchy, pevná i sklopná - ozn.OV17	kus	15,000	3 233,99	48 509,79	
	VV		15		15,000			
627	K	7681001.8	Výztužné prvky do SDK přiček, pro zavěšení horních skříněk nábytku - ozn.OV18	bm	92,000	647,98	59 613,73	
	VV		92		92,000			
628	K	7681001.9	Elektrický otevírač okna pro stávající sklopné horní křídlo v nových místnostech izolačních pokojů - ozn.OV19	kus	2,000	5 772,87	11 545,74	
	VV		2		2,000			
629	K	7681002.0	Celoprosklené zábradlí kotvené z boku do schodišťového ramene a podesty pomocí lišty, s nasazovacím nerezovým zábradelním madlem - ozn.OV20	bm	11,500	17 200,94	197 810,86	
	VV		11,5		11,500			
630	K	7681002.1	Celoprosklené zábradlí kotvené z vrchu do atikového věnce, pomocí nerez.patních sloupků, výška zábradlí 1,1m od horní hrany věnce, kalené sklo vrstvené, číré, leštěné hrany, kování „sloupky“ nerez, nerez madlo shora nasunuté na skleněné tabule - ozn.OV21	bm	27,000	13 871,73	374 536,69	
	VV		27		27,000			
631	K	7681002.2	Skleněná markýza 2630 x 1150 mm, polokalené sklo číré, leštěné hrany, kování nerez - ozn.OV22	kus	1,000	49 938,22	49 938,22	
	VV		1		1,000			
632	K	7681002.3	Interiérové kovové stahovací schůdky vybavené termoizolačním poklopem vel.700x1200 mm, konstrukce skříň je vyrobena ze dřeva a vybavena montážními úhelníky, použít protiskluzové stupně, případná možnost montáže zámků - ozn.OV23	kus	1,000	10 524,30	10 524,30	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
633	K	7681002.4	Střešní výlez 550x780mm vybavený termozolačním dvojsklem, určený pro šikmé (sklon 15-55°), zateplené střechy, provedení s otevíráním na levou stranu - ozn.OV24	kus	1,000	6 715,38	6 715,38	
	VV	1			1,000			
634	K	7681002.5	Střešní stupadla pro možnost pohybu od střešního výlezu k technologickým zařízením na střeše - ozn.OV25	kus	5,000	4 688,99	23 444,93	
	VV	5			5,000			
635	K	7681002.6	Hliníková popisová dveř, hliníková tabulka se zásvyvným štítkem z papíru vel.200x200 mm s potiskem, který je překryt průhlednou fólií, montáž na stěnu pomocí hmoždínek nebo na dveře pomocí oboustranné lepicí pásky - ozn.OV26	kus	105,000	883,60	92 778,29	
	VV	105			105,000			
636	K	7681002.7	Hliníková informační tabule, hliníková tabulka se zásvyvným štítkem z papíru vel.400x600 mm s potiskem, který je překryt průhlednou fólií, montáž na stěnu pomocí hmoždínek - ozn.OV27	kus	15,000	3 475,50	52 132,56	
	VV	15			15,000			
637	K	7681002.8	Hliníková informační tabule, hliníková tabule s rámečkem s výměnnými plastovými pásy opatřenými potepy vel.1000x1500 mm montáž na stěnu pomocí hmoždínek - ozn.OV28	kus	9,000	4 535,83	40 822,45	
	VV	9			9,000			
638	K	7681002.9	Únikové požární tabulky a směrovky, značení únikových cest a směru úniku v jednotlivých požárních úsecích, provedení značení dle předpisů PO - ozn.OV29	kus	35,000	206,17	7 216,09	
	VV	35			35,000			
639	K	7681003.0	Práškový hasicí přístroj pro třídu požáru ABC s hasební schopností 34A a hmotností hasiva 6kg - ozn.OV30	kus	10,000	1 048,54	10 485,42	
	VV	10			10,000			
640	K	7681003.1	Čistící zapuštěná rohož vnitřní, vel.1750x1500 mm, výška rohože 17 mm, barva a povrch dle výběru investora - ozn.OV31	kus	1,000	3 865,76	3 865,76	
	VV	1			1,000			
641	K	7681003.2	Plastová bílá revizní dvířka do SDK podhledů, vnitřních rozměrů 600x600mm - ozn.OV32	kus	29,000	1 160,82	33 663,73	
	VV	29			29,000			
642	K	7681003.3	Hliníková bílá revizní dvířka do SDK, vnitřních rozměrů 400x400mm - ozn.OV33	kus	2,000	983,74	1 967,49	
	VV	2			2,000			
643	K	7681003.4	Sněhové zábrany dvojité z tyčové kulatiny vč.háků - ozn.OV34	bm	120,000	1 126,30	135 155,87	
644	K	7681003.5	Sněhové zábrany s 1 tyčí z kulatiny vč.háků pro obvod střechy 120m - ozn.OV35	kpl	1,000	121 495,37	121 495,37	
	VV	1			1,000			
645	K	7681003.6	Fasádní hliníková mřížka s protidešťovou žaluzií vel.150/150 mm - ozn.OV36	kus	1,000	2 399,60	2 399,60	
	VV	1			1,000			
646	K	7681003.7	Hmatné štítky na dveřní křídla toalet - ozn.OV37	kus	10,000	412,35	4 123,48	
	VV	10			10,000			
647	K	7681003.8	Okapní pás prot'vniknutí ptáků do větrané mezery šíře 100 mm - ozn.OV38	bm	173,000	170,83	29 553,57	
	VV	173,0			173,000			
648	K	7681002.10	Protipožární ucpávky (samostatně neuvedené v rozpočtech specialistů tzb) dle poznámek na výkresech	kus	67,000	1 437,33	96 300,92	
	VV	7			7,000			
	VV		ostatní - předpoklad					
	VV		20*3		60,000			
	VV		Součet		67,000			
<b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>							<b>298 798,81</b>	
650	K	7714741.1	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm vč.řezání z realizované dlažby a přípravy podkladu	bm	18,062	102,76	1 856,08	
	VV		1.PP - m.č. 0,07					
	VV		(3,01+6,0)*2-0,7-0,9		16,420			
	VV		detaily +10%					
	VV		0,1*16,42		1,642			
	VV		Součet		18,062			
651	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	226,940	320,71	72 782,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		podlaha P01 - dle legendy místnosti					
	VV		-----					
	VV		1.PP					
	VV		15,1+1,2		16,300			
	VV	P01	Mezisoučet		16,300			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P11 - dle legendy místnosti					
	VV		-----					
	VV		1.NP					
	VV		2,89/2+1,65/2+3,93/2+10,47/2		9,470			
	VV		3,02+3,14		6,160			
	VV	P11	Mezisoučet		15,630			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P12 - dle legendy místnosti					
	VV		-----					
	VV		1.NP					
	VV		9,53+11,37		20,900			
	VV	P12	Mezisoučet		20,900			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P13 - dle legendy místnosti					
	VV		-----					
	VV		1.NP					
	VV		2,89/2+1,65/2+3,93/2+10,47/2		9,470			
	VV		1,21+1,7+3,94+3,12+3,88+2,25+2,25+4,75+3,85+2,41+3,85		33,210			
	VV	P13	Mezisoučet		42,680			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P17 - dle legendy místnosti					
	VV		-----					
	VV		1.NP					
	VV		3,86*2+3,87+3,86		15,450			
	VV	P17	Mezisoučet		15,450			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P21 - dle legendy místnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV								
VV			2.NP					
VV			3,35+3,45		6,800			
VV	P21		Mezisoučet		6,800			
VV					0,000			
VV			podlaha P22 - dle legendy místnosti					
VV								
VV			2.NP					
VV			4,14+4,26+3,86+8,24+4,92+4,78+5,33+4,14+3,91+3,91+4,06+3,89+4,06+3,99		63,490			
VV	P22		Mezisoučet		63,490			
VV					0,000			
VV			podlaha P24 - dle legendy místnosti					
VV								
VV			2.NP					
VV			8,03		8,030			
VV	P24		Mezisoučet		8,030			
VV					0,000			
VV			podlaha P34 - dle legendy místnosti					
VV								
VV			3.NP					
VV			9,49+4,0+3,12+3,21+3,8+3,54+7,74+2,76		37,660			
VV	P34		Mezisoučet		37,660			
VV					0,000			
VV			Součet		226,940			
652	M	5976113.3	dlaždice keramické glazované (součinitel smykového tření min.0,3 optimálně 0,6) tl. 10 mm - prostory se zvýšenou vlhkostí	m2	192,729	543,77	104 800,59	
VV			(P13+P17+P22+P34)*1,1		175,208			
VV			prořez, ztratné +10%					
VV			0,1*175,208		17,521			
VV			Součet		192,729			
657		5976113.1	dlaždice keramické glazované (součinitel smykového tření min.0,3 optimálně 0,6) tl. 10 mm	m2	76,232	543,77	41 452,81	
VV			Prořez, ztratné +10%					
VV			P01*1,1		17,930			
VV			(P11+P12)*1,1		40,183			
VV			(P21+P24)*1,1		16,313			
VV					0,000			
VV			soklík 1.PP					
VV			16,42*0,1*1,1		1,806			
VV					0,000			
VV			Součet		76,232			
654	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	142,350	11,06	1 574,97	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					
VV			1,2		1,200			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			2,89+1,65+3,93+3,07+3,14+1,21+1,7+3,94+3,12+3,88+2,25+2,25+4,75		37,780			
VV			3,85+2,41+3,85+3,86*2+3,87+3,86		25,560			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			3,45*2+4,14+4,26+3,86+4,92+4,78+4,26+3,91+3,91+4,06+3,89+4,06+3,99		56,940			
VV					0,000			
VV			3.NP					
VV			4,19+3,12+3,21+3,9+3,69+2,76		20,870			
VV					0,000			
VV			Součet		142,350			
655	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	453,880	43,61	19 794,94	CS ÚRS 2017 01
VV			P01*2		32,600			
VV			P11*2		31,260			
VV			P12*2		41,800			
VV			P13*2		85,360			
VV			P17*2		30,900			
VV			P21*2		13,600			
VV			P22*2		126,980			
VV			P24*2		16,060			
VV			P34*2		75,320			
VV			Součet		453,880			
656	K	771990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	249,634	209,74	52 358,37	CS ÚRS 2017 01
VV			P01+P11+P12+P13+P17+P21+P22+P24+P34		226,940			
VV			přesahy, začištění +10%					
VV			0,1*226,94		22,694			
VV			Součet		249,634			
657	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	7,606	549,32	4 178,13	CS ÚRS 2017 01
D 776 Podlahy povtlakové							2 094 146,28	
658	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povtlakových podlah neřetěná	m2	2 657,370	41,23	109 576,10	CS ÚRS 2017 01
VV			P02*2+P10*2+P14*2+P16*2+P18*2+P20*2+P23+P32		2 616,090			
VV			P25*2		41,280			
VV			Součet		2 657,370			
659	K	776121310.1	Vysátí podkladu před penetrací	m2	2 657,370	11,78	31 307,46	
VV			2657,37		2 657,370			
660	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povtlakových podlah	m2	76,800	159,05	12 214,92	CS ÚRS 2017 01
VV			P30		76,800			
VV			Součet		76,800			
661	K	776141111	Vyrovnaní podkladu povtlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	1 811,590	176,72	320 145,17	CS ÚRS 2017 01
VV			P02+P10+P14+P16*2+P18+P20+P23+P30+P31+P32		1 790,950			
VV			P25		20,640			
VV			Součet		1 811,590			
662	K	776201812	Demontáž tepených povtlakových podlah s podložkou ručně	m2	1 088,200	47,13	51 281,95	CS ÚRS 2017 01
VV			dmTŽ PVC - dle legendy					
VV								
VV			1.PP					
VV			51,88+7,22+1,86		60,960			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
YY			1.NP					
YY			15,62+12,02+17,32+16,49+19,88+14,09+19,94+28,18+23,86+26,48+12,15+15,14+19,37		240,540			
YY			58,4+16,15+16,3+10,24+6,32+22,06+5,47+20,44+16,16		171,540			
YY					0,000			
YY			2.NP					
YY			11,43+48,62+17,43+16,49+19,83+19,94+19,81+24,74+23,2+28,39+8,78+13,91+32,08		284,650			
YY			10,7+34,11+21,1+33,64+31,31+7,76+4,3		142,920			
YY					0,000			
YY			půda - m.č.3.02, 3.03					
YY			8,43+15,65		24,080			
YY			Mezisoučet		924,690			
YY					0,000			
YY			dměť koberců - dle legendy					
YY								
YY			1.NP					
YY			13,9+10,1+10,65+24,41		59,070			
YY					0,000			
YY			2.NP					
YY			11,77+13,5+14,62+19,57+24,54+20,44		104,440			
YY			Mezisoučet		163,510			
YY					0,000			
YY			Součet		1 088,200			
663	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	187,990	111,92	21 040,41	CS ÚRS 2017 01
YY			podlaha P25 - dle legendy					
YY								
YY			2.NP					
YY			20,64		20,640			
YY	P25		Mezisoučet		20,640			
YY					0,000			
YY			podlaha P31 - dle legendy					
YY								
YY			3.NP					
YY			24,12+17,93+12,26+13,02+13,02+12,99+24,15+17,13+15,43+17,3		167,350			
YY	P31		Mezisoučet		167,350			
YY					0,000			
YY			Součet		187,990			
664	M	6975102.1	koberec zátižový střední zátiž	m2	215,873	229,74	49 593,95	
YY			Prořez, ztratné, detaily +10%					
YY			{P25+P31}*1,1		206,789			
YY					0,000			
YY			obvodový nařezany soklík					
YY			165,17*0,05*1,1		9,084			
YY					0,000			
YY			Součet		215,873			
665	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	1 546,000	188,50	291 423,96	CS ÚRS 2017 01
YY			podlaha P02 - dle legendy					
YY								
YY			1.PP					
YY			2,7+62,06+7,93+50,63+7,49		130,810			
YY	P02		Mezisoučet		130,810			
YY					0,000			
YY			podlaha P10 - dle legendy					
YY								
YY			1.NP					
YY			2,77/2+16,77/2+13,73/2+11,27/2+29,2/2+20,44/2+24,59/2+10,09/2+15,44/2+13,34/2		78,820			
YY			4,93/2+19,5/2+106,94/2		65,685			
YY			36,05+6,05+13,04+10,23		65,370			
YY	P10		Mezisoučet		209,875			
YY					0,000			
YY			podlaha P14 - dle legendy					
YY								
YY			1.NP					
YY			2,77/2+16,77/2+13,73/2+11,27/2+29,2/2+20,44/2+24,59/2+10,09/2+15,44/2+13,34/2		78,820			
YY			4,93/2+19,5/2+106,94/2		65,685			
YY			15,9+11,86+9,29+27,83+20,59+9,7+6,99+22,84+19,89+4,75+15,71+4,9+15,71		185,960			
YY	P14		Mezisoučet		330,465			
YY					0,000			
YY			podlaha P16 - dle legendy					
YY								
YY			1.NP					
YY			15,26+15,32+17,05+15,06		62,690			
YY	P16		Mezisoučet		62,690			
YY					0,000			
YY			podlaha P20 - dle legendy					
YY								
YY			2.NP					
YY			17,78+19,31+21,25+10,56+14,1+4,33+27,61+5,37+10,98+12,21+41,97+29,72+10,77		225,960			
YY			13,59+11,75+16,54+23,11+2,38+20,11+15,37+15,45+16,9+14,49+7,58		157,270			
YY	P20		Mezisoučet		383,230			
YY					0,000			
YY			podlaha P23 - dle legendy					
YY								
YY			2.NP					
YY			155,44+9,18+17,54+19,91+20,44		222,510			
YY	P23		Mezisoučet		222,510			
YY					0,000			
YY			podlaha P30 - dle legendy					
YY								
YY			3.NP					
YY			78,8		76,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	P30		Mezisoučet		76,800			
VV					0,000			
VV			podlaha P32 - dle legendy					
VV			-----					
VV			3.NP					
VV			41,97+24,06+3,2+6,75+10,88+23,59+19,17		129,620			
VV	P32		Mezisoučet		129,620			
VV					0,000			
VV			Součet		1 546,000			
666	M	2841228.1	krytina podlahová PVC nebo kaučuk, homogenní, tl. min 2 mm, stupeň zatížení "34", odolnost a barevná stálost proti chemickým látkám a prostředkům užívaným ve zdravotnictví	m2	1 746,724	306,32	535 048,83	
VV			detaily, prořez, ztratné +10%					
VV			podlahy					
VV			1546,0*1,1		1 700,600			
VV					0,000			
VV			stupnice a podstupnice					
VV			93,18*(0,3+0,15)*1,1		46,124			
VV					0,000			
VV			Součet		1 746,724			
667	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů homogenních z PVC nebo kaučuku standardním lepidlem	m2	14,910	901,27	13 438,01	CS ÚRS 2017 01
VV			podlaha P18 - dle legendy					
VV			-----					
VV			1.NP - m.č.1.25					
VV			14,91		14,910			
VV	P18		Mezisoučet		14,910			
VV					0,000			
VV			Součet		14,910			
668	M	2841024.1	krytina podlahová PVC nebo kaučuk, homogenní, tl. min 2 mm, stupeň zatížení "34", antistatická, odolnost a barevná stálost proti chemickým látkám a prostředkům užívaným ve zdravotnictví	m2	16,401	459,47	7 535,82	
VV			detaily, prořez, ztratné +10%					
VV			14,91*1,1		16,401			
66.		776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	bm	93,180	82,47	7 684,52	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					
VV			8*1,06+7*1,4		18,280			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			1,3*(44-15)		37,700			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			1,2*(75-44)		37,200			
VV					0,000			
VV			Součet		93,180			
670	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	bm	93,180	70,69	6 586,73	CS ÚRS 2017 01
VV			1.PP					
VV			8*1,06+7*1,4		18,280			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			1,3*(44-15)		37,700			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			1,2*(75-44)		37,200			
VV					0,000			
VV			Součet		93,180			
671	K	7764108.1	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových (dřevěných)	bm	870,560	23,56	20 512,78	
VV			předpoklad 0,8 bm/m2					
VV			1088,2*0,8		870,560			
VV			Součet		870,560			
6		7764211.1	Montáž a dodávka obvodových lišt lepením pro koberec	bm	165,170	70,69	11 675,57	
VV			3.NP - m.č.3.03, 3.04, 3.15-3.19, 3.23-3.25					
VV			(6,475+3,73)*2-0,9		19,510			
VV			(6,475+3,355)*2-0,9		18,760			
VV			(3,5+3,55)*2-0,9		13,200			
VV			((3,5+3,72)*2-0,9)*3		40,620			
VV			(3,27+6,705+1,5+0,6+1,505)*2-0,7-0,9		25,560			
VV			((3,72+3,55+1,1)*2-0,9)*3		47,520			
VV			Součet		165,170			
673	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z koberců do lišt vč.nařezání	bm	165,170	29,45	4 864,82	CS ÚRS 2017 01
VV			3.NP - m.č.3.03, 3.04, 3.15-3.19, 3.23-3.25					
VV			(6,475+3,73)*2-0,9		19,510			
VV			(6,475+3,355)*2-0,9		18,760			
VV			(3,5+3,55)*2-0,9		13,200			
VV			((3,5+3,72)*2-0,9)*3		40,620			
VV			(3,27+6,705+1,5+0,6+1,505)*2-0,7-0,9		25,560			
VV			((3,72+3,55+1,1)*2-0,9)*3		47,520			
VV			Součet		165,170			
719	K	776411111.1	Dodávka a montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm. Sokly pro PVC s púlkulatým náběhem na fablon.	bm	1 326,774	282,75	375 149,16	
VV			empirický výpočet					
VV			počet místností					
VV			5+32+29+8 = 74					
VV			průměrná plocha místností					
VV			1526,55/74 = 20,629 m2					
VV			průměrná délka soklu v 1 místnosti					
VV			4,54*4-0,8 = 17,36 bm					
VV					0,000			
VV			výpočet poměru bm/m2					
VV			17,36/20,629 = 0,842 bm					
VV					0,000			
VV			(1546,0+14,91)*0,85		1 326,774			
VV					0,000			
VV			Součet		1 326,774			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
676	K	7764213.1	Montáž a dodávka doplňkových systémových prvků detailů podlah povlakových (dlílačnické, přechodové, ukončující, spojovací zarážky atd.)	m2	1 748,900	82,47	144 231,06	
	VV		"Koberce" 187,99		187,990			
	VV		"PVC" 1546		1 546,000			
	VV		"PVC antistatika" 14,91		14,910			
	VV		Součet		1 748,900			
677	K	776431111	Montáž schodiškových hran lepených (šroubovaných)	bm	93,180	147,27	13 722,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP					
	VV		8*1,06+7*1,4		18,280			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(44-15)		37,700			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		1,2*(75-44)		37,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		93,180			
678	M	2834210.1	hrana schodová systémová dle popisu v TZ	bm	104,548	223,85	23 402,65	
	VV		detaily, prořez, ztratné +10%					
	VV		93,18*1,1		102,498			
	VV		Součet		102,498			
	VV		102,498*1,02 Přepočtené koeficientem množství		104,548			
679	K	7764351.1	Montáž a dodávka ukončujících systémových schodiškových lišt (na stěnu a do zrcadla)	bm	73,240	353,44	25 886,03	
	VV		75*0,3+8*0,3		24,900			
	VV		(9,2+2,42)*2		23,240			
	VV		(75-8)*0,3		20,100			
	VV				0,000			
	VV		ostatní cca					
	VV		5,0		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,240			
680	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	15,129	1 178,14	17 824,03	CS ÚRS 2017 01
D	777		Podlahy lité vč. přesunu hmot				64 527,44	
681	K	7771311.0	Bezpečný ochranný nátěr podlahy technických místností vč. penetrace	m2	25,770	566,68	14 603,44	
	VV		podlaha P03 - dle legendy					
	VV		-----					
	VV		1.PP					
	VV		22,65		22,650			
	VV	P03	Mezisoučet		22,650			
	VV				0,000			
	VV		připočet na úpravu soklu					
	VV		((3,45+6,8+4,15)*2-0,9)*0,1		2,790			
	VV		3,3*0,1		0,330			
	VV				0,000			
	VV		Součet		25,770			
682	K	7771311.1	Bezpečný ochranný nátěr podlahy ve výtahové šachtě	m2	7,640	672,72	5 139,55	
	VV		podlaha P04 - dle legendy					
	VV		-----					
	VV		1.PP					
	VV		6,6		6,600			
	VV	P04	Mezisoučet		6,600			
	VV		úprava soklu					
	VV		(2,2+3,0)*2*0,1		1,040			
	VV		Součet		7,640			
683	K	7771311.5	Systémová stěrka podlahy s penetrační vrstvou křemenným plnivem, litou epoxidovou pigmentovanou vrstvou a uzavíracím pigmentovaným nátěrem - tl.3 mm	m2	30,169	1 484,45	44 784,45	
	VV		podlaha P19 - dle legendy					
	VV		-----					
	VV		1.NP					
	VV		1,61		1,610			
	VV	P19	Mezisoučet		1,610			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P33 - dle legendy					
	VV		-----					
	VV		3.NP					
	VV		25,91		25,910			
	VV	P33	Mezisoučet		25,910			
	VV				0,000			
	VV		úprava soklu m.č.1.07, 3.05					
	VV		((0,9+1,79)*2-0,7)*0,1		0,468			
	VV		((8,085+3,22)*2-0,8)*0,1		2,181			
	VV				0,000			
	VV		Součet		30,169			
D	781		Dokončovací práce - obklady				904 674,47	
684	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1 067,501	375,09	400 410,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.PP - m.č.0.04, 0.08					
	VV		(0,61*2+1,48)*1,8		4,860			
	VV		(1,48+0,9)*2*2,3-0,7*1,97		9,569			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		-----					
	VV		m.č.1.02-1.04, 1.06, 1.09					
	VV		(0,6+1,42)*1,8		3,636			
	VV		(2,5+0,6)*0,8		2,480			
	VV		(1,0+0,5)*1,8		2,700			
	VV		(1,2+1,1*2+2,675)*2*2,6-0,7*1,97*4		26,074			
	VV				0,000			
	VV		m.č.1.11, 1.13, 1.14, 1.16, 1.17, 1.19-1.21					
	VV		(1,79+0,9)*2*2,6*2-0,7*1,97*3		23,839			
	VV		(1,1+1,7)*2*2,6-0,7*1,97		13,181			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
YY			$(1,65+1,1)^2 \cdot 2,6 \cdot 0,8^1,97$			12,724		
YY			$1,0^1,8$			1,800		
YY			$1,8^0,8$			1,440		
YY			$(1,29+1,865)^2 \cdot 2,6 + (1,765+0,9)^3 \cdot 2,6 + (2,97+1,45)^2 \cdot 2,6$			60,177		
YY			$-(0,7^1,97^7 + 1,24^2,45 + 1,28^2,43)$			-15,801		
YY						0,000		
YY			m.č. 1.23-1.32					
YY			$(0,8+1,135)^1,8$			3,483		
YY			$(1,765^2+0,9+1,2)^2 \cdot 2,6 - 0,7^1,97^3 + 0,4^2,3^2$			26,979		
YY			$(1,85+0,6)^0,8$			1,960		
YY			$(0,6+1,6)^0,8$			1,760		
YY			$(0,6+1,6)^0,8$			1,760		
YY			$(4,31+2,46)^2 \cdot 2,6 - 1,1^1,97$			33,037		
YY			$1,2^1,8$			2,160		
YY			$(1,1+0,6)^1,8$			3,060		
YY			$(0,6+2,5)^0,8$			2,480		
YY			$1,0^1,8$			1,800		
YY						0,000		
YY			m.č. 1.34-1.36, 1.39, 1.41					
YY			$3,0^1,8$			5,400		
YY			$(0,5+4,0+0,65)^0,8$			4,120		
YY			$(1,25+1,8)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			14,284		
YY			$(1,25+1,8)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			14,284		
YY			$(2,9+1,69)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			22,292		
YY						0,000		
YY			m.č. 1.45-1.47, 1.50, 1.51, 1.54, 1.56, 1.58					
YY			$(2,0+2,1)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			19,744		
YY			$(1,27+2,0)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			15,428		
YY			$(2,0+2,0)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			19,224		
YY			$(2,0+2,0)^2 \cdot 2,6^4 - 0,8^1,97^4$			76,896		
YY			$(1,75+1,83)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			17,040		
YY						0,000		
YY			2.NP					
YY			-----					
YY			m.č. 2.02, 2.03, 2.06, 2.08-2.10					
YY			$(2,14+2,0)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			19,952		
YY			$(2,0+2,2)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			20,264		
YY			$(2,0+2,0)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			19,224		
YY			$(0,79+1,0)^1,8$			3,222		
YY			$(0,6^2+3,1)^0,8$			3,440		
YY			$(1,2+0,9)^1,8$			3,780		
YY						0,000		
YY			m.č. 2.12-2.24					
YY			$(5,3+0,15^3+0,6)^0,8 + (0,15+0,9)^1,0$			6,130		
YY			$(0,6^2+1,75)^0,8$			2,360		
YY			$1,8^0,8$			1,440		
YY			$(1,0+1,2)^1,8$			3,960		
YY			$(2,07+2,0)^0,8 + (2,1+1,13)^0,8 + 1,2^1,8$			8,000		
YY			$1,2^1,8$			2,160		
YY			$(1,05+0,91+1,83^2)^2 \cdot 2,6^2 - 0,7^1,97^3 \cdot 2$			50,174		
YY			$1,2^1,8$			2,160		
YY			$1,2^1,8$			2,160		
YY			$(0,6+2,0)^0,8$			2,080		
YY			$(3,47+2,86)^2 \cdot 2,6 - 1,1^1,97$			30,749		
YY			$(1,6+3,47)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			24,788		
YY						0,000		
YY			m.č. 2.27, 2.28, 2.31, 2.33, 2.36, 2.37, 2.40, 2.41, 2.45, 2.47					
YY			$(3,03+1,675)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			22,890		
YY			$(1,175+0,65+3,03)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			23,670		
YY			$(2,02+2,15)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			20,108		
YY			$(2,0+2,0)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			19,224		
YY			$(2,0+2,0)^2 \cdot 2,6^4 - 0,8^1,97^4$			76,896		
YY			$(1,75+2,72)^2 \cdot 2,6 - 0,8^1,97$			21,668		
YY			$(2,75+1,9+1,17+1,55+0,9)^2 \cdot 2,6 - 0,7^1,97^3$			38,867		
YY						0,000		
YY			3.NP					
YY			-----					
YY			m.č. 3.01-3.04, 3.06-3.10					
YY			$(1,8+1,0)^0,8$			2,240		
YY			$1,2^1,8$			2,160		
YY			$1,2^1,8$			2,160		
YY			$(1,4+0,6)^1,8$			3,600		
YY			$(3,155+3,05)^2 \cdot 2,4 - 0,8^1,97$			28,208		
YY			$(1,8+1,27+1,08+1,08)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97$			23,725		
YY			$(1,3+0,95+1,45^2)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97^3$			20,583		
YY			$(1,3+0,95+1,45^2)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97^3$			20,583		
YY			$(1,775+1,675+1,3+0,95)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97^3$			23,223		
YY						0,000		
YY			m.č. 3.13-3.18, 3.21, 3.23-3.26					
YY			$(1,78+2,05)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97$			17,005		
YY			$(3,27+3,095+1,0)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97$			33,973		
YY			$1,5^0,8$			1,200		
YY			$1,6^0,8$			1,280		
YY			$1,6^0,8$			1,280		
YY			$1,4^0,8$			1,120		
YY			$(2,455+1,2)^2 \cdot 2,4 - 0,7^1,97$			16,165		
YY			$1,8^0,8^4$			5,760		
YY						0,000		
YY			Součet			1 067,501		
685	M	5976110.1	dlaždice keramické vel. 200x200x10 mm	m2	1 174,251	349,43	410 318,53	
YY			detaily, prořez, ztratné +10%					
YY			1067,501*1,1		1 174,251			
686	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	116,160	47,94	5 568,79	CS ÚRS 2017 01
YY			1.PP					
YY			4,86+9,569		14,429			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	YY					0,000			
	YY		1.NP						
	YY		3,636+2,48+2,7+1,8+1,44+3,483+1,96+1,76*2+2,16+3,06+2,48+1,8+5,4+4,12			40,039			
	YY					0,000			
	YY		2.NP						
	YY		3,222+3,44+3,78+6,13+2,36+1,44+3,96+8,0+2,16*3+2,08			40,892			
	YY					0,000			
	YY		3.NP						
	YY		2,24+2,16*2+3,6+1,2+1,28*2+1,12+5,76			20,800			
	YY					0,000			
	YY		Součet			116,160			
687	K	7814945.1	Hliníkové profily ukončovací keramických obkladů lepené flexibilním lepidlem	bm	747,251	101,10	75 544,96		
	YY		předpoklad 0,7 bm/m2						
	YY		1067,501*0,7			747,251			
	YY		Součet			747,251			
688	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	23,359	549,32	12 831,58	CS ÚRS 2017 01	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					733 075,39		
689	K	783314101.1	Antikorozní nátěrový systém zámečnických a ocelových konstrukcí	m2	2 642,336	277,43	733 075,39		
	YY		dle výkr.303 - IPE 120						
	YY		920,191/10,4*0,475			42,028			
	YY					0,000			
	YY		dle výkr.010 - U 180, U 140						
	YY		(979+3014)*1,15/22*0,603			125,861			
	YY		(7690-979-3014)*1,15/16*0,487			129,407			
	YY					0,000			
	YY		dle výkr.101 - U 180, U 140, U 160, HEA 120, HEA 140, IPE 160, IPE 220						
	YY		(3714+2717)*1,15/22*0,603			202,708			
	YY		(29796-3714-2717)*1,15/16*0,487			817,848			
	YY		2,76*0,545*1,15			1,730			
	YY		(797+42)*1,15/19,9*0,7			33,939			
	YY		(1041+200)*1,15/24,7*0,8			46,223			
	YY		2*3,29*1,15*0,623			4,714			
	YY		2*5,99*1,15*0,848			11,683			
	YY					0,000			
	YY		dle výkr.102 - IPE 270						
	YY		6*7,85*1,15*1,041			56,386			
	YY					0,000			
	YY		dle výkr.201 - U 180, U 140, U 160, HEA 120, HEA 140, IPE 180, IPE 240						
	YY		6114*1,15/22*0,603			192,716			
	YY		(29636-6114)*1,15/16*0,487			823,344			
	YY		2,75*0,545*1,15			1,724			
	YY		13*2,1*1,15*0,7			21,977			
	YY		(101+1227)*1,15/24,7*0,8			49,464			
	YY		2*3,29*1,15*0,698			5,282			
	YY		4*5,98*1,15*0,922			25,362			
	YY					0,000			
	YY		dle výkr.202 - IPE 240						
	YY		6*7,85*1,15*0,922			49,940			
	YY	nater	Mezisoučet			2 642,336			
	YY		Součet			2 642,336			
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					370 223,80		
690	K	784111031.1	Omytí a příprava podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 610,727	8,64	22 543,88		
	YY		stávající vyspravované omítky						
	YY		omstenstav			2 610,727			
	YY					0,000			
	YY		Součet			2 610,727			
691	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 005,219	68,10	136 561,85	CS ÚRS 2017 01	
	YY		výpočet průměrného koeficientu plochy malby stěn na 1 m2 podlahové plochy						
	YY		m.1.17						
	YY		podlaha						
	YY		20,44			20,440			
	YY		stěny						
	YY		(3,67+5,57)*2*3,75			69,300			
	YY		poměr						
	YY		69,30/20,44			3,390			
	YY		Mezisoučet			93,130			
	YY		odpočet kontrolního výpočtu						
	YY		-93,13			-93,130			
	YY		Mezisoučet			-93,130			
	YY					0,000			
	YY		dle výše spočteného index malby stěn 3.50 násobek podlahy						
	YY		m.0.02						
	YY		(24,00+2,87+2,37)*2*2,30			134,504			
	YY		m.1.01						
	YY		2,77*3.50			9,695			
	YY		m.1.03						
	YY		12,31*3.50			43,085			
	YY		m.1.04						
	YY		16,77*3.50			58,695			
	YY		m.1.05						
	YY		13,73*3.50			48,055			
	YY		m.1.12						
	YY		11,28*3.50			39,480			
	YY		m.1.15						
	YY		29,20*3.50			102,200			
	YY		m.1.16						
	YY		13,04*3.50			45,640			
	YY		m.1.17						
	YY		20,44*3.50			71,540			
	YY		m.1.22						
	YY		20,59*3.50			72,065			
	YY		m.1.25						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			14,91*3.50		52,185			
VV			m.1.26					
VV			10,52*3.50		36,820			
VV			m.1.27					
VV			9,70*3.50		33,950			
VV			m.1.35					
VV			19,50*3.50		68,250			
VV			m.2.07					
VV			135,44*3.50		544,040			
VV			m.2.08					
VV			10,56*3.50		36,960			
VV			m.2.09					
VV			14,10*3.50		49,350			
VV			m.2.12					
VV			27,61*3.50		96,635			
VV			m.2.13					
VV			5,37*3.50		18,795			
VV			m.2.22					
VV			10,77*3.50		37,695			
VV			m.2.43					
VV			19,91*3.50		69,685			
VV			m.3.11					
VV			76,80*3.50		268,800			
VV			m.3.27					
VV			19,17*3.50		67,095			
VV	omyvatelna		Mezisoučet		2 005,219			
VV					0,000			
VV			Součet		2 005,219			
692	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 083,367	51,70	211 118,07	CS ÚRS 2017 01
VV			omsanacní		90,573			
VV			omstenstav		2 610,727			
VV			omstropstav		170,300			
VV			omstuk		38,147			
VV					0,000			
VV			podhled1		1 661,591			
VV			podhled2		195,100			
VV			podhled3		519,563			
VV			podhled4		802,585			
VV					0,000			
VV			odpočet omyvatelné malby stěn					
VV			-omyvatelna		-2 005,219			
VV					0,000			
VV			Součet		4 083,367			
D	M		Práce a dodávky M				1 196 297,92	
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				1 196 297,92	
693	K	33003010	Bezstrojovný standardní (úžkový výtah nosnost 1600kg, neprůchozí, lanový, 0,6 m/s, 5 stanic, zdvih 11620 mm - kompletní montáž a dodávka vč. všech souvisejících prvků, podrobný popis viz PD	ks	1,000	1 196 297,92	1 196 297,92	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

## 002.D1.04.100 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Areál KNL, a.s.

CC-CZ:

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

STORING s.r.o.

IČ:

25410482

DIČ:

CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

Cena bez DPH

4 161 929,05

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 161 929,05  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
874 065,10  
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 035 934,15

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

**002.D1.04.100 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

**Náklady soupisu celkem**

**4 161 929,05**

1 - Kanalizace (část dokumentace D1.4.100)

1 138 850,82

2 - Vodovod (část dokumentace D1.4.100)

3 023 078,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.D1.04.100 - Zdravotně technické instalace

Místo: Areál KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

4 161 929,05

D 1		Kanalizace (část dokumentace D1.4.100)			1 138 850,82			
1	K	Pol653	připojovací potrubí DN32, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	20,000	211,80	4 236,08	
	YY		"1NP" 3		3,000			
	YY		"2NP" 3		3,000			
	YY		"3NP" 14		14,000			
	YY		Součet		20,000			
2	K	Pol654	připojovací potrubí DN40, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	48,000	211,80	10 166,60	
	YY		"1NP" 9		9,000			
	YY		"2NP" 7		7,000			
	YY		"3NP" 32		32,000			
	YY		Součet		48,000			
3	K	Pol655	připojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	100,000	222,67	22 268,60	
	YY		"1NP" 33		33,000			
	YY		"2NP" 39		39,000			
	YY		"3NP" 28		28,000			
	YY		Součet		100,000			
4	K	Pol657	připojovací potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	16,000	325,85	5 213,64	
	YY		"1NP" 7		7,000			
	YY		"2NP" 6		6,000			
	YY		"3NP" 3		3,000			
	YY		Součet		16,000			
5	K	Pol658	odpadní potrubí DN75, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	bm	266,000	271,54	72 230,68	
	YY		"1PP" 3		3,000			
	YY		"1NP" 81		81,000			
	YY		"2NP" 124		124,000			
	YY		"3NP" 58		58,000			
	YY		Součet		266,000			
6	K	Pol659	odpadní potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	bm	366,000	325,85	119 262,08	
	YY		"1PP" 44		44,000			
	YY		"1NP" 126		126,000			
	YY		"2NP" 154		154,000			
	YY		"3NP" 42		42,000			
	YY		Součet		366,000			
7	K	Pol660	ležatá potrubí DN110, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	bm	33,000	386,68	12 760,39	
	YY		"1PP" 33		33,000			
	YY		Součet		33,000			
8	K	Pol661	ležatá potrubí DN125, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	bm	156,000	412,75	64 388,49	
	YY		"1PP" 156		156,000			
9	K	Pol766	ležatá potrubí DN160, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	bm	62,000	483,35	29 967,58	
	YY		"1PP" 62		62,000			
	YY		Součet		62,000			
10	K	Pol662	kotvení pro potrubí DN32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	40,000	27,15	1 086,18	
	YY		"1NP" 6		6,000			
	YY		"2NP" 6		6,000			
	YY		"3NP" 28		28,000			
	YY		Součet		40,000			
11	K	Pol663	kotvení pro potrubí DN40, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	96,000	30,41	2 919,64	
	YY		"1NP" 18		18,000			
	YY		"2NP" 14		14,000			
	YY		"3NP" 64		64,000			
	YY		Součet		96,000			
12	K	Pol664	kotvení pro potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	200,000	30,41	6 082,58	
	YY		"1NP" 66		66,000			
	YY		"2NP" 78		78,000			
	YY		"3NP" 56		56,000			
	YY		Součet		200,000			
13	K	Pol665	kotvení pro potrubí DN75, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	266,000	30,41	8 089,84	
	YY		"1PP" 3		3,000			
	YY		"1NP" 81		81,000			
	YY		"2NP" 124		124,000			
	YY		"3NP" 58		58,000			
	YY		Součet		266,000			
14	K	Pol666	kotvení pro potrubí DN110, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	382,000	32,59	12 447,57	
	YY		"1PP" 44		44,000			
	YY		"1NP" 133		133,000			
	YY		"2NP" 160		160,000			
	YY		"3NP" 45		45,000			
	YY		Součet		382,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol667	koleno DN75 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	197,000	18,46	3 637,60	
	VV	"1PP" 5			5,000			
	VV	"1NP" 82			82,000			
	VV	"2NP" 110			110,000			
	VV	Součet			197,000			
16	K	Pol669	koleno DN110 -45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	235,000	26,07	6 126,03	
	VV	"1PP" 46			46,000			
	VV	"1NP" 110			110,000			
	VV	"2NP" 79			79,000			
	VV	Součet			235,000			
17	K	Pol670	koleno DN110 -87°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	38,000	30,41	1 155,69	
	VV	"1PP" 1			1,000			
	VV	"1NP" 17			17,000			
	VV	"2NP" 16			16,000			
	VV	"3NP" 4			4,000			
	VV	Součet			38,000			
18	K	Pol671	koleno DN110 -45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	62,000	26,07	1 616,23	
	VV	"1PP" 62			62,000			
	VV	Součet			62,000			
19	K	Pol6767	koleno DN125 -45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	45,62	45,62	
	VV	"1PP" 1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
20	K	Pol673	koleno DN125 -45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	97,000	45,62	4 425,08	
	VV	"1PP" 97			97,000			
	VV	Součet			97,000			
21	K	Pol6768	koleno DN125 -87°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	4,000	52,14	208,55	
	VV	"1PP" 4			4,000			
	VV	Součet			4,000			
22	K	Pol6769	koleno DN160 -45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	28,000	71,69	2 007,25	
	VV	"1PP" 28			28,000			
	VV	Součet			28,000			
23	K	Pol674	odbočka DN75/50-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	55,000	35,84	1 971,41	
	VV	"1PP" 1			1,000			
	VV	"1NP" 19			19,000			
	VV	"2NP" 13			13,000			
	VV	"3NP" 22			22,000			
	VV	Součet			55,000			
24	K	Pol675	odbočka DN75/75-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	11,000	35,84	394,28	
	VV	"1NP" 2			2,000			
	VV	"2NP" 9			9,000			
	VV	Součet			11,000			
25	K	Pol676	odbočka DN75/75-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	35,84	71,69	
	VV	"1NP" 2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
26	K	Pol6770	odbočka DN110/50-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	34,000	39,10	1 329,48	
	VV	"1NP" 15			15,000			
	VV	"2NP" 14			14,000			
	VV	"3NP" 5			5,000			
	VV	Součet			34,000			
27	K	Pol678	odbočka DN110/75-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	12,000	47,79	573,50	
	VV	"1NP" 7			7,000			
	VV	"2NP" 5			5,000			
	VV	Součet			12,000			
28	K	Pol679	odbočka DN110/75-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	1,000	47,79	47,79	
	VV	"1NP" 1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
29	K	Pol680	odbočka DN110/110-45°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	35,000	47,79	1 672,71	
	VV	"1PP" 8			8,000			
	VV	"1NP" 17			17,000			
	VV	"2NP" 10			10,000			
	VV	Součet			35,000			
30	K	Pol681	odbočka DN110/110-67°; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	8,000	47,79	382,33	
	VV	"1PP" 1			1,000			
	VV	"1NP" 4			4,000			
	VV	"2NP" 3			3,000			
	VV	Součet			8,000			
31	K	Pol6771	odbočka DN110/110-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	69,52	139,03	
	VV	"1PP" 2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
32	K	Pol682	odbočka DN125/110-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	14,000	96,67	1 353,37	
	VV	"1PP" 14			14,000			
	VV	Součet			14,000			
33	K	Pol683	odbočka DN125/125-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	27,000	99,93	2 698,06	
	VV	"1PP" 27			27,000			
	VV	Součet			27,000			
34	K	Pol6772	odbočka DN160/125-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	143,38	286,75	
	VV	"1PP" 2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
35	K	Pol6773	odbočka DN160/160-45°; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	3,000	159,67	479,00	
	VV	"1PP" 3			3,000			
	VV	Součet			3,000			
36	K	Pol684	redukce DN110/75 ; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	30,000	47,79	1 433,75	
	VV	"1PP" 19			19,000			
	VV	"1NP" 5			5,000			
	VV	"2NP" 6			6,000			
	VV	Součet			30,000			
37	K	Pol685	redukce DN125/110; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	30,000	31,50	944,97	
	VV	"1PP" 30			30,000			
	VV	Součet			30,000			
38	K	Pol6774	redukce DN160/125; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	5,000	57,57	287,84	
	VV	"1PP" 5			5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
39	K	Pol686	čisticí kus DN75; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	9,000	65,17	586,53	
	VV		"1NP" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
40	K	Pol687	čisticí kus DN110; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	17,000	79,29	1 347,94	
	VV		"1NP" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
41	K	Pol775	čisticí kus DN125; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	5,000	377,99	1 889,95	
	VV		"1PP" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
42	K	Pol776	čisticí kus DN160; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně dodávky a montáže	ks	2,000	436,64	873,29	
	VV		"1PP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	Pol688	zátka DN75; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	20,000	13,03	260,68	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		"1NP" 8		8,000			
	VV		"2NP" 5		5,000			
	VV		"3NP" 6		6,000			
	VV		Součet		20,000			
44	K	Pol689	Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem, pevným izolačním těmcem, sifonovou vložkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm.; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	1 374,01	4 122,04	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		"3NP" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	Pol690	nerezový sprchový kanálek s mřížkou dl. 750mm, včetně sifonu; včetně dodávky a montáže	ks	23,000	6 253,11	143 821,60	
	VV		"1NP" 8		8,000			
	VV		"2NP" 12		12,000			
	VV		"3NP" 3		3,000			
	VV		Součet		23,000			
46	K	Pol691	nerezový sprchový kanálek s mřížkou dl. 1050mm, včetně sifonu; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	6 880,92	6 880,92	
	VV		"3NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	Pol777	střešní vyhřívaná elektrická samoregulační vpust DN75 s manžetou a krycím nerezovým košem; včetně odv. kroužku, prodluž. nástavce a nástavce s pevnou přírubou; včetně dodávky a montáže	ks	13,000	7 924,74	103 021,58	
	VV		"3NP" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
48	K	Pol692	střešní vyhřívaná elektrická samoregulační vpust DN110 s manžetou a krycím nerezovým košem; včetně odv. kroužku, prodluž. nástavce a nástavce s pevnou přírubou; včetně dodávky a montáže	ks	4,000	7 924,74	31 698,95	
	VV		"3NP" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	K	Pol693	Kondenzační sifon DN32 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kuříčka) a čisticí vložkou.	ks	20,000	816,80	16 336,08	
	VV		"1NP" 3		3,000			
	VV		"2NP" 3		3,000			
	VV		"3NP" 14		14,000			
	VV		Součet		20,000			
50	K	Pol778	lapáč střešních splavenin pro napojení svodu prům. 100mm; odtok boční DN110; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	556,12	1 668,37	
	VV		"3NP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	Pol695	větrací hlavice DN75; polypropylen (PP-HT); kompatibilní se střešní krytinou; včetně dodávky a montáže	ks	7,000	820,06	5 740,44	
	VV		"3NP" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	Pol696	větrací hlavice DN110; polypropylen (PP-HT); kompatibilní se střešní krytinou; včetně dodávky a montáže	ks	8,000	614,78	4 918,20	
	VV		"3NP" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
53	K	Pol779	sedimentační nádoba objem 10l; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	1 694,43	1 694,43	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	Pol697	požární ucpávka pro potrubí DN110; včetně dodávky a montáže	ks	55,000	1 238,24	68 103,21	
	VV		"1PP" 9		9,000			
	VV		"1NP" 23		23,000			
	VV		"2NP" 15		15,000			
	VV		"3NP" 8		8,000			
	VV		Součet		55,000			
55	K	Pol698	zkouška těsnosti potrubí	bm	1 076,000	17,38	18 699,60	
	VV		"1PP" 307		307,000			
	VV		"1NP" 259		259,000			
	VV		"2NP" 333		333,000			
	VV		"3NP" 177		177,000			
	VV		Součet		1 076,000			
56	K	Pol699	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí do DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úrovni štuky po montáži potrubí)	bm	166,000	121,65	20 194,18	
	VV		"1NP" 45		45,000			
	VV		"2NP" 49		49,000			
	VV		"3NP" 72		72,000			
	VV		Součet		166,000			
57	K	Pol700	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN75 (včetně vyplnění a zednického začistění na úrovni štuky po montáži potrubí)	bm	147,000	146,63	21 555,15	
	VV		"1NP" 48		48,000			
	VV		"2NP" 41		41,000			
	VV		"3NP" 58		58,000			
	VV		Součet		147,000			
58	K	Pol701	vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN110 (včetně vyplnění a zednického začistění na úrovni štuky po montáži potrubí)	bm	157,000	168,36	26 432,08	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1NP" 63		63,000			
	VV		"2NP" 52		52,000			
	VV		"3NP" 42		42,000			
	VV		Součet		157,000			
59	K	Pol702	vrtaný prostup DN75 (včetně vyplnění a zednického začáštění na úrovni štku po montáži potrubí)	ks	32,000	990,59	31 698,95	
	VV		"1NP" 18		18,000			
	VV		"2NP" 14		14,000			
	VV		Součet		32,000			
60	K	Pol703	výkop rýhy pro kanalizační potrubí - š.0,8m	m3	168,740	727,74	122 798,45	
	VV		"1PP" 168,74		168,740			
	VV		Součet		168,740			
61	K	Pol704	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm; podsyp 0,1m pod potrubí, obsyp do výšky 0,2m nad potrubí	m3	69,728	845,47	58 952,78	
	VV		"1PP" 70,63 - (0,05*0,05*3,14*22 + 0,065*0,065*3,14*55)		69,728			
	VV		Součet		69,728			
62	K	Pol705	zához výkopu vyčištěnou zemí	m3	98,110	65,17	6 393,88	
	VV		"1PP" 98,11		98,110			
	VV		Součet		98,110			
63	K	Pol706	odvoz přebytečného výkopku	m3	70,630	314,99	22 247,81	
	VV		"1PP" 70,63		70,630			
	VV		Součet		70,630			
64	K	Pol707	hutnění zásyvu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m2	61,600	108,62	6 690,84	
	VV		"1PP" 61,60		61,600			
	VV		Součet		61,600			
65	K	Pol780	přesun hmot	soubor	1,000	5 816,93	5 816,93	

D 2 Vodovod (část dokumentace D1.4.100)

3 023 078,23

66	K	Pol709	potrubí studené vody měděné 22x1,0, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	565,000	377,99	213 563,85	
	VV		"1PP" 25		25,000			
	VV		"1NP" 320		320,000			
	VV		"2NP" 183		183,000			
	VV		"3NP" 37		37,000			
	VV		Součet		565,000			
67	K	Pol710	potrubí studené vody měděné 28x1, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	90,000	507,24	45 651,96	
	VV		"1NP" 65		65,000			
	VV		"2NP" 21		21,000			
	VV		"3NP" 4		4,000			
	VV		Součet		90,000			
68	K	Pol711	potrubí studené vody měděné 35x1,5 izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	83,000	688,64	57 156,73	
	VV		"1NP" 63		63,000			
	VV		"2NP" 19		19,000			
	VV		"3NP" 1		1,000			
	VV		Součet		83,000			
69	K	Pol712	potrubí studené vody měděné 42x1,5 izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	33,000	890,66	29 391,91	
	VV		"1NP" 27		27,000			
	VV		"2NP" 6		6,000			
	VV		Součet		33,000			
70	K	Pol713	potrubí studené vody měděné 54x1,5 izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	32,000	1 475,03	47 200,85	
	VV		"1NP" 32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
71	K	Pol781	potrubí studené vody měděné 64x2,0 izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	41,000	2 118,04	86 839,74	
	VV		"1PP" 12		12,000			
	VV		"1NP" 29		29,000			
	VV		Součet		41,000			
72	K	Pol782	potrubí studené vody měděné 76,1x2,0 izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže	bm	129,000	4 181,78	539 449,11	
	VV		"1PP" 5		5,000			
	VV		"1NP" 124		124,000			
	VV		Součet		129,000			
73	K	Pol714	potrubí teplé vody a cirkulace měděné 22x1,0, izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže	bm	779,000	384,51	299 530,30	
	VV		"1PP" 20		20,000			
	VV		"1NP" 420		420,000			
	VV		"2NP" 291		291,000			
	VV		"3NP" 48		48,000			
	VV		Součet		779,000			
74	K	Pol715	potrubí teplé vody a cirkulace měděné 28x1 izolované (tl.25mm); včetně dodávky a montáže	bm	127,000	550,69	69 937,76	
	VV		"1NP" 77		77,000			
	VV		"2NP" 46		46,000			
	VV		"3NP" 4		4,000			
	VV		Součet		127,000			
75	K	Pol716	potrubí teplé vody a cirkulace měděné 35x1,5 izolované (tl.30mm); včetně dodávky a montáže	bm	122,000	728,82	88 916,51	
	VV		"1NP" 83		83,000			
	VV		"2NP" 39		39,000			
	VV		Součet		122,000			
76	K	Pol783	potrubí teplé vody a cirkulace měděné 42x1,5 izolované (tl.40mm); včetně dodávky a montáže	bm	59,000	853,73	50 370,31	
	VV		"1PP" 12		12,000			
	VV		"1NP" 47		47,000			
	VV		Součet		59,000			
77	K	Pol784	potrubí teplé vody a cirkulace měděné 54x1,5 izolované (tl.50mm); včetně dodávky a montáže	bm	44,000	1 518,47	66 812,83	
	VV		"1NP" 44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
78	K	Pol785	potrubí teplé vody a cirkulace měděné 64x2 izolované (tl.60mm); včetně dodávky a montáže	bm	30,000	2 318,98	69 569,55	
	VV		"1PP" 15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1NP" 15		15,000			
	VV		Součet		30,000			
79	K	Pol719	ocelové potrubí pro požární vodovod DN25; včetně dodávky a montáže	bm	8,000	407,32	3 258,53	
	VV		"2NP" 6		6,000			
	VV		"3NP" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
80	K	Pol720	ocelové potrubí pro požární vodovod DN32; včetně dodávky a montáže	bm	31,000	425,78	13 199,21	
	VV		"1PP" 8		8,000			
	VV		"1NP" 19		19,000			
	VV		"2NP" 4		4,000			
	VV		Součet		31,000			
81	K	Pol721	kotvení měděného potrubí D22, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	2 643,000	21,72	57 415,24	
	VV		"1PP" 45		45,000			
	VV		"1NP" 1480		1 480,000			
	VV		"2NP" 948		948,000			
	VV		"3NP" 170		170,000			
	VV		Součet		2 643,000			
82	K	Pol722	kotvení měděného potrubí D28, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	434,000	23,90	10 370,80	
	VV		"1NP" 284		284,000			
	VV		"2NP" 134		134,000			
	VV		"3NP" 16		16,000			
	VV		Součet		434,000			
83	K	Pol723	kotvení měděného potrubí D35, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	410,000	27,15	11 133,30	
	VV		"1NP" 292		292,000			
	VV		"2NP" 116		116,000			
	VV		"3NP" 2		2,000			
	VV		Součet		410,000			
84	K	Pol724	kotvení měděného potrubí D42, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	178,000	30,41	5 413,50	
	VV		"1PP" 24		24,000			
	VV		"1NP" 142		142,000			
	VV		"2NP" 12		12,000			
	VV		Součet		178,000			
85	K	Pol725	kotvení měděného potrubí D54, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	152,000	34,76	5 283,16	
	VV		"1NP" 152		152,000			
	VV		Součet		152,000			
86	K	Pol786	kotvení měděného potrubí D64, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	142,000	43,45	6 169,48	
	VV		"1PP" 54		54,000			
	VV		"1NP" 88		88,000			
	VV		Součet		142,000			
87	K	Pol787	kotvení měděného potrubí 76,1, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	34,000	45,62	1 551,06	
	VV		"1PP" 10		10,000			
	VV		"1NP" 24		24,000			
	VV		Součet		34,000			
88	K	Pol726	kotvení pro ocelové potrubí DN25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	16,000	27,15	434,47	
	VV		"2NP" 12		12,000			
	VV		"3NP" 4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
89	K	Pol726	kotvení pro ocelové potrubí DN25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	62,000	27,15	1 683,57	
	VV		"1PP" 16		16,000			
	VV		"1NP" 38		38,000			
	VV		"2NP" 8		8,000			
	VV		Součet		62,000			
90	K	Pol727	hydrantová skříň pro montáž do stěny, včetně hadicového systému D19/30; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	7 092,73	14 185,45	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
91	K	Pol728	hydrantová skříň pro montáž na stěnu, včetně hadicového systému D19/30; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	7 081,86	7 081,86	
	VV		"3NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	Pol729	rohový ventil DN15; chrom; včetně dodávky a montáže	ks	235,000	179,22	42 116,46	
	VV		"1PP" 5		5,000			
	VV		"1NP" 96		96,000			
	VV		"2NP" 84		84,000			
	VV		"3NP" 50		50,000			
	VV		Součet		235,000			
93	K	Pol731	KK DN20 s příp. hadice; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	233,53	467,06	
	VV		"1PP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	Pol732	KK DN15; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	188,99	566,98	
	VV		"1PP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
95	K	Pol733	KK DN20; včetně dodávky a montáže	ks	7,000	269,37	1 885,60	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		"1NP" 6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
96	K	Pol734	KK DN20 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	18,000	353,01	6 354,13	
	VV		"1NP" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
97	K	Pol735	KK DN25 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	15,000	419,26	6 288,96	
	VV		"1NP" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
98	K	Pol736	KK DN32; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	450,76	450,76	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	Pol737	KK DN32 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	7,000	558,29	3 908,06	
	VV		"1NP" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
100	K	Pol788	KK DN40; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	664,74	664,74	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	Pol789	KK DN40 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	6,000	840,70	5 044,20	
	VV		"1PP" 2		2,000			
	VV		"1NP" 4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
102	K	Pol738	KK DN50; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	951,49	2 854,47	
	VV		"1PP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
103	K	Pol739	KK DN50 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	7,000	1 140,48	7 983,39	
	VV		"1PP" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
104	K	Pol740	zpětná klapka - ZK DN32; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	276,97	276,97	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	Pol790	zpětná klapka - ZK DN40; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	342,15	342,15	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	Pol741	zpětná klapka - ZK DN50; včetně dodávky a montáže	ks	2,000	494,21	988,42	
	VV		"1PP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	Pol742	regulační armatura RA DN20; včetně dodávky a montáže	ks	13,000	1 860,62	24 188,04	
	VV		"1NP" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
108	K	Pol791	regulační armatura RA DN25; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	1 986,62	1 986,62	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	Pol743	vodoměr Qn16 s dálkovým odečtem M-bus výstup; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	4 322,98	4 322,98	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	Pol744	vodoměr Qn6,3 s dálkovým odečtem M-bus výstup; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	3 299,80	3 299,80	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	Pol745	impulsní vodoměr vodoměr Qn6,3; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	3 299,80	3 299,80	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	K	Pol746	pojistný ventil - PY DN20; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	673,43	2 020,29	
	VV		"1PP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
113	K	Pol747	manometr; včetně dodávky a montáže	ks	3,000	338,89	1 016,66	
	VV		"1,PP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
114	K	Pol792	expanzní nádoba 50l; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	3 054,33	3 054,33	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	Pol749	servisní ventil pro EN DN25; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	1 216,52	1 216,52	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	Pol793	cirkulační čerpadlo DN40 s regulací otáček, průtok 0,5 l/s, výtlak 2,0m, dopravní výška 15m; včetně dodávky a montáže	ks	1,000	7 595,63	7 595,63	
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	Pol751	vrtný prostup pro izolované potrubí do DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štku po montáži potrubí)	ks	155,000	967,01	149 887,30	
	VV		"1PP" 3		3,000			
	VV		"1NP" 96		96,000			
	VV		"2NP" 56		56,000			
	VV		Součet		155,000			
118	K	Pol794	vrtný prostup pro izolované potrubí do DN100 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štku po montáži potrubí)	ks	5,000	1 477,20	7 385,99	
	VV		"1PP" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
119	K	Pol752	vysekaní drážky pro izolované potrubí do DN50 (včetně vyplnění a zednického začistění na úroveň štku po montáži potrubí)	bm	1 516,000	12,49	18 936,39	
	VV		"1NP" 882		882,000			
	VV		"2NP" 541		541,000			
	VV		"3NP" 93		93,000			
	VV		Součet		1 516,000			
120	K	Pol753	zkouškový potrubí - tlaková a těsnost; dezinfekce potrubí	bm	2 061,000	28,24	58 203,81	
	VV		"1PP" 97		97,000			
	VV		"1NP" 1253		1 253,000			
	VV		"2NP" 615		615,000			
	VV		"3NP" 96		96,000			
	VV		Součet		2 061,000			
121	K	Pol754	WC - závěsná záchodová mísa, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko, spojovací a kotvicí materiál, sedátko pro závěsnou záchodovou mísu (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	36,000	8 152,86	293 503,00	

Poznámka k položce:

WC - závěsná záchodová mísa, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko, spojovací a kotvicí materiál, sedátko pro závěsnou záchodovou mísu (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)

VV	"1PP" 1	1,000
VV	"1NP" 14	14,000
VV	"2NP" 15	15,000
VV	"3NP" 6	6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,000			
122	K	Pol755	WC1 - závěsná záchodová mísa pro imobilní, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko, spojovací a kotvicí materiál, sedátko pro závěsnou záchodovou mísu (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	3,000	14 135,20	42 405,61	
	P		<i>Poznámka k položce: WC1 - závěsná záchodová mísa pro imobilní, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko, spojovací a kotvicí materiál, sedátko pro závěsnou záchodovou mísu (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)</i>					
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
123	K	Pol795	WCn - nerezový nášlapný klozet, zápachová uzávěrka DN100 (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	2,000	10 458,15	20 916,29	
	VV		"1.NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
124	K	Pol756	U - umyvadlo keramické bílé; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon narez (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	54,000	3 139,09	169 510,70	
	VV		"1NP" 20		20,000			
	VV		"2NP" 24		24,000			
	VV		"3NP" 10		10,000			
	VV		Součet		54,000			
125	K	Pol757	Ud - umyvadlo keramické bílé do desky; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon narez (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	15,000	4 075,88	61 138,24	
	VV		"1NP" 6		6,000			
	VV		"2NP" 3		3,000			
	VV		"3NP" 6		6,000			
	VV		Součet		15,000			
126	K	Pol758	Ui - umyvadlo keramické bílé pro imobilní, pevné madlo; stojánková páková baterie pro imobilní; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon podomítkový (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	3,000	4 246,81	12 740,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Ui - umyvadlo keramické bílé pro imobilní, pevné madlo; stojánková páková baterie pro imobilní; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon podomítkový (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)</i>					
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
127	K	Pol796	Un - nerezové umyvadlo k obědění; stojánková páková baterie; odpadní ventil 5/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	2,000	5 665,70	11 331,39	
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
128	K	Pol759	D - dřez; stojánková páková baterie; odpadní ventil 6/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 6/4", sifon (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	17,000	4 024,39	68 414,57	
	VV		"1NP" 7		7,000			
	VV		"2NP" 4		4,000			
	VV		"3NP" 6		6,000			
	VV		Součet		17,000			
129	K	Pol760	2D - dvoudřez; stojánková páková baterie; 2x odpadní ventil 6/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, odtoková souprava pro dvoudřez, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 6/4", sifon (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,000	5 357,81	21 431,25	
	P		<i>Poznámka k položce: 2D - dvoudřez; stojánková páková baterie; 2x odpadní ventil 6/4" pro umyvadla se zátkou a řetízem, odtoková souprava pro dvoudřez, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 6/4", sifon (včetně dodávky, osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)</i>					
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
130	K	Pol762	NS - nástěnná sprchová baterie s vytažovací sprchou (včetně dodávky a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	2,000	1 915,23	3 830,45	
	VV		"1NP" 1		1,000			
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
131	K	Pol763	S - nástěnná sprchová baterie, sprchovací hlavice ze stěny šikmá; včetně propojení (včetně dodávky a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	27,000	2 371,02	64 017,65	
	VV		"1NP" 8		8,000			
	VV		"2NP" 15		15,000			
	VV		"3NP" 4		4,000			
	VV		Součet		27,000			
132	K	Pol797	S - sprchová vanička keramická bílá + zástěna; zápachová uzávěrka DN50 pro sprchovou vaničku (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	3,000	12 148,76	36 446,28	
	VV		"2NP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
133	K	Pol764	VL - Keramická výlevka bílá s plastovou sklopnou mířicí, nástěnná páková baterie pro výlevku, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,000	11 353,31	45 413,22	
	P		<i>Poznámka k položce: VL - Keramická výlevka bílá s plastovou sklopnou mířicí, nástěnná páková baterie pro výlevku, stavební souprava pro předstěnovou montáž pro závěsné záchodové mísy + nádržka a ovládací tlačítko (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)</i>					
	VV		"1NP" 2		2,000			
	VV		"2NP" 1		1,000			
	VV		"3NP" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		4,000			
134	K	Pol798	Dokumentace skutečného provedení, dílenská a dodavatelská dokumentace.	soubor	1,000	3 801,61	3 801,61	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

**Objekt:**

II - Budova E - psychiatrie

**Soupis:**

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

**Úroveň 3:****002.D1.04.200 - Vzduchotechnika a chlazení****KSO:**

Místo: Areál KNL, a.s.

**CC-CZ:**

Datum: 04.12.2017

**Zadavatel:**

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

**IČ:**

DIČ:

**Uchazeč:**

Metrostav a.s.

**IČ:**

00014915

**DIČ:**

CZ00014915

**Projektant:**

STORING s.r.o.

**IČ:**

25410482

**DIČ:**

CZ 25410482

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

**Cena bez DPH****3 436 365,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 436 365,94	21,00%	721 636,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****4 158 002,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

**002.D1.04.200 - Vzduchotechnika a chlazení**

Místo:

Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant:

STORING s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 436 365,94**

1 - Centrální větrání objektu E	1 569 453,57
H1 - Větrání hygienického zázemí	328 610,16
T1 - Větrání výměňkové stanice	22 949,40
T5 - Větrání skladu	46 235,03
CH1 - Chlazení místností	1 334 254,62
999 - Ostatní náklady	134 863,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.01.04.200 - Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Areál KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 3 436 365,94**

d 1			Centrální větrání objektu E	1 569 453,57					
1	K	1.001	D+M VZT jednotka - vnitřní - v horizontálním provedení dle výkresové dokumentace. Přivodní vzduch: pružná manžeta; uz. klapka (příprava pro servo); kapsový filtr F7 včetně zachytivé vany; deskový rekuperační výměník s obtokovou klapkou (účinnost rekuperace 82,7%); ventilátor s volným oběžným kolem včetně měřicí dýzy tlakové difference a EC motorem; vodní ohřivač Qt=6,5kW pro teplotní spád 75/55°C (tlaková ztráta na straně vody 1,5 kPa); chladič - přímý výparník (chladiivo R410a, jednookruhový); eliminátor kapek se zachytivou vanou; pružná manžeta. Odvodní vzduch: pružná manžeta; kapsový filtr F5; ventilátor s volným oběžným kolem včetně měřicí dýzy tlakové difference a EC motorem; deskový rekuperační výměník s obtokovou klapkou (účinnost rekuperace 82,7%); uz. klapka (příprava pro servo); pružná manžeta. Rozměr jednotky 3598 x 996 x 1468 (délka x hloubka x výška). Hmotnost jednotky 700kg. Montáž po komorách II včetně montážního rámu. Vyrobeno dle Ecodesignu Nařízení komise EU č.1253/2014 pro rok 2018. Vp=3600 m3/h, Pext=300Pa; Pp=2,5 kW, I=4,0 A, 400 V; Vo=3600 m3/h, Pext=300Pa; Po=2,5 kW, I=4,0 A, 400 V; Qt=6,5 kW při DT=75/55°C; Qch=11,8 kW	ks	2,000	231 330,79	462 661,59		

**Poznámka k položce:**

D+M VZT jednotka - vnitřní - v horizontálním provedení dle výkresové dokumentace. Přivodní vzduch: pružná manžeta; uz. klapka (příprava pro servo); kapsový filtr F7 včetně zachytivé vany; deskový rekuperační výměník s obtokovou klapkou (účinnost rekuperace 82,7%); ventilátor s volným oběžným kolem včetně měřicí dýzy tlakové difference a EC motorem; vodní ohřivač Qt=6,5kW pro teplotní spád 75/55°C (tlaková ztráta na straně vody 1,5 kPa); chladič - přímý výparník (chladiivo R410a, jednookruhový); eliminátor kapek se zachytivou vanou; pružná manžeta. Odvodní vzduch: pružná manžeta; kapsový filtr F5; ventilátor s volným oběžným kolem včetně měřicí dýzy tlakové difference a EC motorem; deskový rekuperační výměník s obtokovou klapkou (účinnost rekuperace 82,7%); uz. klapka (příprava pro servo); pružná manžeta. Rozměr jednotky 3598 x 996 x 1468 (délka x hloubka x výška). Hmotnost jednotky 700kg. Montáž po komorách II včetně montážního rámu. Vyrobeno dle Ecodesignu Nařízení komise EU č.1253/2014 pro rok 2018. Vp=3600 m3/h, Pext=300Pa; Pp=2,5 kW, I=4,0 A, 400 V; Vo=3600 m3/h, Pext=300Pa; Po=2,5 kW, I=4,0 A, 400 V; Qt=6,5 kW při DT=75/55°C; Qch=11,8 kW

2	K	1.001a	D+M Rýhovaná guma pro uložení VZT jednotky	kpl	2,000	1 109,74	2 219,48	
3	K	1.001b	D+M Náhradní sada filtrů do VZT jednotky - F7.	ks	2,000	3 329,21	6 658,43	
4	K	1.001c	D+M Náhradní sada filtrů do VZT jednotky - F5.	ks	2,000	3 329,21	6 658,43	
5	K	1.001d	D+M Protizápachové uzávěrky patřičné dimenze a provedení.	ks	8,000	1 109,74	8 877,91	
6	K	1.002	D+M Venkovní inverterová kondenzační jednotka. Qch=12,5 kW; chladiivo R410a; P=4,88kW, I=16,1 A, 400 V; EER=3,21; COP=3,61	ks	2,000	72 132,99	144 265,98	
7	K	1.002a	D+M AHU kit, pro kondenzační jednotku Qch=12,5kW, ovládání 0-10V. Včetně čidel pro řízení výkonu kondenzační jednotky. Napájení 230V.	ks	2,000	16 646,07	33 292,15	
8	K	1.002b	D+M Rýhovaná guma pro uložení kondenzační jednotky	kpl	2,000	1 109,74	2 219,48	
9	K	1.002c	D+M Izolované Cu potrubí 10/16, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	30,000	665,84	19 975,29	
10	K	1.002d	D+M Prostup střešou pro rozvody chladu dvouplášťový 100x100. Výška 650mm se stříškou.	ks	1,000	1 109,74	1 109,74	
11	K	1.002e	D+M Komunikační kabeláž mezi kondenzační jednotkou a AHU kitem.	bm	30,000	33,29	998,76	
12	K	1.002f	D+M Doplnění chladiiva R410a.	kg	2,000	1 109,74	2 219,48	
13	K	1.002g	D+M Ochrana Cu potrubí proti UV záření.	bm	8,000	554,87	4 438,95	
14	K	1.002h	D+M Ochrana Cu potrubí proti poškození ptactvem - žlab	bm	8,000	554,87	4 438,95	
15	K	1.002i	Tlaková zkouška potrubí chladiiva vč. založení evidenční knihy chladičho zařízení	ks	1,000	1 109,74	1 109,74	
16	K	1.002j	Zprovoznění zařízení zdroje chladu autorizovaným technikem výrobce.	ks	2,000	554,87	1 109,74	
17	K	1.002k	Koordinace s profesí MaR při oživování zařízení chlazení	kpl	1,000	554,87	554,87	
18	K	1.003	D+M Nástěnný axiální ventilátor. Kulíčková ložiska. Včetně zpětné klapky a nastavitelného doběhu 1-30 minut. Vo=170 m3/h, Pext=35Pa; Po=29W, 230 V	ks	2,000	3 884,08	7 768,17	
19	K	1.051	D+M Čtyřhranný tlumič hluku - kulíšový. Šířka 1000mm, výška 630mm, délka 1500mm. Útlum 25 dB při 250Hz. Tvoří 6 kulíš šířky 100mm s mezerami 67mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Včetně náběhu a výběhu. Hlukově absorbní nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.	ks	2,000	7 213,30	14 426,60	

**Poznámka k položce:**

D+M Čtyřhranný tlumič hluku - kulíšový. Šířka 1000mm, výška 630mm, délka 1500mm. Útlum 25 dB při 250Hz. Tvoří 6 kulíš šířky 100mm s mezerami 67mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Včetně náběhu a výběhu. Hlukově absorbní nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.

20	K	1.052	D+M Čtyřhranný tlumič hluku - kulíšový. Šířka 1000mm, výška 315mm, délka 1500mm. Útlum 23 dB při 250Hz. Tvoří 6 kulíš šířky 100mm s mezerami 67mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Včetně náběhu a výběhu. Hlukově absorbní nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.	ks	4,000	6 103,56	24 414,24	
----	---	-------	--	----	-------	----------	-----------	--

**Poznámka k položce:**

D+M Čtyřhranný tlumič hluku - kulíšový. Šířka 1000mm, výška 315mm, délka 1500mm. Útlum 23 dB při 250Hz. Tvoří 6 kulíš šířky 100mm s mezerami 67mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Včetně náběhu a výběhu. Hlukově absorbní nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	1.101	D+M Regulační klapka kruhová (netěsná) D160 .R - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovanými spoji. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R).	ks	4,000	499,38	1 997,53	
22	K	1.102	D+M Regulační klapka kruhová (netěsná) D200 .R - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovanými spoji. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R)	ks	8,000	554,87	4 438,95	
23	K	1.103	D+M Regulační klapka kruhová (netěsná) D250 .R - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovanými spoji. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R)	ks	10,000	776,82	7 768,17	
24	K	1.104	D+M Regulační klapka kruhová (netěsná) D160 .S - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovanými spoji. S ovládním na servo (.S)	ks	1,000	499,38	499,38	
25	K	1.105	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 200x200 .R. S ručním ovládním (.R)	ks	1,000	646,98	646,98	
26	K	1.106	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 315x200 .R. S ručním ovládním (.R)	ks	3,000	690,26	2 070,77	
27	K	1.107	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 400x250 .R. S ručním ovládním (.R)	ks	1,000	833,41	833,41	
28	K	1.108	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 450x250 .R. S ručním ovládním (.R)	ks	1,000	854,50	854,50	
29	K	1.109	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 560x315 .R. S ručním ovládním (.R)	ks	2,000	1 177,43	2 354,86	
30	K	1.110	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 1000x315 .R. S ručním ovládním (.R)	ks	2,000	1 390,50	2 781,00	
31	K	1.111	D+M Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá 315x200 .S. S ovládním na servo (.S)	ks	3,000	690,26	2 070,77	
32	K	1.112	D+M Regulační klapka kruhová (netěsná) D100 .R - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovanými spoji. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R)	ks	1,000	388,41	388,41	
33	K	1.201	D+M Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - RAL 9010 - černé lamely, včetně čtyřhranné přípojovací krabice a regulační klapky. Horizontální připojení D160, železná deska 600x600, počet lamel 9, 140 m3/h.	ks	2,000	3 329,21	6 658,43	
34	K	1.202	D+M Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - RAL 9010 - černé lamely, včetně čtyřhranné přípojovací krabice a regulační klapky. Horizontální připojení D200, železná deska 600x600, počet lamel 27, 300 m3/h.	ks	4,000	3 329,21	13 316,86	
35	K	1.203	D+M Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - RAL 9010 - černé lamely, včetně čtyřhranné přípojovací krabice a regulační klapky. Horizontální připojení D250, železná deska 600x600, počet lamel 45, 600 m3/h.	ks	6,000	3 329,21	19 975,29	
36	K	1.204	D+M Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - RAL 9010 - černé lamely, včetně čtyřhranné přípojovací krabice a regulační klapky. Horizontální připojení D250, železná deska 600x600, počet lamel 27, 400 m3/h.	ks	2,000	3 329,21	6 658,43	
37	K	1.205	D+M Čtyřhranná výústka dvouřadá 225x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	3,000	403,94	1 211,83	
38	K	1.206	D+M Čtyřhranná výústka dvouřadá 325x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	4,000	441,68	1 766,70	
39	K	1.207	D+M Čtyřhranná výústka dvouřadá 425x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	1,000	743,52	743,52	
40	K	1.208	D+M Čtyřhranná výústka dvouřadá 425x225.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	2,000	961,03	1 922,07	
41	K	1.209	D+M Čtyřhranná výústka dvouřadá 525x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	1,000	861,16	861,16	
42	K	1.210	D+M Talířový ventil kovový D160 - přívodní - RAL9010	ks	1,000	277,43	277,43	
43	K	1.251	D+M Odvodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - RAL 9010 - černé lamely, včetně čtyřhranné přípojovací krabice a regulační klapky. Horizontální připojení D200, železná deska 600x600, počet lamel 18, 200 m3/h.	ks	2,000	3 329,21	6 658,43	
44	K	1.252	D+M Odvodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - RAL 9010 - černé lamely, včetně čtyřhranné přípojovací krabice a regulační klapky. Horizontální připojení D250, železná deska 600x600, počet lamel 45, 600 m3/h.	ks	4,000	3 329,21	13 316,86	
45	K	1.253	D+M Čtyřhranná výústka jednořadá 225x75.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	1,000	371,76	371,76	
46	K	1.254	D+M Čtyřhranná výústka jednořadá 225x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	3,000	403,94	1 211,83	
47	K	1.255	D+M Čtyřhranná výústka jednořadá 325x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	2,000	441,68	883,35	
48	K	1.256	D+M Čtyřhranná výústka jednořadá 425x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	2,000	555,98	1 111,96	
49	K	1.257	D+M Čtyřhranná výústka jednořadá 525x125.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely - včetně regulace R1	ks	1,000	627,00	627,00	
50	K	1.258	D+M Talířový ventil kovový D125 - odvodní - RAL9010	ks	30,000	221,95	6 658,43	
51	K	1.259	D+M Talířový ventil kovový D160 - odvodní - RAL9010	ks	8,000	277,43	2 219,48	
52	K	1.260	D+M Talířový ventil kovový D200 - odvodní - RAL9010	ks	5,000	332,92	1 664,61	
53	K	1.301	D+M Stěnová mřížka 1000x300 - uzavřená - z hliníkových profilů povrchově eloxovaných - horizontální lamely, vč. upevňovacího rámečku.	ks	4,000	1 664,61	6 658,43	
54	K	1.401	D+M Požární klapka 1000x315 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizační poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	14 426,60	14 426,60	
55	K	1.401a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítků a obložky výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
56	K	1.402	D+M Požární klapka 1000x315 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizační poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	14 426,60	14 426,60	
57	K	1.402a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítků a obložky výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	1.403	D+M Požární klapka 315x200 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	11 097,38	11 097,38	
59	K	1.403a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
60	K	1.404	D+M Požární klapka 315x200 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	11 097,38	11 097,38	
61	K	1.404a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
62	K	1.405	D+M Požární klapka 560x315 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	13 316,86	13 316,86	
63	K	1.405a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
64	K	1.406	D+M Požární klapka 560x315 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	13 316,86	13 316,86	
65	K	1.406a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
66	K	1.407	D+M Požární klapka D225 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	11 097,38	11 097,38	
67	K	1.407a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
68	K	1.408	D+M Požární klapka D250 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	13 316,86	13 316,86	
69	K	1.408a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
70	K	1.501	D+M Sací kus sešikmený 1000x630, L=1000mm, včetně krycího pleťva	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
71	K	1.502	D+M Výfuková hlavice - CAGI - D630	ks	1,000	5 548,69	5 548,69	
72	K	1.503	D+M Protiděřivá žaluzie 200x200 v provedení do potrubí s pleťvem. Včetně RAL dle požadavku investora.	ks	2,000	1 109,74	2 219,48	
73	K	1.601	D+M Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice D125.	bm	50,000	248,58	12 429,07	
74	K	1.602	D+M Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice D160.	bm	20,000	321,82	6 436,48	
75	K	1.603	D+M Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice D200.	bm	20,000	352,90	7 057,94	
76	K	1.604	D+M Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice D250.	bm	30,000	428,36	12 850,77	
77	K	1.701	D+M Kruhové potrubí SPIRO D100, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	6,000	238,59	1 431,56	
78	K	1.702	D+M Kruhové potrubí SPIRO D125, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	72,000	250,80	18 057,66	
79	K	1.703	D+M Kruhové potrubí SPIRO D160, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	57,000	305,18	17 395,15	
80	K	1.704	D+M Kruhové potrubí SPIRO D200, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	90,000	354,01	31 860,59	
81	K	1.705	D+M Kruhové potrubí SPIRO D225, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	12,000	383,97	4 607,63	
82	K	1.706	D+M Kruhové potrubí SPIRO D250, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	30,000	408,38	12 251,51	
83	K	1.801	D+M Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností A - ROVNĚ.	m2	385,000	499,38	192 262,17	
84	K	1.802	D+M Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY.	m2	221,000	610,36	134 888,69	
85	K	1.901	D+M Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polepem tl. 25mm.	m2	105,000	443,90	46 609,01	
86	K	1.902	D+M Tepelná a hluková minerální izolace s Al polepem tl.60mm.	m2	137,000	332,92	45 610,25	
87	K	1.903	D+M Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním tl.80mm.	m2	13,000	1 664,61	21 639,90	
88	K	1.904	D+M Požární izolace s Al polepem s požární odolností 30 minut.	m2	10,000	332,92	3 329,21	

#### D H1 Větrání hygienického zázemí

328 610,16

89	K	H1.001	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. EC motor. Vo=80 m3/h, Pext=100Pa; Po=20W, 230 V	ks	2,000	3 884,08	7 768,17	
90	K	H1.001a	D+M Spojovací manžeta D125.	ks	4,000	110,97	443,90	
91	K	H1.002	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. EC motor. Vo=230 m3/h, Pext=80Pa; Po=20W, 230 V	ks	20,000	3 884,08	77 681,68	
92	K	H1.002a	D+M Spojovací manžeta D125.	ks	40,000	110,97	4 438,95	
93	K	H1.003	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. EC motor. Vo=160 m3/h, Pext=90Pa; Po=20W, 230 V	ks	1,000	3 884,08	3 884,08	
94	K	H1.003a	D+M Spojovací manžeta D125.	ks	2,000	110,97	221,95	
95	K	H1.051	D+M Tlumič hluku kruhový D125, L=500mm.	ks	46,000	1 109,74	51 047,96	
96	K	H1.101	D+M Zpětná klapka D125 - kruhová - pozinkovaná.	ks	23,000	221,95	5 104,80	
97	K	H1.251	D+M Talířový ventil kovový D200 - odvodní - RAL9010	ks	20,000	332,92	6 658,43	
98	K	H1.252	D+M Talířový ventil kovový D125 - odvodní - RAL9010	ks	4,000	221,95	887,79	
99	K	H1.401	D+M Požární klapka D315 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	13 316,86	13 316,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	H1.401a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
101	K	H1.402	D+M Požární klapka D315 s požární odolností 90min. - s pružinovým servopohonem U = AC/DC 24V vč. termoelektrického aktivního zařízení reagující na teplotu +72°C. Servopohony jsou vybaveny signalizací poloh listů uzávěru "OTEVŘENO" - "ZAVŘENO"	ks	1,000	13 316,86	13 316,86	
102	K	H1.402a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při výchozí revizi a montáži	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
103	K	H1.403	Požární ucpávka na VZT potrubí D200	ks	5,000	1 109,74	5 548,69	
104	K	H1.404	Požární ucpávka na VZT potrubí D225	ks	1,000	1 109,74	1 109,74	
105	K	H1.501	D+M Výfuková hlavice - CAGI - D160	ks	1,000	1 109,74	1 109,74	
106	K	H1.501a	D+M Izolovaný sokl D160 - kruhový. Výška 650mm se základovou deskou ve sklonu střechy.	ks	1,000	3 329,21	3 329,21	
107	K	H1.502	D+M Výfuková hlavice - CAGI - D200	ks	1,000	1 664,61	1 664,61	
108	K	H1.502a	D+M Izolovaný sokl D200 - kruhový. Výška 650mm se základovou deskou ve sklonu střechy.	ks	1,000	3 884,08	3 884,08	
109	K	H1.503	D+M Výfuková hlavice - CAGI - D250	ks	1,000	1 886,56	1 886,56	
110	K	H1.503a	D+M Izolovaný sokl D250 - kruhový. Výška 650mm se základovou deskou ve sklonu střechy.	ks	1,000	4 438,95	4 438,95	
111	K	H1.504	D+M Výfuková hlavice - CAGI - D355	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
112	K	H1.504a	D+M Izolovaný sokl D355 - kruhový. Výška 650mm se základovou deskou ve sklonu střechy.	ks	1,000	5 548,69	5 548,69	
113	K	H1.601	D+M Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice D125.	bm	10,000	248,58	2 485,81	
114	K	H1.602	D+M Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice D200.	bm	30,000	352,90	10 586,90	
115	K	H1.701	D+M Kruhové potrubí SPIRO D125, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	72,000	250,80	18 057,66	
116	K	H1.702	D+M Kruhové potrubí SPIRO D160, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	9,000	305,18	2 746,60	
117	K	H1.703	D+M Kruhové potrubí SPIRO D200, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	47,000	354,01	16 638,31	
118	K	H1.704	D+M Kruhové potrubí SPIRO D225, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	24,000	383,97	9 215,27	
119	K	H1.705	D+M Kruhové potrubí SPIRO D250, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	6,000	408,38	2 450,30	
120	K	H1.706	D+M Kruhové potrubí SPIRO D315, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	18,000	524,91	9 448,31	
121	K	H1.707	D+M Kruhové potrubí SPIRO D355, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	3,000	580,39	1 741,18	
122	K	H1.901	D+M Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polepem tl. 25mm.	m2	78,000	443,90	34 623,84	
123	K	H1.902	D+M Požární izolace s Al polepem s požární odolností 30 minut.	m2	2,000	332,92	665,84	

**D T1 Větrání výměnkové stanice 22 949,40**

124	K	T1.001	D+M Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. 3-otáčkový. Vo=410 m3/h, Pext=150Pa; Po=53W, 230 V.	ks	1,000	7 768,17	7 768,17	
125	K	T1.001a	D+M Spojovací manžeta D160.	ks	2,000	133,17	266,34	
126	K	T1.051	D+M Tlumič hluku kruhový D160, L=500mm.	ks	2,000	1 387,17	2 774,35	
127	K	T1.101	D+M Zpětná klapka D160 - kruhová - pozinkovaná.	ks	1,000	277,43	277,43	
128	K	T1.102	D+M Regulační klapka kruhová (netěsná) D160 .S- vyrobena z pozinkovaného plechu s bodovými spoji. S ovládním na servo (.S)	ks	1,000	554,87	554,87	
129	K	T1.201	D+M Krycí mřížka na potrubí D200 - kruhová. Pletivo oka 10x10mm.	ks	1,000	554,87	554,87	
130	K	T1.251	D+M Čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí 1225x75 - průmyslová. Včetně regulace R1.	ks	1,000	1 521,45	1 521,45	
131	K	T1.501	D+M Protidešťová žaluzie 200x450 v provedení do potrubí s pletivem. Včetně RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
132	K	T1.701	D+M Kruhové potrubí SPIRO D160, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	12,000	305,18	3 662,14	
133	K	T1.702	D+M Kruhové potrubí SPIRO D200, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	1,000	354,01	354,01	
134	K	T1.801	D+M Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ.	m2	0,500	499,38	249,69	
135	K	T1.901	D+M Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polepem tl. 25mm.	m2	4,500	610,36	2 746,60	

**D T5 Větrání skladu 46 235,03**

136	K	T5.001	D+M Radiální ventilátor do kruhového potrubí D400. Vo=2800 m3/h, Pext=120Pa; P=400 W, 230 V	ks	1,000	11 097,38	11 097,38	
137	K	T5.001a	D+M Spojovací manžeta D400	ks	2,000	277,43	554,87	
138	K	T5.001b	D+M Regulator otáček 5-stupňový	ks	1,000	2 774,35	2 774,35	
139	K	T5.051	D+M Čtyřhranný tlumič hluku - kulový. Šířka 500mm, výška 500mm, délka 1500mm. Útlum 23 dB při 250Hz. Tvoří 3 kulisy šířky 100mm s mezerami 67mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Včetně náběhu a výběhu. Hlukově absorpční nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.	ks	1,000	4 438,95	4 438,95	

*Poznámka k položce:*

D+M Čtyřhranný tlumič hluku - kulový. Šířka 500mm, výška 500mm, délka 1500mm. Útlum 23 dB při 250Hz. Tvoří 3 kulisy šířky 100mm s mezerami 67mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Včetně náběhu a výběhu. Hlukově absorpční nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.

140	K	T5.101	D+M Zpětná klapka D400 - kruhová - pozinkovaná.	ks	1,000	832,30	832,30	
141	K	T5.251	D+M Čtyřhranná vyústka jednořadá 225x75.R1 do čtyřhranného potrubí s nast. lamelami. - z hliníkových povrchově eloxovaných - horizontálních lamel - včetně regulace R1	ks	1,000	371,76	371,76	
142	K	T5.501	D+M Protidešťová žaluzie 800x710 v provedení do potrubí s pletivem. Včetně RAL dle požadavku investora.	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
143	K	T5.701	D+M Kruhové potrubí SPIRO D400, z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	bm	1,000	641,43	641,43	
144	K	T5.801	D+M Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ.	m2	14,000	499,38	6 991,35	
145	K	T5.802	D+M Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY.	m2	10,000	610,36	6 103,56	
146	K	T5.901	D+M Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polepem tl. 25mm.	m2	5,000	443,90	2 219,48	
147	K	T5.902	D+M Tepelná a hluková minerální izolace s AL polepem tl.60mm.	m2	24,000	332,92	7 990,12	

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

**D CH1**

**Chlazení místností**

**1 334 254,62**

148	K	CH1.001	D+M Chladicí venkovní jednotka - systém VRF. 1-modulová jednotka. Rozměr jednotky 1295 x 765 x 1795 (délka x hloubka x výška). Hmotnost jednotky 350kg. Qch=84,0 kW; Qt=94,5 kW; chladiivo R410a; EER=3,7, COP=4,59; ESEER 6,65	ks	1,000	457 561,35	457 561,35	
149	K	CH1.001a	D+M Externí kontakt pro sledování poruchy a chodu venkovní jednotky.	ks	1,000	8 323,04	8 323,04	
150	K	CH1.002	D+M Vnitřní chladicí jednotka nástěnná. Qch=2,8kW, Qt=3,2kW.	ks	6,000	17 755,81	106 534,88	
151	K	CH1.002a	D+M Externí kontakt pro povolování a blokování chodu vnitřní jednotky.	ks	6,000	2 774,35	16 646,07	
152	K	CH1.003	D+M Vnitřní chladicí jednotka nástěnná. Qch=3,6kW, Qt=4,0kW.	ks	4,000	18 310,68	73 242,73	
153	K	CH1.003a	D+M Externí kontakt pro povolování a blokování chodu vnitřní jednotky.	ks	4,000	2 774,35	11 097,38	
154	K	CH1.004	D+M Vnitřní chladicí jednotka nástěnná. Qch=5,6kW, Qt=6,3kW.	ks	11,000	25 523,98	280 763,80	
155	K	CH1.004b	D+M Externí kontakt pro povolování a blokování chodu vnitřní jednotky.	ks	11,000	2 774,35	30 517,80	
156	K	CH1.005	D+M Dálkový infraovladač vnitřní jednotky.	ks	8,000	2 219,48	17 755,81	
157	K	CH1.006	D+M Kabelový dálkový ovladač vnitřní jednotky.	ks	13,000	2 219,48	28 853,20	
158	K	CH1.007	D+M Refnety pro rozbočení Cu potrubí.	ks	20,000	3 329,21	66 584,30	
159	K	CH1.008	D+M Rýhovaná guma pro uložení venkovní jednotky	kpl	1,000	1 109,74	1 109,74	
160	K	CH1.009	D+M Izolované Cu potrubí 6/12, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	73,000	554,87	40 505,45	
161	K	CH1.010	D+M Izolované Cu potrubí 12/18, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	16,000	776,82	12 429,07	
162	K	CH1.011	D+M Izolované Cu potrubí 12/22, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	16,000	887,79	14 204,65	
163	K	CH1.012	D+M Izolované Cu potrubí 12/28, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	7,000	1 109,74	7 768,17	
164	K	CH1.013	D+M Izolované Cu potrubí 16/28, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	36,000	1 331,69	47 940,70	
165	K	CH1.014	D+M Izolované Cu potrubí 16/35, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	6,000	1 664,61	9 987,64	
166	K	CH1.015	D+M Izolované Cu potrubí 18/35, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.	bm	20,000	2 219,48	44 389,53	
167	K	CH1.016	D+M Prostup střechnou pro rozvody chladu dvouplášťový 100x100. Výška 650mm se sítěnkou.	ks	1,000	1 109,74	1 109,74	
168	K	CH1.017	D+M Komunikační kabeláž mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami.	bm	220,000	33,29	7 324,27	
169	K	CH1.018	D+M Komunikační kabeláž mezi vnitřními jednotkami a kabelovým ovladačem.	bm	90,000	33,29	2 996,29	
170	K	CH1.019	D+M Doplnění chladiwa R410a.	kg	30,000	1 109,74	33 292,15	
171	K	CH1.020	D+M Ochrana Cu potrubí proti UV záření.	bm	3,000	554,87	1 664,61	
172	K	CH1.021	D+M Ochrana Cu potrubí proti poškození ptactvem - žlab	bm	3,000	554,87	1 664,61	
173	K	CH1.022	Tlaková zkouška potrubí chladiwa vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	ks	1,000	3 329,21	3 329,21	
174	K	CH1.023	Zprovoznění zařízení zdroje chladu autorizovaným technikem výrobce.	ks	2,000	1 109,74	2 219,48	
175	K	CH1.024	Koordinace s profesí MaR při oživování zařízení chlazení	kpl	1,000	1 109,74	1 109,74	
176	K	CH1.025	Požární ucpávka na Cu potrubí 12/28	ks	3,000	1 109,74	3 329,21	

**D 999**

**Ostatní náklady**

**134 863,16**

177	K	999.001	Náklady na dopravu.	kpl	1,000	29 593,39	29 593,39	
178	K	999.002	Vnitrostaveništní doprava	kpl	1,000	5 548,69	5 548,69	
179	K	999.010	Jeřáb (nejtěžší břemeno 400kg, 15 zdvihů, do výšky 15m)	kpl	1,000	11 097,38	11 097,38	
180	K	999.011	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 219,48	2 219,48	
181	K	999.012	Úklid staveniště	kpl	1,000	1 109,74	1 109,74	
182	K	999.014	Montážní materiál	kg	1 559,000	33,29	51 902,46	
183	K	999.015	Těsnící materiál	m2	891,000	5,55	4 943,88	
184	K	999.016	Spojovací materiál	kg	227,000	5,55	1 259,55	
185	K	999.017	Montážní mechanismy, plošiny, lešení	kpl	1,000	11 097,38	11 097,38	
186	K	999.018	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	kpl	1,000	2 219,48	2 219,48	
187	K	999.019	Ostatní položky, nutné ke splnění požadavku na dodání plně funkčního díla	kpl	1,000	5 548,69	5 548,69	
188	K	999.020	Předávací dokumentace	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
189	K	999.021	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	554,87	554,87	
190	K	999.022	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 548,69	5 548,69	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

**Objekt:**

II - Budova E - psychiatrie

**Soupis:**

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

**Úroveň 3:****002.D1.04.300 - Vytápění****KSO:**

Místo: Areál KNL, a.s.

**Zadavatel:**

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

**Uchazeč:**

Metrostav a.s.

**Projektant:**

STORING s.r.o.

**CC-CZ:**

Datum: 04.12.2017

**IČ:****DIČ:**

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ: 25410482

DIČ: CZ 25410482

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami. Poznámka profese VYT: Systém podlahové vytápění je přesně navržený systém, u kterého nelze zaměňovat jednotlivé položky za jiné než jsou navrženy. V opačném případě projektant nemůže garantovat správnou funkci systému.

**Cena bez DPH****5 532 659,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 532 659,90	21,00%	1 161 858,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****Y CZK****6 694 518,48**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
Úroveň 3: **002.D1.04.300 - Vytápění**

Místo: Areál KNL, a.s.  
Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
Projektant: STORING s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>5 532 659,90</b>
1 - Zařízení strojovny	1 258 711,05
2 - Cirkulační čerpadla	102 656,62
3 - Armatury	295 825,34
4 - Potrubí, izolace, nátěry	2 779 804,66
5 - Otopná tělesa	704 277,34
6 - Systém podlahového vytápění	32 512,49
98 - Ostatní	248 951,43
99 - Rekapitulace	109 920,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.D1.04.300 - Vytápění

Místo: Areál KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

5 532 659,90

### D 1 Zařízení strojovny 1 258 711,05

1	K	001	Výměňníková stanice voda-voda Systém výměňníkové stanice je přesně navrženy systém, u kterého nelze zaměřovat jednotlivé položky za jiné než jsou navrženy. V opačném případě projektant nemůže garantovat správnou funkci systému. Systém obsahuje - armatury: kulový kohout, filtr, regulační ventily vč. pohonu dvojcestné, zpětné klapky, vypouštěcí kohout, havarijní uzávěry, pojistné ventily - měřicí prvky: teploměry, manometry, čidla tlaku, termostaty -2x měděný pájený výměňník, 2x čerpadlo, 2x měřič tepla ultrazvukový s M-busovým výstupem Zařízení je dodáváno jako komplexní v kompaktním provedení (šířka max 800mm) Kompletní seznam armatur a sestavy viz. schéma objektu I	ks	1,000	222 667,89	222 667,89	
---	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

#### Poznámka k položce:

Výměňníková stanice voda-voda Systém výměňníkové stanice je přesně navrženy systém, u kterého nelze zaměřovat jednotlivé položky za jiné než jsou navrženy. V opačném případě projektant nemůže garantovat správnou funkci systému. Systém obsahuje - armatury: kulový kohout, filtr, regulační ventily vč. pohonu dvojcestné, zpětné klapky, vypouštěcí kohout, havarijní uzávěry, pojistné ventily - měřicí prvky: teploměry, manometry, čidla tlaku, termostaty -2x měděný pájený výměňník, 2x čerpadlo, 2x měřič tepla ultrazvukový s M-busovým výstupem Zařízení je dodáváno jako komplexní v kompaktním provedení (šířka max 800mm) Kompletní seznam armatur a sestavy viz. schéma objektu I

2	K	001.1	Kombinovaný rozdělovač sběrač-6 vstupů a výstupů - 2xDN25+ 1xDN15+1xDN32+2xDN50	ks	1,000	32 103,01	32 103,01	
3	K	001.2	Generátor chlornodioxidu-dávkování oxidu chloričitého v koncentraci 0,4-0,8 mg/l, napojení 2x 1/2"	ks	1,000	266 252,05	266 252,05	
4	K	001.3	Expanzní automat s jednočerpadlovou sestavou- včetně řídicí jednotky, nádoby 200l a přípojovací soustavy	ks	1,000	124 456,17	124 456,17	
5	K	001.4	Expanzní tlaková membránová nádoba - 35l, napojení 3/4"	ks	1,000	1 596,68	1 596,68	
6	K	001.5	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků- max. průtok 8m3/h, připojení k soustavě DN65, včetně izolace	ks	1,000	16 765,12	16 765,12	
7	K	001.6	Zařízení pro doplňování soustavy, automatické řízení doplňování, spuštění expanzním zařízením, s kontaktním vodoměrem a ochranou před zpětným průtokem typu BA, montáž na stěnu	ks	1,000	14 198,49	14 198,49	
8	K	001.7	Automatická úpravna vody vč. filtru, montážního bloku, připojení G3/4 a tabletovou regenerační solí	ks	1,000	34 629,45	34 629,45	
9	K	002	Digitální měřič vodivosti	ks	1,000	9 395,42	9 395,42	
10	K	001.8	Nerezový zásobník - stojatý, objem 750l, max. průměr 800mm	ks	2,000	204 083,70	408 167,41	
11	K	002.1	Nerezový zásobník - stojatý, objem 1000, max. průměr 800mm	ks	1,000	121 962,31	121 962,31	
12	"	001.9	Zapojení a uvedení do provozu expanzního automatu	ks	1,000	6 517,05	6 517,05	

### D 2 Cirkulační čerpadla 102 656,62

13	K	001.10	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, napojení G 1 1/2", s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třířázové, PN10, Q=2,53 m3/h, H=12m	ks	1,000	18 605,10	18 605,10	
14	K	001.11	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, napojení G 1 1/2", s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třířázové, PN10, Q=1,4 m3/h, H=11,5m	ks	1,000	18 605,10	18 605,10	
15	K	001.12	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, napojení G2", s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třířázové, PN10, Q=0,41 m3/h, H=9m	ks	1,000	20 836,11	20 836,11	
16	K	001.13	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, napojení G2", s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třířázové, PN10, Q=0,58 m3/h, H=11,5m	ks	1,000	22 560,95	22 560,95	
17	K	001.14	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, napojení G 1 1/2", s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třířázové, PN10, Q=0,29 m3/h, H=4m	ks	2,000	11 024,68	22 049,36	

### D 3 Armatury 295 825,34

18	K	001.15	Kulový kohout DN15, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	ks	2,000	205,29	410,57	
19	K	002.2	Kulový kohout DN20, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	ks	12,000	283,49	3 401,90	
20	K	003	Kulový kohout DN25, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	ks	6,000	369,30	2 215,80	
21	K	004	Kulový kohout DN32, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	ks	4,000	573,50	2 294,00	
22	K	001.16	Uzavírací klapka přírubová DN50, středová, ze sférické litiny, vřetenem a kotoučem ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou	ks	2,000	1 780,24	3 560,48	
23	K	002.3	Uzavírací klapka přírubová DN65, středová, ze sférické litiny, vřetenem a kotoučem ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou	ks	4,000	1 796,53	7 186,14	
24	K	001.17	Napouštěcí a vypouštěcí kohout DN15, z bronzu, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN16, t=0°C až 150°C	ks	15,000	130,34	1 955,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	001.18	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, včetně zpětné klapky, PN16, t=0°C až 150°C, s možností uzavření	ks	15,000	192,23	2 883,80	
26	K	001.19	Filtr závitový DN20, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	3,000	179,22	537,66	
27	K	002.4	Filtr závitový DN25, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	1,000	245,48	245,48	
28	K	003.1	Filtr závitový DN32, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	1,000	364,95	364,95	
29	K	001.20	Filtr přírubový DN50, ze sférické litiny, sito ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu	ks	1,000	1 618,40	1 618,40	
30	K	001.21	Zpětná klapka, z poniklované mosazi DN20, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	3,000	233,53	700,58	
31	K	002.5	Zpětná klapka, z poniklované mosazi DN25, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	1,000	320,42	320,42	
32	K	003.2	Zpětná klapka, z poniklované mosazi DN32, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	1,000	619,12	619,12	
33	K	001.22	Zpětná klapka mezipřírubová DN50, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu	ks	1,000	1 232,81	1 232,81	
34	K	001.23	Ruční vyvažovací ventil DN15. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro, kvs=2,52m3/h	ks	6,000	1 918,19	11 509,12	
35	K	002.6	Ruční vyvažovací ventil DN20. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro, kvs=3,70m3/h	ks	1,000	2 091,97	2 091,97	
36	K	003.3	Ruční vyvažovací ventil DN25. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro, kvs=8,70m3/h	ks	2,000	2 334,19	4 668,38	
37	K	001.24	Ruční vyvažovací ventil. Přírubový DN50, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, kvs=33,0m3/h	ks	2,000	5 136,52	10 273,05	
38	K	001.25	Dvojcestný regulační ventil DN15, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, kvs=0,63m3/h	ks	2,000	2 671,99	5 343,98	
39	K	002.7	Dvojcestný regulační ventil DN20, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, kvs=1,6m3/h	ks	1,000	2 837,09	2 837,09	
40	K	003.4	Servopohon, ovládní 0-10V, napájení 24V	ks	3,000	3 039,12	9 117,36	
41	K	001.26	Trojcestný regulační ventil DN15, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, kvs=0,63m3/h	ks	1,000	2 805,59	2 805,59	
42	K	002.8	Trojcestný regulační ventil DN20, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, kvs=1,6m3/h	ks	1,000	2 825,14	2 825,14	
43	K	003.5	Trojcestný regulační ventil DN32, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, kvs=12,5m3/h	ks	1,000	5 060,49	5 060,49	
44	K	003.4	Servopohon, ovládní 0-10V, napájení 24V	ks	3,000	3 218,34	9 655,01	
45	K	001.27	Připojovací H armatura s přednastavením, s uzavíráním a vypouštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozečtí potrubí 50mm, včetně krytky	ks	140,000	614,78	86 068,55	
46	K	001.28	Termostatický ventil s možností přednastavení průtoku, PN10, tmax. 120°C, vč. 2 prodlužovacích kusů	ks	25,000	314,99	7 874,77	
47	K	002.9	Termostatická hlavice, s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, standardní bílá	ks	50,000	309,56	15 478,00	
48	K	003.6	Termostatická hlavice pro veřejné prostory, s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, standardní bílá	ks	115,000	423,61	48 714,98	
49	K	001.29	Teploměr, včetně jímky	ks	20,000	204,20	4 084,02	
50	K	002.10	Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a připojovací smyčky	ks	20,000	890,66	17 813,28	
51	K	001.30	Přířový kompenzátor DN15, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení	ks	16,000	421,44	6 742,98	
52	K	002.11	Přířový kompenzátor DN20, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení	ks	8,000	421,44	3 371,49	
53	K	003.7	Přířový kompenzátor DN25, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení	ks	6,000	447,50	2 685,03	
54	K	004.1	Přířový kompenzátor DN40, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení	ks	4,000	665,83	2 663,30	
55	K	001.31	Přířový kompenzátor DN50, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, přírubové provedení	ks	2,000	1 402,25	2 804,51	
56	K	001.32	Flexí připojovací hadice DN15 - 1/2" PN10; max T= 110°C; délka 100 cm	ks	4,000	447,50	1 790,02	

D 4 Potrubí, izolace, nátěry 2 779 804,66

57	K	001.33	trubka D15/1,0	bm	2 430,000	238,96	580 669,47	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejí, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
58	K	002.12	trubka D18/1,0	bm	265,000	250,91	66 490,24	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejí, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
	YY		"1PP"					
	YY		17		17,000			
	YY		"1NP"					
	YY		182		182,000			
	YY		"2NP"					
	YY		60		60,000			
	YY		"VZT"					
	YY		6		6,000			
	YY		Součet		265,000			
59	K	003.8	trubka D22/1,0	bm	119,000	368,21	43 817,41	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejí, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
60	K	004.2	trubka D28/1,5	bm	330,000	477,92	157 712,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejí, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
	YY		"1PP"					
	YY		32		32,000			
	YY		"1NP"					
	YY		88		88,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VZT"					
	VV		210		210,000			
	VV		Součet		330,000			
61	K	005	trubka D35/1,5	bm	63,000	564,81	35 583,11	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
62	K	006	trubka D42/1,5	bm	82,000	771,18	63 237,14	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
	VV		"1NP"					
	VV		62		62,000			
	VV		"2NP"					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		82,000			
63	K	001.34	trubka D54/2	bm	94,000	1 325,13	124 562,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m). Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad</i>					
64	K	001.35	trubka D15/1,0-tl.6mm	bm	900,000	262,85	236 569,04	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z pěnění PE, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí ve zdech vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
65	K	001.36	trubka D15/1,0-tl.30mm	bm	1 790,000	356,27	637 715,41	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
66	K	002.13	trubka D18/1,0-tl.30mm	bm	300,000	376,90	113 070,88	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
67	K	003.9	trubka D22/1,0-tl.30mm	bm	140,000	503,99	70 557,97	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
68	K	004.3	trubka D28/1,0-tl.30mm	bm	370,000	610,43	225 859,35	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
69	K	005.1	trubka D35/1,0-tl.30mm	bm	70,000	719,05	50 333,38	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
70	K	006.1	trubka D42/1,0-tl.30mm	bm	100,000	935,20	93 519,72	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
71	K	007	trubka D54/1,0-tl.30mm	bm	110,000	1 505,44	165 598,33	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
72	K	008	izolační pás šířky 1,0m - tl. 100mm	m2	5,000	928,68	4 643,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je <math>\gamma_m=0,033</math> W.m-1.K-1. Výpočet výměr: délka izolovaného potrubí vč. prořezů a odpadů * 1,1</i>					
73	K	001.37	Nádrž syntetický ve strojovně základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá).	m2	15,000	238,96	3 584,38	
74	K	001.38	propílač a tlaková zkouška vodou - potrubí do DN40	bm	3 289,000	21,72	71 448,63	
75	K	002.14	propílač a tlaková zkouška vodou - potrubí do DN125	bm	94,000	23,90	2 246,21	
76	K	001.39	Orientační štítky - strojovna	ks	20,000	173,79	3 475,76	
77	K	002.15	Barevné polepy potrubí	ks	670,000	43,45	29 109,51	
<b>D 5 Otopná tělesa</b>							<b>704 277,34</b>	
78	K	001.40	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/400	ks	21,000	3 173,81	66 649,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
79	K	002.16	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/500	ks	5,000	3 259,61	16 298,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
80	K	003.10	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/700	ks	1,000	3 456,21	3 456,21	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
81	K	004.4	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/800	ks	3,000	3 517,04	10 551,11	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
82	K	005.2	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/900	ks	1,000	3 600,67	3 600,67	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
83	K	006.2	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/1000	ks	6,000	3 687,57	22 125,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
84	K	007.1	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/1100	ks	1,000	4 089,45	4 089,45	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
85	K	007.2	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/1200	ks	2,000	3 855,92	7 711,85	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
86	K	008.1	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 11-500/1400	ks	1,000	4 028,63	4 028,63	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
87	K	010	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/500	ks	6,000	3 769,03	22 614,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
88	K	011	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/600	ks	5,000	3 872,22	19 361,08	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
89	K	012	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/700	ks	3,000	4 314,29	12 942,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
90	K	012.1	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/800	ks	9,000	4 081,85	36 736,63	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
91	K	013	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/900	ks	12,000	4 183,95	50 207,38	
	P		<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
92	K	014	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1000	ks	16,000	4 288,22	68 611,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
93	K	015	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1100	ks	13,000	4 395,75	57 144,78	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
94	K	016	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1200	ks	11,000	4 965,99	54 625,94	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
95	K	017	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1400	ks	11,000	4 708,57	51 794,28	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
96	K	018	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1600	ks	8,000	4 913,86	39 310,87	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
97	K	020	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-500/1200	ks	1,000	4 514,15	4 514,15	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
98	K	021	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 22-500/1400	ks	3,000	4 708,57	14 125,71	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
99	K	022	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1600	ks	1,000	5 636,17	5 636,17	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - pravé spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.</i>					
100	K	001.41	Otopná lavice se spodním připojením délky - 1000mm	ks	11,000	3 834,20	42 176,20	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné lavice s přirozenou konvekcí, z pozinkované oceli, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), s odnímatelnou horní krycí mřížkou. Flexibilní montáž, spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa je stojánek k čisté podlaze. Šířka tělesa 180mm, výška 150mm.</i>					
101	K	002.17	Otopná lavice se spodním připojením délky - 1200mm	ks	11,000	4 282,79	47 110,69	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné lavice s přirozenou konvekcí, z pozinkované oceli, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), s odnímatelnou horní krycí mřížkou. Flexibilní montáž, spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa je stojánek k čisté podlaze. Šířka tělesa 180mm, výška 150mm.</i>					
102	K	003.11	Otopná lavice se spodním připojením délky - 2000mm	ks	1,000	6 136,89	6 136,89	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné lavice s přirozenou konvekcí, z pozinkované oceli, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), s odnímatelnou horní krycí mřížkou. Flexibilní montáž, spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa je stojánek k čisté podlaze. Šířka tělesa 180mm, výška 150mm.</i>					
103	K	004.5	Otopná lavice se spodním připojením délky - 3000mm	ks	2,000	8 741,54	17 483,08	
P			<i>Poznámka k položce: Univerzální otopné lavice s přirozenou konvekcí, z pozinkované oceli, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), s odnímatelnou horní krycí mřížkou. Flexibilní montáž, spodní připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa je stojánek k čisté podlaze. Šířka tělesa 180mm, výška 150mm.</i>					
104	K	001.42	Proplach a tlaková zkouška vodou otopných těles	ks	165,000	92,32	15 233,61	

D 6

## Systém podlahového vytápění

32 512,49

106	K	001.43	Systémová deska s izolací, pro potrubí 14-17mm	m2	27,000	486,61	13 138,38	
107	K	002.18	Diagonální pás pro uchycení potrubí	ks	10,000	706,01	7 060,14	
108	K	003.12	Plastové potrubí 17x2.0, svitek 240m	bm	248,000	26,07	6 464,92	
109	K	004.6	Okrajový izolační pruh výška 150mm, tloušťka 10mm, délka role 25 m	bm	25,000	17,38	434,47	
110	K	005.3	Chránička na potrubí do 20mm	ks	30,000	13,03	391,02	
111	K	006.3	Nerezový rozdělovač, s průtokoměrem, 2 HK	ks	1,000	2 504,72	2 504,72	
112	K	007.3	Kulový kohout R1-Rp1 s těsněním	sada	1,000	594,14	594,14	
113	K	008.2	Šroubení se svěrnými kroužky, 17x2,0mm x převl.matice 3/4"	ks	4,000	59,74	238,96	
114	K	009	Vodící oblouk pro potrubí 14 - 17mm, sada =10 ks	ks	4,000	38,02	152,06	
115	K	010.1	Vestavná skříň, š.555 x v.820-910 x hl.120-180 mm	ks	1,000	1 533,68	1 533,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 98			Ostatní					248 951,43
116	K	001.44	Montážní materiál	kg	1 600,000	59,74	95 583,45	
117	K	002.19	Těsnící materiál	bm	930,000	10,86	10 101,43	
118	K	003.13	Spojovací materiál	kg	250,000	76,03	19 008,07	
119	K	004.7	Požární ucpávky	ks	20,000	1 325,13	26 502,68	
120	K	001.45	Demontáž stávajících rozvodů topení a zařízení + ekologická likvidace materiálu a zařízení	hod	300,000	325,85	97 755,80	

D 99			Rekapitulace					109 920,97
122	K	001.46	Náklady na dopravu	ks	1,000	7 060,14	7 060,14	
123	K	003.14	Vnitrostaveništní doprava	ks	1,000	1 629,26	1 629,26	
124	K	004.8	Montážní mechanismy, plošiny, lešení	ks	1,000	13 034,11	13 034,11	
125	K	005.4	Předávací dokumentace - vyhotovení všech potřebných převímacích podkladů pro převzetí zařízení. Počet vyhotovení bude stanoven dodavatelem. Součástí budou mimo jiné: protokol o tlakové zkoušce, dilatační zkoušce, protokol o předání a převzetí zařízení.	ks	1,000	1 629,26	1 629,26	
126	K	006.4	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	3 801,61	3 801,61	
127	K	007.4	Nastavení průtoku čerpadel	ks	8,000	380,16	3 041,29	
128	K	008.3	Vyregulování systému	ks	1,000	2 715,44	2 715,44	
129	K	009.1	Dilatační zkouška	ks	1,000	1 086,18	1 086,18	
130	K	010.2	Zařízení staveniště	ks	1,000	10 861,76	10 861,76	
131	K	011.1	Měření hluku	ks	1,000	4 887,79	4 887,79	
132	K	012.2	Stavební výpomoc	hod	30,000	325,85	9 775,88	
133	K	013.1	Nestandardní nosné konstrukce	ks	1,000	19 551,16	19 551,16	
134	K	014.1	El. Revize všech zařízení	ks	18,000	380,16	6 842,91	
135	K	015.1	Schéma do pevného zarámování	ks	1,000	543,09	543,09	
136	K	016.1	Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.	ks	1,000	23 461,39	23 461,39	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
Objekt:  
II - Budova E - psychiatrie  
Soupis:  
SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
Úroveň 3:

## 002.D1.04.500 - Měření a regulace

KSO:  
Místo: Areál KNL, a.s.

CC-CZ:  
Datum: 04.12.2017

Zadavatel:  
Krajská nemocnice Liberec, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s.

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
STORING s.r.o.

IČ: 25410482  
DIČ: CZ 25410482

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

Cena bez DPH

910 636,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	910 636,28	21,00%	191 233,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 101 869,90

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
Úroveň 3: 002.D1.04.500 - Měření a regulace

Místo: Areál KNL, a.s.  
Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
Projektant: STORING s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>910 636,28</b>
D1 - Regulace pro strojovnu VZT 2x VZT, rozvaděč RA-1/PS	222 946,44
D2 - Přístroje pro VZT 1A -	62 868,88
D3 - Přístroje pro VZT 1B	44 835,64
D4 - Regulace pro výměňkovou stanici, rozvaděč RA-3/PS	270 720,67
D5 - Přístroje pro vytápění	65 918,46
D6 - Kably, nosné prvky, montáže	243 346,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.D1.04.500 - Měření a regulace

Místo: Areál KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

910 636,28

D D1		Regulace pro strojovnu VZT 2x VZT, rozvaděč RA-1/PS			222 946,44		
2	K	CPU	Rídicí procesní DDC podstanice s displejem a požadavkem na připojení 10xAI, 6xAO, 14xBO, 24xBI, včetně komunikační karty pro připojení do stávající vizualizace APPL - kresteno pro APPL196 CPU, 2ks deska SM,	ks	1,000	62 700,22	62 700,22
3	K	M36-88-4321/S	osazení regulátoru	ks	1,000	1 331,69	1 331,69
4	K	1.3	zdroj napájení systému	ks	1,000	5 548,69	5 548,69
5	K	M36-88-4321/S.1	osazení zdroje	ks	1,000	332,92	332,92
6	K	M36-19-013	montáž štitku pod přístroje	ks	42,000	110,97	4 660,90
7	K	RA-1/PS	1x nástěnný rozvaděč RA-1/PS včetně soklu.- OCEP 800x1400x400 , hlavní vypínač 400V AC jistič z elektro pro 10kW 400V/50Hz 25A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpadla a ovládní EC motorů , svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémat a dodavatele - 2x okruhVZT jednotek dle schématu obvodů, silové připojení čerpadel, motorů ventilátorů dle MaR	ks	1,000	66 584,30	66 584,30

Poznámka k položce:

1x nástěnný rozvaděč RA-1/PS včetně soklu.- OCEP 800x1400x400 , hlavní vypínač 400V AC jistič z elektro pro 10kW 400V/50Hz 25A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpadla a ovládní EC motorů , svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémat a dodavatele - 2x okruhVZT jednotek dle schématu obvodů, silové připojení čerpadel, motorů ventilátorů dle MaR

8	K	1.7	montáž napájení do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	32,000	665,84	21 306,98
9	K	RA-1/PS.1	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	20,000	776,82	15 536,34
10	K	CPU.1	Naprogramování regulátoru (regulátorů)-řízení vzduchotechnik dle popisu v technické zprávě, seřízení a oživení regulace	dat.bod	54,000	554,87	29 962,93
11	K	CPU.2	Přenos dat do stávající vizualizace - řízení strojovny VZT 2x jednotka	dat.bod	54,000	277,43	14 981,47

D D2		Přístroje pro VZT 1A -			62 868,88		
13	K	10.00	Snímač teploty venkovní -30/60 °C, (4-20) mA, např. NS510	ks	1,000	721,33	721,33
14	K	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	1,000	332,92	332,92
15	K	10.01,10.02,10.03	Snímač teploty do potrubí VZT včetně příruby -30/150 °C, (4-20) mA, např. NS520	ks	3,000	1 109,74	3 329,21
16	K	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty	ks	3,000	166,46	499,38
17	K	10.04	Snímač teploty příložený -30/130 °C, (4-20) mA, např. NS540	ks	1,000	776,82	776,82
18	K	M36/41-0025/S.1	montáž snímače teploty příložného	ks	1,000	166,46	166,46
19	K	10.05	Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládní spojitě 0-10V kroutící moment 10Nm, např. SM24A-SR	ks	1,000	5 548,69	5 548,69
20	K	M36/43-0031/S	montáž pro servopohon	ks	1,000	221,95	221,95
21	K	M36/43-0031/S.1	montáž pro servopohon - 10,06	ks	1,000	110,97	110,97
22	K	10.08	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -5/15 °C, včetně úchytů, např. QAF 81.6 kapilára 6m	ks	1,000	3 329,21	3 329,21
23	K	M36/41-0050/S	montáž regulátoru kapilárového	ks	1,000	221,95	221,95
24	K	M36/41-0043/S	montáž kapiláry 6m	ks	1,000	554,87	554,87
25	K	10.09,10.10	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa, např. QBM1-3	ks	2,000	1 109,74	2 219,48
26	K	M36/02-0355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,000	55,49	110,97
27	K	M36/41-0111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrosplnače,	ks	2,000	110,97	221,95
28	K	10.11a,b	Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládní ON/OFF zpětný chod pružinou, kroutící moment 10Nm, např. Belimo NF24A, pracovní úhel 0-90 o pro hřidel 8...16mm	ks	2,000	4 993,82	9 987,64
29	K	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	2,000	332,92	665,84
30	K	10.14	regulátor dif. tlaku vzduchu s převodníkem pro regulaci průtoku na ventilátoru typ CPG-1000AV do 1000Pa Ziehl Bek - K faktor určí dodavatel VZT	ks	2,000	6 382,11	12 764,21
31	K	M36/41-0025/S.2	montáž regulátoru průtoku	ks	2,000	443,90	887,79
32	K	M36/41-0084/S	montáž snímač tlaku	ks	1,000	221,95	221,95
33	K	2.21	blokace vnitřních jednotek VRY pro chlazení v topné sezoně	hod	20,000	665,84	13 316,86
34	K	2.22	blokace chlazení od 1/4 hod. maxima - návaznosti na optimizér	hod	10,000	665,84	6 658,43

Poznámka k položce:

Poznámka: regulační ventil 10.06 s pohonem - je součástí dodávky vytápění, snímač tlaku kyslíku 13.01 dle dodávky plynu, RT pro chlazení pol. 10.07 dle VZT

D D3		Přístroje pro VZT 1B			44 835,64		
36	K	11.01,11.02,11.03	Snímač teploty do potrubí VZT včetně příruby -30/150 °C, (4-20) mA, např. NS520	ks	3,000	1 109,74	3 329,21
37	K	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty	ks	3,000	166,46	499,38
38	K	10.04	Snímač teploty příložený -30/130 °C, (4-20) mA, např. NS540	ks	1,000	776,82	776,82
39	K	M36/41-0025/S.1	montáž snímače teploty příložného	ks	1,000	166,46	166,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	11.05	Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spjíte 0-10V krouticí moment 10Nm, např. SM24A-SR	ks	1,000	5 548,69	5 548,69	
41	K	M36/43-0031/S	montáž pro servopohon	ks	1,000	221,95	221,95	
42	K	M36/43-0031/S.1	montáž pro servopohon - 10.06	ks	1,000	110,97	110,97	
43	K	11.08	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -5/15 °C, včetně úchytů, např. QAF 81.6 kapilára 6m	ks	1,000	3 329,21	3 329,21	
44	K	M36/41-0050/S	montáž regulátoru kapilárového	ks	1,000	221,95	221,95	
45	K	M36/41-0043/S	montáž kapiláry 6m	ks	1,000	554,87	554,87	
46	K	11.09,11.10	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa, např. Q8M81-3	ks	2,000	1 109,74	2 219,48	
47	K	M36/02-0355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,000	55,49	110,97	
48	K	M36/41-0111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínáčem,	ks	2,000	110,97	221,95	
49	K	11.11a,b	Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, krouticí moment 10Nm, např. Belimo NF24A, pracovní úhel 0-90 o pro hřdel 8...16mm	ks	2,000	4 993,82	9 987,64	
50	K	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	2,000	332,92	665,84	
51	K	11.14	regulátor dif. tlaku vzduchu s převodníkem pro regulaci průtoku na ventilátoru typ CPG-1000AV do 1000Pa Ziehl Bek - K faktor určí dodavatel VZT	ks	2,000	6 382,11	12 764,21	
52	K	M36/41-0025/S.2	montáž regulátoru průtoku	ks	2,000	443,90	887,79	
53	K	40.03	prostorový pvladač volba režimu	ks	1,000	2 774,35	2 774,35	
54	K	M36/41-0019/S	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	443,90	443,90	

P *Poznámka k položce:  
Poznámka: regulační ventil 11.06 s pohonem - je součástí dodávky vytápění, KIT pro chlazení pol. 11.07 dle VZT*

**D D4 Regulace pro výměňkovou stanici, rozvaděč RA-3/PS 270 720,67**

56	K	CPU.3	Rídicí procesní DDC podstanice s displejem a požadavkem na připojení 17xAL, 6xAO, 12xBO, 20xBI, včetně komunikační karty pro připojení do stávající vizualizace APPL - kresleno pro APPL196 CPU, 2ks deska SM.	ks	1,000	71 578,12	71 578,12	
57	K	M36-88-4321/S	osazení regulátoru	ks	1,000	1 442,66	1 442,66	
58	K	4.3	Karta pro dálkový přenos dat "M BUS" z odpočtu, kalorimérů, yodoměrů elektroměrů	ks	1,000	22 194,77	22 194,77	
59	K	M36-42-0091/S	připojení a osazení karty	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
60	K	4.5	zdroj napájení systému	ks	1,000	5 548,69	5 548,69	
61	K	M36-88-4321/S.1	osazení zdroje	ks	1,000	332,92	332,92	
62	K	M36-19-013	montáž šutku pod přístroje	ks	46,000	110,97	5 104,80	
63	K	RA-3/PS	1x nástěnný rozvaděč RA-3/PS včetně soku. - OCEP 600x1800x400, hlavní vypínač 400V AC jističní z elektro pro 6kW 400V/50Hz 16A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signální, vývody pro oběhová čerpadla a ovládání EC motorů, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémat a dodavatele - - dle schématu obvodů, silové připojení čerpadel, motorů ventilátorů T1.001 dle MaR	ks	1,000	72 132,99	72 132,99	

P *Poznámka k položce:  
1x nástěnný rozvaděč RA-3/PS včetně soku. - OCEP 600x1800x400, hlavní vypínač 400V AC jističní z elektro pro 6kW 400V/50Hz 16A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signální, vývody pro oběhová čerpadla a ovládání EC motorů, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémat a dodavatele - - dle schématu obvodů, silové připojení čerpadel, motorů ventilátorů T1.001 dle MaR*

64	K	4.9	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe...)	hod	32,000	721,33	23 082,56	
65	K	RA-3/PS.1	vyzkoušení funkce - test t:t	hod	24,000	887,79	21 306,98	
66	K	CPU.4	Naprogramování regulátoru (regulátorů)-řízení výměňkové stanice dle popisu v technické zprávě, seřízení a oživení regulace	dat.bod	55,000	554,87	30 517,80	
67	K	CPU.5	Přenos dat do stávající vizualizace -řízení strojovny vytápění	dat.bod	55,000	277,43	15 258,90	

**D D5 Přístroje pro vytápění 65 918,46**

69	K	12.01,12.16	Snímač teploty venkovní -30/60 °C, (4-20) mA, např. NS510	ks	2,000	721,33	1 442,66	
70	K	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	2,000	332,92	665,84	
71	K	12.02,05,09,12,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27	Snímač teploty do potrubí UT -30/150 °C, (4-20) mA, např. NS530,	ks	9,000	1 331,69	11 985,17	
72	K	M36/41-0001/S.1	montáž snímače teploty topné vody	ks	9,000	221,95	1 997,53	
73	K	12.10,11,12,16,14,15	Snímač teploty do potrubí UT -30/150 °C, (4-20) mA, např. NS530, ponor cca 220 - upřesnit dle jímky v nádrži teplé vody	ks	6,000	1 442,66	8 655,96	
74	K	M36/41-0001/S.1	montáž snímače teploty topné vody	ks	6,000	221,95	1 331,69	
75	K	13.01	Snímač tlaku BD DPM 331110160115151001 pro rozsah (0-1.6) Mpa výstup (4-20) mA, pro man. zkoušební kohout	ks	1,000	5 548,69	5 548,69	
76	K	M36/41-0084/S	montáž snímače tlaku	ks	1,000	388,41	388,41	
77	K	M36/43-0031/S.2	montáž pro servopohon (vynřily vč servopohony jsou ve vytápění)	ks	6,000	332,92	1 997,53	
78	K	17.04,17.08	Regulátor tlaku vřnvcový ZPA Ústřn nad Labem 405612146041 rozsah (63 až 630)kPa	ks	2,000	2 219,48	4 438,95	
79	K	M36/41-0052/S	montáž reglátoru tlaku s mikrosplínáčem	ks	2,000	332,92	665,84	
80	K	14.01	Termostat přiložný omezení max podlahovky - např. RAK ST rozsah 0-95 C	ks	1,000	2 219,48	2 219,48	
81	K	M36/41-0025/S.1	montáž snímače teploty přiložného	ks	1,000	332,92	332,92	
82	K	17.03	Regulátor teploty prostorový - max teplota v prostoru - rozsah 0-70°C -	ks	1,000	1 664,61	1 664,61	
83	K	M36/41-0052/S.1	montáž regulátoru teploty přiložného s mikrosplínáčem	ks	1,000	277,43	277,43	
84	K	17.06	STOP tlačřtko v prostoru	ks	1,000	887,79	887,79	
85	K	M36/41-0025/S.3	montáž prostorového přřstroje	ks	1,000	221,95	221,95	
86	K	17.05	snřmač hladřny pro tlakovou sondu např.MAVE	ks	1,000	2 774,35	2 774,35	
87	K	M36/41-0181/S	montáž snímače hladřny	ks	1,000	554,87	554,87	
88	K	15.09,4.02	Klapkový servopohon napájení 230V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, krouticí moment 4Nm, např. Belimo LF230A, pracovní úhel 0-90 o	ks	2,000	4 660,90	9 321,80	
89	K	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	2,000	277,43	554,87	
90	K	5.22	přřpravná montáž pro přřpojení odpočtu M BUS pro dálkový přřenos	hod	18,000	443,90	7 990,12	

P *Poznámka k položce:  
POZNÁMKA: Regulační vřnřily se servopohonem (řks), řks řřdlo tlaku 13.02, a termostaty 17.01,17.02 dle dodřvky vytápění*



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

o D6

Kabely, nosné prvky, montáže

243 346,19

92	K	Pol1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	35,000	11,10	388,41	
93	K	Pol2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	340,000	27,74	9 432,78	
94	K	Pol3	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	841,000	12,21	10 266,19	
95	K	Pol4	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	236,000	18,87	4 452,27	
96	K	Pol5	7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	169,000	31,07	5 251,28	
97	K	Pol6	2x2x0.8 J-Y (St)-Y- Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	140,000	11,10	1 553,63	
98	K	Pol7	Kabel sílový, PVC, 4kV 4x1.5 CYKY-J	m	46,000	27,74	1 276,20	
99	K	Pol8	Kabel sílový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J,O	m	321,000	18,31	5 877,73	
100	K	Pol9	Kabel sílový, 2x1 CYSY-O	m	92,000	11,65	1 072,01	
101	K	Pol10	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	40,000	122,07	4 882,85	
102	K	Pol11	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	85,000	72,13	6 131,30	
103	K	Pol12	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	5 548,69	5 548,69	
104	K	Pol13	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	175,000	443,90	77 681,68	
105	K	Pol14	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	95,000	665,84	63 255,08	
106	K	Pol15	Komplexní zkoušky seřízení	hod	50,000	665,84	33 292,15	
107	K	Pol16	revize	hod	26,000	499,38	12 983,94	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

## 002.D1.04.700 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Areál KNL, a.s.

CC-CZ:

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

DIČ: CZ00014915

Projektant:

STORING s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami. Poznámka profese ELEKTRO: Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. dokončená díla

Cena bez DPH

4 149 650,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 149 650,43	21,00%	871 426,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 021 077,02

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt: II - Budova E - psychiatrie

Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3: 002.D1.04.700 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

4 149 650,43

1 - Rozvaděče	528 972,46
2 - UPS	131 114,06
3 - Svítidla	1 864 962,14
4 - Vypínače, zásuvky	267 050,24
5 - Krabice, trubky, lišty, žlaby	362 490,06
6 - Kabelové nosné systémy se zachováním funkčnosti při požáru	10 133,70
7 - Kabely, vodiče	508 948,17
8 - Stavební přípomocce	87 609,76
9 - Uzemnění a bleskosvod	223 682,16
10 - Ostatní	164 687,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.D1.04.700 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

4 149 650,43

D 1		Rozvaděče		528 972,46				
1	K	Pol17	Rozvaděč - RS1, specifikace viz PD	ks	1,000	182 438,78	182 438,78	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: náplň a velikost rozvaděčů je patrná z jednotlivých výkresů rozvaděčů</i>								
2	K	Pol18	Rozvaděč - RS2, specifikace viz PD	ks	1,000	94 016,92	94 016,92	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: náplň a velikost rozvaděčů je patrná z jednotlivých výkresů rozvaděčů</i>								
3	K	Pol19	Rozvaděč - RS3, specifikace viz PD	ks	1,000	102 512,33	102 512,33	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: náplň a velikost rozvaděčů je patrná z jednotlivých výkresů rozvaděčů</i>								
4	K	Pol20	Rozvaděč - RS4, specifikace viz PD	ks	1,000	38 644,01	38 644,01	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: náplň a velikost rozvaděčů je patrná z jednotlivých výkresů rozvaděčů</i>								
5	K	Pol21	Rozvaděč - ZIS vč doplnění dle výkresu D1.04.700; E14, rev01	ks	1,000	87 931,07	87 931,07	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: náplň a velikost rozvaděčů je patrná z jednotlivých výkresů rozvaděčů</i>								
6	K	Pol22	Rozvaděč - R-PBZ, specifikace viz PD	ks	1,000	23 429,35	23 429,35	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: náplň a velikost rozvaděčů je patrná z jednotlivých výkresů rozvaděčů</i>								

D 2		UPS		131 114,06				
7	K	2.1	UPS/střídač s výkonem 3kVA/2,4kW	ks	1,000	36 577,51	36 577,51	
8	K	2.2	Baterie 12V/18Ah	ks	2,000	688,91	1 377,81	
9	K	2.3	Box na baterie	ks	1,000	930,26	930,26	
143	K	2.4	UPS/střídač 230V/230V - 3,5 kVA, doba zálohy 30 min	ks	1,000	88 491,27	88 491,27	
<i>vv</i> 1 1,000								
144	K	2.5	Baterie 2x20x7Ah	ks	1,000	688,91	688,91	
<i>vv</i> 1 1,000								
145	K	2.6	Box na baterie	ks	1,000	930,26	930,26	
<i>vv</i> 1 1,000								
146	K	2.7	Police na UPS (nosnost 150 kg) vč kotvení do zdiva s rozněšecími plotnami	ks	1,000	2 118,04	2 118,04	
<i>vv</i> 1 1,000								

D 3		Svítlidla		1 864 962,14				
10	K	3.1	"A" - Led přisazené svítidlo, 43W, 3855lm, 4000K, 265x1480x60mm, referenční typ: ZCLE2G2-43L840/ZK-LOS, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	197,000	3 057,78	602 383,05	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
11	K	3.2	"B" - Led přisazené kruhové svítidlo, 25W, 2215lm, 4500K, 270x50mm, referenční typ: LYR27HEL25W4K5W, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	179,000	3 592,40	643 040,39	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
12	K	3.3	"C" - Led vestavné kruhové svítidlo, 22W, 2720lm, 4000K, opalový difuzor, IP40, 172x114mm, referenční typ: RAVO 55-070K-10GHE/840, B, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	90,000	1 964,94	176 845,02	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
13	K	3.4	"D" - Led průmyslové svítidlo, 25W, 3130lm, 4000K, difuzor, IP66, 612x475x100mm, referenční typ: FURURA 2.2ft PC A13200/840, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	30,000	1 748,36	52 450,84	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
151	K	3.5	"E" - Led průmyslové svítidlo, 35W, 4720lm, 4000K, difuzor, IP66, 1172x700x100mm, referenční typ: FUTURA 2.4ft PC A1 5200/840, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	18,000	2 747,94	49 462,85	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
14	K	3.6	"H" - Mechanicky odolné Led svítidlo, 39W, 3780lm, 4000K, opalový optický kryt, IP54, 205x1280x60, referenční typ: ZCLE35L840/Antivandal-IP54, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	2,000	4 097,53	8 195,06	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
15	K	3.7	"I" - Mechanicky odolné Led svítidlo, 48W, 4730lm, 4000K, opalový optický kryt, IP54, 205x1560x60, referenční typ: ZCLE48L840/Antivandal-IP54, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	6,000	4 350,41	26 102,44	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
16	K	3.8	"J" - Nástěnné venkovní svítidlo s pohybovým čidičem, 23W, E27, 3-2000lx, 2700K, 230V, IP44, 265x190x95mm, referenční typ: Neptun 2 WHST69-CR, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	6,000	607,21	3 643,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
17	K	3.9	"K" - Nástěnné venkovní svítidlo LED, 3W, 3000K, 280lm, 230V, IP65, tř. 1, 210x185x25mm, referenční typ: BINE P OBDÉLNÍKOVÉ LED 3W IP65, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	14,000	775,77	10 860,77	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
18	K	3.10	"N" - Nouzové nástěnné přisazené LED svítidlo 8W, 120lm/W, 5000K, 355x135x80mm, autotest, IP65, s pikogramem, integrovaná baterie 1hod, referenční typ: PICTORLUX / MULTIPICTOR 8W/LED, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	77,000	2 384,05	183 571,50	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
19	K	3.11	"N1" - Nouzové kruhové přisazené LED svítidlo 2W, 170x50, IP65, integrovaná baterie, autotest, optika - protiparické, referenční typ: ITECH M2, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	18,000	2 329,98	41 939,73	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
20	K	3.12	"N2" - Nouzové kruhové přisazené LED svítidlo 2W, 170x50, IP65, integrovaná baterie, autotest, optika - koridor, referenční typ: ITECH C1, vč zdrojů a veškerého příslušenství	ks	26,000	2 329,98	60 579,61	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: svítidla budou dodány včetně zdrojů a veškerého příslušenství</i>								
21	K	3.13	Recyklační poplatek za světelný zdroj	ks	1,000	2,72	2,72	
22	K	3.14	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	645,000	9,12	5 884,90	

**D 4 Vypínače, zásuvky 267 050,24**

23	K	Pol39	Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 15o	ks	101,000	120,38	12 157,92	
VV					101,000			
24	K	Pol40	Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks	14,000	147,86	2 069,98	
25	K	Pol41	Přístroj přepínače střídacího; řazení 6, 6So (1, 15o)	ks	42,000	125,50	5 270,86	
26	K	Pol42	Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N; řazení 1/0, 10So, 10S	ks	89,000	127,87	11 380,43	
27	K	Pol43	Přístroj ovládače žaluziového jednopólového kolébkového; řazení 1/0+1/0 s blokováním	ks	5,000	154,73	773,63	
28	K	Pol44	Doutnavka orientační (univerzální) pro spínače	ks	89,000	36,71	3 267,43	
29	K	Pol45	Kryt spínače kolébkového jednoduchý; b. bílá	ks	143,000	35,84	5 125,66	
VV					143,000			
30	K	Pol46	Kryt spínače kolébkového dělený; b. bílá	ks	14,000	42,71	597,99	
31	K	Pol47	Kryt spínače kolébkového s čírným průzorem; b. bílá	ks	89,000	47,71	4 246,21	
32	K	Pol48	Kryt spínače žaluziového kolébkového dělený; s potiskem; b. bílá	ks	5,000	45,21	226,06	
33	K	Pol49	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	751,000	24,54	18 429,11	
VV					751,000			
34	K	Pol50	Přepínač střídací IP 44, zapuštěný; řazení 6 (1) b. bílá	ks	27,000	217,53	5 873,41	
35	K	Pol51	Přepínač střídací IP 44, nástěnný, řazení 6	ks	4,000	187,83	751,31	
36	K	Pol52	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	467,000	151,47	70 735,18	
37	K	Pol53	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	31,000	892,81	27 677,08	
VV					31,000			
38	K	Pol54	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou, řazení 2x 2P+PE; b. bílá	ks	89,000	195,81	17 427,12	
39	K	Pol55	Zásuvka jednonásobná IP 44 zapuštěná, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; 2P+PE; b. bílá	ks	29,000	213,30	6 185,63	
40	K	Pol56	Zásuvka jednonásobná IP 44 nástěnná, s ochranným kolíkem, s víčkem; 2P+PE; b. bílá	ks	2,000	209,55	419,10	
41	K	Pol57	Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná, 16 A, 380-415 V AC	ks	1,000	178,05	178,05	
42	K	Pol58	Přístroj osvětlení signalizačního a orientačního s LED	ks	22,000	1 095,92	24 110,33	
43	K	Pol59	Kryt přístroje osvětlení s LED	ks	22,000	60,69	1 335,18	
44	K	Pol60	Sada pro nouzovou signalizaci pro WC Imobil - skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor	ks	1,000	9 676,74	9 676,74	
45	K	Pol61	Multifunkční časové relé pod vypínač pro dobu ventilátorů	ks	20,000	696,92	13 938,35	
46	K	Pol62	Snímač pohybu, vestavný, stropní instalace, 230 V AC, 2300W, 3vodičové připojení	ks	2,000	585,75	1 171,49	
47	K	Pol63	Spínač trojpolový, 25 A, IP 44	ks	1,000	834,05	834,05	
48	K	Pol64	Požární tlačítko 120x120x50, IP55 s 2 kontakty 1NO+1NC; 10 (4) A -400V-	ks	4,000	604,27	2 417,07	
49	K	Pol65	Kontakt spínací NO 3A 240V, příslušenství požárního tlačítka	ks	1,000	1 895,08	1 895,08	
50	K	Pol66	Venkovní nástěnný termostat 16A/230V, IP65, při poklesu pod +5° sepnout	ks	1,000	4 567,80	4 567,80	
51	K	Pol67	Panel dálkové signalizace - ZIS, včetně rámečku	ks	1,000	13 924,93	13 924,93	
147	K	4.30	Svorkovnice pětipólová s krytem	ks	2,000	193,53	387,06	

**D 5 Krabice, trubky, lišty, žlaby 362 490,06**

52	K	Pol68	Krabice přístrojová univerzální, 68	ks	498,000	49,93	24 863,18	
VV					498,000			
53	K	Pol69	Krabice univerzální do dutých stěn, 68 LD/1	ks	313,000	61,48	19 243,32	
54	K	Pol70	Krabice s víčkem a svorkovnicí pod omítku 68	ks	68,000	81,97	5 573,66	
55	K	Pol71	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí pod omítku, 97/5	ks	41,000	149,91	6 146,14	
56	K	Pol72	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí do dutých stěn, 97/L	ks	33,000	134,24	4 429,93	
57	K	Pol73	Krabice na povrch	ks	84,000	100,39	8 432,74	
58	K	Pol74	Krabice s ekvipotenciální svorkovnicí, KO 125 E/EQ02 KA	ks	19,000	259,56	4 931,55	
59	K	Pol75	Krabice do dutých stěn s víčkem, KO 125/L NA	ks	8,000	175,82	1 406,60	
60	K	Pol76	EVP-S Ekvipotenciální svorkovnice bez krytu	ks	27,000	485,60	13 111,25	
61	K	Pol77	Zemní svorka ZSA 16, vč. Cu pásku 0,5m	ks	8,000	43,32	346,53	
62	K	Pol78	Trubka ohebná pr. 16mm	m	600,000	35,14	21 081,04	
63	K	Pol79	Trubka ohebná pr. 23mm	m	400,000	37,20	14 878,43	
64	K	Pol80	Trubka ohebná pr. 29mm	m	300,000	43,46	13 038,99	
65	K	Pol81	Trubka ohebná pr. 36mm	m	100,000	55,28	5 527,55	
66	K	Pol82	Lišta PVC 17x17	m	100,000	35,85	3 585,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	Pol83	Lišta PVC 25x20	m	60,000	40,98	2 458,56	
68	K	Pol84	Lišta PVC 40x20	m	30,000	48,39	1 451,84	
69	K	Pol85	Drátěný žlab 50x125 s integrovanou spojkou a vč. uchycení do stěny	m	300,000	278,33	83 499,75	
70	K	Pol86	Drátěný žlab 110x200 s integrovanou spojkou a vč. uchycení do stěny	m	200,000	361,13	72 225,25	
71	K	Pol87	Příchytka - pro počet kabelů NYM 15x 3x1,5	m	150,000	43,32	6 497,50	
72	K	Pol88	Příchytka - pro počet kabelů NYM 30x 3x1,5	m	100,000	50,56	5 056,15	
73	K	Pol89	Příchytka - pro počet kabelů NYM 70x 3x1,5	m	75,000	181,09	13 581,95	
74	K	Pol90	Montážní lanka pro zavěšení LED panelu, délka lanka 3 metry	m	406,000	76,66	31 122,68	

**D 6 Kabelové nosné systémy se zachováním funkčnosti při požáru 10 133,70**

75	K	Pol91	Kabelová příchytka jednostranná 6716E	ks	87,000	31,00	2 697,42	
76	K	Pol92	Kabelová příchytka dvojitá 6716ED	ks	64,000	32,38	2 072,25	
77	K	Pol93	Šroub do betonu SB 6.3X35	ks	151,000	35,52	5 364,03	

**D 7 Kabely, vodiče 508 948,17**

78	K	Pol94	CYKY-O 2x2.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	75,000	34,40	2 579,73	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
79	K	Pol95	CYKY-O 3x1.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	657,000	26,28	17 268,65	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
80	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	5 832,000	26,28	153 288,82	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
	VY		5832		5 832,000			
81	K	Pol97	CYKY-J 3x2.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	5 712,000	34,98	199 808,94	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
82	K	Pol98	CYKY-J 4x1.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	45,000	33,94	1 527,40	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
	VY		45		45,000			
83	K	Pol99	CYKY-J 5x1.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	13,000	35,43	460,65	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
84	K	Pol100	CYKY-J 4x2.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	22,000	44,13	970,89	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
85	K	Pol101	CYKY-J 5x2.5 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	104,000	46,73	4 859,64	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
86	K	Pol102	CYKY-J 5x4 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	11,000	75,28	828,11	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
87	K	Pol103	CYKY-J 5x6 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	20,000	103,84	2 076,77	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
88	K	Pol104	CYKY-J 5x10 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	75,000	141,48	10 610,99	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
89	K	Pol105	CYKY-J 5x16 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	18,000	203,78	3 668,09	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
90	K	Pol106	CYKY-J 5x50 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	34,000	706,10	24 007,44	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
91	K	Pol107	CYKY-J 3x70x50 , pevně, kabel silový, izolace PVC	m	30,000	663,27	19 898,03	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
92	K	Pol108	CMFM-X 7x1.5, kabel silový, izolace PVC	m	44,000	79,18	3 483,78	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
93	K	Pol109	JYTY 12x1, kabel silový, izolace PVC	m	15,000	58,41	876,14	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
94	K	Pol110	JYSTY 2x0.8, kabel silový, izolace PVC	m	51,000	18,76	956,55	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
148	K	7.26	H05RR-F 3G4 (3x4), kabel silový, izolace PVC	m	3,000	88,20	264,59	
	P		Poznámka k položce: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
95	K	Pol111	1-CXKH-V-O 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně, kabel se sníženou hořlavostí, s funkční schopností při požáru, třída reakce na oheň - B2 ca, s1, d0	m	136,000	34,40	4 677,92	
	P		Poznámka k položce: KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0					
96	K	Pol112	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> , pevně, kabel se sníženou hořlavostí, s funkční schopností při požáru, třída reakce na oheň - B2 ca, s1, d0	m	312,000	34,40	10 731,70	
	P		Poznámka k položce: KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0					
97	K	Pol113	1-CXKH-V-J 3x6 mm <sup>2</sup> , pevně, kabel se sníženou hořlavostí, s funkční schopností při požáru, třída reakce na oheň - B2 ca, s1, d0	m	53,000	114,61	6 074,42	
	P		Poznámka k položce: KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0					
98	K	Pol114	CYA 6 mm <sup>2</sup> , zž, vodič jednožilový	m	478,000	29,20	13 959,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: VODIČ JEDNOŽILOVÝ</i>					
99	K	Pol115	CYA 10 mm <sup>2</sup> , zž, vodič jednožilový	m	75,000	38,94	2 920,45	
P			<i>Poznámka k položce: VODIČ JEDNOŽILOVÝ</i>					
100	X	Pol116	CYA 16 mm <sup>2</sup> , zž, vodič jednožilový	m	124,000	54,84	6 800,12	
P			<i>Poznámka k položce: VODIČ JEDNOŽILOVÝ</i>					
101	K	Pol117	CY 35 mm <sup>2</sup> , zž, vodič jednožilový	m	80,000	106,43	8 514,75	
P			<i>Poznámka k položce: VODIČ JEDNOŽILOVÝ</i>					
102	K	Pol118	Ukončení kabelů v rozvaděči a v zařízení, vč. štítků s vyznačením okruhu a původem napájení	KS	252,000	31,09	7 833,83	

**D 8 Stavební přípomocce 87 609,76**

103	K	Pol119	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	603,000	38,94	23 480,46	
104	K	Pol120	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 150x150x50 mm	ks	19,000	38,94	739,85	
105	K	Pol121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 30 mm	m	567,000	41,54	23 550,55	
106	K	Pol122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 50 mm	m	471,000	45,43	21 397,20	
107	K	Pol123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 70 mm	m	384,000	48,03	18 441,70	

**D 9 Územnění a bleskosvod 223 682,16**

149	K	9.1	Páska FeZn 30x4	m	239,400	61,17	14 642,96	
vv			228*1,05		239,400			
150	K	9.2	SR 3b spoj pásek-drát	ks	32,000	51,14	1 636,39	
vv			32		32,000			
108	K	Pol124	SR 2a svorka páska-páska	ks	24,000	48,64	1 167,33	
109	K	Pol125	SŽa zkušební	ks	14,000	67,38	943,26	
110	K	Pol126	Drát FeZn 8mm	m	289,000	45,51	13 151,82	
111	K	Pol127	Drát FeZn 10mm	m	42,000	46,88	1 969,05	
112	K	Pol128	Drát AlMgSi 8/11mm	m	126,000	46,38	5 843,50	
113	K	Pol129	Podpěra vedení na střechu PV 21d-plast	ks	49,000	48,20	2 361,75	
114	K	Pol130	Podpěra vedení pro svod 273 019	ks	252,000	66,66	16 799,33	
115	K	Pol131	Svorka na okapové žlaby Soc	ks	13,000	46,24	601,10	
116	K	Pol132	Svorka spojovací 5Sp	ks	244,000	41,24	10 063,07	
117	K	Pol133	Svorka křížová SK E	ks	40,000	51,42	2 056,89	
118	K	Pol134	Jímač, L 2000mm, vč. uchytu do krovy střechy	ks	1,000	328,24	328,24	
119	K	Pol135	Jímač, L 2000mm	ks	11,000	624,28	6 867,07	
120	K	Pol136	Podstavec betonový PB19 pro jímač 2m, vč. podložky	ks	1,000	282,68	282,68	
121	K	Pol137	Držák jímače DJDc	ks	4,000	35,51	142,05	
122	K	Pol138	Izolační tyč pro jímací tyč ITJc68	ks	16,000	289,49	4 631,89	
123	K	Pol139	Držák oddáleného hromosvodu na trubku s kloubem DOHTK	ks	16,000	168,55	2 696,76	
124	K	Pol140	Páska nerez 16x1	ks	18,000	381,93	6 874,68	
125	K	Pol141	Krabice hromosvodová do zateplení 180x140x88mm s podestou + nerez víko 476050	ks	14,000	1 441,00	20 174,03	
126	K	Pol142	Svár (Drátů FeZn 10mm na ocelovou traverzu)	ks	2,000	324,49	648,99	
127	K	Pol143	Vytýčení tratí - Kabelové vedení ve valném terénu	ks	0,200	65 170,54	13 034,11	
128	K	Pol144	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3-4, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	160,000	371,47	59 435,53	
129	K	Pol145	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3-4, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	160,000	169,44	27 110,94	
130	K	Pol146	Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3-4	m	160,000	63,87	10 218,74	

**10 Ostatní 164 687,68**

131	K	010.2	Zařízení stavenišť	ks	1,000	15 575,76	15 575,76	
132	K	Pol147	Připojení ventilátorů VZT	ks	24,000	298,54	7 164,85	
133	K	Pol148	Připojení jednotek klimatizací	ks	19,000	298,54	5 672,17	
134	K	Pol149	Připojení pohonu oken	ks	4,000	298,54	1 194,14	
135	K	Pol150	Připojení rolet	ks	6,000	298,54	1 791,21	
136	K	Pol151	Protipožární utěsnění - průstup do pr. 100mm	ks	24,000	1 168,18	28 036,36	
137	K	Pol152	Protipožární utěsnění - průstup do pr. 200mm	ks	16,000	1 297,98	20 767,68	
138	K	Pol153	Zaškolení obsluhy a předání	ks	1,000	3 244,95	3 244,95	
139	K	Pol154	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	24 012,63	24 012,63	
140	K	Pol155	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 244,95	3 244,95	
141	K	Pol156	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	12 979,80	12 979,80	
142	K	Pol157	Podružný materiál	ks	1,000	41 003,18	41 003,18	

*Poznámka k položce:*

*Poznámka: Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, kabelová oka, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

## 002.D1.04.800 - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Areál KNL, a.s.

CC-CZ:

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

STORING s.r.o.

IČ:

25410482

DIČ:

CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami. Poznámka profese ELEKTRO: Všechna el. zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. dokončení díla

Cena bez DPH

4 149 701,65

DPH základní  
snížená

Základ daně

4 149 701,65

Sazba daně

21,00%

Výše daně

871 437,35

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 021 139,00



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

**002.D1.04.800 - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo:

Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 149 701,65**

1 - Strukturovaná kabeláž SK	1 119 364,74
2 - Elektrický zabezpečovací systém EZS	150 319,18
3 - Společná televizní anténa STA	91 043,12
4 - IP Kamerový systém CCTV a Přístupový systém IKOS	505 003,16
5 - Systém Sestra-Pacient	1 577 650,14
- Elektrická požární signalizace	609 906,81
/ - Ostatní	96 414,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.D1.04.800 - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Areál KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

4 149 701,65

### D 1 Strukturovaná kabeláž SK

1 119 364,74

2	K	Pol158	19" Stojanový RACK rozvaděč 42U - (Š x V x H = 800 x 2000 x 800 mm)	ks	2,000	12 888,15	25 776,30
3	K	Pol159	19" Rozvodný panel 5x 230V, výška 1U	ks	2,000	628,25	1 256,50
4	K	Pol160	19" patchpanel 24xRJ45, Cat.6, výška 1U	ks	10,000	1 605,96	16 059,58
5	K	Pol161	19" patchpanel ISDN, 50xRJ-45, výška 2U, cat.3	ks	2,000	1 580,91	3 161,81
6	K	Pol162	19" optická vana pro SM 24vl., 9/125um	ks	2,000	8 591,96	17 183,92
7	K	Pol163	19" vyvažovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	18,000	247,46	4 454,22
8	K	Pol164	Montážní sedy k Patch Panelu	ks	72,000	23,46	1 688,92
9	K	Pol165	Switch CISCO Catalyst 2960X - WS-C2960X-48FPD-L	ks	1,000	75 772,04	75 772,04
10	K	Pol166	Dveřní komunikátor IP technologie, PoE napájení, 6 zvonkových tlačítek, mikrofon, kamera	ks	3,000	21 935,46	65 806,37
11	K	Pol167	WiFi Access Point, přesná specifikace doloží IT technik KNL	ks	18,000	9 154,70	164 784,57
12	K	Pol168	Popis a záznam rozvaděče	ks	2,000	816,23	1 632,47
13	K	Pol169	Uzemnění RACK rozvaděče	ks	2,000	470,90	941,81
14	K	Pol170	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	2,000	2 323,13	4 646,25
15	K	Pol171	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6 - na / pod omítku, včetně konektorů, masky, rámečku atd.	ks	85,000	376,72	32 021,46
16	K	Pol172	Datová zásuvka 1xRJ45 Cat.6 - na / pod omítku, včetně konektorů, masky, rámečku atd.	ks	19,000	326,49	6 203,37
17	K	Pol173	Patch kabel UTP Cat.6, 1m	ks	112,000	35,10	3 930,98
18	K	Pol174	Patch kabel UTP Cat.6, 2m	ks	55,000	49,43	2 718,43
19	K	Pol175	Patch kabel UTP Cat.6, 3m	ks	25,000	61,78	1 544,56
20	K	Pol176	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť, bílý	m	8 640,000	17,84	154 173,17
21	K	Pol177	Kabel SYKPY 100x2x0,5	m	90,000	180,07	16 206,63
22	K	Pol178	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	950,000	40,65	38 616,00
23	K	Pol179	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	3 050,000	48,95	149 294,10
24	K	Pol180	Trubka ohebná 36 mm, 320 N	m	1 350,000	54,21	73 184,11
25	K	Pol181	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	5 350,000	11,03	58 986,05
26	K	Pol182	Krabice přístrojová KU68, do SDK / pod omítku	ks	192,000	50,14	9 627,23
27	K	Pol183	Lišta vkladací 40X15	m	100,000	56,65	5 664,66
28	K	Pol184	Lišta vkladací 18X13	m	100,000	31,23	3 123,03
29	K	Pol185	kabelový žlab 250 / 100 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka - hlavní kabelové trasy SLP po celém objektu	m	200,000	375,81	75 161,28
30	K	Pol186	Příprava kabelu pro uložení do 10 žit	ks	192,000	8,79	1 687,72
31	K	Pol187	Příprava kabelu pro uložení do 100 žit	ks	19,000	16,32	310,17
32	K	Pol188	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	384,000	32,65	12 537,34
33	K	Pol189	Forma kabelová na kabelu do 50x2	ks	38,000	189,62	7 205,46
34	K	Pol190	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	384,000	45,21	17 359,40
35	K	Pol191	Připojení kabelu na zářezový pásek do 50x2	ks	38,000	315,19	11 977,28
36	K	Pol192	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	192,000	45,21	8 679,70
37	K	Pol193	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	192,000	10,67	2 049,37
38	K	Pol194	Ukončení optického vlákna na optické vaně - optický svár + proměření	ks	24,000	376,72	9 041,35
39	K	Pol195	Vystavení měřicího protokolu - optika	ks	24,000	106,74	2 561,72
40	K	Pol196	Ukončení metalického kabelu na RJ45 Cat.3 pro připojení do RACK skříňně	ks	100,000	81,62	8 162,33
41	K	Pol197	Certifikace sítě	ks	1,000	1 883,62	1 883,62
42	K	Pol198	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	1 883,62	1 883,62
43	K	Pol199	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 883,62	1 883,62
44	K	Pol200	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	4,000	2 511,49	10 045,95
45	K	Pol201	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 139,36	3 139,36
46	K	Pol202	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	313,94	313,94
47	K	Pol203	Podružný materiál	ks	1,000	5 022,97	5 022,97

Poznámka k položce:

Poznámka: Podružným materiálem jsou měřeny hmoždinky, vřuty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

### D 2 Elektrický zabezpečovací systém EZS

150 319,18

49	K	Pol204	Ústředna EZS - Počet podsystémů 8 (max 16), počet zón 192 a nadstavba přístupu ACCESS předurčuje ústředny. Jde o plně adresovatelný sběrníkový systém, do kterého lze zařadit až 254 sběrníkových modulů (klávesnice, bezdrátová nadstavba, expander, PGM výstupy, doplňkové zdroje, posilovače sběrnice, komunikační moduly IP, GSM, GPRS, ...) i samostatné sběrníkové detektory BUS.	ks	1,000	12 096,83	12 096,83
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

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

Poznámka k položce:

Ústředna EZS - Počet podsystémů 8 (max 16), počet zón 192 a nadstavba přístupu ACCESS předurčuje ústředny. Jde o plně adresovatelný sběrníkový systém, do kterého lze zařadit až 254 sběrníkových modulů (klávesnice, bezdrátová nadstavba, expander, PGM výstupy, doplňkové zdroje, posilovače sběrnice, komunikační moduly IP, GSM, GPRS...) i samostatné sběrníkové detektory BUS.

50	K	Pol205	Akumulátor 12V/18Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,000	811,00	1 621,99	
51	K	Pol206	Koncentrátor 8 zón (max16), Box s vestavěným napájecím zdrojem, napájení pro AKU a AUX, možnost měření napětí, odběru z klávesnic. Vestavěno v kovovém krytu s tamperem, včetně transformátoru, místo pro aku 17Ah	ks	2,000	1 676,67	3 353,34	
52	K	Pol207	Koncentrátor 8 zón pro doplnění do ústředny nebo boxu expanderu. Deska plošného spoje s rozšířením systému o dalších 8 zón v systému EZS.	ks	3,000	1 676,67	5 030,01	
53	K	Pol205	Akumulátor 12V/18Ah, olověný, bezúdržbový	ks	1,000	811,00	811,00	
54	K	Pol208	LCD klávesnice s dvouřádkovým modrým displejem určená pro ovládání a zobrazování informací o stavu ústředny DIGIplex. Stav zón a systémů se zobrazuje rolováním na displeji. Pomocí bočních tlačítek lze na LCD listovat v popisech a stavových hláškách. Pomocí LCD klávesnice lze prohlížet historii událostí ústředny.	ks	3,000	2 667,20	8 001,60	

Poznámka k položce:

LCD klávesnice s dvouřádkovým modrým displejem určená pro ovládání a zobrazování informací o stavu ústředny DIGIplex. Stav zón a systémů se zobrazuje rolováním na displeji. Pomocí bočních tlačítek lze na LCD listovat v popisech a stavových hláškách. Pomocí LCD klávesnice lze prohlížet historii událostí ústředny.

55	K	Pol209	Expander radiové bezdrátové nadstavby pro ústředny využívající obousměrnou komunikaci s možností připojit celý sortiment bezdrátových prvků	ks	4,000	2 260,59	9 042,36	
56	K	Pol210	Bezdrátová 1 tlačítková PANIC klíčenka v bílé barvě s indikační LED. Slouží k jednoduchému uživatelskému k vyvolání PANIC poplachu v okamžiku tísně. Pouze v provedení 868 MHz + Držák na PANIC tlačítko v provedení náramek na ruku	ks	40,000	579,65	23 186,05	
57	K	Pol211	PIR detektor pohybu, dosah 12m, 5 zón	ks	11,000	551,77	6 069,51	
58	K	Pol212	Magnetický kontakt - Čtyřdrátový povrchový magnetický kontakt polarizovaný, určený pro povrchovou montáž.	ks	11,000	381,12	4 192,30	
59	K	Pol213	Sířena pro vnitřní prostředí - je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a odchodového zpoždění a aktivace výstupů PG v zabezpečovacím systému.	ks	1,000	388,02	388,02	
60	K	Pol214	Kabel FTP Cat.5e, stíněný plášť, nestíněná páry, LSZH plášť, bílý/šedý	m	350,000	17,57	6 148,75	
61	K	Pol215	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	520,000	15,55	8 083,98	
62	K	Pol178	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	450,000	40,65	18 291,79	
63	K	Pol179	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	250,000	48,95	12 237,22	
64	K	Pol181	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	700,000	11,03	7 717,80	
65	K	Pol182	Krabice přístrojová KU68, do SDK / pod omítku	ks	10,000	50,14	501,42	
66	K	Pol216	Sestavení programu pro ústřednu - úprava pro připojení nových prvků	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
67	K	Pol217	Uvedení systému do provozu - po dokončení instalace	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
68	K	Pol218	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
69	K	Pol219	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
70	K	Pol200	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	3,000	2 511,49	7 534,46	
71	K	Pol220	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 139,36	3 139,36	
72	K	Pol221	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	313,94	313,94	
73	K	Pol222	Podružný materiál	ks	1,000	5 022,97	5 022,97	

Poznámka k položce:

Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

### D 3 Společná televizní anténa STA

91 043,12

74	K	Pol223	Optický rozbočovač STA - 1x vstup 8x výstup, např. TELEVES Z36001 optický rozbočovač	ks	1,000	4 206,74	4 206,74	
75	K	Pol224	Konvertor přijímač optický modulované frekvence signálu z optického kabelu, využívající konektor FC/PC. Tyto optické signály jsou pak převedeny zpět na jejich původní IF formát a výstup k přijímači přes standardní F konektor.	ks	1,000	3 880,25	3 880,25	
76	K	Pol225	5in/16out samostatný multipřepínač pro distribuci pozemních a satelitních signálů z 1 satelitní pozice (4 polarizace) pro až 20 účastníků, Quad LNB kompatibilní, přepínatelný aktivní/pasivní pozemní vstup, interní napájecí zdroj.	ks	1,000	5 022,97	5 022,97	
77	K	Pol226	Políčka do RACK rozvaděče pro instalaci multipřepínače, velikost 1U, díry pro instalaci ve dnu políčky, šrouby atd.	ks	1,000	444,29	444,29	
78	K	Pol227	Zásuvka STA koncová, konektory TV - R - SAT	ks	16,000	414,40	6 630,33	
79	K	Pol228	Koaxiální kabel průměru 5 mm pro vnitřní rozvody SAT/TV/R. Barva bílá, vnější vodič měď. Impedance 75 ohm. (např. Belden H121 AJ PVC)	m	960,000	16,70	16 033,33	
80	K	Pol178	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	400,000	40,65	16 259,37	
81	K	Pol179	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	200,000	48,95	9 789,78	
82	K	Pol181	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	600,000	11,03	6 615,26	
83	K	Pol182	Krabice přístrojová KU68, do SDK / pod omítku	ks	35,000	50,14	1 754,96	
84	K	Pol229	Uvedení systému do provozu - po dokončení instalace	ks	1,000	3 139,36	3 139,36	
85	K	Pol230	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
86	K	Pol200	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	3,000	2 511,49	7 534,46	
87	K	Pol231	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 139,36	3 139,36	
88	K	Pol221	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	313,94	313,94	
89	K	Pol232	Podružný materiál	ks	1,000	4 395,10	4 395,10	

Poznámka k položce:

Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

### D 4 IP Kamerový systém CCTV a Přístupový systém IKOS

505 003,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	Pol233	Výkonný síťový videorekordér (NVR) pro záznam z 32 IP kamer. Záznamová rychlost až 320Mbps nebo 200Mbps při RAID. Podpora komprese H.264, H.264+ a H.265 a kamer s rozlišením až 12MP. Do NVR lze nainstalovat 8x HDD s kapacitou až 8x 4TB a podporou RAID. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF.	ks	1,000	31 796,68	31 796,68	

Poznámka k položce:

Výkonný síťový videorekordér (NVR) pro záznam z 32 IP kamer. Záznamová rychlost až 320Mbps nebo 200Mbps při RAID. Podpora komprese H.264, H.264+ a H.265 a kamer s rozlišením až 12MP. Do NVR lze nainstalovat 8x HDD s kapacitou až 8x 4TB a podporou RAID. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF.

92	K	Pol234	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=2.8-12mm, DWDR, VA, IR 30m, krytí IK10 (Antivandal provedení), napájení 12 VDC / PoE (IEEE 802.3af)	ks	27,000	4 936,33	133 280,86	
93	K	Pol235	Přístupové terminály řady IT-43xx jsou určeny pro řízení přístupu do určitých místností, budov, pro kontrolu průjezdů vozidel závorami, branami či vraty. Tyto jednotky jsou určeny pro ON-LINE přístupový systém, řízený počítačem s komfortním software IKOS P3.	ks	5,000	13 336,50	66 682,50	
94	K	Pol236	Řídicí terminál/jednotka pro řízení výtahu dle požadavků KNL. Výtah se rozjede až po přiložení karty vnitřní kabiny. Vnitřní kabiny je počítáno s instalací Externí antény IT-4810	ks	1,000	28 559,00	28 559,00	
95	K	Pol237	Externí anténa IT-4810 je určena pro připojení k nadřazené jednotce. Jako nadřazená jednotka mohou být použity přístupové terminály řady IT-43xx. Použití externí antény je vhodné tam, kde je vyžadována větší bezpečnost přístupu, nebo pro rozlišení obou směrů průchodu dveřmi.	ks	8,000	788,12	6 304,99	

Poznámka k položce:

Externí anténa IT-4810 je určena pro připojení k nadřazené jednotce. Jako nadřazená jednotka mohou být použity přístupové terminály řady IT-43xx. Použití externí antény je vhodné tam, kde je vyžadována větší bezpečnost přístupu, nebo pro rozlišení obou směrů průchodu dveřmi.

96	K	Pol238	Elektromagnetický obtírač B.Profi, standardní, 12V AC/DC (1x pro dveřní komunikátor v 1.01-Zádyři)	ks	6,000	2 825,42	16 952,54	
97	K	Pol239	Switch CISCO Catalyst 2960X - WS-C2960X-24PS-L	ks	2,000	36 927,65	73 855,31	
98	K	Pol240	RFID Karta / Klíčenka v provedení 125kHz nebo 13,56MHz	ks	80,000	118,04	9 443,19	
99	K	Pol176	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť, bílý	m	2 060,000	17,84	36 758,88	
100	K	Pol241	Kabel H05VV-F 2x1,5 (CYSY)	m	30,000	20,57	617,07	
101	K	Pol178	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	650,000	40,65	26 421,47	
102	K	Pol179	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	300,000	48,95	14 684,67	
103	K	Pol181	Protahovací vodič CV1,5 mm	m	950,000	11,03	10 474,16	
104	K	Pol182	Krabice přístrojová KU68, do SDK / pod omítku	ks	35,000	50,14	1 754,96	
105	K	Pol186	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	40,000	8,79	351,61	
106	K	Pol188	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	80,000	32,65	2 611,95	
107	K	Pol190	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	80,000	45,21	3 616,54	
108	K	Pol192	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	40,000	45,21	1 808,27	
109	K	Pol193	Vystavení měřičního protokolu - metalika	ks	40,000	10,67	426,95	
110	K	Pol242	Uvedení systému do provozu - po dokončení instalace	ks	1,000	20 707,21	20 707,21	
111	K	Pol219	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
112	K	Pol200	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	3,000	2 511,49	7 534,46	
113	K	Pol220	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 139,36	3 139,36	
114	K	Pol221	Oprava a přesun materiálu	ks	1,000	313,94	313,94	
115	K	Pol243	Podružný materiál	ks	1,000	5 022,97	5 022,97	

Poznámka k položce:

Poznámka: Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásy, příchytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

## D 5 Systém Sestra-Pacient

1 577 650,14

116	K	Pol244	Kontrola vedení	ks	2,000	9 418,08	18 836,15	
117	K	Pol245	Hlavní terminál - MT - 07 IP	ks	2,000	53 457,01	106 914,01	
118	K	Pol246	Napájecí zdroj - PS-07 IP	ks	2,000	37 058,25	74 116,50	
119	K	Pol247	19" Nástěnný RACK rozvaděč 18U - (Š x V x H = 600 x 880 x 600 mm)	ks	1,000	55 022,92	55 022,92	
120	K	Pol248	Řídicí server VoIP - SR-07 IP	ks	1,000	16 734,04	16 734,04	
121	K	Pol249	SW licence provozu účastníka - SW-L1	ks	85,000	526,71	44 770,27	
122	K	Pol250	SW databáze historie volání - SW-HC	ks	2,000	8 416,60	16 833,19	
123	K	Pol251	SW aktivace sdruženého provozu - SW-AW	ks	2,000	11 751,53	23 503,05	
124	K	Pol252	Kabel k terminálu (2m) - CT-07 IP	ks	2,000	382,94	765,88	
125	K	Pol253	Adaptér k terminálu - AT-12V	ks	2,000	834,40	1 668,81	
126	K	Pol254	Kabel telefonní přípojky - CTC	ks	2,000	229,76	459,53	
127	K	Pol255	Analog/VoIP brána - AG-07 IP	ks	2,000	5 804,55	11 609,10	
128	K	Pol256	Zásuvka terminálu - CNT-07 IP	ks	2,000	737,66	1 475,32	
129	K	Pol257	Telefonní zásuvka IN-OUT - CT	ks	2,000	1 104,48	2 208,95	
130	K	Pol258	Telefonní interface (pro analog. přístř.) - TI-07 IP	ks	2,000	10 554,34	21 108,67	
131	K	Pol259	Datový switch 24 portů/19" - SWI-24	ks	4,000	4 253,98	17 015,93	
132	K	Pol260	Napájecí injektor 24 portů/19" - POE - 24/24"	ks	4,000	5 874,42	23 497,68	
133	K	Pol261	Svítilna signalizační LED - CL	ks	29,000	1 029,23	29 847,75	
134	K	Pol262	Součtový obvod - SC	ks	29,000	510,59	14 806,98	
135	K	Pol263	Pokojoiný terminál s displejem a reproduktorem - RT-07D IP	ks	6,000	10 519,40	63 116,41	
136	K	Pol264	Pokojoiný terminál s reproduktorem - RT-07V IP	ks	23,000	6 523,46	150 039,64	
137	K	Pol265	Tlačítko nouzového volání - EB-07 IP	ks	48,000	786,03	37 729,57	
138	K	Pol266	Router board - RB-07 IP	ks	1,000	4 395,07	4 395,07	
139	K	Pol267	Modul centrálního hlášení - CA-07 IP	ks	1,000	5 620,47	5 620,47	
140	K	Pol268	Konektor včetně ochrany a proměnění RJ45 - Cat.6 UTP	ks	212,000	221,01	46 854,31	
141	K	Pol269	Instalace a konfigurace systému	ks	2,000	23 859,13	47 718,26	
142	K	Pol270	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	ks	2,000	11 552,84	23 105,68	
143	K	Pol176	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť, bílý	m	3 600,000	17,84	64 238,82	
144	K	Pol271	Kabel PraFlaSafe 2x1	m	200,000	41,44	8 287,91	
145	K	Pol272	Instalační krabice pod omítku - KU68/2	ks	78,000	61,53	4 799,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	Pol273	instalační krabice pod omítku - 2xKP 67/1	ks	23,000	119,30	2 743,80	
147	K	Pol274	instalační krabice pod omítku - 3xKP 67/2	ks	6,000	178,32	1 069,89	
148	K	Pol275	Trubka ohebná 29 mm, 320 H	m	1 950,000	48,95	95 450,33	
149	K	Pol276	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	1 950,000	11,03	21 499,59	
150	K	Pol277	rýhy do zdi	m	1 950,000	226,03	440 766,01	
151	K	Pol278	prostory zdílem	m	100,000	226,03	22 603,39	
152	K	Pol186	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	212,000	8,79	1 863,52	
153	K	Pol192	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	106,000	45,21	4 791,92	
154	K	Pol193	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	106,000	10,67	1 131,43	
155	K	Pol279	Certifikace sítě	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
156	K	Pol280	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	11 552,84	11 552,84	
157	K	Pol230	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	12 557,44	12 557,44	
158	K	Pol220	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	6 906,59	6 906,59	
159	K	Pol281	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	6 939,24	6 939,24	
160	K	Pol282	Podružný materiál	ks	1,000	8 790,21	8 790,21	

Poznámka k položce:

Poznámka: Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svazovací pásky, přichytky pro vodiče a kabely a další vždy nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

**D 6 Elektrická požární signalizace 609 906,81**

162	K	Pol283	Ústředny EPS řady ZETTLER MZX254 - Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 4 kruhová vedení, max. 1000 adres. Obsahuje desku procesoru CPU800, základní desku FIH802, rozšiřující desku XLM801, zdroj PSM-MZX2 (24VDC/5A) a zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah + Sada štitků MZX200 CZ	ks	1,000	54 567,33	54 567,33	
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Ústředny EPS řady ZETTLER MZX254 - Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 4 kruhová vedení, max. 1000 adres. Obsahuje desku procesoru CPU800, základní desku FIH802, rozšiřující desku XLM801, zdroj PSM-MZX2 (24VDC/5A) a zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah + Sada štitků MZX200 CZ

163	K	Pol284	Akumulátor PS12380 (12V/38Ah)	ks	2,000	2 526,53	5 053,06	
164	K	Pol285	Externí zdroj PSU A17 - Externí zdroj 24VDC/5A ve skříni stejného designu a velikosti jako ústředna MZX250. Obsahuje zdroj PSM-MZX2 a desku napájecí PMM800. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 17Ah. Schváleno dle EN54-4.	ks	3,000	11 383,49	34 150,48	
165	K	Pol286	Akumulátor PS12170 (12V/17Ah)	ks	2,000	3 715,12	7 430,24	
166	K	Pol287	Obslužné pole požární ochrany OPPO, kompletní, české popisky, dle požadavku HZS	ks	1,000	10 929,95	10 929,95	
167	K	Pol288	Klíčový trezor požární ochrany KTPO, kompletní, chválený HZS, s klíčovou vložkou dle požadavků HZS kraje, atd.	ks	1,000	33 257,03	33 257,03	
168	K	Pol289	Provozní kniha EPS	ks	1,000	442,02	442,02	
169	K	Pol290	Adresovatelný interaktivní opticko kouřový hlásič požáru	ks	50,000	727,95	36 397,73	
170	K	Pol291	Adresovatelný interaktivní tepelný hlásič požáru	ks	2,000	652,47	1 304,94	
171	K	Pol292	Adresovatelný multisenzorový hlásič požáru	ks	57,000	794,50	45 286,30	
172	K	Pol293	Zásuvka pro hlásič požáru systému EPS	ks	109,000	110,35	12 028,67	
173	K	Pol294	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený	ks	13,000	1 208,78	15 714,12	
174	K	Pol295	Vstupní / Výstupní prvek 24V DC pro ovládání / monitorování návazných zařízení, 4vstup / 4výstup, napojen do kruhového vedení hlásičů. Projektová kapacita na návaznost SIL, VZT a MaR. (např. MIO800)	ks	8,000	4 044,73	32 357,80	
17	K	Pol296	Vstupní / Výstupní prvek 24V DC pro ovládání / monitorování návazných zařízení, 1vstup / 1výstup, napojen do kruhového vedení hlásičů. Projektová kapacita na návaznost SIL, VZT a MaR. (např. SIO800)	ks	6,000	1 935,50	11 613,02	
176	K	Pol297	Výstupní relé 250VAC HVR800 - Neadresovatelný prvek (relé), použití pouze v kombinaci s MIO800 (speciální výstupy pro ovládání HVR800), zatížitelnost reléového kontaktu 250VAC/10A	ks	1,000	1 531,77	1 531,77	
177	K	Pol298	Krabice s víkem pro VVP prvky adresovatelného vedení, šedý plast, okénko pro LED, montáž na omítku, IP65 - (např. Montážní krabice D800)	ks	15,000	316,95	4 754,25	
178	K	Pol299	Sířena pro montáž na omítku, 99dB, červená, nízká patice, vnitřní	ks	10,000	595,85	5 958,50	
179	K	Pol300	Maják pro montáž na omítku, červený, vnější použití, vyšší krytí IP, signalizace polohy KTPO	ks	1,000	1 153,40	1 153,40	
180	K	Pol301	SSKFH-R 1x2x0,8	m	2 196,000	19,59	43 018,76	
181	K	Pol302	SSKFH-V180 1x2x0,8	m	539,000	22,23	11 980,17	
182	K	Pol303	SSKFH-V180 2x2x0,8	m	406,000	27,63	11 216,30	
183	K	Pol304	SSKFH-V180 5x2x0,8	m	90,000	59,02	5 311,80	
184	K	Pol305	(N)HXH FE180/E90 2x1,5	m	203,000	36,73	7 456,29	
185	K	Pol306	Kovová kabelová přichytka s požární odolností E30	ks	6 868,000	16,45	112 980,26	
186	K	Pol307	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	350,000	40,65	14 226,95	
187	K	Pol308	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	350,000	11,03	3 858,90	
188	K	Pol309	Lišta vkládací 20x10 - bezhalogenová, bílá, včetně šroubu pro bezhalogenové trasy	m	130,000	47,59	6 187,05	
189	K	Pol310	Stahovací pásek z nerezové oceli 127 x 4,6 mm	ks	200,000	12,24	2 448,70	
190	K	Pol311	Krabice požárně odolná 105x105x40mm + keramická svorkovnice, IP54	ks	15,000	640,43	9 606,44	
191	K	Pol312	Sestavení programu pro ústřednu, v hod. programátora	hod	24,000	565,08	13 562,03	
192	K	Pol313	Parametrizace systému, v hod. technika	hod	24,000	565,08	13 562,03	
193	K	Pol314	Nastavení a oživení, zkušební provoz, v hod. technika	hod	60,000	313,94	18 836,15	
194	K	Pol315	Funkční zkoušky hlásičů	ks	122,000	31,39	3 830,02	
195	K	Pol316	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení, v hod. technika	hod	16,000	313,94	5 022,97	
196	K	Pol317	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 883,62	1 883,62	
197	K	Pol318	Protipožární utěsnění systémem Intumex nebo jiným	ks	1,000	2 511,49	2 511,49	
198	K	Pol319	Dokumentace skutečného provedení, kompletní paré, tisk + digitální forma na CD/DVD	ks	1,000	3 139,36	3 139,36	
199	K	Pol320	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	313,94	313,94	
200	K	Pol321	Podružný materiál	ks	1,000	5 022,97	5 022,97	

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

Poznámka k položce:

Poznámka: Podružným materiálem jsou myšleny hmoždinky, vruty, šrouby, dutinky, svařovací pásy, přichytky pro vodiče a kabely a další výše nespecifikovaný materiál potřebný ke zdárnému a funkčnímu dokončení díla

D 7 Ostatní 96 414,50

201	K	Pol322	EPS 2 ekvipotenciální svorkovnice	ks	8,000	682,85	5 462,79	
202	K	Pol323	KO 125 E krabice odbočná	ks	8,000	131,46	1 051,71	
203	K	Pol324	CY 6 mm <sup>2</sup> , pevně	m	40,000	24,34	973,45	
204	K	Pol325	CY 10 mm <sup>2</sup> , pevně	m	30,000	38,70	1 161,06	
205	K	Pol326	Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	200,000	56,51	11 301,69	
206	K	Pol327	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Šíře 30 mm	m	800,000	19,20	15 360,00	
207	K	Pol328	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 40 mm Šíře 70 mm	m	500,000	21,50	10 750,00	
208	K	Pol329	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50 mm Šíře 100 mm	m	300,000	33,90	10 170,00	
209	K	Pol330	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	80,000	502,30	40 183,80	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

## 002.D1.04.900 - Rozvody kyslíku

KSO:

Místo: Areál KNL, a.s.

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

STORING s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

CC-CZ:

Datum: 04.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

IČ:

DIČ: CZ 25410482

Cena bez DPH

346 431,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 431,48	21,00%	72 750,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

419 182,09

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)

Úroveň 3:

**002.D1.04.900 - Rozvody kyslíku**

Místo:

Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel:

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant:

STORING s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**346 431,48**

D1 - Rozvody

102 208,01

D2 - Signalizace

65 745,14

D3 - Ukončovací prvky

14 767,62

D4 - Zdroj kyslíku

163 710,71



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 02 - Rekonstrukce budovy E (psychiatrické oddělení)  
 Úroveň 3: 002.D1.04.900 - Rozvody kyslíku

Místo: Areál KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

346 431,48

D	D1	Rozvody	102 208,01					
1	K	Pol331	D+M měděná trubka 8x1	m	32,000	213,57	6 834,33	
	YV		"1.NP"					
	YV		32		32,000			
	YV		Součet		32,000			
2	K	Pol332	D+M měděná trubka 12x1	m	47,000	266,45	12 523,03	
3	K	Pol333	D+M měděná trubka 18x1	m	83,000	359,76	29 859,74	
	YV		"1.NP"					
	YV		83		83,000			
	YV		Součet		83,000			
4	K	Pol334	D+M prožec trubek 3%	kus	1,000	760,98	760,98	
5	K	Pol335	D+M Ag pájka 45+pasta	g	300,000	15,55	4 665,42	
	YV		"1.NP"					
	YV		300		300,000			
	YV		Součet		300,000			
6	K	Pol336	DF+M chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	kus	2,000	208,39	416,78	
7	K	Pol337	D+M chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (1m)	kus	2,000	254,01	508,01	
	YV		"1.NP"					
	YV		2		2,000			
	YV		Součet		2,000			
8	K	Pol338	D+M chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	kus	3,000	283,04	849,11	
9	K	Pol339	D+M chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (1m)	kus	1,000	340,06	340,06	
	YV		"1.NP"					
	YV		1		1,000			
	YV		Součet		1,000			
10	K	Pol340	D+M tvarovky Cu do pr.18	kus	65,000	170,03	11 051,87	
11	K	Pol341	D+M konzole jednoduchá	kus	38,000	231,20	8 785,51	
	YV		"1.NP"					
	YV		38		38,000			
	YV		Součet		38,000			
12	K	Pol342	D+M konzole středně stožítá	kus	25,000	480,02	12 000,50	
13	K	Pol343	D+M značení potrubí	kus	162,000	26,96	4 366,84	
	YV		"1.NP"					
	YV		162		162,000			
	YV		Součet		162,000			
14	K	Pol344	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	162,000	7,26	1 175,69	
15	K	Pol345	D+M propiáchnutí rozvodu dusíkem	m	162,000	17,62	2 855,24	
	YV		"1.NP"					
	YV		162		162,000			
	YV		Součet		162,000			
16	K	Pol346	Úseková tlaková zkouška	kus	4,000	798,31	3 193,22	
17	K	Pol347	Závěrečná tlaková zkouška	kus	1,000	2 021,68	2 021,68	
	YV		"1.NP"					
	YV		1		1,000			
	YV		Součet		1,000			
D	D2	Signalizace	65 745,14					
18	K	Pol348	D+M ventil, krabice pro 1 plyn průchozí	kus	2,000	8 182,11	16 364,23	
19	K	Pol349	D+M ventil, krabice pro 1 plyn kompletní (1xuzav.ventil, 1xřřip.zálohy, 1xčidlo snímání tlaku)	kus	1,000	20 678,19	20 678,19	
	YV		"1.NP"					
	YV		1		1,000			
	YV		Součet		1,000			
20	K	Pol350	D+M monitorovací zařízení s dotykovým displejem pro max.12 vstupů	kus	1,000	28 702,72	28 702,72	
D	D3	Ukončovací prvky	14 767,62					
21	K	Pol351	D+M lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	kus	6,000	2 461,27	14 767,62	
	YV		"1.NP"					
	YV		6		6,000			
	YV		Součet		6,000			
D	D4	Zdroj kyslíku	163 710,71					
22	K	Pol352	D+M měděná trubka 18x1	kus	10,000	359,76	3 597,56	
23	K	Pol353	D+M Ag pájka 45+pasta	kus	250,000	15,55	3 887,85	
	YV		"1.NP"					
	YV		250		250,000			
	YV		Součet		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol338	D+M chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	kus	2,000	283,04	566,07	
25	K	Pol354	D+M zdroj O2 1+1 lahev přes automatické přepínání vč.signalizace	kus	1,000	114 600,40	114 600,40	
VV			"1.NP"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
26	K	Pol355	D+M záložní zdroj redukční panel + 1 lahev	kus	1,000	13 904,00	13 904,00	
27	K	Pol344	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	10,000	7,26	72,57	
VV			"1.NP"					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
28	K	Pol356	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m	10,000	17,62	176,25	
29	K	Pol357	Tlaková zkouška	kus	1,000	2 177,20	2 177,20	
VV			"1.NP"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
30	K	Pol358	Tvarovky Cu	kus	8,000	170,03	1 360,23	
31	K	Pol359	Konzole jednoduchá	kus	10,000	231,20	2 311,98	
VV			"1.NP"					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
32	K	Pol360	Značení potrubí	m	10,000	26,96	269,56	
33	K	Pol361	Dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	kus	1,000	4 649,87	4 649,87	
VV			"1.NP"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
34	K	Pol362	Zahájení,ukončení a předání	kus	1,000	3 830,83	3 830,83	
35	K	Pol363	Přesun hmot	kus	1,000	6 344,97	6 344,97	
VV			"1.NP"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
36	K	Pol364	Zkoušky a revize plynových částí	kus	1,000	5 961,37	5 961,37	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt:

II - Budova E - psychiatrie

Soupis:

## SO 21 - Venkovní úpravy pozemku budovy E

KSO: 822 29 36  
Místo: Areál KNL, a.s.

CC-CZ:  
Datum: 04.12.2017

Zadavatel:  
Krajská nemocnice Liberec, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s.

IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant:  
STORING s.r.o.

IČ: 25410482  
DIČ: CZ 25410482

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>525 712,12</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		525 712,12	21,00%	110 399,55
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>636 111,67</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt: II - Budova E - psychiatrie

Soupis: SO 21 - Venkovní úpravy pozemku budovy E

Místo: Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

Kód dflu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>525 712,12</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>437 486,93</b>
1 - Zemní práce	44 479,65
2 - Zakládání	9 416,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	238 892,15
5 - Komunikace pozemní	71 693,39
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 792,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 931,85
998 - Přesun hmot	4 280,70
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>88 225,19</b>
762 - Konstrukce tesařské	29 183,49
766 - Konstrukce truhlářské	42 412,93
767 - Konstrukce zámečnické	12 784,19
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 844,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

Objekt: II - Budova E - psychiatrie

Soupis: SO 21 - Venkovní úpravy pozemku budovy E

Místo: Areál KNL, a.s.

Datum: 04.12.2017

Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Projektant: STORING s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

525 712,12

D HSV Práce a dodávky HSV

437 486,93

D 1 Zemní práce

44 479,65

1	K	121112111	Sejmutí omítky tl. vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	11,490	644,75	7 408,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		(15,00+3,20)/2*19,00		172,900			
	VV		3,20*1,50/2		2,400			
	VV		-4,00*4,70		-18,800			
	VV		-(4,70+1,90)/2*7,00		-23,100			
	VV		-2,00*1,00		-2,000			
	VV		-(5,70+7,50)/2*2,50		-16,500			
	VV				0,000			
	VV	ORST	Mezisoučet		114,900			
	VV		-ORST		-114,900			
	VV				0,000			
	VV		ORST*0,10		11,490			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,490			
2	M	005724150	Osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,924	119,03	109,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		or20*0,015		0,924			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,924			
3	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m a s naložením na dopravní prostředek v horně tř. 4 do 100 m3	m3	4,070	644,75	2 624,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		VDLA*1,10*0,10		4,070			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,070			
4	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 4 do 100 m3	m3	1,427	644,75	920,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		základ. pas beton. plotu		0,800			
	VV		-1,390 - -2,190		0,627			
	VV		(1,37+1,10+0,12-0,50)*0,60*0,50		0,000			
	VV				1,427			
	VV		Součet		1,427			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	10,910	198,38	2 164,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz na meziskládku a ke zpětnému použití		10,910			
	VV		5,455*2		0,000			
	VV				10,910			
	VV		Součet		10,910			
6	M	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horní tř. 1 až 4	m3	5,455	84,31	459,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop pro dlažbu		4,028			
	VV				1,427			
	VV		rýha pro nový základ		0,000			
	VV				5,455			
	VV		Součet		5,455			
7	K	1712011.1	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných (výškové dorovnání terénu u paty oplocení v tl. 0-15 cm) - podklad pod omíci	m3	5,455	119,03	649,31	
	VV		přebytečná zemina z výkopů					
	VV							
	VV		odkop pro dlažbu		4,028			
	VV				1,427			
	VV		rýha pro nový základ		0,000			
	VV				5,455			
	VV		Součet		5,455			
8	K	181301103	Rozproštění a urovnání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	61,600	84,31	5 193,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		(8,00+1,00)/2*11,00		49,500			
	VV		2,85*(3,64+0,75)/2		6,256			
	VV		(4,705+0,455)*6,00/2		15,480			
	VV		-71,236		-71,236			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.101		61,6			
	VV				61,600			
	VV	or20	Mezisoučet		61,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		61,600			
9	K	181451131	Založení parkového trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61,600	44,77	2 757,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		or20		61,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		61,600			
10	K	181951.010	Odborné ošetření a úprava stávající zeleně, ochrana keřů a stromů před poškozením během stavby	hod	8,000	164,94	1 319,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,00		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	181951.011	Výsazení a dodávka keře vč. zemního balu a prací - RODODENDROM, výšky 0,4-0,6m (3-5 výhonků na jeden keř). Sadba s balen s 50% výměnou půdy v pěstební jámě vč. přihnojení tabletami a kompostem.	kus	1,000	4 123,48	4 123,48	
12	K	181951.020	Odborné výsazení a dodávka vzrostlého stromu (fasan manový - Fraxinus ornus), obvod kmene 12 cm 100 cm nad zemí (náhradní výsadba v lokalitě Pavlovice)	kus	1,000	8 011,33	8 011,33	
	VV		1		1,000			
13	K	181951.030	Odborné výsazení a dodávka vzrostlého stromu (dub letní - Quercus robur), obvod kmene 12 cm 100 cm nad zemí (náhradní výsadba v lokalitě Pavlovice)	kus	1,000	8 011,33	8 011,33	
	VV		1		1,000			
14	X	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	36,621	19,84	726,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod dlažbu - ozn. P19 (skladba podlah objektu I)					
	VV		1,265*1,40+3,90*4,50		19,321			
	VV		7,24*3,04+3,00*1,57		17,300			
	VV		Součet		36,621			
	D	2	Zakládání				9 416,80	
15	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	1,427	5 326,74	7 601,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		základ. pas beton. plotu					
	VV		-1,390 - -2,190		0,800			
	VV		(1,37+1,10+0,12-0,50)*0,60*0,50		0,627			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,427			
16	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	1,636	887,79	1 452,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		základ. pas beton. plotu -20cm při terénu					
	VV		-1,390 - -2,190		0,800			
	VV		(1,37+1,10+0,12-0,50)*0,20*2		0,836			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,636			
17	K	274351216	Odstanění bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	1,636	221,95	363,11	CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				238 892,15	
18	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m <sup>3</sup>	15,113	4 882,85	73 794,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle stat. výkr. 104, 102 - beton.plot					
	VV		řez C - C - úroveň -1,390 - +0,810					
	VV		1,37*0,20*2,20		0,603			
	VV				0,000			
	VV		řez A - A					
	VV		(1,661+2,502+22,34)*(0,70*(0,25+0,20)/2+0,20*(2,20-0,25))		14,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,113			
19	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m <sup>2</sup>	135,893	776,82	105 563,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle stat. výkr. 104, 102 - beton.plot					
	VV		řez C - C - úroveň -1,390 - +0,810					
	VV		1,37*2,20*2		6,028			
	VV				0,000			
	VV		řez A - A					
	VV		(1,661+2,502+22,34)*(2,20*2+0,50)		129,865			
	VV				0,000			
	VV		Součet		135,893			
20	K	311351112	Odstanění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m <sup>2</sup>	135,893	221,95	30 161,13	CS ÚRS 2017 01
21	K	311361821	Výztuž zdí nosných z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	0,928	28 853,20	26 775,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle stat. výkr. 104					
	VV		859,52*1,08*0,001		0,928			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,928			
22	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi	t	0,090	28 853,20	2 596,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle stat. výkr. 104					
	VV		83,40*1,08*0,001		0,090			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,090			
	D	5	Komunikace pozemní				71 693,39	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	37,000	147,12	5 443,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		VDLA		37,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,000			
24	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	31,900	147,12	4 693,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		(9,50+10,00+16,00)*0,60		21,300			
	VV		-21,3		-21,300			
	VV				0,000			
	VV		dle výkr.101					
	VV		31,9		31,900			
	VV	UZEM	Mezisoučet		31,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,900			
25	K	566901171	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> betonem tř. PB I (C 20/25) tl.100 mm	m <sup>2</sup>	31,900	367,79	11 732,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		UZEM		31,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,900			
26	K	572330111	Výsrazení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m <sup>2</sup> obalovaným kamenivem tl 50 mm	m <sup>2</sup>	31,900	520,16	16 593,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		UZEM		31,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,900			
27	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m <sup>2</sup> plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,000	367,79	13 608,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		ozn. P19					
	VV		1,265*1,40+3,90*4,50		19,321			
	VV		7,24*3,04+3,00*1,57		17,300			
	VV		37,0-36,62†		0,379			
	VV	VDLA	Mezisoučet		37,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,000			
28	M	592479210	Dlažba betonová vymývaná kačirek 60x40x5 cm šedé kamenivo typ 13	m <sup>2</sup>	38,110	514,91	19 623,12	
	VV		VDLA*1,03		38,110			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,110			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 792,39	
29	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnic nebo kamene z vnější strany beton. zdi (22,34+2,50+1,60)*(2,65-1,40)	m <sup>2</sup>	33,050	76,58	2 530,93	CS ÚRS 2017 01
	VV				33,050			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,050			
30	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím z vnější strany beton. zdi (22,34+2,50+1,60)*(2,65-1,40)	m <sup>2</sup>	33,050	44,77	1 479,62	CS ÚRS 2017 01
	VV				33,050			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,050			
31	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu oddělení beton. plotu od navazujících konstrukcí dle stat. výkr. 104 (1,66+2,50+22,34)*(0,70+0,10)	m <sup>2</sup>	21,202	36,88	781,84	CS ÚRS 2017 01
	VV				21,202			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,202			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							63 931,85	
32	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	20,635	246,95	5 095,72	CS ÚRS 2017 01
33	M	592172120	Obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	21,417	68,30	1 462,87	CS ÚRS 2017 01
34	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeniovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , vč. dmč pro konstrukci pergoly (5,70+1,40)/2*7,50	m <sup>2</sup>	67,165	48,54	3 260,14	CS ÚRS 2017 01
	VV				26,625			
	VV				0,000			
	VV		pro případnou úpravu beton. zdi ze dvora 12,5*1,00		12,500			
	VV				0,000			
	VV		z vnější strany beton. zdi (22,34+2,50+1,60+1,60)*1,00		28,040			
	VV				0,000			
	VV		Součet		67,165			
35	K	9529014.05	Výčistění, úklid prostoru - předkolaudační 16,00*21,30/2	m <sup>2</sup>	170,400	200,28	34 128,27	
	VV				170,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		170,400			
36	K	953945.01	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do stávajícího kamenného zdiva plotu pro kotvení výztuže nové zdi, hl. do 350mm, se zalitím dle stat. výkr. 104 - výztuž ozn. R3, R5 92+99	kus	191,000	87,18	16 651,79	
	VV				191,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		191,000			
37	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním vč likvidace 15	kus	15,000	91,07	1 366,05	CS ÚRS 2017 01
	VV				15,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,000			
38	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 2,0 m vč likvidace 22,50+4,00+1,50	m	28,000	59,73	1 672,48	CS ÚRS 2017 01
	VV				28,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		28,000			
39	K	966073810	Rozebrání vrat a vratek k oplocení plochy do 2 m <sup>2</sup> , vč. likvidace 1	kus	1,000	294,53	294,53	CS ÚRS 2017 01
	VV				1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998 Přesun hmot							4 280,70	
40	K	998012021	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	74,066	57,80	4 280,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				88 225,19	
D	762		Konstrukce tesařské				29 183,49	
41	K	762332532	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm <sup>2</sup>	m	21,620	227,38	4 915,97	CS ÚRS 2017 01
	YV						0,000	
	YV		P1 - 140x140mm				1,200	
	YV		0,60*2				0,000	
	YV		K1 - 160x160mm				20,420	
	YV		20,42				0,000	
	YV		Součet				21,620	
42	K	762332533	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 288 cm <sup>2</sup>	m	13,450	280,40	3 771,33	CS ÚRS 2017 01
	YV		S1, V1 - 160x160mm				3,500	
	YV		0,50*7				9,950	
	YV		9,95				0,000	
	YV		Součet				13,450	
43	M	6051212.09	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m, vysušené, hoblované, impregnované proti dřevokaznému hmyzu, houbám, plísním	m <sup>3</sup>	0,764	16 493,92	12 601,35	
	YV						0,000	
	YV		P1 - 140x140mm				0,026	
	YV		0,60*2*0,14*0,14*1,10				0,000	
	YV		K1 - 100x160mm				0,359	
	YV		20,42*0,10*0,16*1,10				0,000	
	YV		Součet				0,000	
	YV		S1, Y1 - 160x160mm				0,099	
	YV		0,50*7*0,16*0,16*1,10				0,280	
	YV		9,95*0,16*0,16*1,10				0,000	
	YV		Součet				0,764	
44	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m <sup>3</sup>	0,764	1 354,86	1 035,11	CS ÚRS 2017 01
	YV		0,764				0,000	
	YV		Součet				0,764	
45	K	762400.01	Osazení a dodávka osazovací chemické kotvy ( 2 druhy dle výkr. 102)	kus	26,000	233,27	6 065,05	
	YV		12*14				26,000	
	YV		Součet				26,000	
46	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,438	1 814,33	794,68	CS ÚRS 2017 01
D	766		Konstrukce truhlářské				42 412,93	
47	K	76610201.01	Osazení, ukotvení a dodávka parkové lavičky, konstrukce ocelová žárově zinkovaná, s dřevěným sedákem a opěrákem, se spodními patkami pro kotvení k podkladu. Šířka lavičky minimálně 2,40 m. Montáž včetně kotvení.	kus	3,000	14 137,64	42 412,93	
D	767		Konstrukce zámečnické				12 784,19	
48	K	76710205.01	Montáž a dodávka venkovních vstupních ocelových dveří (branly) uzamykatelných, v ocel.rámu, žárový PZ, dle TZ - 1000x1970mm	kus	1,000	12 784,19	12 784,19	
	YV		1				1,000	
	YV		Součet				1,000	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				3 844,58	
49	K	783218111	Dvojnásobný lazurovací syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m <sup>2</sup>	19,898	193,21	3 844,58	CS ÚRS 2017 01
	YV						0,000	
	YV		P1 - 140x140mm				0,672	
	YV		0,60*2*0,14*4				0,000	
	YV		K1 - 100x160mm				10,618	
	YV		20,42*(0,10+0,16)*2				0,000	
	YV		S1, V1 - 160x160mm				2,240	
	YV		0,50*7*0,16*4				6,368	
	YV		9,95*0,16*4				0,000	
	YV		Součet				19,898	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii

**Objekt:**

II - Budova E - psychiatrie

**Soupis:****SO 23 - Úprava komunikace budovy E****KSO:**

Místo: Areál KNL, a.s.

**CC-CZ:**

Datum: 04.12.2017

**Zadavatel:**

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

**IČ:**

DIČ:

**Uchazeč:**

Metrostav a.s.

**IČ:**

00014915

**DIČ:**

CZ00014915

**Projektant:**

STORING s.r.o.

**IČ:**

25410482

**DIČ:**

CZ 25410482

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS v úrovni 2017/01. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka kompatibilita: Jestliže tento oddíl obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je to z důvodu, že se jedná o stávající zařízení v majetku zadavatele a systémy, se kterými musí být nabízené vybavení kompatibilní. Účastník však může nabídnout jiné, rovnocenné řešení, které však musí být kompatibilní se stávajícím zařízením. Nemusí být stejné značky, ale musí zajistit plnou funkci stávajícího systému. Pokud účastník zadávacího řízení nabídne jiné, rovnocenné řešení, je povinen prokázat, že nabízené řešení je skutečně rovnocenné, tedy kvalitativně a funkčně plně srovnatelné se stanovenými technickými podmínkami.

**Cena bez DPH****251 803,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 803,21	21,00%	52 878,67
sňžená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****304 681,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
Soupis: SO 23 - Úprava komunikace budovy E

Místo: Areál KNL, a.s.  
Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
Projektant: STORING s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>251 803,21</b>
0 - Všeobecné konstrukce a práce	16 616,93
1 - Zemní práce	49 502,30
4 - Vodorovné konstrukce	3 323,25
5 - Komunikace	97 999,50
7 - Přidružená stavební výroba	571,00
8 - Potrubí	4 098,24
9 - Ostatní konstrukce a práce	79 691,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KNL - rekonstrukce objektů E a I pro psychiatrii  
 Objekt: II - Budova E - psychiatrie  
 Soupis: SO 23 - Úprava komunikace budovy E

Místo: Areal KNL, a.s.  
 Zadavatel: Krajská nemocnice Liberec, a.s.  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 04.12.2017  
 Projektant: STORING s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 251 803,21**

**D 0 Všeobecné konstrukce a práce 16 616,93**

2	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY, dopravní opatření během výstavby (zamezení vjezdu vozidel oboustranně)	kpl	1,000	7 250,74	7 250,74	
3	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kpl	1,000	6 126,31	6 126,31	
4	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kpl	1,000	1 472,67	1 472,67	
5	K	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY, statická zatěžovací zkouška	kpl	1,000	1 767,21	1 767,21	

**D 1 Zemní práce 49 502,30**

6	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, včetně likvidace	m2	5,000	210,17	1 050,83	
7	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM, v tl. 40 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného, 5% navíc	m3	2,268	2 627,08	5 958,21	
8	K	113147	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM, v tl. 0,15 m včetně odvozu na skládku a skládkovného, 10% navíc	m3	8,910	1 786,41	15 916,94	
9	K	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, s očištěním	m	37,000	94,57	3 499,27	
10	K	123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM, včetně odvozu na skládku a skládkovného, plná kce + pod panely, rozsah se upřesní dle skutečnosti, v pr. tl. 0,3 m, 10% navíc	m3	14,795	893,21	13 214,99	
11	K	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ, pouze v případě zanešení při čišťení vozovky	kus	1,000	1 576,25	1 576,25	
12	K	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I, po vybourání konstrukce	m2	77,000	26,27	2 022,85	
13	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ, v tl. 0,1 m zbytkové plochy, 10% navíc	m3	4,400	630,50	2 774,20	
14	K	18230a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ, v místě sejmutá a využita jako podomítní	m3	1,000	630,50	630,50	
15	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	40,000	39,93	1 597,26	
16	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM, zřízení + odstranění	kus	1,000	1 261,00	1 261,00	

**D 4 Vodorovné konstrukce 3 323,25**

17	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, kačírky v tl. 100 mm, 10% navíc	m3	1,265	2 627,08	3 323,25	
----	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

**D 5 Komunikace 97 999,50**

18	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, tl. do 200 mm pod dlažbou a asf. vozovkou, 10% navíc	m3	15,593	194,40	3 031,34	
19	K	572213	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2, mezi živými vrstvami	m2	61,000	36,78	2 243,53	
20	K	57740A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACO 11 (ABS II) tl. 40 mm, 5% navíc	m3	2,562	10 403,23	26 653,08	
21	K	57740E	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP, ACP 16+ (OKS II), 8% navíc	m3	4,612	9 457,48	43 617,91	
22	K	58221	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA, D+M do lože z kameniva, 5% navíc	m2	11,550	1 944,04	22 453,64	

**D 7 Přídružená stavební výroba 571,00**

23	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ, 500 g/m2 - pod kačírky u schodiště, 5% navíc	m2	12,075	47,29	571,00	
----	---	--------	--	----	--------	-------	--------	--

**D 8 Potrubí 4 098,24**

24	K	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM, 2x prof. 110 mm	m	10,000	409,82	4 098,24	
----	---	-------	--	---	--------	--------	----------	--

**D 9 Ostatní konstrukce a práce 79 691,99**

25	K	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM, 5% navíc	m	11,550	315,25	3 641,13	
26	K	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	m	26,000	1 523,71	39 616,35	
27	K	91743a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ, z vybouraných	m	23,000	472,87	10 876,11	
28	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM, LA	m	7,000	99,83	698,80	
29	K	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM	m	7,000	157,62	1 103,37	
30	K	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU, včetně ošetření styčné spáry CB desky	m	7,000	262,71	1 838,96	
31	K	93711	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY, demontáž	kus	1,000	412,35	412,35	
32	K	93711a	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY, montáž s přesunem	kus	1,000	2 061,74	2 061,74	
33	K	93753	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	kus	1,000	3 416,60	3 416,60	
34	K	93753a	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY, montáž s přesunem	kus	1,000	3 416,60	3 416,60	
35	K	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU, 4x během výstavby	m2	600,000	12,61	7 565,99	
36	K	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK ZAMETENÍM, 4x během výstavby ZU + KU	m2	400,000	12,61	5 043,99	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

