

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií ✓

Místo: Rosice ✓

Datum: 04.03.2013 ✓

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. ✓

Cena bez DPH				0,00 ✓
DPH	základní	21,00%	ze	0,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				0,00 ✓
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií

Místo: Rosice

Datum:

04.03.2013

Zadavatel:

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO-01	SO 01 + SO 02	0,00	0,00	STA
A11	Architektonické a stavebně technické řešení ↙	0,00	0,00	Soupis
A131	Zařízení pro vytápění staveb ↙	0,00	0,00	Soupis
A131	Zařízení pro vytápění staveb ↙	0,00	0,00	Soupis
A136	Plynová zařízení ↙	0,00	0,00	Soupis
A137	Silnoproudé elektro, MaR ↙	0,00	0,00	Soupis
OST	Vedlejší a ostatní náklady stavby ↙	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: A11 - Architektonické a stavebně technické řešení

KSO: 801 32

Místo:

Datum: 04.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: A11 - Architektonické a stavebně technické řešení

Místo: Datum: 04.03.2013
Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
43 - Vodorovné konstrukce - schodiště	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy, osazení	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00

K 4.3. 2013

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
 Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
 Soupis: A11 - Architektonické a stavebně technické řešení ✓

Místo: Datum: 04.03.2013
 Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto
 Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva ✓ 42 42,000 Mezisoučet oprava chodníku před vstupem 42,000 viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm ✓ 42 42,000 Mezisoučet oprava chodníku před vstupem 42,000 viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
3	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách	m3	128,724		0,00	CS ÚRS 2012 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných ✓ 63,10*1,2*1,7 128,724 Mezisoučet odkop pro izolaci pod terén 128,724 viz výkresy A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP a A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C								
4	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř.	m3	64,362		0,00	CS ÚRS 2012 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 ✓ 128,724*0,5 64,362 Mezisoučet odkop pro izolaci pod terén 64,362 viz výkresy A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP a A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C								
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,021		0,00	CS ÚRS 2012 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 ✓ (1,55*1,15*1)*2 3,565 Mezisoučet výkop pro patky TČ 3,565 0,8*0,8*0,9*6 3,456 Mezisoučet výkop pro patky oplocení 3,456 Součet 7,021 viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,511		0,00	CS ÚRS 2012 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 ✓ 7,021*0,5 3,511 viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,021		0,00	CS ÚRS 2012 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ✓ 7,021 7,021 odvoz výkopané zeminy viz položka hloubení šachet								
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,021		0,00	CS ÚRS 2012 02
Uložení sypaniny na skládky 7,021 7,021								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
odvoz vykopané zeminy viz položka hloubení šachet								
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,638		0,00	CS ÚRS 2012 02
Uložení sypaniny na skládky								
7,021*1,8								
12,638								
viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	128,724		0,00	CS ÚRS 2012 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
63,10*1,2*1,7								
128,724								
Mezisoučet zásyp výkopu pro izolaci pod terén								
128,724								
viz výkresy A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP a A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C								
11	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
42								
42,000								
Mezisoučet oprava chodníku před vstupem								
42,000								
viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
2 - Zakládání								0,00
12	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	7,734		0,00	CS ÚRS 2012 02
Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20								
(1,55*1,15*1,2)*2								
4,278								
Mezisoučet patky TČ								
4,278								
0,8*0,8*0,9*6								
3,456								
Mezisoučet patky oplocení								
3,456								
Součet								
7,734								
viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
13	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení								
(5,4*0,5)*2								
5,400								
Mezisoučet patky TČ								
5,400								
3,2*0,5*6								
9,600								
Mezisoučet patky oplocení								
9,600								
Součet								
15,000								
viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
14	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění								
(5,4*0,5)*2								
5,400								
Mezisoučet patky TČ								
5,400								
3,2*0,5*6								
9,600								
Mezisoučet patky oplocení								
9,600								
Součet								
15,000								
viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP								
15	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,019		0,00	CS ÚRS 2012 02
Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
19*0,001								
0,019								
viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
3 - Svislé a kompletní konstrukce								0,00
16	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,756		0,00	CS ÚRS 2012 02
Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou								
1,4*0,6*0,45*2								
0,756								
Mezisoučet								
0,756								
viz výkres A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP								
17	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů								
6								
6,000								
Mezisoučet oplocení Z2								
6,000								
viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								
18	M	55342253R	sloupek plotový čtyřhranný 60/1,5 v. 2600mm	kus	6,000		0,00	
6								
6,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet oplocení Z2 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		6,000			
19	K	348101130	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 6 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2					
			1		1,000			
			Mezisoučet oplocení Z2 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		1,000			
20	M	553.R41	brána kovová dvoukřídlá 2150x2030 mm	kus	1,000		0,00	
			Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
21	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	6,600		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
			6,6		6,600			
			Mezisoučet oplocení Z2 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		6,600			
22	M	553.R20	oplocení venkovní z panelů ze svař. drátů v. 2030 mm	m	6,930		0,00	
			6,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		6,930			

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

43 - Vodorovné konstrukce - schodiště

0,00

23	K	430.R1	Oprava venkovního schodiště a opěrných cihelných zídek	m2	7,500		0,00	
			Oprava venkovního schodiště a opěrných cihelných zídek. Zídky budou vyspraveny, provedeny budou dozdivky vydrátované vlhkého zdiva. Po odstranění teracového obkladu bude posouzena pevnost podkladu. Obklad stávajících zídek a schodů je navržen z teracových dlaždic. Na stupnici schodů provést					
			Poznámka k položce: viz TECHNICKÁ ZPRÁVA A.1.1.1					
24	K	430.R2	Oprava cihelných zídek v.900mm a bet. schodů, zídky vyspravit cement. omítkou a soklovou dekor. omítkou horní plochu obložit keram. vnějším obkladem	m2	5,500		0,00	
			Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					

5 - Komunikace

0,00

25	K	564761115	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	8,500		0,00	
			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			3,40*2,50		8,500			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			42		42,000			
			Mezisoučet oprava chodníku před vstupem		42,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					
27	K	567132114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 190 mm	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 190 mm					
			42		42,000			
			Mezisoučet oprava chodníku před vstupem		42,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					
28	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
			42		42,000			
			Mezisoučet oprava chodníku před vstupem		42,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					

6 - Úpravy povrchů, podlahy, osazení

0,00

29	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	177,330		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stě					
			591,1*0,3		177,330			
			Mezisoučet		177,330			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	862,200		0,00	
Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů								
(2,5*2+1,8)*25					170,000			
(2,8*2+1,8)*33					244,200			
(1,85+2,8*2)					7,450			
(2,5*2+1,25)*5					31,250			
(3,65*2+3,5)					10,800			
(1,7*2+1,1)*4					18,000			
(1,7*2+0,45)*8					30,800			
(1,7*2+0,7)*4					16,400			
(1,7*2+1,3)					4,700			
(4,3*2+1,4)*3					30,000			
(4,8*2+1,85)					11,450			
2,1*2+1,45					5,650			
2,1*2+1					5,200			
2,1*2+1					5,200			
Mezisoučet					591,100			
(0,6*2+1,2)*6					14,400			
(0,9*2+1,2)*6					18,000			
(0,6*2+0,9)*2					4,200			
(1,2*2+1,2)*2					7,200			
(2,1*2+1,2)*19					102,600			
(2,1*2+1,5)*4					22,800			
(2,1*2+1,8)*13					78,000			
(2,1*2+1,55)					5,750			
(1,4*2+1,4)*2					8,400			
(4*2+1,75)					9,750			
Mezisoučet					271,100			
Součet					862,200			
viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
31	K	620471222	Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	1 787,157		0,00	
Vnější omítka silikátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm								
Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu								
951,5+77,04					1 028,540			
Mezisoučet					1 028,540			
550,397					550,397			
Mezisoučet					550,397			
862,20*0,2					172,440			
Mezisoučet					172,440			
82,70*0,4					33,080			
Mezisoučet					33,080			
2,25*0,6*2					2,700			
Mezisoučet					2,700			
Součet					1 787,157			
viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02								
32	K	620471825	Nátěr základní penetrační	m2	1 795,116		0,00	
Nátěr základní penetrační								
Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu								
1154,816					1 154,816			
640,3					640,300			
Mezisoučet					1 795,116			
viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02								
33	K	621211001	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 40 mm, včetně lišt soklových, rohových atd.	m2	33,080		0,00	CS ÚRS 2012 02
Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu								
82,70*0,4					33,080			
Mezisoučet zateplení římsy SO-02					33,080			
viz výkresy A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C								
34	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	33,742		0,00	CS ÚRS 2012 02
desky z lehčených plastů desky fasádní polystyrénové typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 1000 x 500 x 30 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			33,08*1,02		33,742			
			Mezisoučet zateplení římsy SO-02		33,742			
			viz výkresy A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C					
35	K	621211011	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 80 mm, včetně lišt soklových, rohových atd.	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu					
			2,25*0,6*2*2		5,400			
			Mezisoučet zateplení markýz		5,400			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP a A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C					
36	M	283759330	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 50 mm	m2	5,508		0,00	CS ÚRS 2012 02
			desky z lehčených plastů desky fasádní polystyrénové typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 1000 x 500 x 5,40*1,02		5,508			
			Mezisoučet zateplení markýz		5,508			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP a A.1.1.2.5 ŘEZ A - A, ŘEZ B - B, ŘEZ C - C					
37	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	141,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
			141		141,000			
			Mezisoučet		141,000			
			viz A.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA					
38	K	62221103R	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm, včetně lišt soklových, rohových atd.	m2	1 718,076		0,00	
			Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu					
			951,5		951,500			
			Mezisoučet		951,500			
			640,3-89,903		550,397			
			Mezisoučet		550,397			
			126,276		126,276			
			Mezisoučet		126,276			
			89,903		89,903			
			Mezisoučet		89,903			
			Součet		1 718,076			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
39	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	1 531,935		0,00	CS ÚRS 2012 02
			desky z lehčených plastů desky fasádní polystyrénové typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 1000 x 500 x 140 mm					
			951,5*1,02		970,530			
			Mezisoučet		970,530			
			(640,3-89,903)*1,02		561,405			
			Mezisoučet		561,405			
			Součet		1 531,935			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
40	M	283764245	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 140 mm	m2	220,503		0,00	
			126,276*1,02		128,802			
			Mezisoučet		128,802			
			89,903*1,02		91,701			
			Mezisoučet		91,701			
			Součet		220,503			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
41	K	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	862,200		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrénových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm					
			(2,5*2+1,8)*25		170,000			
			(2,8*2+1,8)*33		244,200			
			(1,85+2,8*2)		7,450			
			(2,5*2+1,25)*5		31,250			
			(3,65*2+3,5)		10,800			
			(1,7*2+1,1)*4		18,000			
			(1,7*2+0,45)*8		30,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,7*2+0,7)*4		16,400			
			(1,7*2+1,3)		4,700			
			(4,3*2+1,4)*3		30,000			
			(4,8*2+1,85)		11,450			
			2,1*2+1,45		5,650			
			2,1*2+1		5,200			
			2,1*2+1		5,200			
			Mezisoučet		591,100			
			(0,6*2+1,2)*6		14,400			
			(0,9*2+1,2)*6		18,000			
			(0,6*2+0,9)*2		4,200			
			(1,2*2+1,2)*2		7,200			
			(2,1*2+1,2)*19		102,600			
			(2,1*2+1,5)*4		22,800			
			(2,1*2+1,8)*13		78,000			
			(2,1*2+1,55)		5,750			
			(1,4*2+1,4)*2		8,400			
			(4*2+1,75)		9,750			
			Mezisoučet		271,100			
			Součet		862,200			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
42	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	175,889		0,00	CS ÚRS 2012 02
			desky z lehčených plastů desky fasádní polystyrénové typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 1000 x 500 x 40 mm					
			862,20*0,2*1,02		175,889			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
43	K	622421165	Dekoratívní omítka soklu	m2	161,636		0,00	
			Dekoratívní omítka soklu					
			Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu					
			31,12+26,4598+5,08+23,418+22,0255		108,103			
			-3,99-1,97-6*1,2*0,6-6*1,2*0,9-1,2*1,2		-18,200			
			Mezisoučet		89,903			
			71,733		71,733			
			Mezisoučet		71,733			
			Součet		161,636			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
44	K	622325203	Oprava vápenocementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	1 795,116		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch štukové stěn přes 30 do 50%					
			Poznámka k položce: Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu					
			1028,54+126,276		1 154,816			
			640,30		640,300			
			Mezisoučet		1 795,116			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
45	K	622481113	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vypnutým včetně přibití strun	m2	77,040		0,00	
			Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vypnutým včetně přibití strun					
			17,38+11,9+36,66+5,6+5,5		77,040			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
46	K	622613101	Hydrofobizační nátěr silikonový vnějších stěn z cihel nebo z přírodního kamene ručně	m2	39,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Ochranný nátěr vnějších ploch pohledového zdiva silikonový hydrofobizační jednonásobný nanášený ručně na povrch z cihel pálených nebo z přírodního kamene					
			39		39,000			
			Mezisoučet oprava venkovního schodiště		39,000			
			viz TECHNICKÁ ZPRÁVA A.1.1.1					
47	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	534,911		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
			1,2*0,6*7"viz výpis oken O1"		5,040			
			1,2*0,9*7"viz výpis oken O2"		7,560			
			0,9*0,6*2"viz výpis oken O3"		1,080			
			1,2*1,2*2"viz výpis oken O4"		2,880			
			1,4*1,4*2"viz výpis oken O19"		3,920			
			1,2*0,75*10"viz výpis oken O21"		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*0,6*4"viz výpis oken O22"		2,880			
			Mezisoučet		32,360			
			1,2*2,1*19"viz výpis oken O5"		47,880			
			1,5*2,1*4"viz výpis oken O6"		12,600			
			1,8*2,1*13"viz výpis oken O7"		49,140			
			1,2*1,75*4"viz výpis oken O13"		8,400			
			0,55*1,75*8"viz výpis oken O14"		7,700			
			0,8*1,75*4"viz výpis oken O15"		5,600			
			1,4*1,75"viz výpis oken O16"		2,450			
			1,55*2,1"viz výpis oken O18"		3,255			
			Mezisoučet		137,025			
			1,8*2,55*25"viz výpis oken O8"		114,750			
			1,8*2,85*33"viz výpis oken O9"		169,290			
			1,85*2,8"viz výpis oken O10"		5,180			
			1,35*2,55*5"viz výpis oken O11"		17,213			
			1,2*2,85*2+1,2*3,7"viz výpis oken O12"		11,280			
			1,5*4,35*3"viz výpis oken O17"		19,575			
			1,75*4"viz výpis oken O20"		7,000			
			Mezisoučet		344,288			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
			0,7*1,97"viz výpis dveří D7"		1,379			
			0,9*1,97"viz výpis dveří D8"		1,773			
			1,3*1,97*2"viz výpis dveří D2"		5,122			
			1,2*1,97"viz výpis dveří D3"		2,364			
			1,8*2"viz výpis dveří D6"		3,600			
			1,75*4"viz výpis dveří D1"		7,000			
			Mezisoučet		21,238			
			viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ					
			Součet		534,911			
48	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou ✓	m2	1 795,116		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
			Poznámka k položce:					
			Plochy měřeny elektronicky v grafickém programu					
			640,3		640,300			
			1028,54+126,276		1 154,816			
			Mezisoučet		1 795,116			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a					
			A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
49	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním ✓	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku tl. 150 mm ✓					
			85		85,000			
			Mezisoučet		85,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP a					
			A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
50	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC ✓	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
			85		85,000			
			Mezisoučet		85,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP a					
			A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
51	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2 ✓	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
			2"viz výpis dveří D4"		2,000			
			2"viz výpis dveří D5"		2,000			
			Mezisoučet		4,000			
			viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ					
52	M	553312030	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 110 DV 900 L/P ✓	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 110 DV 900 L/P					
			2"viz výpis dveří D4"		2,000			
			2"viz výpis dveří D5"		2,000			
			Mezisoučet		4,000			
			viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ					
53	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Montáž průvětmiků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7"ventilační mřížka "		7,000			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
54	M	562456485	mřížka větrací plast D 100 mm	kus	7,000		0,00	
			7"ventilační mřížka "		7,000			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
55	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikostí do 300 x 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
			2"ventilační mřížka Z2"		2,000			
			viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
56	M	553414215	ventilační mřížka nerezová se sítkou proti hmyzu 150x300mm	kus	2,000		0,00	
			ventilační mřížka nerezová se sítkou proti hmyzu 150x300mm					
			2"ventilační mřížka Z2"		2,000			
			viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
57	K	644941R	Montáž a dodávka větrací plastový průběžný pás šíře 80mm	m	3,400		0,00	
			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
			3,40		3,400			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					

8 - Trubní vedení

0,00

58	K	871265R21	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN100 včetně zemních prací	m	4,500		0,00	
			Poznámka k položce: napojit na stávající dešťovou kanalizaci					
			4,50		4,500			
			Mezisoučet Z10		4,500			
			viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
59	K	871315R21	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 včetně zemních prací	m	5,000		0,00	
			Poznámka k položce: napojení potrubí do stáv. dešť. kanalizace PVC systém DN 150					
			5		5,000			
			Mezisoučet K9		5,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
60	K	877265Z71	Montáž lapače střešních splavenin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			1		1,000			
			Mezisoučet K9		1,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
61	M	552441025	lapač střešních splavenin - DN 150 mm	kus	1,000		0,00	
			1		1,000			
			Mezisoučet K9		1,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
62	K	877R15Z61	Montáž a dodávka odtoková vpust' dl. 500mm	kus	1,000		0,00	
			1		1,000			
			Mezisoučet Z10		1,000			
			viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

63	K	901.R	Stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	500,000		0,00	
			Stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla					
64	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
			10		10,000			
			Mezisoučet K10		10,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	5922710R1	žlab odvodňovací betonový s krycím roštěm litinovým	m	10,000		0,00	
			10		10,000			
			Mezisoučet K10		10,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
66	K	941121113	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	2 275,979		0,00	
			Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m ✓					
			10,2*(53*2+21*2)		1 509,600			
			Mezisoučet		1 509,600			
			(14,53+14,53+6+26,38+3+19,03+1,5+4+1,5+3,27+3,27)*7,9		766,379			
			Mezisoučet		766,379			
			Součet		2 275,979			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
67	K	941121213	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití	m2	136 558,740		0,00	
			Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití					
			2275,979*60		136 558,740			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
68	K	941121813	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	2 275,979		0,00	
			Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m ✓					
			10,2*(53*2+21*2)		1 509,600			
			Mezisoučet		1 509,600			
			(14,53+14,53+6+26,38+3+19,03+1,5+4+1,5+3,27+3,27)*7,9		766,379			
			Mezisoučet		766,379			
			Součet		2 275,979			
			viz výkresy A.1.1.2.6 POHLEDY SO 01 a A.1.1.2.7 POHLEDY SO 02					
69	K	95373111R	Odvětrání troubami plastovými DN do 110 mm	m	4,200		0,00	
			Odvětrání svislé plastovými troubami ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 80 do 110mm					
			6*0,7		4,200			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
70	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,180		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2 ✓					
			2,4*1,50*0,05		0,180			
			Mezisoučet vybourání dlažby pro čistící zónu		0,180			
			VIZ VÝKRES A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					
71	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy					
			2,4*1,50		3,600			
			Mezisoučet vybourání dlažby pro čistící zónu		3,600			
			VIZ VÝKRES A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					
72	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm	m2	85,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2					
			85		85,000			
			Mezisoučet		85,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP a A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
73	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým ✓					
			42		42,000			
			Mezisoučet oprava chodníku před vstupem		42,000			
			viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP					

99 - Přesun hmot

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 1 m2	m2	25,700		0,00	
			Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 1 m2					
			1,2*0,6*7		5,040			
			0,9*0,6*2		1,080			
			0,55*1,75*8		7,700			
			1,2*0,75*10		9,000			
			1,2*0,6*4		2,880			
			Mezisoučet		25,700			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
75	K	968062355	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	19,960		0,00	
			Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2					
			1,2*0,9*7		7,560			
			1,2*1,2*2		2,880			
			0,8*1,75*4		5,600			
			1,4*1,4*2		3,920			
			Mezisoučet		19,960			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
76	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2	m2	140,938		0,00	
			Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2					
			1,2*2,1*19		47,880			
			1,5*2,1*4		12,600			
			1,8*2,1*13		49,140			
			1,35*2,55*5		17,213			
			1,2*1,75*4		8,400			
			1,4*1,75		2,450			
			1,55*2,1		3,255			
			Mezisoučet		140,938			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
77	K	968062357	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl přes 4 m2	m2	329,115		0,00	
			Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených pl přes 4 m2					
			1,8*2,5*25		112,500			
			1,8*2,8*33		166,320			
			1,85*2,8*1		5,180			
			1,15*2*2,8+1,15*1,4		8,050			
			1,4*4,3*3		18,060			
			1,75*4		7,000			
			Součet		317,110			
					0,000			
			1,8*2,55*25		114,750			
			1,8*2,85*33		169,290			
			1,85*2,8		5,180			
			3,6*3,7		13,320			
			1,5*4,35*3		19,575			
			1,75*4		7,000			
			Mezisoučet		329,115			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
78	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	10,244		0,00	
			Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2					
			0,9*1,97*2		3,546			
			0,9*1,97*2		3,546			
			0,7*1,97		1,379			
			0,9*1,97		1,773			
			Mezisoučet		10,244			
			viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ					
79	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	19,486		0,00	
			Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2					
			1,75*4,8		8,400			
			1,3*1,97*2		5,122			
			1,2*1,97		2,364			
			1,8*2		3,600			
			Mezisoučet		19,486			
			viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	120,335		0,00	CS ÚRS 2012 02
81	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	120,335		0,00	CS ÚRS 2012 02
82	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 120,335*9 'Přepočtené koeficientem množství 1 083,015	t	1 083,015		0,00	CS ÚRS 2012 02
83	K	997013809	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	120,335		0,00	
84	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m Poznámka k položce: Množství vypočteno automaticky z HSV objektu	t	160,336		0,00	CS ÚRS 2012 02

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

85	K	711161308	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 2,0 m 51 Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.2. PŮDORYS 1.NP a A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m2	51,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
86	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m Poznámka k položce: Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 711	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02

713 - Izolace tepelné

0,00

87	K	713111125	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením rohoží, pásů, dílců, desek Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením rohoží, pásů, dílců, desek 306,5 Mezisoučet zateplení stropu 1.PP viz výkres A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP a technická zpráva A.1.1.1	m2	306,500		0,00	
88	M	283.R10	deska tepelně izolační minerální, bezvláknitá tl.120mm Izolant z paropropustných desek minerálních, bezvláknitých tl.120mm. Minerální nehořlavá deska /dle normy EN 13501-1 třídy A1/. Parametry deklarované EA jsou mírně zlepšeny - z výpočtové hodnoty 0,319 na 0,309, za předpokladu tl. izolantu 120mm. 306,50*1,02 Mezisoučet zateplení stropu 1.PP viz výkres A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP a technická zpráva A.1.1.1	m2	312,630		0,00	
89	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy 649 Mezisoučet 381,7 Mezisoučet Součet viz výkres A.1.1.2.4. PŮDORYS KROVU a technická zpráva A.1.1.1	m2	1 030,700		0,00	
90	M	631481110	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.80 deska minerální izolační 600x1200 mm tl.80 mm Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.4. PŮDORYS KROVU a technická zpráva A.1.1.1	m2	1 030,700		0,00	
91	M	631481120	deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm deska minerální izolační 600x1200 mm tl.100 mm Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.4. PŮDORYS KROVU a technická zpráva A.1.1.1	m2	1 030,700		0,00	

17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	71315211R	Montáž foukané tepelné izolace z celulózových vláken tl do 240 mm střež šikmých sklon do 10,20 viz technická zpráva A.1.1.1	m2	10,200		0,00	
93	M	6315110R1	vata minerální foukaná objemová hmotnost 19-35kg/m3 Poznámka k položce: Minerální vlna ze skelných vláken, pro malou objemovou hmotnost 19-35kg/m3. Má vysokou paropropustnost, je nehořlavá, reakce na oheň A2, odolává vysokým teplotám. Zamezuje růstu plísní, hub apod. Součinitel tepelné vodivosti 0,044W/m2.K 10,20*0,24*1,15 viz technická zpráva A.1.1.1	m3	2,815		0,00	
94	K	713901291	Montáž parotěsné zábrany (fólie) Zakrytí šikmých střež - montáž parotěsné zábrany (fólie) 649 Mezisoučet 381,7 Mezisoučet Součet viz výkres A.1.1.2.4. PŮDORYS KROVU a technická zpráva A.1.1.1	m2	1 030,700		0,00	
95	M	283292580	fólie hořlavá parotěsná 110 g/m2 fólie hořlavá parotěsná 110 g/m2 Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.4. PŮDORYS KROVU a technická zpráva A.1.1.1 649*1,15	m2	746,350		0,00	
96	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k položce: Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 713	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
742 - Elektromontáže - rozvodný systém							0,00	
97	K	742.Z6	Demontáž a montáž stávajících hromosvodů Demontáž a montáž stávajících hromosvodů Poznámka k položce: před koladací předložit revizní zprávu 1 Mezisoučet Z6 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kus	1,000		0,00	
751 - Vzduchotechnika							0,00	
98	K	7513990R9	Demontáž protidešťové žaluzie přes 0,750 m2 Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2 2 Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.1. PŮDORYS 1.PP	kus	2,000		0,00	
762 - Konstrukce tesařské							0,00	
99	K	762222141	Montáž zábradlí rovného osově vzdálenosti sloupků do 1500 mm Montáž zábradlí osově vzdálenosti sloupků do 1500 mm rovného 62,70 Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m	62,700		0,00	CS ÚRS 2012 02
100	M	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m VÝROBKÝ PILAŘSKÉ řezivo jehličnaté deskové neopracované řezivo jehličnaté - středové fošny tl. 33-100 mm SM, 4 - 5 m fošna jakost II 62,70*0,05*0,1*1,1 Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m3	0,345		0,00	CS ÚRS 2012 02
101	K	762342214	Montáž laťování na střežách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm 28 Mezisoučet K6 viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,447		0,00	CS ÚRS 2012 02
			řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) řezivo jehličnaté - latě střešní latě délka 2 - 3,5 m latě impregnované 203*0,05*0,04*1,1		0,447			
			Mezisoučet K6		0,447			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
103	K	762342811	Demontáž latování střech z latí osově vzdálenosti do 0,22 m	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž bednění a latování latování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti do 0,22 m					
			28		28,000			
			Mezisoučet K6		28,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
104	K	762511246	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	43,890		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťky desky 22 mm					
			62,70*0,7		43,890			
			Mezisoučet		43,890			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
105	K	762526130	Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti 100 cm	m2	43,890		0,00	
			Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti 100 cm					
			62,70*0,7		43,890			
			Mezisoučet		43,890			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
106	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	1,742		0,00	
			řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2					
			330*0,08*0,06*1,1		1,742			
			viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
107	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbu z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			Poznámka k položce: Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 762					
764 - Konstrukce klempířské							0,00	
108	K	7641713R1	Oplechování markýz krytiny kovové s upraveným povrchem	m2	20,500		0,00	
			4,50+1,5+10,1		16,100			
			Mezisoučet K3		16,100			
			4,40		4,400			
			Mezisoučet K5		4,400			
			Součet		20,500			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
109	K	7641713R6	Krytiny kovové s upraveným povrchem do 30°	m2	28,000		0,00	
			28		28,000			
			Mezisoučet K6		28,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
110	K	76417143R	Oplechování styku svislého zdiva a střechy rš 450 mm	m	7,600		0,00	
			7,6		7,600			
			Mezisoučet K6		7,600			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
111	K	764312822	Demontáž krytina hladká tabule 2000x670 mm sklon do 30° plocha přes 25 m2	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí vel. 2000 x 670 mm, sklonu do 30 st., v ploše jednotlivě přes 25 m2					
			28		28,000			
			Mezisoučet K6		28,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
112	K	764317800	Demontáž krytiny hladké střešní železobetonových desek	m2	20,500		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž krytiny hladké střešní desek železobetonových					
			4,50+1,5+10,1		16,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet K3		16,100			
			4,40		4,400			
			Mezisoučet K5		4,400			
			Součet		20,500			
113	K	764352811	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 45°	m	93,200		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž žlabů podokapních půlkruhových, rovných rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45 st.		93,20			
			Mezisoučet K8		93,200			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
114	K	764359811	Demontáž kotlík kónický do 45°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž žlabů kotlíku kónického, sklonu přes 30 do 45 st.		6			
			Mezisoučet K8		6,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
115	K	764410880	Demontáž oplechování parapetu rš do 600 mm	m	234,500		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm					
			21,40+65,10+26,20+76,80+28,20		217,700			
			Mezisoučet K1		217,700			
			16,80		16,800			
			Mezisoučet K10		16,800			
			Součet		234,500			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
116	K	764421850	Demontáž oplechování říms rš do 330 mm	m	153,300		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž oplechování říms rš od 250 do 330 mm					
			58,20		58,200			
			Mezisoučet K2		58,200			
			87,70		87,700			
			Mezisoučet K4		87,700			
			7,4		7,400			
			Mezisoučet K7		7,400			
			Součet		153,300			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
117	K	764421870	Demontáž oplechování říms rš do 500 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž oplechování říms rš od 400 do 500 mm					
			8		8,000			
			Mezisoučet K7		8,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
118	K	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	75,600		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, průměru 75 a 100 mm					
			62		62,000			
			Mezisoučet K8		62,000			
			13,60		13,600			
			Mezisoučet K11		13,600			
			Součet		75,600			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
119	K	764554204	Odpadní trouby Cu kruhové D 150 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Odpadní trouby z měděného Cu plechu kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, výpustí vody, přechodových kusů a odskoků, průměru 150 mm					
			2		2,000			
			Mezisoučet K9		2,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
120	K	764711116	Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 400 mm	m	234,500		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem rš 400 mm					
			21,40+65,10+26,20+76,80+28,20		217,700			
			Mezisoučet K1		217,700			
			16,80		16,800			
			Mezisoučet K10		16,800			
			Součet		234,500			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
121	K	764721115	Oplechování říms z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm	m	153,300		0,00	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Oplechování říms z plechů kovových s upraveným povrchem rš 330 mm ✓					
			58,20		58,200			
			Mezisoučet K2		58,200			
			87,70		87,700			
			Mezisoučet K4		87,700			
			7,4		7,400			
			Mezisoučet K7		7,400			
			Součet		153,300			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
122	K	764721116	Oplechování říms z plechů kovových s upraveným povrchem rš 360 mm ✓	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Oplechování říms z plechů kovových s upraveným povrchem rš 360 mm ✓					
			8		8,000			
			Mezisoučet K7		8,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
123	K	76475111R	Odpadní trouby z plastických hmot nebo kovové s plastickým povrchem D 100 mm ✓	m	62,000		0,00	
			62		62,000			
			Mezisoučet K8		62,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
124	K	7647511R1	Odpadní trouby z plastických hmot nebo kovové s plastickým povrchem D 87 mm ✓	m	13,600		0,00	
			13,60		13,600			
			Mezisoučet K11		13,600			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
125	K	76476113R	Žlaby z plastických hmot nebo kovové s plastickým povrchem velikost 150 mm s háky ✓	m	93,200		0,00	
			93,20		93,200			
			Mezisoučet K8		93,200			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
126	K	7647612R2	Žlaby z plastických hmot nebo kovové s plastickým povrchem kotlík k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm ✓	kus	6,000		0,00	
			Žlaby z plastických hmot nebo kovové s plastickým povrchem systém doplňky žlabů kotlík ke žlabům půlkruhovým velikost 150 mm ✓					
			6		6,000			
			Mezisoučet K8		6,000			
			viz výkres A.1.1.2.11 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					
127	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m ✓	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			Poznámka k položce: Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 764 ✓					

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

128	K	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdíva ✓	m2	32,360		0,00	
			Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdíva ✓					
			1,2*0,6*7"viz výpis oken O1"		5,040			
			1,2*0,9*7"viz výpis oken O2"		7,560			
			0,9*0,6*2"viz výpis oken O3"		1,080			
			1,2*1,2*2"viz výpis oken O4"		2,880			
			1,4*1,4*2"viz výpis oken O19"		3,920			
			1,2*0,75*10"viz výpis oken O21"		9,000			
			1,2*0,6*4"viz výpis oken O22"		2,880			
			Mezisoučet		32,360			
			viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
129	M	611EX3373	okno plastové jednokřídlové 120x60 cm / dle tabulky oken O1/ ✓	kus	7,000		0,00	
			Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
			7		7,000			
130	M	611EX3374	okno plastové jednokřídlové 120x90 cm / dle tabulky oken O2/ ✓	kus	7,000		0,00	
			Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN					
			7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	M	611EX3372	okno plastové jednokřídlové 90x60 cm / dle tabulky oken O3/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 2	kus	2,000		0,00	
132	M	611EX3375	okno plastové jednokřídlové 120x120 cm / dle tabulky oken O4/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 2	kus	2,000		0,00	
133	M	611EX5372	okno plastové dvoukřídlové 140x140 cm / dle tabulky oken O19/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 2	kus	2,000		0,00	
134	M	611EX3381	okno plastové jednokřídlové 120x75 cm / dle tabulky oken 21/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 10	kus	10,000		0,00	
135	M	611EX3382	okno plastové jednokřídlové 120x60 cm / dle tabulky oken 22/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 4	kus	4,000		0,00	
136	K	766621212	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva 1,2*2,1*19"viz výpis oken O5" 1,5*2,1*4"viz výpis oken O6" 1,8*2,1*13"viz výpis oken O7" 1,2*1,75*4"viz výpis oken O13" 0,55*1,75*8"viz výpis oken O14" 0,8*1,75*4"viz výpis oken O15" 1,4*1,75"viz výpis oken O16" 1,55*2,1"viz výpis oken O18" Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN	m2	137,025		0,00	
137	M	611EX5373	okno plastové dvoukřídlové 120x210 cm / dle tabulky oken O5/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 19	kus	19,000		0,00	
138	M	611EX5374	okno plastové dvoukřídlové 150x210 cm / dle tabulky oken O6/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 4	kus	4,000		0,00	
139	M	611EX5376	okno plastové dvoukřídlové 180x210 cm / dle tabulky oken O7/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 13	kus	13,000		0,00	
140	M	611EX4373	okno plastové dvoukřídlové 120x175 cm / dle tabulky oken O13/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 4	kus	4,000		0,00	
141	M	611EX4372	okno plastové jednokřídlové 55x175 cm / dle tabulky oken O14/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 8	kus	8,000		0,00	
142	M	611EX4374	okno plastové jednokřídlové 80x175 cm / dle tabulky oken O15/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 4	kus	4,000		0,00	
143	M	611EX4376	okno plastové tříkřídlové 140x175 cm / dle tabulky oken O16/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN 1	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	M	611EX5375	okno plastové dvoukřídlové 155x210 cm / dle tabulky oken O18/	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
1					1,000			
145	K	766621213	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 2,5m s rámem do zdiva	m2	344,288		0,00	
Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 2,5m s rámem do zdiva								
1,8*2,55*25"viz výpis oken O8"					114,750			
1,8*2,85*33"viz výpis oken O9"					169,290			
1,85*2,8"viz výpis oken O10"					5,180			
1,35*2,55*5"viz výpis oken O11"					17,213			
1,2*2,85*2+1,2*3,7"viz výpis oken O12"					11,280			
1,5*4,35*3"viz výpis oken O17"					19,575			
1,75*4"viz výpis oken O20"					7,000			
Mezisoučet					344,288			
viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
146	M	611EX4377	okno plastové 6křídlové 180x255 cm / dle tabulky oken O8/	kus	25,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
25					25,000			
147	M	611EX4378	okno plastové 6křídlové 180x285 cm / dle tabulky oken O9/	kus	33,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
33					33,000			
148	M	611EX4379	okno plastové 4křídlové 185x280 cm / dle tabulky oken O10/	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
1					1,000			
149	M	611EX4375	okno plastové 4křídlové 135x255 cm / dle tabulky oken O11/	kus	5,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
5					5,000			
150	M	611EX4380	okno plastové pevné s integrovanými dvoukřídlovými dveřmi 360x285 cm / dle tabulky oken O12/	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
1					1,000			
151	M	611EX4381	okno plastové 6křídlové 150x435 cm / dle tabulky oken O17/	kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
3					3,000			
152	M	611EX4375.1	okno plastové 4křídlové 175x400 cm / dle tabulky oken O20/	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN								
1					1,000			
153	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm								
2"viz výpis dveří D4"					2,000			
2"viz výpis dveří D5"					2,000			
Mezisoučet					4,000			
viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ								
154	M	611EX6519	dveře vnitřní protipožární 1křídle 90x197 cm / dle tabulky dveří D4 /	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ								
2					2,000			
155	M	611EX6520	dveře vnitřní protipožární 1křídle 90x197 cm / dle tabulky dveří D5 /	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ								
2					2,000			
156	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000		0,00	
Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m								
2					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m 7+7+2+19+4+5+2+1+3+1 viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN	kus	51,000		0,00	
158	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m 25+33+1 viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN	kus	59,000		0,00	
159	M	607941065	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300 mm deska parapetní dřevotřísková vnitřní 450 mm	m	202,860		0,00	
160	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k položce: Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 766	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

161	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových 1,50*2,4 Mezisoučet Z9 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2012 02
162	M	697521R00	rohož čistící zapuštěná s pryžovou a textilní výplní 1,50*2,4 Mezisoučet Z9 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	m2	3,600		0,00	
163	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů 7,80 Mezisoučet Z9 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2012 02
164	M	697521600	rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al čisticí zóny rámy rámy pro zapuštění profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al 7,80 Mezisoučet Z9 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	m	7,800		0,00	CS ÚRS 2012 02
165	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku 1"viz výpis dveří D7" 1"viz výpis dveří D8" Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
166	M	611EX3534	dveře vchodové jednokřídlové hliníkové 70x197 / dle tabulky dveří č. D7/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	1,000		0,00	
167	M	611EX3533	dveře vchodové jednokřídlové hliníkové 90x197 / dle tabulky dveří č. D8/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	1,000		0,00	
168	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku 2"viz výpis dveří D2" 1"viz výpis dveří D3" 1"viz výpis dveří D6" Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	M	611EX4537	dveře vchodové dvoukřídlové hliníkové 130x197 / dle tabulky dveří č. D2/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	2,000		0,00	
			2		2,000			
170	M	611EX4536	dveře vchodové dvoukřídlové hliníkové 120x197 / dle tabulky dveří č. D3/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	1,000		0,00	
			1		1,000			
171	M	611EX4538	dveře vchodové dvoukřídlové hliníkové 180x200 / dle tabulky dveří č. D6/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	1,000		0,00	
172	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlikem Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlikem 1"viz výpis dveří D1" Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
					1,000			
					1,000			
173	M	611EX4535	dveře vchodové dvoukřídlové hliníkové 185x480 / dle tabulky dveří č. D1/ Poznámka k položce: viz výkres A.1.1.2.9 VÝPIS DVEŘÍ	kus	1,000		0,00	
			1		1,000			
174	K	76799.OS9	Hliníkový tenkostěnný rám na vnější rám oken kuchyně se sítí proti hmyzu / viz výpis OST 9 / 7,60 Mezisoučet OST 9 viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	m2	7,600		0,00	
					7,600			
					7,600			
175	K	76799.Z03	Úprava venkovního zábradlí / viz výpis Z3 / Úprava venkovního zábradlí : sloupek 40x40x2,5mm dl 2x1m hmotnost celk. 2x2,94x1,05=6,2kg kot. deska 100x100x6mm 2 ks hmotn.celk. 1,1kg. 6,20+1,1 Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kg	7,300		0,00	
					7,300			
					7,300			
176	K	76799.Z04	Kovový držák vlajeck pro 1 žerd', s pojistkou proti vypadnutí, kotvit do zdiva na izolant., nátěr hnědý odstín / viz výpis Z4 / 2 Mezisoučet viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kus	2,000		0,00	
					2,000			
					2,000			
177	K	76799.Z07	Demontáž a montáž informačních tabulí na fasádě u vstupu do budovy školy / viz výpis Z7 / 2 Mezisoučet Z7 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kus	2,000		0,00	
					2,000			
					2,000			
178	K	76799.Z08	Zakrytí anglických dvorků v nádvoří / viz výpis Z8 / Zakrytí anglických dvorků v nádvoří poro-rošt ocelový otvory 32mm, osadit do rámu L 50/50/5mm, -poro-rošt plocha celkem cca 3,70m2, hmotnost celkem 80 kg L 50/50/5mm, délka 10,80m hmotn. 10,8x3,77x1,05=8 kg kotvení rámu po 250mm a lemování-profil 30/5 dl.10,8+0,25x32/=18,80m, hmotn. celk. 18,80x1,18x1,05=23,30kg 80+8+23,30 Mezisoučet Z8 viz výkres A.1.1.2.10 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	kg	111,300		0,00	
					111,300			
					111,300			
179	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02

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

Poznámka k položce:

Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 767

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

180	K	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné a 1x email s tmelením

55 55,000

Mezisoučet nátěr zábradlí a ocelových kcí 55,000

viz A.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

181	K	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní	m2	127,666		0,00	
-----	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní

116,06*1,1 127,666

viz A.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

784 - Dokončovací práce - malby

0,00

182	K	784453631	Malby směsí tekuté disperzní bílé ořezuvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 034,640		0,00	CS ÚRS 2012 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

Malby z malířských směsí tekutých disperzních bílé ořezuvzdorné, dvojnásobné s penetračním nátěrem v místnostech výšky do 3,80 m

(2,5*2+1,8)*25 170,000

(2,8*2+1,8)*33 244,200

(1,85+2,8*2) 7,450

(2,5*2+1,25)*5 31,250

(3,65*2+3,5) 10,800

(1,7*2+1,1)*4 18,000

(1,7*2+0,45)*8 30,800

(1,7*2+0,7)*4 16,400

(1,7*2+1,3) 4,700

(4,3*2+1,4)*3 30,000

(4,8*2+1,85) 11,450

2,1*2+1,45 5,650

2,1*2+1 5,200

2,1*2+1 5,200

Mezisoučet 591,100

(0,6*2+1,2)*6 14,400

(0,9*2+1,2)*6 18,000

(0,6*2+0,9)*2 4,200

(1,2*2+1,2)*2 7,200

(2,1*2+1,2)*19 102,600

(2,1*2+1,5)*4 22,800

(2,1*2+1,8)*13 78,000

(2,1*2+1,55) 5,750

(1,4*2+1,4)*2 8,400

(4*2+1,75) 9,750

Mezisoučet 271,100

Součet 862,200

862,20*1,2 1 034,640

viz výkres A.1.1.2.8 VÝPIS OKEN

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

0,00

183	K	786612200	Montáž zastíňujících rolet z textilií nebo umělých tkanin	m2	70,120		0,00	CS ÚRS 2012 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Montáž zastíňujících rolet z textilií nebo umělých tkanin

1,9*2,9*12 66,120

2*2*1 4,000

Mezisoučet 70,120

viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH

VÝROBKŮ č.3

184	M	611243705	roleta zatemňovací textilní, do učebeu s interaktivní tabulí-dle požadavku uživatele, ruční ovládní	m2	70,120		0,00	
-----	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

1,9*2,9*12 66,120

2*2*1 4,000

Mezisoučet 70,120

viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH

VÝROBKŮ č.3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	786624121	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených kovových otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	199,300		0,00	CS ÚRS 2012 02
Montáž zastiňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích kovových 199,30 199,300 viz výkres A.1.1.2.12 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ								
186	M	553462005	žaluzie horizontální interiérové	m2	199,300		0,00	
příslušenství stavební kovové žaluzie horizontální interiérové								
187	K	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Poznámka k položce: Cena položky vypočtena % z ceny stavebního 786								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: **A131 - Zařízení pro vytápění staveb**

KSO: 801 32

Místo:

Datum: 04.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: A131 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Datum: 04.03.2013

Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
OST - Ostatní	0,00
001 - Ostatní	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735.00000 - Otopná tělesa	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií

Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02

Soupis: A131 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Datum:

04.03.2013

Zadavatel:

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč:

Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

001 - Ostatní

0,00

1	K	128909	HZS - topna zkouska ✓ topná zkouška dle platných ČSN a vyhlášek 16 viz výkr. č. A.1.3.1.01 až A.1.3.1.03 vč.	hod	16,000		0,00	
2	K	129910	Doregulovani systemu ✓ zaregulování a nastavení požadovaných hodnot průtoků a tlaků na čerpadlech a na všech armaturách v kotelně 8 viz výkr. č. A.1.3.1.01 až A.1.3.1.03 vč.	hod	8,000		0,00	
3	K	130911	HZS - zkousky dle pism. b ✓ výchozí revize kouřovodu 8 viz výkr. č. A.1.3.1.01 až A.1.3.1.03 vč.	hod	8,000		0,00	
4	K	131915	Serizeni a uvedeni do provozu ✓ měření hluku oprávněnou autorizovanou osobou 8 viz výkr. č. A.1.3.1.01 až A.1.3.1.03 vč.	hod	8,000		0,00	

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

5	K	713411121	Izol tepel trub pasy 1x ✓ Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami, nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50mm. 2+3+1+5+7+1+1+2+3 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	M2	25,000		0,00	
6	K	713456569	Tepelna izolace komplik dílu+materiál ✓ Tepelna izolace komplik dílu - kombinovaného rozdělovače/sběrače modul 100mm dl.2.4m +material 1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	1,000		0,00	
7	K	před.cena	Trubní izolace 35 x30 mm DN25 ✓ Trubní izolace 35 x30 mm DN25 (trubice mineralní plst s Al povrchem) 2+2+3+3+1+1+4+4+2+2+1+1+2+2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	bm	30,000		0,00	
8	K	před.cena.1	Trubní izolace 42 x30 mm DN32 ✓ Trubní izolace 42 x30 mm DN32 (trubice mineralní plst s Al povrchem) 3+3+2+2+2+3+3+1+1+4+4+2+2+1+1+2+2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	bm	40,000		0,00	
9	K	před.cena.2	Trubní izolace 48 x 40 mm DN40 ✓ Trubní izolace 48 x 40 mm DN40 (trubice mineralní plst s Al povrchem) 2+2+2+2+3+3+1+1+4+4+1+1+2+2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	bm	30,000		0,00	
10	K	před.cena.3	Trubní izolace 57 x 50 mm DN50 ✓ Trubní izolace 57 x 50 mm DN50 (trubice mineralní plst s Al povrchem) 2+2+2+2+1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	bm	10,000		0,00	
11	K	před.cena.4	Trubní izolace 76 x 60 mm DN65 ✓ Trubní izolace 76 x 60 mm DN65 (trubice mineralní plst s Al povrchem) 6+6+3+3+3+3+2+7+7+2+2+3+3+1+1+4+4+2+2+ 1+1+2+2+4+4 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	bm	80,000		0,00	
12	K	před.cena.5	Trubní izolace 89 x 80 mm DN80 ✓	bm	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Trubní izolace 89 x 80 mm DN80 (trubice mineralní plst s Al povrchem) 2+2+0,5+0,5 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		5,000			
13	K	před.cena.6	Trubní izolace DN32 -minerální plst tl.100mm + oplechování	bm	6,000		0,00	
			Trubní izolace DN32 -minerální plst tl.100mm + oplechování (teplovodní potrubí ve venkovním prostoru) 1,5+1,5+1,5+1,5 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		6,000			
14	K	před.cena.7	Trubní izolace DN65 -minerální plst tl.120mm + oplechování	bm	10,000		0,00	
			Trubní izolace DN65 -minerální plst tl.120mm + oplechování (teplovodní potrubí ve venkovním prostoru) 4+4+1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		10,000			
15	K	před.cena.10	DMT stáv. izolací potrubí ze skelné vaty, snesení do I.N.P. odvoz, poplatek za uložení na skládce odpadů	kus	1,000		0,00	
			1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		1,000			
16	K	před.cena.8	Izolace tepelná armatur ve venkovním prostoru Izolace tepelná armatur na teplovodním potrubí ve venkovním prostoru	ks	10,000		0,00	
			5+5 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		10,000			
17	K	před.cena.9	Izol. tepelná oběhových čerpadel na teplovodním potrubí ve venk. prostoru Izol. tepelná oběhových čerpadel na teplovodním potrubí ve venk. prostoru	ks	2,000		0,00	
			1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		2,000			
18	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m 1,77% ze součtu položek kapitoly 713	%			0,00	CS ÚRS 2012 02

731 - Ústřední vytápění - kotelny

0,00

19	K	731249125	Montáž kotle ocelového teplovodního na kapalná nebo plynná paliva přes 29 do 35 kW Montáž kotle ocelového teplovodního na kapalná nebo plynná paliva přes 29 do 35 kW, montáž kotle kondenzačního stacionárního	kus	2,000		0,00	
			1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		2,000			
20	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23 Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,000		0,00	
			5 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		5,000			
21	K	pred.cena	Vystrazne tabulky Vystrazne tabulky a označení topných okruhů	kus	15,000		0,00	
			15 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		15,000			
22	K	před.cena.11	DMT stávajícího VSB IV. včetně přetlakového hořáku, odvoz na skládku DMT stávajícího VSB IV. včetně přetlakového hořáku, odvoz na skládku	kus	3,000		0,00	
			1+1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		3,000			
23	K	před.cena.12	montáž plynového tepelného čerpadla vzduch-voda montáž plynového tepelného čerpadla vzduch-voda 38.3kW na betonové patky v úrovni terénu	kus	2,000		0,00	
			1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		2,000			
24	K	před.cena.13	plynový kondenzační kotel výkonu 34.9kW, stacionární bez oběhového čerp. výkon 34,9kW, teploty výstupní vody max.80st.C, odvod spalin DN80, kompaktní s plynovým tepelným čerpadlem, účinnost	kus	2,000		0,00	
			1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		2,000			
25	K	před.cena.14	plynové tepelné čerpadlo vzduch-voda, 40,8kW, teplota náběhu 60st.C COP= 1.62 při A2/W35 výkon 40,8kW/A2/W35 HT-vyšší teplota (hot temperature), tlumič hluku (tišší verze t.č.), provozní hmotnost 400kg, el.příkon 1.09kW, rozměry 5=854mm, hl=1256mm, v=1540mm; vč. uvedení do provozu a provedení základního servisu	kus	2,000		0,00	
			1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03		2,000			
26	K	před.cena.15	oběhové čerpadlo k tepelnému čerpadlu oběhové čerpadlo k plynovému tepelnému čerpadlu tříštupňové DN32-55kPa+izolační kryt	kus	2,000		0,00	
			1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
27	K	před.cena.16	potrubí odvodu spalín tepelného plynového čerpadla+montáž	kus	2,000		0,00	
potrubí odvodu spalín tepelného plynového čerpadla+montáž								
1+1								
2,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
28	K	před.cena.17	pružné připojení potrubí k plynovému tepelnému čerpadlu+montáž	kus	4,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž)								
2+2								
4,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
29	K	před.cena.18	neutralizační jednotka - plastový kontejner s neutralizačním granulátem	kus	1,000		0,00	
neutralizační jednotka - plastový kontejner s neutralizačním granulátem, přepad zaústěn potrubím HT DN32 ke stávající podlahové vpusti								
1								
1,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
30	K	před.cena.19	regulátor a systémové rozhraní k tepelnému plynovému čerpadlu	kus	1,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž)								
1								
1,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
31	K	před.cena.2.1	uvedení kotlů do provozu, zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,00	
uvedení plynového kotle do provozu, včetně provedení základního servisu (dodávka a montáž)								
8								
8,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
32	K	před.cena.20	izolátor chvění pro plynové tepelné čerpadlo+montáž	kus	8,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž)								
4+4								
8,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
33	K	před.cena.21	odvod spalín kondezačního kotle potrubí plast DN100 stáv komínem nad střechu	bm	28,000		0,00	
délka cca 2x14m. Včetně kolen, uchycení a ostatních komponentů (dodávka a montáž). Odkouření v jednotném systému od jednoho výrobce.								
14+14								
28,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
34	K	před.cena.22	patní koleno DN100, konzola, montáž, vybourání a zazdění mont. otvoru	kus	2,000		0,00	
ukotvení svislého vedení odvodu spalín kondezačního kotle ve stávajícím komínovém průduchu								
1+1								
2,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
35	K	před.cena.23	kouřovod DN100 - revizní kus	kus	2,000		0,00	
nutný komponent pro kondenzační plynový kotel a jeho odvod spalín								
1+1								
2,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
36	K	před.cena.24	revize kouřovodů	kus	1,000		0,00	
revize kouřovodů dle platných ČSN a vyhlášek								
1								
1,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
37	K	před.cena.25	odvod kondenzátu v podlaze ke stávající vpusti, stavební úpravy	kus	1,000		0,00	
zaústění kondenzátu do stávající kanalizace přes zápachovou závěrku								
1								
1,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
38	K	před.cena.26	zápachová uzávěrka	kus	2,000		0,00	
zápachová uzávěrka DN32								
1+1								
2,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
39	K	před.cena.27	izolátor chvění pro plynové tepelné čerpadlo+montáž	kus	8,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž)								
4+4								
8,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
40	K	před.cena.30	úprava vody 5600dm3 + vodoměrná a zabezpečovací sestava	kus	1,000		0,00	
úprava vody 5600dm3 + vodoměrná a zabezpečovací sestava s vodoměrem, uzavíracím kohoutem, odbočkou se zkušební kohoutem DN15, pojistným ventilem, manometrem, filtrem a vodoměrem								
Včetně uvedení do provozu, změkčovací soli, speciálního potrubního oddělovače a ostatních potřebných armatur a komponent (dodávka a montáž)								
1								
1,000								
viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03								
41	K	998731201	Přesun hmot pro kotelný v objektech v do 6 m	%			0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,81% ze součtu položek kapitoly 731					
			2,81		2,810			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
			732 - Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
42	K	732199100	orientační štítky	kus	15,000		0,00	
			orientační a výstražné štítky jednotlivých topných větví a potrubí, dodávka + montáž					
			15		15,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
43	K	732429113	MT cerpadel obehových spirál DN 50	kus	7,000		0,00	
			montáž obehových čerpadel závitových do potrubí					
			7		7,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
44	K	před.cena.31	DMT stávající strojovny, čerpadel, rozdělovače a sběrače, odvoz na skládku	kus	1,000		0,00	
			DMT stávající strojovny, čerpadel, rozdělovače a sběrače, snesení do I.N.P., odvoz na skládku					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
45	K	před.cena.32	zabezpečovací zařízení teplovodní soustavy	kus	1,000		0,00	
			expansní automat pro vodní objem soustavy 2,77 - 5,85, max. 250kW, max. pracovní tlak 5bar (dodávka), statická výška 45m, d=420mm, v=1600mm					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
46	K	před.cena.33	MT expansního automatu	kus	1,000		0,00	
			MT expansního automatu					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
47	K	před.cena.34	dopojení expansního automatu k vodovodu	kus	1,000		0,00	
			dopojení expansního automatu k vodovodu					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
48	K	před.cena.35	uvedení expansního automatu do provozu, nastavení počítače	kus	1,000		0,00	
			uvedení expansního automatu do provozu, nastavení počítače					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
49	K	před.cena.36	Čerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami DN32-60dm výtlačná výška, závitové	kus	2,000		0,00	
			+ šroubení, včetně izolačního krytu, rozteč 180mm, 10-85W; 1x230V; 0,6A					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
50	K	před.cena.37	Čerpadlo obehove třístupňové DN25-60dm výtlačná výška, závitové	kus	2,000		0,00	
			+ šroubení, včetně izolačního krytu, rozteč 180mm, 1x230V					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
51	K	před.cena.38	Čerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami DN32-100dm výtlačná výška závitové	kus	1,000		0,00	
			+ šroubení, včetně izolačního krytu, rozteč 180mm, 10-180W; 1x230V; 1,23A, el.mag					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
52	K	před.cena.39	akumulační nádoba 800 dm3 vč.izolace tepelné	kus	1,000		0,00	
			akumulační nádoba 800 dm3 vč.izolace tepelné, dodávka					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
53	K	před.cena.40	MT akumulační nádrže	kus	1,000		0,00	
			MT akumulační nádrže					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
54	K	před.cena.41	průtokoměr měření tepla DN40; QN10	kus	1,000		0,00	
			průtokoměr měření tepla DN40; QN10, dodávka					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
55	K	před.cena.42	elektronický přepočítávač měření tepla	kus	1,000		0,00	
			elektronický přepočítávač měření tepla, dodávka					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
56	K	před.cena.43	jímky měřiče tepla	kus	2,000		0,00	
			jímky měřiče tepla, montáž, propojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1+1		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
57	K	před.cena.44	MT měřiče tepla (průtokoměr+přepočítávač) ✓	kus	1,000		0,00	
			MT měřiče tepla (průtokoměr+přepočítávač)					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
58	K	před.cena.45	Kombinovaný rozdělovač/sběrač	bm	2,400		0,00	
			modul 100mm/délka 2400mm, dodávka+montáž					
			2,4		2,400			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
59	K	před.cena.46	podpěry rozdělovače	kus	2,000		0,00	
			podpěry kombinovaného rozdělovače/sběrače dl 2400mm					
			1+1		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
60	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6	%			0,00	
			1,52% ze součtu kapitoly 732					
			1,52		1,520			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
733 - Ústřední vytápění - potrubí							0,00	
61	K	733111112	Potru ocav bezne bsve kotelny DN10	m	1,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN10					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
62	K	733111113	Potru ocav bezne bsve kotelny DN15	m	1,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN15					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
63	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	1,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
64	K	733111115	Potru ocav bezne bsve kotelny DN25	m	6,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN25					
			1+1+2+2		6,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
65	K	733111116	Potru ocav bezne bsve kotelny DN32	m	24,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN32					
			3+3+1+1+2+2+1+1+2+2+3+3		24,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
66	K	733111117	Potru ocav bezne bsve kotelny DN40	m	12,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN40					
			2+2+1+1+2+2+1+1		12,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
67	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	6,000		0,00	
			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50					
			2+2+1+1		6,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
68	K	733113112	Přípl za přípojku z trub zavít DN 10	KUS	12,000		0,00	
			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN10					
			12		12,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
69	K	733113113	Přípl za přípojku z trub zavít DN 15	KUS	14,000		0,00	
			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN15					
			14		14,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
70	K	733113115	Přípl za přípojku z trub zavít DN 25	KUS	19,000		0,00	
			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN25					
			19		19,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
71	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	10,000		0,00	
			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32					
			10		10,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	733113117	Přípl za přípojku z trub zavít DN 40 Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN40 1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	KUS	1,000		0,00	
73	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách DN65 Potrubí ocelové hladké bezešvé vedené v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2 7+7+2+2+3+3+1+1+2+2+1+1+2+2+3+3+6+6+4+4+ 1+1+1+1+3+3+2+2+1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	m	78,000		0,00	
74	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách DN 80 Potrubí ocelové hladké bezešvé vedené v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6 1+1+2+2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	m	6,000		0,00	
75	K	733190107	Tlakova zkouška potrubí zavít DN -40 Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových do DN40 "Topná zkouška dle platných vyhlášek a ČSN" 1+1+1+6+24+12 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	M	45,000		0,00	
76	K	733190225	Tlak zkouška potrubí hlad D -89/5,0 Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových do DN40 "Topná zkouška dle platných vyhlášek a ČSN" 6+78+6 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	M	90,000		0,00	
77	K	733193921.00000	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem DN65 Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem DN65 1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	2,000		0,00	
78	K	pred.cena.1	DMT stáv potrubí v kotelně DMT stáv potrubí v kotelně, uložení na skládce, 1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	1,000		0,00	
79	K	pred.cena.2	stavební drobné vypomoci stavební drobné vypomoci 1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	1,000		0,00	
80	K	pred.cena.3	průchodka sběrného potrubí DN65+stavební práce, ucpávka průchodka sběrného potrubí DN65+stavební práce, ucpávka 2+2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kpl	4,000		0,00	
81	K	před.cena.47	zhotové redukce přes 2DN - 65/40 zhotové redukce přes 2DN - 65/40 2+2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	4,000		0,00	
82	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m 3,19% ze součtu položek v kapitole 733	%			0,00	CS ÚRS 2012 02
734 - Ústřední vytápění - armatury							0,00	
83	K	734173216	Spoj přírubový PN 6/I do 200° C DN 65 mezikusy, přírubové spoje PN 6, 200st.C 1+1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	2,000		0,00	
84	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120° C disk nerezová ocel 2 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2012 02
85	K	734209102	MT armatur na 1 zavít G 3/8 MT armatur na 1 zavít G 3/8 (DN10) 11 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	KUS	11,000		0,00	
86	K	734209105	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1 Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1" 1 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	1,000		0,00	
87	K	734209116	MT armatur na 2 zavity G 5/4	kus	20,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4"					
			20		20,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
88	K	734209117	MT armatur na 2 závity G 6/4	kus	14,000		0,00	
			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4"					
			14		14,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
89	K	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2	kus	8,000		0,00	
			Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2					
			8		8,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
90	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	2,000		0,00	
			Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4"					
			1+1		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
91	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	1,000		0,00	
			Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4"					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
92	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	
			Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
93	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	
			Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
94	K	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	
			Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
95	K	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	4,000		0,00	
			Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů					
			2+2		4,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
96	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000		0,00	
			Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C					
			4		4,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
97	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	2,000		0,00	
			Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
98	K	734261337	Šroubení topenářské rohové G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	4,000		0,00	
			Šroubení topenářské rohové G 6/4 PN 16 do 120°C					
			2+2		4,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
99	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	10,000		0,00	
			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový					
			10		10,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
100	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	4,000		0,00	
			Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů					
			4		4,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
101	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000		0,00	
			Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000		0,00	
			Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
103	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000		0,00	
			Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
104	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000		0,00	
			Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
105	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000		0,00	
			Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
			10		10,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
106	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		0,00	
			Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
			6		6,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
107	K	734411133	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm	kus	14,000		0,00	
			Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm					
			14		14,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
108	K	734421130	Tlakomer deformací c 03313 D 100 0-0,6 MPa	KUS	1,000		0,00	
			Tlakomer deformací c 03313 D 100 0-0,6 MPa					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
109	K	734441111	Regulator tlaku 61-227 -0,03 +0,3kPa	kus	1,000		0,00	
			Regulator tlaku 61-227 -0,03 +0,3kPa					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
110	K	734494121	Navarky se závitem M 20/1,5 -22cm	KUS	16,000		0,00	
			Navarky se závitem M 20/1,5 -22cm					
			16		16,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
111	K	734494212	Navarky s trubkovým závitem G 3/8	KUS	11,000		0,00	
			Navarky s trubkovým závitem G 3/8					
			11		11,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
112	K	734494213	Navarky s trubkovým závitem G 1/2	KUS	10,000		0,00	
			Navarky s trubkovým závitem G 1/2					
			10		10,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
113	K	734499211	MT navarku M 20/1,5	KUS	16,000		0,00	
			MT navarku M 20/1,5					
			16		16,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
114	K	před.cena.48	Automaticky odvzdušňovací ventil DN10	kus	11,000		0,00	
			Automaticky odvzdušňovací ventil DN10					
			11		11,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
115	K	před.cena.48.1	Trojces.smes.ventil DN32 vč.servo 24V	kus	2,000		0,00	
			Trojcestný směšovací ventil, tělo ventilu litinové, připojení vnějším závitem podle ISO 228/1 s plochým těsněním DN48.32; kvs=16 m3/hod, servopohon jmenovitý zdvih 5,5mm, servopohon 24V (signál 0-10V)					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
116	K	před.cena.50	Trojces.smes.ventil DN40 vč.servo 24V	kpl	1,000		0,00	
			Trojcestný směšovací ventil, tělo ventilu litinové, připojení vnějším závitem podle ISO 228/1 s plochým těsněním DN48.40; kvs=20 m3/hod, servopohon jmenovitý zdvih 5,5mm, servopohon 24V (signál 0-10V)					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m 0,27% ze součtu položek v kapitole 734	%			0,00	CS ÚRS 2012 02

735.00000 - Otopná tělesa

0,00

118	K	734 20-0822	DMT armatur na 2 závity G -1 DMT armatur na 2 závity do velikosti G 1" 149 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	149,000		0,00	
119	K	734 29-1932	Zpet mtz sroubení -G 1 zpětná montáž šroubení do G 1" 149 viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03	kus	149,000		0,00	
120	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8 Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8 29 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	29,000		0,00	
121	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2 Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2 70 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	70,000		0,00	
122	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4 50 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	50,000		0,00	
123	K	735 00-0912	Vyregul ventilu s TRV ovládaním Vyregulování radiátorových termostatických ventilů 149 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	149,000		0,00	
124	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles Odvzdušnění otopných těles 149 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	149,000		0,00	
125	K	před.cena.51	Hlavice ovl. termostat. radiátorových ventilu Hlavice ovládání termostat. radiátorových ventilu pro veřejné prostory s pojistkou proti zcizení a s možností přednastavení teploty pomocí speciálního klíče 89 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	89,000		0,00	
126	K	před.cena.52	klíč pro nastavení hlavíc termostatických ventilů klíč pro nastavení hlavíc termostatických ventilů určených pro veřejné prostory 4 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	4,000		0,00	
127	K	před.cena.53	Hlavice ovl. termostat. radiátorových ventilu Hlavice ovládání termostat. radiátorových ventilu pro uzavřené prostory s přímou možností přednastavení teploty uživatelem 60 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	60,000		0,00	
128	K	před.cena.54	Termostaticky radiatorovy ventil DN10 Termostaticky radiatorový ventil s možností přednastavení průtoku v rozmezí 1-6 DN10 26 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	26,000		0,00	
129	K	před.cena.55	Termostaticky radiatorovy ventil DN15 Termostaticky radiatorový ventil s možností přednastavení průtoku v rozmezí 1-6 DN15 65 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	65,000		0,00	
130	K	před.cena.56	Termostaticky radiatorovy ventil DN20 Termostaticky radiatorový ventil s možností přednastavení průtoku v rozmezí 1-6 DN20 46 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	46,000		0,00	
131	K	před.cena.57	Termostaticky radiatorovy ventil s pásmem proporcionality 3K DN10 Termostaticky radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN10, bez přednastavení průtoku 3 viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02	kus	3,000		0,00	
132	K	před.cena.58	Termostaticky radiatorovy ventil s pásmem proporcionality 3K DN15 Termostaticky radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN15	kus	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Termostatický radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN15, bez přednastavení průtoku					
			5	5,000				
			viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02					
133	K	před.cena.59	Termostatický radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN20	kus	4,000		0,00	
			Termostatický radiatorový ventil s pásmem proporcionality 3K DN20, bez přednastavení průtoku					
			4	4,000				
			viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02					
134	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2012 02
			2,26% ze součtu položek v kapitole 735					
			2,26	2,260				
			viz výkr. č. A.1.3.1.01, A.1.3.1.02					
			767 - Konstrukce zámečnické					
				0,00				
135	K	13 231 020	UHELN ROVNORAM 11373 25X25X4MM A	T	0,050		0,00	
			materiál pro zhotovení atyp.konzol					
			0.05	0,050				
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
136	K	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	KG	50,000		0,00	
			60objímek s pryžovou vložkou á 0.8kg					
			50	50,000				
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
137	K	998767201	Zamečnické konstr přesun hmot v -6m	%			0,00	
			1,35% ze součtu kapitoly 767					
			1,35	1,350				
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
			783 - Dokončovací práce - nátěry					
				0,00				
138	K	783225100	Nater podpěrných konstrukcí syntetické 2x email 1x	M2	5,000		0,00	
			Nátěry kovových podpěrných konstrukcí					
			5	5,000				
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
139	K	783424240	Nater potrubí -50 synt 1x em 1x +zn	M	100,000		0,00	
			nátěr potrubí dle kapitoly 733 do DN50					
			100	100,000				
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					
140	K	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	50,000		0,00	
			nátěr potrubí dle kapitoly 733 od DN50 do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email					
			50	50,000				
			viz výkr. č. A.1.3.1.02, A.1.3.1.03					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií

Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02

Soupis: A136 - Plynová zařízení

KSO: 801 32

Místo:

Datum: 04.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: A136 - Plynová zařízení

Místo: Datum: 04.03.2013
Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
 Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
 Soupis: A136 - Plynová zařízení

Místo: Datum: 04.03.2013
 Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto
 Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV **0,00**

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod **0,00**

1	K	723111202	Potrubí ocelzav cerne svar DN 15 Potrubí ocelzav cerne svar DN 15 2+2+3+3+1+1+3+3 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	18,000		0,00	
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svarované běžné DN 20 0,5 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2012 02
3	K	723111204	Potrubí ocelové závitové cerne bezesve svarovane bezne DN 25 Potrubí ocelové závitové cerne bezesve svarovane bezne DN 25 2+2+1+1+4+4+1+1+1+1 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	18,000		0,00	
4	K	723150312	Potrubí ocel hlad cern svar 57/2,9 Potrubí ocel hlad cern svar 57/2,9 1,5+10+3+3+1+3+2,5 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	24,000		0,00	
5	K	723150365	Chranicky 38/2,6 Chranicky 38/2,6 0,5 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	0,500		0,00	
6	K	723150373.00000	Chránička D 65 Chránička D 65 0,5+0,5 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	1,000		0,00	
7	K	723190205.00000	Připojka plynovodní ocelova zavítova cerna bezesva spojovana na zavít bezna DN 25 Připojka plynovodní ocelova zavítova cerna bezesva spojovana na zavít bezna DN 25 1+1+1+1 viz výkr. č. A.1.3.6.02	kus	4,000		0,00	
8	K	723190907	Odvzdušnění a napuštění plyn potrubí Odvzdušnění a napuštění plyn potrubí 15+15+20 viz výkr. č. A.1.3.6.02	m	50,000		0,00	
9	K	723190912	Navar odbocky na plyn potrubí DN 15 Navar odbocky na plyn potrubí DN 15 2 viz výkr. č. A.1.3.6.02	kus	2,000		0,00	
10	K	723190914	Navar odbocky na plyn potrubí DN 25 Navar odbocky na plyn potrubí DN 25 6 viz výkr. č. A.1.3.6.02	kus	6,000		0,00	
11	K	723190917.00000	Navar odbocky na plyn potrubí DN 50 Navar odbocky na plyn potrubí DN 50 1 viz výkr. č. A.1.3.6.02	kus	1,000		0,00	
12	K	723239101	MT plynov armatur s 2 zavity G -1/2 MT plynov armatur s 2 zavity G -1/2 1 viz výkr. č. A.1.3.6.02	kus	1,000		0,00	
13	K	723239103.00000	MT plynov armatur s 2 zavity G 1" MT plynov armatur s 2 zavity G 1" 1 viz výkr. č. A.1.3.6.02	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			MT plynov armatur s 2 zavity G 1"					
			4		4,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
14	K	733193934.00000	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dynkem D 50	kus	1,000		0,00	
			Zaslepení potrubí ocelového hladkého dynkem D 50					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
15	K	734391114	Kondenz smyčky CSN 137531.1 zahnuté	kus	2,000		0,00	
			Kondenz smyčky CSN 137531.1 zahnuté					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
16	K	734421130	Tlakomer deformací c 03313 D 160	kus	2,000		0,00	
			Tlakomer deformací c 03313 D 160					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
17	K	734494121	Navarek s metrickým závitem M 20x1,5 delky do 220 mm	kus	2,000		0,00	
			Navarek s metrickým závitem M 20x1,5 delky do 220 mm					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
18	K	predb.cena	zaslepení svodu k demont. hořáku, DMT potrubí svodu k demont. kotli	kus	3,000		0,00	
			zaslepení svodu k demont. hořáku, DMT potrubí svodu k demont. kotli					
			1+1+1		3,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
19	K	predb.cena.1	DMT odvzdušňovací potrubí	ks	1,000		0,00	
			DMT odvzdušňovací potrubí					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
20	K	predb.cena.2	DMT potrubí odfuku regulátoru	ks	1,000		0,00	
			DMT potrubí odfuku regulátoru					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
21	K	predb.cena.3	Vystrazne tabulky	kus	5,000		0,00	
			Vystrazne tabulky pro plynová zařízení					
			5		5,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
22	K	před.cena	Protipožární ucpávka prostupu potrubí mezi pož. úseky	kus	2,000		0,00	
			Protipožární ucpávka prostupu potrubí mezi pož. úseky					
			2		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
23	K	před.cena.1	Kulovy kohout pro plyn DN15	kus	1,000		0,00	
			Kulovy kohout pro plyn DN15 se žlutou páčkou					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
24	K	před.cena.2	Kulovy kohout pro plyn DN25	kus	4,000		0,00	
			Kulovy kohout pro plyn DN25 se žlutou páčkou					
			4		4,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
25	K	před.cena.3	Revizní kniha plynovodu	ks	1,000		0,00	
			Revizní kniha plynovodu dle TP G 703 01					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.01, 02					
26	K	před.cena.4	prostup přívodu spal. vzduchu obvodovým pláštěm budovy	kus	1,000		0,00	
			neuzavíratelný průvětrník s protidešťovou žaluzií 0,3x0,3m, dodávka + montáž					
			1		1,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
27	K	před.cena.5	pružné připojení k plynovému tepelnému čerpadlu pro plyn+montáž	kus	2,000		0,00	
			pružné připojení k plynovému tepelnému čerpadlu pro plyn+montáž					
			1+1		2,000			
			viz výkr. č. A.1.3.6.02					
28	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2012 02
			1,04% ze součtu položek kapitoly 723					

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

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

29	K	13 231 040	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm	t	0,050		0,00	
----	---	------------	----------------------------------	---	-------	--	------	--

materiál pro zhotovení atyp.konzol

0.05

0,050

viz výkr. č. A.1.3.6.02

30	K	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	kg	20,000		0,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	------	--

MT ostat atyp kov konstrukci -5kg

20

20,000

viz výkr. č. A.1.3.6.02

31	K	před.cena.6	konzola plynovodu	kus	4,000		0,00	
----	---	-------------	-------------------	-----	-------	--	------	--

konzola plynovodu - objímka s pryžovou vložkou

4

4,000

viz výkr. č. A.1.3.6.02

32	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------

1,04% ze součtu položek kapitoly 723

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

33	K	783225100	Nater KSDK synteticke 2x email 1x	m2	1,000		0,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	------	--

nátěr konstrukcí zámečnických

1

1,000

viz výkr. č. A.1.3.6.02

34	K	783425522	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikoroční, 1x základní, 2x email	m	40,000		0,00	
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	--

nátěr potrubí do DN100, délky dle kapitoly 723

40

40,000

viz výkr. č. A.1.3.6.02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: A137 - Silnoproudé elektro, MaR

KSO: 801 32

Místo:

Datum: 04.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02
Soupis: A137 - Silnoprůdné elektro, MaR

Místo: Datum: 04.03.2013

Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií

Objekt: SO-01 - SO 01 + SO 02

Soupis: A137 - Silnoprůdové elektro, MaR

Místo:

Datum:

04.03.2013

Zadavatel:

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

0,00

1	K	742.01	Silnoprůdové elektro, MaR (dle samostatného soupisu)	kus	1,000		0,00	
---	---	--------	---	-----	-------	--	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
Objekt: OST - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO: 801 32

Místo:

Datum: 04.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií

Objekt: OST - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Datum:

04.03.2013

Zadavatel:

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

OST - Vedlejší náklady	0,00
------------------------	------

002 - Ostatní náklady	0,00
-----------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 437712 - Rosice - Základní škola - Realizace úspor energií
 Objekt: OST - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Datum: 04.03.2013
 Zadavatel: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto
 Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem 0,00

OST - Vedlejší náklady 0,00

1	K	VN01	Vybudování zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů</i>	kus	1,000		0,00	
2	K	VN02	Provoz zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na případech energií.</i>	kus	1,000		0,00	
3	K	VN03	Odstranění zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	kus	1,000		0,00	
4	K	VN04	Provozní a územní vlivy <i>Poznámka k položce: dle TZ, část Zásady organizace výstavby</i>	kus	1,000		0,00	
5	K	VN05	Dopravní vlivy <i>Poznámka k položce: dle TZ, část Zásady organizace výstavby</i>	kus	1,000		0,00	

O02 - Ostatní náklady 0,00

6	K	OST01	Dokumentace skutečného provedení stavby - tištěná verze <i>Poznámka k položce: Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě.</i>	kus	3,000		0,00	
7	K	OST02	Dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze <i>Poznámka k položce: Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - jednou v elektronické podobě ve formátech .pdf a .dwg.</i>	kus	1,000		0,00	
8	K	OST03	Kompletační činnost <i>Poznámka k položce: Vypočteno % z objektů stavby</i>	kus	1,000		0,00	
9	K	OST04	Dočasná dopravní zařízení <i>Poznámka k položce: Náklady na projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, dočasné i trvalé skládky, zajištění případného dopravního značení včetně jeho projednání k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění</i>	kus	1,000		0,00	
10	K	OST05	Vytyčení inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: Náklady na zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich</i>	kus	1,000		0,00	
11	K	OST06	Zkoušky a revize <i>Poznámka k položce: Náklady na zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.</i>	kus	1,000		0,00	
12	K	OST07	Fotodokumentace provádění díla <i>Poznámka k položce: Náklady na zajištění průběžné fotodokumentace provádění díla - zhotovitel zajistí a předá zadavateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1 digitálním vyhotovení. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.</i>	kus	1,000		0,00	
13	K	OST08	Pojištění díla <i>Poznámka k položce: Náklady na pojištění odpovědnosti za škodu v souladu s rozsahem s článkem 17 - Pojištění díla (Příloha č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazné obchodní</i>	kus	1,000		0,00	
14	K	OST09	Publicita - velkoplošný informační panel (billboard) <i>Poznámka k položce: Náklady na tvorbu velkoplošného informačního panelu (billboardu) v rozsahu podmínek zadávací dokumentace.</i>	kus	1,000		0,00	
15	K	OST10	Publicita - stálá Informační tabule (trvalá pamětní deska)	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Náklady na tvorbu stálé Informační tabule (trvalé pamětní desky):v rozsahu podmínek zadávací dokumentace.								
16	K	OST11	Záruka za jakost díla	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Náklady na poskytnutou záruku dodavatele, vyplývající z podmínek smlouvy o dílo článek 15 - Záruka za jakost díla (Příloha č. 2 ZD - Návrh smlouvy o dílo - závazné obchodní podmínky)								
17	K	OST12	Smluvní pokuty	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Náklady na smluvní pokuty související s neplněním závazku vyplývajících ze smlouvy (jedná se o smluvní pokutu za neplnění dohodnutých termínů či lhůt, smluvní pokutu za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, smluvní pokutu za neodstranění reklamovaných vad, smluvní pokutu za neodstranění odpadů, smluvní pokutu za nepředání seznamu subdodavatelů).								
18	K	OST13	Ostatní pokuty	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Jedná se o sankce, které nejsou dohodnuty ve smlouvě o dílo, ale vyplývají z porušení zákonů a jiných předpisů.								

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 XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

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 s rekapitulací 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, informací o zařazení objektu do KSO a rekapitulací 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
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 řádku 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. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

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
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou	String	20 + 120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
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
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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	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	20 + 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
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	20 + 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	20 + 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

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

akce: ZŠ Rosice

název objektu: Silnoproudé rozvody, M+R

název objektu: Silnoproude rozvody, M+R					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
REKAPITULACE								
		ZRN						
1		Montážní materiál						
2		Montážní práce						
3		Dodávky						
14		Náklady celkem bez DPH (8+11+12)						
15		DPH	%	20,0				
16		DPH	%	10,0				
17		Náklady celkem včetně DPH						

akce: ZŠ Rosice

název objektu: Silnoproudé rozvody, M+R

název objektu: Sdílené rozvody, M+R					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
Elektroinstalační materiál								
1	360000001	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 169	m	169				
2	360000002	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 5	m	5				
3	360000003	CYKY-J 5x4 - uložený pevně připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 8	m	8				
4	360000004	JYTY 2x1 - uložený pevně připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 132	m	132				
5	360000005	JYTY 4x1 - uložený pevně připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 136	m	136				
6	360000006	CGSG (H05RN-F) 3Cx1,5 - uložený volně připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 28	m	28				
7	360000007	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení připojení zařízení dle kabelové listiny na konci technické zprávy (příloha A.1.3.7.1) 48	m	48				
8	360000008	Svorka pro ochranné pospojení připojení pospojení pro zařízení dle rozvaděče RM+R (výkres A.1.3.7.3) 6	ks	6				
9	360000009	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm2 ukončení kabelů pro zařízení dle rozvaděče RM+R (výkres A.1.3.7.3) 16	ks	16				
10	360000010	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2 ukončení kabelů pro zařízení dle rozvaděče RM+R (výkres A.1.3.7.3) 22	ks	22				
11	360000011	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2 ukončení kabelů pro zařízení dle rozvaděče RM+R (výkres A.1.3.7.3) 16	ks	8				
12	360000012	Rozvodková krabice do 5 x 4	ks	8				

akce: ZŠ Rosice

název objektu: Silnoproudé rozvody, M+R

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
		<i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 8						
13	360000013	Zásuvka 250V, 10/16A, IP44, nástěnná s přepět. ochr. <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 4	ks	4				
14	360000014	Zásuvka 250V, 10/16A, IP44, nástěnná <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 1	ks	1				
15	360000015	Vídlice 250V, 16A <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 2	ks	2				
16	360000016	Lišta vkladací 18x13 <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 52	m	52				
17	360000017	Lišta vkladací 40x40 <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 80	m	80				
18	360000018	Lišta vkladací 120x40 <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 18	m	18				
19	360000019	Trubka pevná DN20 vč. příchytok <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 15	m	15				
20	360000020	Trubka ohebná dvouplášťová DN40 <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 20	m	20				
21	360000021	Montáž rozvaděčů do 50kg rozvaděč v kotelně 1	ks	1				
22	360000022	Zapojení čidel <i>legenda materiálu, přístrojů a zařízení (výkres A.1.3.7.2)</i> 20	ks	8				
23	360000023	Zapojení servopohonů <i>legenda zařízení - dodávka ÚT (výkres A.1.3.7.2)</i> 3	ks	3				
24	360000024	Zapojení zdrojů tepla <i>legenda zařízení - dodávka ÚT (výkres A.1.3.7.2)</i> 4	ks	4				

akce: ZŠ Rosice

název objektu: Silnoproudé rozvody, M+R

název objektu: SÍŤOVÉ ROZVODY, M+R					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
25	360000025	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	8				
		průchody kabelových tras zdí (výkres A.1.3.7.2)						
		8						
26	360000026	Demontáže stávající elektroinstalace, pomocné koordinační práce	h	16				
27	360000027	Revize zařízení	ks	1				
28		Celkem materiál a montáž						
29	360000028	Dodávka rozvaděče RM+R a čidel nadřazené regulace	ks	1				
		položky dle rozvaděče a regulačního schéma RM+R (výkres A.1.3.7.3)						
		Oceloplechová rozvodnice - montáž na povrch IP55 (500x1100x250) 3xlišta DIN, krycí desky pro regulátory, svorkovnice PE a N + montážní příslušenství	ks	1				
		DDC regulátor volně programovatelný v prostředí SoftPLC, ethernet, 2xRS485, 2xRS232, display, tlačítka, web, napájení 24V/AC	ks	1				
		Kombinovaný I/O modul 8xDI, 8xAI, 8xDO, 8xAO, Modbus RTU/RS485	ks	1				
		Ponorné čidlo teploty Pt1000 + jímka	ks	2				
		Příložné čidlo teploty Pt1000	ks	3				
		Venkovní čidlo teploty Pt1000	ks	1				
		Vnitřní čidlo teploty Pt1000	ks	1				
		Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0...5bar, 0...10V	ks	1				
		Vypracování uživatelských programů pro podstanici	ks	1				
		Oživení regulace, provedení potřebných zkoušek a zaškolení obsluhy	ks	1				
		Ostatní služby - vypracování SW pro grafickou centrálu, integrace TČ	ks	1				
		Propojení obvodů + propoj. lišty	ks	1				
		Vypínač 40/3	ks	1				
		Svodič přepětí B+C 4-póly	ks	1				
		Svodič přepětí D 2 póly	ks	1				
		Jistič jednopólový C2/1	ks	1				
		Jistič jednopólový C6/1	ks	3				
		Jistič dvoupólový C6/2	ks	1				
		Jistič jednopólový C10/1	ks	9				
		Jistič + chránič 16/1N/003B	ks	1				
		Pomocný kontakt k jističům přepínací	ks	3				
		Relé 2 póly 230V, cívka 24V	ks	3				
		Stykač 4 póly, cívka 240V	ks	1				
		Transformátor 230V/24V 200VA	ks	1				
		Tlačítko na mont. desku	ks	1				
		Signálka na mont. Desku	ks	1				
		Svorka řadová 4mm2	ks	46				
		Vývodka do P 42	ks	30				